# 2021
# 国际学生招生简章

THE UNIVERSITY OF NEWCASTLE AUSTRALIA

# 拥抱多元文化，
# 欢迎各方学子

纽卡斯尔大学本着包容多元文化尊重八方来客的原则，欢迎每一位前来读书深造的莘莘学子。

**大学努力践行：**

## 卓越

我们在教学、科研和大学管理上追寻卓越、力求创新。

## 参与

我们注重本地区内外的紧密合作，共同面对各种机遇与挑战。

## 公平

我们致力于提高学生参与度、增加多样性和提升公平性、克除非公正行为，助力所有学生取得成功。

## 可持续发展

我们高度重视自然环境保护及其相关资源优化管理。

Jessica, 医学学士/ 医学博士

Skip, 社会科学学士/ 法学士（荣誉学位）

纽卡斯尔梅里韦瑟海滩

# 目录


4 纽卡斯尔大学欢迎你
6 为什么选择纽卡斯尔大学
8 纽卡斯尔俯瞰图
10 美丽的校园
12 纽卡斯尔简介
14 悉尼简介
15 开拓世界观– 马云公益基金会
16 国际学生奖学金
18 做好职业规划 – 职业备忘录
19 在实践中历练 – 工学结合
20 产学合作
22 创业机会 – I2N
23 准职场人员 – 学生成就
24 全球影响从你开始 – 纽卡斯尔 CIFAL
25 领导力培训 – ILEAD PLUS
26 科研实力
28 启发式教学
30 英语直升班课程 – ELICOS 与雅思
32 桥梁课程 – 纽卡斯尔大学国际学院
34 学生住宿
36 生活成本
38 接机和迎新
39 结识新朋友
40 校园介绍
41 学生支持
42 校友会
44 全球体验
45 重要日期


**入学专业**


46 商科与法律
54 工程与建筑环境
66 教育与人文
72 健康与医学
80 理学
87 高等研究学位
88 本科生课程
96 研究生课程
101 如何申请


**本指南所附二维码可以帮助你在线获取相关信息、视频或链接。你可以使用智能手机或其它数字设备扫描二维码，打开相关页面，获取详细信息。**

**每个学位介绍以及相关章节均设有专属二维码。**

**你可以先尝试扫描右侧的二维码，了解在纽卡斯尔大学的学习体验。**

纽卡斯尔大学尊重各校区所属地土著人民对土地的监管权，包括Worimi族和Awabakal族的 Pambalong 人（纽卡斯尔校区）、Darkinjung 人（中央海岸）和Eora族的Gadigal人（悉尼）。我们对各族长老的过去、现在和未来报以崇高的敬意，并且尊重其他原著民和托雷斯海峡岛民民族，他们是构成我校教职工、学生和社区群体的中坚力量。

# 欢迎辞

首先，请容许我代表澳大利亚纽卡斯尔大学向有志加入我们的各位同学致以诚挚的谢意，纽卡斯尔大学热烈欢迎来自世界各地的同学到我校位于纽卡斯尔校区、中央海岸、悉尼以及新加坡学习。目前为止，我们学校共有来自113个国家和地区总共37,946名学生[1]。多元的文化背景丰富了我们的校园文化，我们也希望同学们能够在纽卡斯尔大学充分感受到澳大利亚特有的文化。

澳大利亚纽卡斯尔大学是具有全球影响力的知名学府，现已是世界大学排名前200的高等院校之一[2]。我们拥有众多致力于应对全球性挑战、解决世界性难题的顶级科研人才，以及热衷于分享知识、渴望造福全人类、塑造美好未来的教职员工。

纽卡斯尔大学恪守追求卓越、保证公平、保持参与和坚持可持续发展的价值观，我们对此深感自豪。在这里，每个人都可以取得成功。我们包容多元文化，欢迎来自不同文化背景的学生；我们执着奉献，帮助每一位学生取得优异的成绩。

纽卡斯尔大学在教学的同时还将帮助学生积累宝贵的工作经历，从而为毕业和未来职业生涯积累竞争优势。我们与各地区和社区紧密相连，并在产学结合方面有着非常高的水平，澳大利亚排名第一[3]。我们大力兴建先进的校园配套设施，包括创新型建筑和学习环境，力求最大限度地丰富学生的学习体验。

纽卡斯尔大学不仅重视知识的传播和学生的身心健康，也关注学校与社区的紧密联系。我们的社区、学生和工作人员曾向我们建议，希望我们能够成为应对气候变化的领航人，保护人类赖以生存的星球，造福后世后代。我们积极采纳了这一建议。纽卡斯尔大学现在使用了 100% 可再生电力能源，并且努力朝着2025年前实现碳中和的目标大步前进。

我们也在采取其它的一系列措施，尽可能减少对地球的破坏性影响。我们投资开展新一代资源性研究，并开设了可持续发展理论与实践相关课程。我们深知大学必将在这一全球挑战中扮演极其重要的角色，并且严肃对待和履行我们的职责。

最后，我谨代表澳大利亚纽卡斯尔大学，诚邀你的加入。加入我们美丽的校园，加入这个充满机遇的平台。

**Alex Zelinsky AO 教授**

**校长**

**扫码了解2020-2025 年 Looking Ahead（展望未来）战略计划详细信息**

1 纽卡斯尔大学数据库，截至 2020 年 2 月 4 日的数据
2 20201年 QS 世界大学排名
3 Innovation Connections IC 2014-2019 年报告

# 纽卡斯尔欢迎你

作为纽卡斯尔市市长，我全力支持纽卡斯尔大学的 2020-2025展望未来战略计划。

纽卡斯尔大学与政府、企业和社区建立了强有力的合作关系，提升了纽卡斯尔的国际形象，也是这座城市转型为一个智能、宜居且可持续发展的全球化城市的关键所在。

纽卡斯尔市已经发展成为澳大利亚智慧城市运动的领军者。正如纽卡斯尔大学在国际上的形象，我们将纽卡斯尔市打造成为了一个技术创新中心，并向全世界证明了它是一个注重公平、平等和包容的城市，是各国学生理想的求学之地。

**Nuatail Nelmes**

**市长**

**纽卡斯尔市**

纽卡斯尔City（市中心） NUspace

# 为什么选择纽卡斯尔大学

纽卡斯尔Callaghan（卡拉汉）

选择在纽卡斯尔大学学习，可以让你获得并提升在未来职业生涯中的竞争优势。就读纽大的主要理由：

## 1 在世界排名前200的大学学习[1]

你将在鼓舞人心的协作学习环境中接受世界一流的专业教育、以及学以致用的实践机会。
我们还有一支富有激情、充满智慧的教师团队，他们每位都与各大企业联系紧密，且经验丰富。

## 我们是亚太地区排名前 50 的大学[3]

## 2 毕业后在澳大利亚获得更多的工作机会

澳大利亚政府现针对达到学习和技能标准[2]的学生开放了毕业留澳工作资格，这有助于你获得保贵的国际化工作经验。我校悉尼学生毕业后可以申请在澳大利亚留居两年，纽卡斯尔校区毕业学生则可留居三年，而中央海岸毕业生可留居长达四年。

中央海岸 Ourimbah 校区

## 3 构建你的职场网络，连接大学的企业合作伙伴

在学习过程中，纽卡斯尔大学将为你提供实践性强的实习机会。你能与当地、区域性和全国的企业合作伙伴建立更为紧密的联系，并且扩大你的同行交际网，我们也将帮助你拓展更多机会。详情请参阅第 17 页。

## 6 参与社会实践

我们的课程设置注重结合学生实践经历。通过“理论结合实际”的教学方式，能够确保学生提前做好进入职场的准备，迎接新的挑战。请参阅第 16 至 23 页详细了解工学结合 (Work Integrated Learning, WIL) 项目以及 iLEAD Plus 等领导力项目。

**No. 1**

产学结合在澳大利亚排名第 1[4]

**37,946**

37,946名学生来自 113 个国家/地区[6]

## 4 体验更多就业机会，争取更高薪资

我校超 90% 的本科生和 94.8% 的研究生在完成学业后的四个月内即可成功入职[5]。应届毕业生的薪资高于澳大利亚平均水平[4]。这意味着你将有更多的成功机会。详情请参阅第 18 页。

## 7 享受高性价比的澳大利亚式学习体验

纽卡斯尔和中央海岸的学习与生活成本远低于澳大利亚的大多数主要城市。为帮助你在学习期间找到兼职工作，我们还会举办各种研讨会和辅导课程。此外，我们还设立了多项国际奖学金，帮学生减轻求学期间的经济压力。详情请参阅第 31 和 34 页。

## 5 在融洽友好的氛围中专注学业

纽卡斯尔校区和中央海岸坐拥大城市的便利和福利，利于学生专注学习。在悉尼，我们与许多大型企业保持紧密的合作伙伴关系，来我校攻读研究生学位的学生也因此受益。此外，校园的环境非常有利于提高学习的效率。详情请参阅第 8 页。

## 8 加入充满活力的学生社区

我校学生都喜欢在美丽的校园里学习。学校为学生日常学习和校园生活提供悉心的照顾与周到的服务，让学生在友好安全且舒适的环境中享受在澳的学习时光。

1 QS 2021年世界大学排名　2 https://immi.homeaffairs.gov.au/visas/working-in-australia/regional-migration/eligible-regional-areas
3 2019年泰晤士高等教育亚太地区大学排名　4 纽卡斯尔大学数据仓库（截至2020年2月4日）
5 QILT 2017-2019 年毕业生成果调查，本科生起步年薪中位数为 62,600 澳元。研究生起步年薪中位数为 92,000 澳元　6 纽卡斯尔大学数据库，截至 2020 年 2 月 4 日的数据

# 俯瞰
# 纽卡斯尔

← 纽卡斯尔大学
中央海岸
悉尼

2 纽卡斯尔交通枢纽站
火车/轻轨

纽卡斯尔大学 1
纽卡斯尔CITY
（市中心）
· 音乐学院
· NUspace
· Honeysuckle

3 I2N 中心
亨特街

达比街
生活娱乐区

纽卡斯尔地方法院 4

| 车程* | |
|---|---|
| 纽卡斯尔City（市中心） | 3分钟 |
| 纽卡斯尔Callaghan（卡拉汉） | 20分钟 |
| 麦考瑞湖 | 25分钟 |
| 纽卡斯尔机场 | 35分钟 |
| 猎人谷 | 55分钟 |
| 斯蒂芬斯港 | 1小时 |
| 中央海岸 | 1小时 10分钟 |
| 悉尼 | 2小时 30分钟 |

* 所有车程计算均以纽卡斯尔中央商务区为起点，仅供参考。

图片来源：Destination NSW

5 **HONEYSUCKLE**
海滨
生活娱乐区

6 **纽卡斯尔大学**
Callaghan（卡拉汉）

**纽卡斯尔机场**
**斯蒂芬斯港**
**I2N HUB中心**
威廉镇

**轻轨站**
海滩通道

**纽卡斯尔海滩**

**纽卡斯尔海滨浴场**

# 美丽的校园

纽卡斯尔大学营造了安全、友好的校园环境，为你提供一系列配套设施，让你在澳大利亚的学习经历更加充实。你将师从世界一流的教师队伍，享受创新教学设施带来的便利性，与当地和国际学生互动，并体验澳大利亚的文化和生活方式。

## 纽卡斯尔CALLAGHAN（卡拉汉）

卡拉汉校区是纽卡斯尔大学建校起的第一个校区，占地 140 公顷，校园建筑充满设计感，曾获多项设计大奖，与周围的自然风光融为一体。校内环境轻松愉悦，让你远离干扰、专心学习。该校区距纽卡斯尔市中心仅 10 公里，与当地重点企业和行业联系紧密，包括约翰•亨特医院 (Hunter Hospital) 和亨特医学研究所 (Hunter Medical Research Institute, HMRI)。该校区承载着教育、人文、社会科学、理学、技术、工程、数学和医学 (STEMM) 以及护理和卫生等领域的教学与研究。

纽卡斯尔Callaghan（卡拉汉）

## 纽卡斯尔CITY（市中心）

纽卡斯尔City（市中心）坐落于本市中心地带，与创意行业、商界和法律界紧密相连，堪称市中心的创新大本营。这里有全校最先进的设施——NUspace 大楼，为你带来“新一代”的大学体验。学校的创新中心为学生提供了与企业家、创意人士、初创企业和开发人员面对面交流的良机，开拓视野的同时，帮助学生们打破常规，挑战无限可能。

扫码探索纽卡斯尔City（市中心）Honeysuckle 的设计之美。

Honeysuckle是纽卡斯尔City（市中心）新建教学设施之一，将于 2021 年投入使用

## 中央海岸（OURIMBAH 和 GOSFORD）

中央海岸位于纽卡斯尔与悉尼之间，拥有风景迷人的水域、国家公园和海滨城镇。Ourimbah 校区设有商业、教育、人文和社会科学、口腔健康治疗、足病学和护理学以及理学（食品、海岸和海洋以及运动和体育科学）领域的专业课程。该校区与当地产业联系紧密，与中央海岸地方卫生区合作设置专业健康学位并提供世界级的研究与测试设施，同时还将不断增设和丰富研究项目。2021 年，中央海岸临床学院将迎来首届学生，并将校区据点延伸至 Gosford。

## 新加坡市中心

坐落于亚洲最卓越的创业和教育中心之一新加坡城市中央商务区，提供商业、贸易、通信、建筑工程管理、工程、环境和职业健康安全以及信息技术领域的课程。

## 悉尼市中心

悉尼位于悉尼 CBD 中心地带，为学生提供世界一流设施和创新学习方式。该校区设有ELICOS 英语语言课程和研究生学位课程，专业包括信息技术、工商管理和专业会计。这些课程由纽卡斯尔大学与其所在领域内专业人士共同开发和设计，包括了应用实践课程， 以使学生更好地为实际的行业环境做好充足准备。校区和课程设计旨在满足当今的商业需求，帮助学生充分应对未来的挑战。

# 纽卡斯尔

## 地理位置优越的学习地带

纽卡斯尔是新南威尔士州第二大城市，距悉尼以北仅两个半小时车程，傍海而生、充满活力。这里风光优美，活动丰富。我们热忱欢迎同学们前来并体验最纯粹的澳大利亚的生活方式与文化。

对于居住在纽卡斯尔的国际学生来说，这座城市：

- 生活成本较低
- 友好、安全
- 工作机会丰富

纽卡斯尔梅里韦瑟海滩

纽卡斯尔查尔斯敦广场购物中心

图片来源：GPT Group

## 多彩的娱乐生活

这座城市有许多价格实惠甚至免费的活动可以供你和朋友们一起体验。以下项目非常值得一试：

- 租一辆自行车，沿着海岸骑行，在冬天寻找鲸鱼的身影
- 在布莱克巴特自然保护区或猎人谷动物园与考拉和袋鼠一起玩耍
- 在纽卡斯尔食品和花卉市场选购一些新鲜可口的农产品
- 在纽卡斯尔博物馆、美术馆或文娱剧院探索艺术与历史
- 你还可以在纽卡斯尔各卡拉 ok和娱乐场所恣意展示歌喉
- 在达比街享受精品购物体验，或前往各大购物中心浏览琳琅满目的商品。

如需了解纽卡斯尔周边其他活动，请访问网站 visitnewcastle.com.au/whats-on

## 附近景点

纽卡斯尔附近有众多知名旅游景点，其中包括：

- 麦考瑞湖 - 澳大利亚最大的沿海咸水潟湖
- 斯蒂芬斯港 - 沿海村庄鳞次栉比，沙丘地貌景色优美
- 猎人谷 - 令人向往的葡萄园、山谷和美食餐厅
- 巴林顿山 - 名列世界遗产的热带雨林，因适合丛林徒步、皮划艇、绳降和山地自行车骑行而闻名。

图片来源：Destination Port Stephens.

纽卡斯尔达比街 Darby Street

## 美味食物

纽卡斯尔拥有各种各样引人垂涎欲滴的餐厅、酒吧和咖啡厅，可以满足不同的喜好。最受“吃货们”青睐的两大去处分别是Cooks Hill的达比街Darby Street和Hamilton的Beaumont街。下列是在当地最热门的[1]餐厅：

- 达比街 - Goldbergs、Three Monkeys 或 Autumn Rooms（咖啡厅）、Le Dynasty（中式）或 Darby Raj（印度菜）
- Beaumont街 - Mockingbird（咖啡厅）、El Nonno（意式餐厅）、Kings XI（印度菜）或 Eight Buns（中餐厅）
- 纽卡斯尔其他推荐餐厅 - Ginger Meg's（亚洲美食）、MEET（巴西菜）、Grand Pavilion（印度菜）或 Glebe Takeaway（炸鱼和薯条）
- 欣赏海滨风光 – 可以尝试包括 Estabar、Newcastle Beach Kiosk 和 Merewether Surfhouse 在内的咖啡厅。

如果你想自己烹饪美食，这里汇集了世界各国食材杂货店和商店，你总能找到喜欢的材料，比如说 Try Young Asian Grocery、Kwon Mart、Raj Spices、House of Asia、Kairali 或 Bibina 等等。

## 体育运动

纽卡斯尔人被称为 Novocastrians，他们热爱各种运动。你也可以通过以下方式融入其中：

- 在纽卡斯尔国际体育中心 (McDonald Jones Stadium) 观看纽卡斯尔骑士队（橄榄球联盟）或纽卡斯尔联喷气机足球俱乐部的比赛
- 无论是喜欢板球、网球、篮球、棒球、曲棍球、羽毛球、橄榄球/足球还是其他体育项目，你都可以在全市多个场地挥洒汗水
- 在游泳池、海滨浴场或有救生员巡场的海滩畅游
- 在Callaghan（卡拉汉）或纽卡斯尔City（市中心）的The Forum健身房健身，享有学生折扣

1 美食推荐内容摘选自本手册付印时期的资讯，如果你想获取最新信息可自行上网查阅

## 城市网路覆盖与出行方式

作为一座屡获殊荣的智慧城市，纽卡斯尔将创新成果和先进技术融入市中心区的基础设施。

### 智能技术

智能停车应用程序、新一代街灯技术和交互式帮助屏幕。

### 城市网络覆盖

免费高速公共 WiFi 覆盖CBD，还可下载各种应用程序了解实时信息。

### 公共交通

火车、电车和巴士往返于各校区与城市和海滩之间。

### 免费校车

学校提供免费校车往返主校区和CBD校区，以及往返纽卡斯尔Callaghan卡拉汉和附近商店。

### 纽卡斯尔机场

纽卡斯尔机场的航班直飞澳大利亚各主要城市；另外还有多架航班仅需经停一站或两站后即可抵达其他主要城市。2018 年纽卡斯尔机场被评为澳大利亚最佳机场。

# 悉尼

悉尼是澳大利亚最大的城市，距纽卡斯尔南端两个半小时车程。是全世界最美丽的海港城市之一。对于国际学生来说，悉尼是多元文化汇集地，且专业氛围浓厚，欢迎你前来体验。

图片来源：Destination NSW

## 美味食物

悉尼有各种各样的美食：唐人街实惠的美味小吃，Chippendale户外街头食品市场 Spice Alley，Barangaroo时髦的新兴场所，Newtown老少皆宜的佳肴。

澳大利亚人非常喜欢本地咖啡，热衷前往小型自主经营的咖啡馆。悉尼市区的咖啡馆 Single O、Mecca Coffee 或 Regiment 是很好的品尝选择[1]。

图片来源：Desination NSW

## 多彩的娱乐生活

这里一年四季都有价格实惠甚至免费的精彩活动：

- 游览充满魅力的悉尼歌剧院和悉尼海港大桥
- 在景色宜人的百年公园和悉尼皇家植物园野餐
- 前往塔龙加动物园、海洋生物水族馆和悉尼市中心野生动物园寻找可爱灵动、各具特色的动物
- 南半球规模最盛大的灯光、音乐和创意庆典——缤纷悉尼（Vivid Sydney），于冬季在全市各地举行，是当地不容错过的特色活动[2]。

## 城市网路覆盖与出行方式

### 城市网络覆盖

建议你开通移动数据服务，借助智能手机应用程序获取资讯和周边信息。

### 公共交通

悉尼拥有完善的公共交通网络，包含轻轨、火车、公共汽车和渡轮，你可以使用信用卡或澳宝卡（Opal card）支付和购票。全市各处的便利店均可购买澳宝卡。

1 美食推荐内容摘选自本手册付印时期的资讯，如果你想获取最新信息可自行上网查阅。
2 Destination NSW 2019 年媒体报导

# 开拓你的世界观

“我对澳大利亚始终怀有感激之情，同时也怀念年少时在那里度过的时光。澳大利亚的风景和文化，尤其是当地居民，对我之后的世界观产生了积极且深远的影响。”

**马云**

**马云**
马云基金会创始人
阿里巴巴集团合伙人
联合国可持续发展目标倡导者

纽卡斯尔大学激励学生不断拓展世界观，鼓励学生更多地与当地人和来自多元文化背景的人们积极互动，这样的交流必将让学生终身受益。

马云在很小的时候就喜欢在老家杭州骑行，看到外国游客，就寻找机会和他们沟通，练习英语。

1980 年，他遇到了来自纽卡斯尔的莫利一家，他们之间的交流对马云的人生产生了深远的影响。马云和这家人一直保持联系，后来还被邀请到纽卡斯尔做客。马云一直觉得这段经历对自己影响深远，它开阔了自己的眼界，同时也激发了自己改变世界和推陈出新的渴望。

为了纪念这段特殊的关系，马云先生于2017 年设立马·莫利奖学金项目。该项目通过马云基金会向学校承诺设立一项金额丰厚的慈善奖学金，帮助培养下一代具备全球视野以及社会关怀意识的领袖人物。

马云先生希望为学生提供更多改变人生的机会，丰富他们的阅历并建立友谊，正如当年他与纽卡斯尔的莫利一家一样。

**扫码了解马云先生更多信息。**

# 国际奖学金

如果你担心澳大利亚的学习成本高昂，负担较重，那么纽卡斯尔大学作为澳大利亚性价比最高的大学之一，会是你的理想之选。我们为国际学生准备了诸多奖学金项目，这些奖学金可以大幅降低实际学费支出和其他学习相关支出。

纽卡斯尔Callaghan（卡拉汉）

## 澳大利亚奖学金

60 多年来，澳大利亚政府一直为来自海外国家的新一代杰出人才的教育提供支持。政府目前向包括孟加拉国、不丹、柬埔寨、斐济、印度、印度尼西亚、老挝、尼泊尔、巴布亚新几内亚、巴基斯坦、菲律宾、萨摩亚、斯里兰卡和越南在内的亚洲、亚太、非洲和中东 50 个国家/地区的人才发放澳大利亚奖学金。你可以通过学校官方网站了解下列奖学金详细信息。

## FEBE 国际研究生奖学金

工程与建筑环境学院为国际研究生提供多达 100 项奖学金。FEBE 国际建筑与建筑环境奖学金高达 1.2 万澳元，FEBE 国际工程与技术奖学金则高达 1.8 万澳元。

## 工程与建筑环境学院 (FEBE) 国际本科生奖学金

工程与建筑环境学院为国际学生提供多达100项本科课程奖学金。奖学金将自动颁发给符合条件的申请人，价值高达20000澳元。

## 工程与建筑环境学院（FEBE）金禧纪念国际奖学金

这笔丰厚奖学金可以覆盖申请人全部学费，最高达14万澳元，可持续长达5年分发。每学期我们都将向一位在工程与建筑环境学就读本科学位且具有学术天赋的全日制学生颁发一项奖学金。

扫码获取新设立和原有的国际奖学金最新列表。

**“选择纽卡斯尔大学对我来说是最正确的决定。我结识了很多不同文化背景的朋友，让我学到了很多新的东西。我现在对未来的发展更加自信了。”**

**Cheena，印度**
**FEBE 五十周年纪念国际奖学金**
**2019 年期获得者，计算机系统工程学士（荣誉学位）**

## CHEENA 的华丽转身

Cheena 在她还是一个小女孩的时候就立志要报考工程专业。她在印度斋浦尔的一所学校上学时，成绩非常优秀，有老师曾说过Cheena是他所教过学生中最为优秀的。

她曾经调研过世界各地的工程研究专业，也就是在那时，她了解到了纽卡斯尔大学以及大学的奖学金项目。纽卡斯尔大学的工程专业声誉有加，受到全球以及就业市场的广泛认可。另外，纽卡斯尔大学的教学理念也非常先进，大学崇尚将创造力与技术相结合孕育创新成果，这一特色深深地吸引了Cheena。

Cheena 凭借优异的成绩获得了梦寐以求的五十周年纪念奖学金，这项国际工程奖学金可以全额支付长达五年的学费。

作为一个理工迷，Cheena现在非常渴望成为全球女性的榜样，激励她们坚持自己的梦想，为自己热爱的事业坚持到底，永不言弃。

入学之后，Cheena成为纽卡斯尔大学国际学生大使，向合作的学校、社区以及可能成为纽卡斯尔大学学生的年轻人分享自己的大学经历。

**扫码了解 Cheena 的故事。**

# 做好职业规划

我们为学生提供就业服务，举办选修课和研讨会，帮助学生建立一个良好的职业生涯开端。在纽卡斯尔大学，我们会为你提供专业的就业指导，培养学生的领导力，提升自信心，提供实践机会，以帮助学生取得成功。以下是一些有益的信息，助你在学习期间获得竞争优势，赢得就业机会。

纽卡斯尔V8 Supercars赛场

| 发展职业技能 | 校方支持 |
|---|---|
| 理论学习和理解 | **大学传授的知识将为你的职业生涯夯实基础**<br>• 189 门本科生和研究生课程可供选择 **p44-98**<br>• 创新、实用的学习方法以及雄厚的师资力量 **p26** |
| 扩展社交网络 | **凭借广泛的职场关系网络，赢取未来丰富的优质就业机会**<br>• 澳大利亚产学结合排名第1的大学[1] **p18**<br>• Connect88助力打造职场网络 **p18**<br>• 强大而活跃的校友关系网 **p40** |
| 在实践中积累经验 | **在现实环境中学习，理论与应用结合，增强自信心**<br>• 工学结合 (WIL) 的学习体验 **p17**<br>• 借助 Connect88 获得宝贵的工作经验 **p18**<br>• 我们的就业服务团队可以帮助你获得兼职或实习工作 **p39** |
| 发展领导能力 | **引领团队向共同的目标前进，挖掘领导力，成长为一名优秀的领导者**<br>• 与I2N一同打造你的创业项目 **p20**<br>• CIFAL Newcastle 是联合国在澳大利亚唯一的培训中心，主要开展灾后恢复以及可持续发展目标相关的领导力课程 **p22**<br>• 通过 iLEAD Plus 参与区域和全球挑战 **p23**<br>• 参与我们的 ResLead 计划，做校园内的引领者 **p32** |
| 规划职业生涯 | **设立自身职业目标，建立自信心**<br>• 与就业服务团队沟通并寻求建议，并对未来职业发展方向充满信心 **p39** |
| 成功就业 | **学习如何脱颖而出，获得实习机会或带薪工作**<br>• 参加就业服务团队提供的职业研讨会、练习环节和模拟面试。此外，学习如何制作简历、自我品牌营销、在校园里寻找工作机会 **p39**<br>• 通过 NIC Hire Me 项目与当地的招聘经理见面 **p31**<br>• 毕业生可申请在澳大利亚工作居留长达4年，充分利用这段时间，积累和丰富工作经验 **p4** |

1 Innovation Connections ICA 2014-2019 年报告

# 工作实践体验

课程学习期间，学生会从本专业的实践中收获丰富的经验。我们称之为工学结合。通过课堂理论知识结合实践，提高学生的就业能力。让学生在真实或模拟真实的工作场景中学习技能，其中包括临床实习、实操课程、工作实习、田野调查、社区实践以及专题研究学习。

**Emma, 中国**
工商学士
（营销和旅游管理），2018

Fresh Marketing, 纽卡斯尔

## EMMA 接触的全新机遇

Emma2018 年于纽卡斯尔大学毕业，获工商学士学位，后攻读营销硕士学位。目前住在上海，在一家营销机构工作。

求学期间，她在当地一家名为Fresh Marketing的机构边工作边学习（WIL）。机构总监Sarah给了Emma机会让她开发Fresh Marketing在中国的客户。

Emma将课堂上所学到的营销理念和获得的实践经验用到工作中，这对她而言是一次独特的学习体验。最让Emma受益的是，她有机会与不同层级的人互动，提升了自己的时间管理和商业PPT制作以及演讲技能。

Emma和Sarah一直保持联系。一直以来，Emma还协助Fresh Marketing维护运营他们的微信账号，对接那些有进一步合作兴趣的客户。

**“接纳不同背景和工作经验的学生，对我们的业务是非常有价值的，尤其有利于培养他们自身的国际视野。我们现在为有计划拓展国际市场的客户提供策略服务。”**

Fresh Marketing机构总监Sarah

**扫码以详细了解Emma的经历**

# 领先的业界合作关系

我们拥有世界级水平的设备，利于推动校企合作，
我们知道如何充分释放我们关系网络的价值。

我们的合作伙伴包括滴滴、阿里巴巴、雷曼纽卡斯尔喷气机、中钢集团、BMG澳大利亚、澳大利亚税务局、法律援助办公室、澳大利亚工程师协会、亨特新英格兰健康中心和中部沿海健康中心，以及亨特医疗研究所等。

我们是澳大利亚顶尖的校企合作大学[1]，也是纽卡斯尔和亨特地区唯一的大学。我们与当地及本区域行业的紧密合作为我们的学生铺设了强大的社会关系网。

HMRI Hunter Medical Research Institute

NEWCASTLE UNITED JETS

Ledman

ENGINEERS AUSTRALIA

DiDi

**3,000+**

3,000+雇主合作伙伴[2]

## CONNECT88

这一全球就业项目为国际学生提供在真实商业环境中培养和实践全球思维的机会。学生将收获澳大利亚职场实战经验，同时凭借自身语言优势和多元文化背景，助力澳企拓展亚洲业务。CONNECT 88帮助你铺设关系网络，与潜在未来雇主保持长期稳定的职业关系网。

你可以报名参加文化素质培训、高级职场英语培训以及独家研习会，为你的职业生涯做足准备。一旦你做好准备，练就了必备技能，你将有机会参与志愿服务、行业体验旅行和CONNECT 88社交等活动，并有机会通过它们结识将来的实习雇主或毕业签约雇主。

在最后阶段，你将获得在CONNECT 88行业合作企业带薪实习或工学结合体验(WIL)的机会，同时，你将获得一名导师为你做职场指导，导师来自纽卡斯尔大学(University of Newcastle)校友。

NEWCASTLE TOURISM INDUSTRY GROUP

纽卡斯尔大学与纽卡斯尔旅游产业集团合作，国际学生可在旅游和相关行业中得到充足的体验。

1 2014-2019 Innovation Connections报告
2 纽卡斯尔大学就业率和签约雇主企业数据

# 业界认可

我们是澳大利亚领先的校企合作大学[1]。因此，我们的学生专业背景充足，关系网络广泛，深受雇主欢迎。我们的行业合作伙伴长期雇佣我们的毕业生，并对我们学生的实力和职场准备工作给予充分肯定。

north
BUILDING WITH TRUST®

North Construction & Building与纽卡斯尔大学有着长期的合作关系。大学的学术项目以及业界合作关系是首屈一指的。我们已经吸纳了许多纽卡斯尔大学的建筑管理专业学生参加我们的实习项目，他们之中有很多人后来都成为了正式员工。大学的毕业生素质优秀给我们留下了深刻的印象，我们期待继续和他们保持长期的合作伙伴关系。

nib

nib健康基金(nib)与纽卡斯尔大学(University of Newcastle)合作，招募国际学生加入我们的前线团队，帮助团队解决国际游客健康保险业务中遇到的问题。这些学生给我们带来了丰富的知识，以及多元的思想、宝贵的经验和积极的能量，这有助于为我们的国际客户提供世界级的客户体验，他们也为我们良好的团队文化献出了一份力量。我们期待未来更多的国际学生加入我们的员工队伍。

BMG

“纽卡斯尔大学，有抱负，有想象力，热忱地寻求激动人心且灵活的方式与BMG进行合作，为学生和艺术家们打开了一个充满创意和机遇的世界。BMG认为，推动我们的艺术家与纽斯卡尔大学各个艺术创意专业学生合作，打造不断更新且引人注目的多媒体内容，意义重大。还有一个我们非常自豪的地方，就是BMG会为一些优秀学生提供针对指导和真实场景培训。作为一名纽卡斯尔本地人和纽卡斯尔大学毕业生，我很荣幸能够帮助向本地产业输入新一波人才。”

Heath Johns，总经理

BMG澳大利亚和新西兰

## 就业率和薪资均高于平均水准

**90%**

90%的本科生在毕业4个月内就找到了工作[2]

**$62,600**

$62,600本科毕业起薪中位数 - 高于全国平均水准[2]

**94.8%**

94.8%的研究生毕业后4个月内就业[2]

**$92,000**

$92,000研究生毕业起薪中位数 - 高于全国平均水准[2]

1.2014-2019 Innovation Connections报告
2 2017-2019 QILT毕业生就业调查报告

# 创业机会

## 综合创新网络（I2N）

I2N提供共享办公空间、创业项目、合作伙伴关系和关系网络，帮助创业学生提升技能，发展和测试各种创意想法，并建立有价值的产业关联网络。

I2N为创业者、企业和学生提供支持，帮助他们提升雇主看重的业务技能。它面向任何有兴趣创业的人。

扫码以详细了解I2N相关信息。

**提出想法，测试创意，接触业界专家，让我们一同成就梦想。**

“早些时候，我和联合创始人意识到我们缺乏营销技能。后来，我们接触到了I2N的工作人员，有了他们的牵线，我们与纽卡斯尔项目召集人取得联系，找到了一群热情的实习学生，帮助我们解决了问题。当我们在招聘全职岗位时，我们的应聘者中有很多人已经非常了解我们的业务。”

**Sahil Harriram**
Elite Robotics联合创始人兼CEO
机械工程学士（荣誉学位），2016

# 准职场人员

## DIVYA，印度

**建筑学硕士**

Divya在求学之余还收获了一份宝贵的工作经验，与屡获殊荣的建筑师Peter Stutchbury合作巴西社区儿童护理中心项目。看到自己的项目在社区中给他人带来快乐的时候，这一刻成为了Divya个人的高光时刻。通过这些经历，她发现自己对建筑语言有了更好的理解，为未来职业做好了准备。

## DUANDUAN，中国

**工商学士和市场营销硕士**

在学习市场营销的同时，Duanduan通过企业实践和实习课程获得了实际经验。通过China Connect，她成为了孔子学院的项目专员，也成为了纽卡斯尔大学国际团队的助理，帮助国际学生解决问题。她认为这些经历帮助她深入了解澳大利亚的工作文化，提高了她的职场沟通技巧以及英文水平。

## JENIL，印度

**土木工程学士（荣誉学位）**

纽斯卡尔大学研究设施国家顶尖水平，工程学院师资力量的强大和教师队伍的敬业，吸引了Jenil前来深造。他认为，顶尖研究实验室和设计工作室配备，以及高水准的实习机会，给了他很大的专业优势。现在，他打算对关键的土木基建采用全球化运营方式，将他父亲的土建建筑公司提升到一个更高的水平。

## WEI JUEN LIM，马拉西亚

**言语病理学学士（荣誉学位）**

Wei Juen Lim在中国深圳收获了宝贵的实习经验。她参与了纽卡斯尔大学与中国OST有限公司合作的世界一流的言语病理学课程，为言语残疾儿童提供干预治疗，并协助筹办了两个研讨会。这些经历为她带来了新的体验机会，帮助她快速适应新的临床环境。

扫码以详细了解学生故事。

# 全球影响从你开始

纽卡斯尔大学有澳大利亚唯一的联合国培训研究所(UNITAR)认可的CIFAL中心。

在中心，你可以学习基于联合国可持续发展目标的选修课，完成选修课后，你将获得UNITAR颁发的证书。

纽卡斯尔CIFAL是联合国20家附属培训中心之一。它针对学生、专业人员、政府官员和社区成员举办一系列培训课程和领导力项目。

CIFAL全球网络的使命是推进联合国17项可持续发展目标，应对消除贫困和饥饿、性别平等、环境可持续性和减少自然灾害风险等全球性挑战。

我们的灾后恢复和可持续发展硕士学位由CIFAL授予。

## 纽卡斯尔CIFAL是唯一一家联合国在澳大利亚设置的附属培训中心

cifal Newcastle

unitar United Nations Institute for Training and Research

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

我们提供多样的学习项目、CIFAL选修课和研讨会供学生选择。 更多CIFAL和联合国可持续发展目标相关信息，**请扫码以详细了解更多细节。**

# 培养领导力

**iLead Plus项目是面向全球的领导力计划，旨在激励每位学生实现独特的领导力目标，提升领导能力。**

分享观点，收获经验，多学科交叉，在一个有趣、多样化和鼓励性的社区氛围中合作和学习。我们会在实践性研讨会、专业实习和应对本地、所在地域或全球性挑战的各个阶段为你提供支持。我们还为您提供专业导师的支持，帮助你实现职业理想。学生将围绕以下几方面发展技能：

- 新媒体和线上协作
- 建立发展有影响力的关系
- 利用和重视多样性
- 培养企业家思维
- 培养全球意识
- 团队动态和定位

拓展你在世界各地的关系网，提高你在雇主中的曝光度，与iLEAD Plus分享有意义的国际经验。这个项目适合所有学科和学术水平的学生，想要成为一名世界公民并且已经准备好成为明日领导者。

**Noel 科威特**
计算机工程学士（荣誉学位）

**“iLEAD Plus向我证明了，我们每个人都有领导潜力，我们都是伟大的领导者，我们要发觉这一潜力。首先要把事情做得更好，才能实现个人的目标和梦想。”**

**扫码以详细了解关于 iLead Plus培养领导力的细节内容。**

“在iLEAD Plus，有了导师的帮助，我能够专注目标，在个人能力和专业领域为未来充分准备。我会永远珍惜iLEAD Plus为我所做的一切，现在是时候我回馈iLEAD Plus了。”

**Marby 菲律宾**
人力资源管理硕士，2018

# 科研实力

纽卡斯尔大学，拥有世界顶尖学术研究水平。我们目前正在研究中风新疗法、预防本地物种灭绝的新科技、空气取水应对全球水资源短缺。以及其他众多挑战，都是纽斯卡尔正在攻克的课题。

NIER，纽卡斯尔Callaghan（卡拉汉）

纽卡斯尔大学拥有强大的关系网络，研究人员、产业集团、创业企业和政府各方有效合作。这有助于保护研究人员知识产权，通过研究成果获得更多的商业利益。

## 现在是我们能对我们社区、经济以及我们的星球发挥真正的作用的时候。

作为新资源重点项目的一部分，纽卡斯尔大学正在研究可持续氢能源课题。这项研究将为地区带来更多的就业和投资，有助于为我们的地球创造一个拥有清洁能源的未来。

我们许多研究机构已开始对人们的实际生活产生积极影响，包括:

### 亨特医学研究所（HMRI）

HMRI是纽卡斯尔大学、亨特新英格兰地方卫生局和社区之间综合学科合作伙伴关系的成果。HMRI拥有1500多名研究人员、医疗工作者、学生和教职工，各方共同合作研发创新解决方案，应对当地健康服务需求。从神经科学和精神健康，到癌症、生殖健康、呼吸系统疾病等，HMRI的研究成果更好地指导了临床护理实践，带来了更有竞争力的商业产品和更完善的疾病诊疗指导方针。

### 纽卡斯尔能源与资源研究所（NIER）

NIER汇集众多顶尖的科研人员，主攻能源和资源基础设施可持续性、生产率和竞争力等区域性和全球性挑战。作为纽卡斯尔大学的旗舰研究所，NIER配套各类矿物、化学和相关技术实验室、工业级试验工厂车间、大型示范工作室和现代化办公室，为300多名员工、学生和业界合作伙伴提供服务。NIER在四个专题研究领域提供解决方案:

- 资源生产力及效率
- 能源技术和利用
- 工业创新尖端材料
- 土地、水、社会影响和可持续发展。

扫码以详细了解我们科研学者正在攻克的课题。

HMRI Hunter Medical Research Institute

nier CELEBRATING 10 YEARS

**TOP 8**

澳排名前8的大学研究实力“远高于世界平均水准”[1]

**95%**

我们95%的研究成果处于或高于世界平均水准[1]

**100%**

我们100%的STEMM研究成果处于或高于“世界平均水准”[1]

1 2018澳大利亚卓越研究报告

# 空气取水

“任何时候，大气中的水都足够满足世界人口一年的用水所需。”

Behdad Moghtaderi教授
工程学院

## 水生产用以满足日益增长的全球用水所需

Behdad Moghtaderi教授和他的科研团队正在攻克解决世界上最大的挑战之一——全球水资源短缺。

他们设计了一款“水力采集器”，这是一种大气水生成器(AWG)，可以从空气中提取可饮用的水，成本每升不到5美分。与其他AWG不同的是，这款水生成器几乎适用于任何气候条件，生产和运行成本低廉，适合在发展中国家使用。

到2025年，预计将有18亿人生活在缺水地区。Moghtaderi教授认为大气水提取可以是一种解决方案。

水利采集器利用硅胶在夜间从空气中吸收水分。白天，太阳能或余热可用来产生湿热的空气。空气越热，它容纳的水就越多。环境空气起到散热器的作用，对这些热空气进行冷却，进而提取水用于饮用或灌溉。

水利采集器研究项目获得了政府资金支持，投入到原型机开发，目前开始商用实验。在NIER，纽斯卡尔大学的水利采集器项目团队由助理研究员Andrew Maddocks博士负责，团队成员还包括副教授Elham Doroodchi、Priscilla Tremain博士和Cheng Zhou博士。

扫码以详细了解水利采集器信息。

# 启发式教学

多年以后，你或许不记得教室的位置，不记得那些优质的校园设施，但你一定不会忘记老师们启发心灵的课堂。

纽卡斯尔拥有令人骄傲的高水平教师团队，引导学生在学术之路上不断前行。很多校友毕业后依然与自己的老师保持联系，老师和教过的所有学生建立起来的强大的人脉网让学生们终身受益。

**Amy Maguire博士**
副教授，纽卡斯尔法学院
2019澳大利亚大学教学奖获得者

## 引领人权保护之路

Amy Maguire博士热衷于从法律层面探索自决权，即人的人权，探讨人权对个体政治、社会、文化和经济未来的决定性作用。她经常参与争议话题的公开辩论，就几个重点领域进行法律评述，话题性包括难民、寻求庇护者、土著权利和死刑等。

目前，她正与塔斯马尼亚大学的Jeffrey McGee博士合作，研究自决权如何推动官方对气候变化作出反应决策，这是全球首个采取这一角度的研究项目。

Amy Maguire博士获得了2019年澳大利亚大学教学奖，这是法律、经济、商业和相关研究领域仅有的七个国家级奖项之一。这些国家级奖项主要表彰高等教育工作者对大学生学习体验和成果的影响及贡献。

“自决权的概念来自于过往历史的反思于当下时代的应用，从大量人口因本国环境动荡而开始向邻国寻求庇护就可以看出。当这些人得到重新安置时，就会出现一些法律问题，比如他们是否有权利聚留在一起，是否有权利维护自己的身份，是否有权利维护某些形式的主权。”

副教授Maguire博士

资质：

- 纽卡斯尔大学法学博士
- 纽卡斯尔大学文学学士
- 纽卡斯尔大学法学学士（荣誉学位）

扫码以详细了解法学学位信息。

# 教育成就美好生活

虽然Ajayan Vinu教授父母的文化水平不高，但他们有热情和决心来支持他们的孩子接受教育。正是父母的督促帮助他不断追求更好的生活。

他早先在印度的一所大学学习化学专业本科学位，后来在Manonmanium Sundarnar大学获得了化学硕士学位。在德国获得纳米多孔系统于生物分子固定应用研究的博士学位全奖，之后在日本和澳大利亚担任被社会尊敬的职位：国际青年科学家科研人员( International Young Scientist Fellow)和澳洲Future Fellowship头衔等。

“我父亲总是说，教育是一切的基石。我很感恩能拥有他从未尝试过的机会。我如今取得了一定的成就，现在我想回馈社会。”

Vinu教授，高精尖纳米材料全球创新中心主任

作为纽卡斯尔大学高精尖纳米材料全球创新中心的主任，Vinu教授负责研究如何将基础材料研究转化为现实产品。他与世界各地的顶尖研究人员和团体合作，领导这些团队开发创新材料和技术。

中心还通过调整纳米材料的表面特性、结构、形态和结构特性来改善纳米材料的性能，以推动碳捕获和转换、太阳能和燃料电池、催化、生物技术、药物传递、水处理和传感器等领域发展。

2019年，Vinu教授在孟买印度理工学院（印度排名最高的学府）收获了很多人梦寐以求的C.N. Rao纳米科学和纳米技术杰出课程奖。

他被《科学观察》杂志评选为纳米多孔材料领域全球排名前15位的研究人员之一，拥有30多项国家和国际专利，足以证明他的科研创新性。

资质：

- 安那大学哲学博士
- Manonmaniam Sundaranar大学理学硕士(化学)
- Manonmaniam Sundaranar大学理学学士(化学)

**攻读材料科学与工程硕士，向Vinu教授学习。**

**Ajayan Vinu教授**
**高精尖纳米材料全球创新中心主任**
**工程院**
**全球前15的纳米多孔材料领域研究者**

# 语言中心英语直升班课程

获得多项奖项的英语语言中心为国际学生提供一系列语言和读写桥梁课程，包括:

- 海外学生英语强化课程(ELICOS)
- 获奖学生经验分享
- 个人或团体定制游学及短期英语课程
- 国际英语语言测试系统(雅思)考试中心和备考课程。

**TOP 3**

澳排名前3位的英语语言学校[1]

**TOP 6**

全球排名前6位的英语语言学校[1]

NEAS QUALITY ASSURANCE IN EDUCATION AND TRAINING 30 NEAS 1990-2020

NUspace，纽卡斯尔City（市中心）

1《2018年英语培训晴雨表》(由来自全球160个英语语言中心的1.9万多名学生评分)

## ELICOS

如果你尚未达到学位课程所需的英语水平要求，那么悉尼或纽卡斯尔卡拉汉校区的ELICOS课程可以很好地帮助你提高英语语言技能。每门课程为期十周，每五周新开一轮课程。如果你有更充足的时间来提高自己的语言技能，以便达到专业课程所要求的语言水平，通过我们提供的不同语言课程，可以满足各个水平英语学习者的需求。纽卡斯尔大学所有学院均认可ELICOS课程课程成绩，该课程可以很好地帮助你通往所选专业，也是为未来专业课程学习打下坚实的语言基础。

ELICOS的学费为每周455澳元。

**扫码以详细了解关于ELICOS语言直升班课程的信息。**

## 15 STUDENTS

平均每班15个学生

## 雅思考试

雅思作为专业学术英语的全球测试标准，对英语各项能力进行测评，最终评估得到总成绩。雅思考试是适用学习、工作和移民申请的全球测试标准。我们在纽卡斯尔卡拉汉校区的英语语言中心是纽卡斯尔和亨特地区唯一的雅思考点。我们提供20小时的雅思强化备考课程，全年还提供一个免费的雅思大师班，帮助学生备考雅思，特别是如果你希望拿到雅思6分以上的成绩。

## 学习经验分享

通过参加“赢取通行证”的文化游览活动，你可以在纽卡斯尔及邻近地区深度体验澳大利亚文化。该项目鼓励你跨越文化差异，融入当地丰富的社区活动。通过志愿者服务活动、交友活动、快速沟通、当地居民见面会等活动，更好地了解校园和城市，结交新朋友，提高英语水平。

**探索**
澳大利亚生活方式

**成为志愿者**
丰富经历和简历

**练习英文**
随时随地练英文

加入
**大学社区**

**新生入学适应环境**

## 20 小时

每周面对面真人交流

NUspace，纽卡斯尔City（市中心）

# 大学设置的其它桥梁课程

纽卡斯尔国际学院(NIC)为国际学生设置了多种桥梁课程，帮助他们顺利进入纽卡斯尔大学攻读本科学位

课程小班教学，方便老师更加专注每个学生的学习情况，帮助学生尽早适应澳大利亚的大学学习生活。

预科课程(Foundation Program)相当于澳大利亚高中12年级的水平，帮助学生顺利过渡到本科学习（近100个本科专业可选择）。医学预科课程，是为攻读医学学士和医学博士学位的学生设置(见第73页)，是在澳为国际学生设置的医学预科课程。

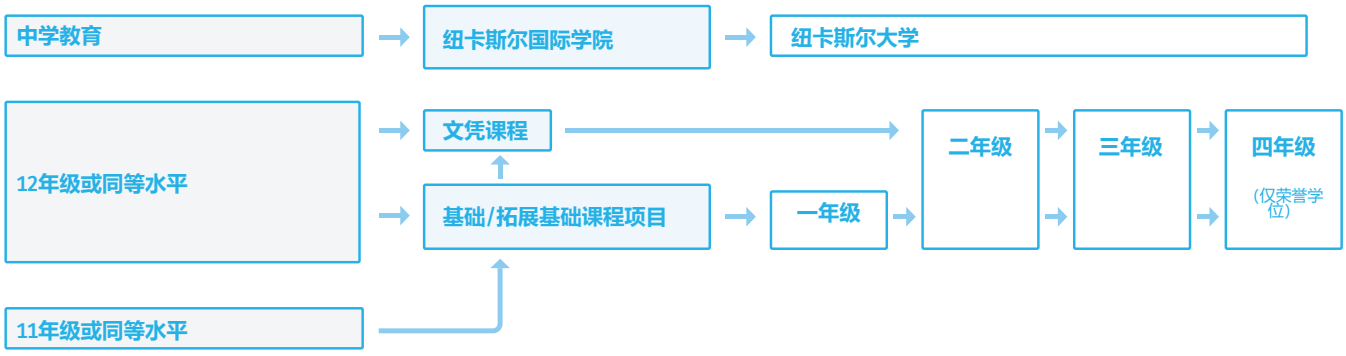
NIC提供5个文凭课程，相当于大学第一年的学位课程。成功修完NIC文凭课程后，学生可直接进入到相应专业的二年级学习。

从2020年10月开始，NIC将提供硕士预科课程，此课程为未达到直接入读纽卡斯尔大学硕士学位要求的学生而准备，为进入目标专业提供了教育背景支持。

未符合纽卡斯尔大学入学要求的学生可以申请NIC的预科课程。修读了部分国际学校课程的学生，在进入学位课程前，需要完成NIC课程。NIC的英语水平要求略低，学生在开始NIC学习之前依然可以选择到纽卡斯尔大学语言中心学习英语课程提高英语水平。

扫码获取纽卡斯尔大学入学要求。

## 入读纽卡斯尔大学



## 指导国际生就业

纽卡斯尔国际学院发起“雇佣我”项目，帮助国际学生在纽卡斯尔市获得兼职机会。

大学安排每年三次的培训（一般在迎新周后），有职场经验的导师，通过简历写作讲解、自信心建立训练和面试技巧练习等对学生进行指导帮助，为日后的职场面试做足准备。希望你能够充分利用我们与当地企业的关系资源，感受美好的澳大利亚求学体验。

虽然该项目无法直接保障就业，但你可以通过该项目拓展你的人脉。雇主通常会在企业介绍后安排第二轮面试。

## 纽卡斯尔国际学院开课时间

| 2020 | 2021 |
|---|---|
| - | 2月22日 |
| - | 4月5日* |
| 6月22日 | 6月22日 |
| 10月19日 | 10月25日 |

*(仅指医学基础课程项目)

## VANSHIKA 的经历

Vanshika在印度读书时认为自己性格内向，总是坐在教室的后排，不积极参与到课堂中去。在纽卡斯尔国际学院的学习经历让她在拓展了视野，更加自信，对澳大利亚文化友善的人文环境有了更深入的了解。

“如果是一年前，我可能会因为太过焦虑而无法顺利上大学。但因为老师们的支持和小班授课模式，纽卡斯尔国际学院对我来说就像一个家庭一样亲切。”

对于Vanshika来说，在纽卡斯尔的生活是很美好的经历，她喜欢那里友善的人们和美丽的海滩。她置身于大自然之中，学习更专注。她还和其他同学一起参加每周一次的英语练习，很快和大家成为了朋友。

“我现在自信多了。我真的很喜欢现在的自己，我已经迫不及待地想开始我的大学专业课了。”

**Vanshika 印度**
NIC预科课程
环境工程学士

# 在当地的生活

在纽卡斯尔大学求学期间，无论你是选择住在校内还是校外，我们都会帮助你尽快适应大学生活。学校的会有特定负责人帮助刚来澳洲的学生尽快适应当地的学习和生活。每周你可以来参加丰富的学术讨论、社交活动或者体育活动，交到新朋友。

## 校内住宿

为什么每年有1700多名学生选择住在学生宿舍?因为我们为住宿学生提供绝佳的服务。

纽卡斯尔Callaghan校区和中央海岸有9个不同的宿舍选择可供学生挑选。

我们有独立的公寓，合住宿舍，还有配备电影院的公寓塔楼，公共厨房和音乐室，多种宿舍类型满足不同需求。

每周住宿费用从 175澳币 (不包伙食)到510澳币（包伙食）不等。详见35页

我们的餐饮供应商有清真认证，可以满足清真、洁食或其他饮食要求。

扫码了解更多信息。

**我们是 NO. 1**
2017年度最佳住房运营奖和2019年度最佳客户服务奖[1]

**安全保障**
24小时全天候 / 每周7天安全保障服务和免费校车

**领导力培养**
Student Living每年至少聘用70名学生

**学习**
特定的学习地方和导师辅导项目

**健康保障**
健康咨询,诊所就诊,瑜伽和冥想训练

**住宿生活辅导员**
住宿生会全力帮助彼此

**4种住宿类型可选**
生活方式，性别，研究生和普通

**RESLIFE项目**
获奖社交活动项目[2]

1. 荣获2017亚太学生住宿协会(APSAA) 最佳营运者、2019年度最佳客户服务
2. 荣获2016亚太学生住宿协会(APSAA) 优秀学生体验奖

纽卡斯尔Callaghan（卡拉汉）

纽卡斯尔Callaghan（卡拉汉）

## 校外住宿

大学为选择校外住宿的学生提供免费的咨询，我们会从房源数据库中查询最新的出租房间、公寓和房屋信息。

## 寄宿家庭

寄宿家庭让学生融入当地家庭生活。寄宿家庭不仅提供住宿、房间（配套家具）和三餐，而且在家中练习英语提高英语技能。

纽卡斯尔Callaghan（卡拉汉）

## 不知道如何选择?

关注我们社交账号了解更多住宿情况:

UON Student Living

uonstudentliving

uonstudentliving

**扫码以详细了解住宿选择。**

# 生活成本

学生签证签发前，澳大利亚移民局及边境保护局会要求你出示相关证明文件，证明你有足够的资金保证你在澳洲期间的生活开销。

澳大利亚政府要求国际学生最低需持有21,041澳币支撑在澳生活12个月[1]。

纽卡斯尔Callaghan（卡拉汉）

纽卡斯尔Callaghan（卡拉汉）

## 纽卡斯尔生活成本与悉尼、墨尔本、布里斯班相比如何?

好消息是，与澳洲大多数首府城市相比，纽卡斯尔在食品生活用品、休闲活动和住宿方面性价比更高。

**就住宿而言，纽卡斯尔：**

60% 低于悉尼

22% 低于墨尔本

6% 低于布里斯班

*生活成本数据对比参考
budgetdirect.com.au

1 澳洲内政部规定，留学生要获得赴澳大利亚的学生签证必须符合规定的经济条件。截至2019年10月，12个月的在澳生活成本为：学生和监护人21,041澳元；伴侣陪护7,362澳元；若有幼儿，需增加3,152 澳币。澳大利亚的教育和生活成本，澳大利亚政府

| | 校外住宿 | 寄宿家庭<br>仅大学安排的寄宿家庭 | 纽卡斯尔大学校内住宿 | |
|---|---|---|---|---|
| | **单人或合住**<br>(可选择单间卧室、公寓或居民住宅) | **单人**<br>(包括带家具的私人卧室，与寄宿家庭共享区域，家庭活动) | **单人或合住**<br>**伙食自理**<br>（可选单间或公寓） | **单人或合住**<br>（可选包括单间或公寓） |
| **每周开销** | | | | |
| 住宿（一周） | $100 to $440 | $250 to $290<br>费用取决于所选套餐^ | $175 to $385 | $320 to $510<br>学校包餐 |
| 网络费用 | $5 to $10 | $10 | $0 (已含) | $0 (已含) |
| 通讯费用 | $5 to $10 | $5 to $10 | $5 to $10 | $5 to $10 |
| 燃气和电费 | $10 to $20 | $0 (已含) | $0 (已含) | $0 (已含) |
| 食物 (食品生活用品和外出就餐) | $140 to $280 | $50 to $155<br>套餐费用以外 | $140 to $280 | $50 to $150<br>套餐费用以外 |
| 抵校交通费 | $30 to $60 | $30 to $60 | $0 | $0 |
| **平均每周总开销** | $290 to $820 | $375 to $820 | $320 to $675 | $375 to $672 |
| **一年总开销** | **$15,080 to $42,640** | **$17,940 to $27,300** | **$16,640 to $35,100** | **$18,460 to $35,100** |

^寄宿家庭餐饮套餐：费用取决于所选套餐（每周16或21餐），以及学生年龄是否达到18岁成人年龄。
上述费用根据个人生活偏好或地点(纽卡斯尔、中央海岸或悉尼)而定。更多住宿详情可扫码了解。
以上费用均以澳币计算，仅供参考。住校费用以2020年费率和标准住校合同为准。上述费用计算均视具体情况而定。可访问我们的网站了解最新费用细节。

## 需要考虑的其他费用包括:

- 机票
- 学费——见学位学费详情
- 学校材料和教材书籍——每个专业均各异
- 个人物品——床上用品，笔记本电脑，机动车，话费和网费
- 家具——校外租房
- 海外医疗保险（每年）
- 学生签证
- 学生服务及设施费（每年）

扫码了解住校宿舍选择

# 学生抵澳和校园迎新

初到一个新国家和校园，会经历文化差异的适应阶段，这里的一些建议可以帮助你更好地融入新的大学生活。

## 抵达澳洲之前

澳大利亚政府关于旅行、签证、入境海关和影响国际学生的法律信息经常会改变。所以大学的团队会实时更新信息，帮你及时掌握最新政策。请与我们联系获取最新重要信息。

## 机场/火车站交通

我们提供免费接送服务，在纽卡斯尔机场，纽卡斯尔或中央海岸线任一个火车站接你，让你轻松抵达住宿地点。可在悉尼机场的国际学生服务台获取更多信息，多种服务从悉尼便捷直达目的地。

## 校园迎新周

对于刚入学的本科生来说，开学前一周便开始了解大学校园的学习和生活。迎新周期间（O-Week），你可以参观校园，参加课程宣讲会，领取学生证，核对入学信息等。你还可以在图书馆四处逛逛，在社团宣讲会上报名兴趣社团，参加各种研讨会，在校园各个地方领取免费实用的小物件。我们有丰富有趣的活动安排，你可以有机会认识许多新朋友和同学。

研究生则可以参加针对自身研究领域的定向迎新活动。

## 观光游览

学校会组织悉尼观光游览旅行，以及中央海岸和纽卡斯尔海滩安全讲座和冲浪培训活动。我们还组织短途野生动物体验，以及欢迎晚宴和午间宣讲会等，帮助你尽快适应新环境。

## HARSIMRANJEET 印度

Harsimranjeet年少就要求自己更加出色，每天都要在课堂或课外有新的收获。他热爱大学生活，加入了潜水、登山、滑雪和冲浪俱乐部，探索各种俱乐部和社团乐趣。2019年，他还成为了校园锡克教协会的主席。他给同学们的建议是，尽可能多地参与到各种活动中去，活动设备租赁和俱乐部会费性价比都很高。

# 结识新朋友

图片出处：Denis 印度

## 俱乐部和社团

我们拥有100多个俱乐部、协会和社团，无论是在校内和校外，丰富的活动可参加。挑战你自己，你可以尝试以下俱乐部:

- **学术和专业社团**
- **慈善救助社团**
- **文化社团——20多个世界各国/地区文化俱乐部（面向所有人开放）**
- **娱乐、社交和兴趣社团**
- **政治和社会公义社团**
- **精神，哲学和宗教信仰社团**
- **体育和运动社团¬——The Forum25个运动项目**

**扫描探索俱乐部和社团。**

图片出处：Malou 菲律宾

图片出处：Malou 菲律宾

### 国际及本地师生健身活动（GOALSS）

通过社交健身活动GOALSS，你有机会在卡拉汉校园与其他当地学生、留学生和大学教职工一同参与不同类型的体育活动，保持健康，享受乐趣，结交新朋友。

### 教堂公益晚餐

教堂公益晚餐（Cheap Chewsday）是每月第一个星期二举行的多元文化盛宴。该活动每个月由不同的国际学生社团主办，他们用自己国家的特色菜肴精心准备丰盛晚餐并与人分享。公益晚餐将国际留学生、大学教职工和当地社区聚集在一起，除了可以品尝每人不到2美元的美食外，这还是一个绝佳的体验不同文化和交流的机会。

### NUMATES

NuMates是一个充满趣味性的项目，让国际学生和本地学生有机会深度了解纽卡斯尔，结识来自世界各地的新朋友。你将和有着不同文化背景的同学组队，一同探索纽卡斯尔以及周边美景，共同创造属于你们的珍贵回忆，建立深厚的友谊。

### 英语技能练习

在我们校园的每个角落，你都有机会和其他学生进行面对面的英文交流。你也可以通过参加纽卡斯尔大学悉尼英语角，以及在大学的语言中心锻炼和提升英文水平。

# 校园深度游

“学生中心”（Student Central）是你抵校后第接触的第一个地方，任何问题需要帮助，都可以前往学生中心，包括学位信息，在线表格填写、提交或收集作业，学生活动等等。我们三个校区（中央海岸以及纽卡斯尔的两个校区）均设有学生中心。

## 纽卡斯尔大学学生会（UNSA）

UNSA是纽卡斯尔大学的学生协会，代表并支持所有在校的本科生及研究生。

学生会为学生提供健康支持，还会组织学术和生活技能研习班以及社交以及休闲娱乐活动。

UNSA中的国际学生参议院代表国际留学生群体。

## 全方位学生服务支持

校内各种各样的设施和服务为学生提供便利。包括：

- 咖啡、餐馆和酒吧
- 银行
- 医疗中心
- 药店
- 书店
- 幼儿看护服务
- 心理咨询
- 邮局
- 祈祷室
- 学生厨房

## 图书馆

纽卡斯尔大学将图书馆设计成可供学生学习、研究、探索和创造的空间。图书馆位于纽卡斯尔卡拉汉校区、纽卡斯尔City（市中心）和中央海岸，部分区域24小时全天开放。悉尼图书馆工作日开放至晚上10点，星期六开放至下午5点。每个图书馆都配有工作人员，在你需要的时候及时给予帮助。此外，图书馆还设有专供小组讨论或团队会议的区域，以及供学生个人学习的安静区域。

## 非工作时段的服务支持

如果国际留学生在校内学生服务中心的非上班时段需要寻求帮助，请在澳大利亚境内请拨打1800 081 233

## 无障碍设施与服务

纽卡斯尔大学提供一系列人性化及全面的服务，使残障或健康状况不佳的学生能够在我们整个校园中都获得支持。

## 城市环游

大学提供免费的区间班车往返纽卡斯尔卡拉汉校区和纽卡斯尔City（市中心），还有班车往返校区和当地商店，使你的留学生活更加便利。此外，所有校区之间均有本地公交线路联通。

纽卡斯尔Callaghan（卡拉汉）设有自行车中心，学生可以在中心存放或维修自行车。

离我们校区最近的火车或电车站包括：

- 纽卡斯尔卡拉汉（Warabrook）
- 纽卡斯尔市中心（Civic）
- 中央海岸（Ourimbah或Gosford）
- 悉尼（Martin Place或Wynyard）

# 学生支持

纽卡斯尔大学为任何背景的学生提供优质的服务，包括 18 岁以下的未成年学生、LGBTQIA+ 族学生、原住民学生以及国际学生。

## SALWA，印度尼西亚

Salwa 在学校里非常活跃，参加了多个俱乐部和社团。她是纽卡斯尔大学伊斯兰学会和 UON 读书俱乐部的成员，担任过和谐日、斋月开斋、大学开放日的志愿者，并在 Wollotuka 研究所提供辅导支持。她也是澳大利亚印度尼西亚社区和澳大利亚印度尼西亚学生协会的成员。

对 Salwa 来说，志愿工作可以让她感受到有偿工作无法带来的快乐。她与其他国际学生的交流也帮她打破了许多文化障碍。

### 学术支持

学生中心 (Student Central)你提供学籍注册、学业进程、签证等方面的信息。下载 MyUON 手机APP即可了解大学生活的最新资讯。大学专业的学习顾问团队提供各种实用建议技巧、研讨会与相关资源，帮助提高学生的学习，包括英语语言支持等服务。

### 支持同学互助式学习

你同伴协助学习课程 (PASS) 你全年开设，面对面教学或在线教学的教学方式让你与其他同学一起交流学习笔记、讨论难以理解的概念或复习每周的学习材料。

### 医疗服务

纽卡斯尔校区和中海岸校区均设有医疗中心。除此之外，纽卡斯尔校区还设有药房（用于开具快速处方、供应旅行医药和一般补给药品）、理疗诊所，并配备血液检查设备。中央海岸设有口腔健康中心，用于口腔检查、口腔卫生、牙周治疗和预防性治疗等。

### 心理辅导

纽卡斯尔校区和中央海岸聘请了专业的心理学家和社会工作者，为学生提供免费的一对一辅导，帮助学生解决个人问题或与学习相关的问题。而悉尼或新加坡的同学也可以使用该服务进行免费在线咨询。

### 宗教支持

纽卡斯尔大学建立了牧师服务团队，专门为有宗教信仰的学生提供精神关怀和支持。牧师团队包括来自巴哈伊教、佛教、基督教（多个教派）、穆斯林和锡克教社区的代表。校园里均设有都祈祷室。

### 就业服务

寻求就业指导，为未来职业做出合理计划，参加研讨会、模拟面试、简历指导。学习快速营销自己的技巧。

# 强大的校友会

我们的校友遍布全球，他们的卓越才华在全球范围内创造积极的变化。你借助这样的网络扩展自己的职业人脉和社交圈，把握机会，终身受益。

## NONI，印度尼西亚

文学博士荣誉学位，2019 年

工程学士，1995 年

Noni在工作时能够在同一时间内处理多个项目。作为印度尼西亚最大的出租车队和运输服务集团 Blue Bird Group 的首席执行官，由她管理的 39,000 多辆车辆和 50,000 多名司机及工作人员每月服务着数百万名客户。

她认为自己早年在大学广播站 2NURFM 担任电台 DJ 的经历帮助她培养了一心多用的能力。当时，她要组织需要表达的想法，同时操作调音台、麦克风、CD 播放机和显示器，很有挑战。

她表示，在纽卡斯尔的时光帮助她养成了不断追求进步的心态，让她更宽容、更独立，并能从更多视角看待问题。迄今为止，在她的职业生涯中，她最自豪的事迹是让企业 4 万名司机的妻子能够在家中经营自己的小生意，并进入印度尼西亚蓬勃发展的电子商务世界。2019 年，她获得了国家领导校友奖和文学博士荣誉学位。

扫码了解 Noni的故事。

**Caik Leng Chua, 马来西亚**
设计学士（建筑），1987 年

## 建筑师校友在行动

纽卡斯尔大学校友 Caik Leng Chua 和 LP Yap 在吉隆坡经营着一家非常成功的建筑事务所。在招聘时，他们将目光投向纽卡斯尔大学，并找到了天才建筑师 Nur Saliza Zakaria。

三人有一个共同点，那就是他们都感激大学以切实可行的办法帮助他们为建筑领域的职业挑战做好了准备。

Caik Leng Chua 记得，他花了一年时间写了一本“实地建筑工地日志”，从中获得了对材料和建筑业现状的深刻见解。对于 Nur Saliza Zakaria 来说，是额外的课程帮助她培养了自信和演讲技巧，而这给她的职业生涯带来了实实在在的帮助。在马来西亚，这个校友团队非常出色。

## 活跃的校友会

- 亚洲（中国、印度、印度尼西亚、中国香港、韩国、马来西亚、新加坡、泰国及越南）
- 欧洲
- 非洲
- 北美和南美
- 澳大利亚

**148,000+**

超 148,000 名校友遍布
全球 144 个国家/地区[1]

扫码了解 Caik的故事。

1 纽卡斯尔大学截至 2020 年 1 月 13 日的 Salesforce 数据

# 国际化体验

纽卡斯尔大学定期接待来自海外的学生提供为期一学期或短期的学习体验。作为教育的一部分，大学通过与世界各地大学建立的众多交流合作伙伴关系，为国际学生提供海外留学机会。

**Bec，传媒学士**
缅甸蒲甘

**在前往茵莱湖水上村庄的路上**
#UniNewcastle

**Julia，工商学士**
中国日照

**一群可爱的人一起去中国** 🇨🇳
#UniNewcastle

**Skye，传媒学士**
印度尼西亚雅加达

**与我的新朋友一起探索雅加达街道** #UniNewcastle

**180 家合作伙伴**
**遍布 32 个国家/地区**
的学生参与交换生和出国留学项目

纽卡斯尔City（市中心） NUspace

# 校历

| 2020 | 开学日期 | 选课的最后期限* | 假期 | 结束日期 |
|---|---|---|---|---|
| 三学期制第 1 学期 | 1 月 28 日 | 2 月 7 日 | | 4 月 17 日 |
| 两学期制第 1 学期 | 2 月 24 日 | 3 月 6 日 | 4 月 13 日 – 4 月 24 日 | 6 月 5 日 |
| 三学期制第 2 学期 | 5 月 11 日 | 5 月 22 日 | | 7 月 31 日 |
| 两学期制第 2 学期 | 7 月 20 日 | 7 月 31 日 | 9 月 28 日 – 10 月 9 日 | 10 月 30 日 |
| 三学期制第 3 学期 | 8 月 24 日 | 9 月 4 日 | | 11 月 13 日 |

*通过 MyHub 添加课程且无需批准的最后期限

| 2021 | 开学日期 | 选课的最后期限* | 假期 | 结束日期 |
|---|---|---|---|---|
| 三学期制第 1 学期 | 1 月 25 日 | 2 月 5 日 | | 4 月 16 日 |
| 两学期制第 1 学期 | 2 月 22 日 | 3 月 5 日 | 4 月 5 日 – 4 月 16 日 | 6 月 4 日 |
| 三学期制第 2 学期 | 5 月 10 日 | 5 月 21 日 | | 7 月 30 日 |
| 两学期制第 2 学期 | 7 月 19 日 | 7 月 30 日 | 1 月 20 日 – 10 月 9 日 | 10 月 29 日 |
| 三学期制第 3 学期 | 8 月 23 日 | 9 月 3 日 | | 11 月 12 日 |

*通过 MyHub 添加课程且无需批准的最后期限

** 截至 2020 年 3 月 20 日设定的日期。

# 商学与法律学院

我们帮助你为以下领域的职业生涯做好准备：会计、金融、人力资源、国际商务、旅游、市场营销、创业与创新 、法律。

位于纽卡斯尔中央商务区中心地带的 NUspace 是一座现代化教学设施，我们在这个充满活力的学习社区开设了多种的学位课程并配备实践实习，以及在本地、国家和国际层面的行业合作。

我们的商学院在全球位居前列，凭借优质教学得到全球雇主的认可，并获得国际商管学院促进协会 (Association to Advance Collegiate Schools of Business, AACSB) 的认证。

我们与许多企业和组织合作，包括 Hunter Water Corporation、Greater Bank、纽卡斯尔港、Sparke Helmore律师事务所，让学生可以在该地区最大的雇主处获得工学结合经历。免费的律所让我们的学生有机会在法律专家的监督下为公众提供建议，并以此开启职业生涯。我们的“Law on the Beach”律所位于纽卡斯尔的海边，是年轻人进行免费法律咨询的地方，很受欢迎。真实的案例，真实的服务对象，真实的学生体验。

AACSB ACCREDITED

学校商学院获得 AACSB 认证，全球仅 5% 尚且不到的商科课程获得该认证

扫码了解法商学院详情。

**TOP 175**

全球排名前 175位
商业和经济[1]

**TOP 150**

全球排名前150位
商业和工商管理[2]

**No 1.**

澳大利亚排名第1位
法律课程整体体验[3]

## 行业合作伙伴

HUNTER WATER

GreaterBank

Port of Newcastle

sparke HELMORE LAWYERS

1 2020 年泰晤士高等教育专业排名
2 2019 年上海大学全球学术专业排名
3 2019 年 QILT 学生体验调查

“为来自不同国家/地区的学生提供教学是成为一名学者最令人兴奋的事情之一。我坚信，我们必须在教学和研究中与我们所服务的社区进行互动。”

**Jamie Carlson 教授**
**研究处副院长**

## JAMIE CARLSON 教授

**研究处副院长**

Jamie Carlson 教授是主管博士与荣誉学位课程，领导研究客户行为及利用数码科技提升客户体验。

Carlson 教授对科技迅速改变消费行为这一课题非常着迷，于是他攻读了相关课题的博士学位，对这个迅速发展的领域进行研究。他致力于解决意义深远并能推动影响的研究问题。他的研究成果发表在一系列学术期刊上，包括《欧洲市场营销杂志》(European Journal of Marketing)、《零售与消费者服务杂志》(Journal of Retailing and Consumer Services)、《消费者营销杂志》(Journal of Consumer Marketing)、《服务营销杂志》(Journal of Services Marketing) 等等。

在加入纽卡斯尔大学之前，Carlson 教授在 IBM 担任市场经理。他是澳大利亚、新西兰和新加坡的《消费者行为》(Consumer Behaviour) (2014) 教材的合著者，在国际会议上发表演讲，是世界各地领先大学的客座学者。

## 工商学士
## BACHELOR OF BUSINESS

| | |
|---|---|
| **编码** | 001133A |
| **学年** | 3 年全日制 |
| **校区** | 纽卡斯尔 City（市中心）<br>中央海岸<br>新加坡 |
| **参考学费** | 2020 A$29,260<br>2021 A$30,723 |
| **IELTS** | IELTS总分最低 - 6.0<br>IELTS单项最低 - 6.0 |
| **入学时间** | S1, S2 |
| **实践经历** | 提供相关机会 |

### 课程概要
工商学士学位灵活且注重行业互动，可在澳大利亚和世界各地工作，有助于帮助学生深入了解当代澳大利亚和全球商业环境。未来你可以成为市场营销经理、销售经理、研究分析师或人事主管，从事体育或旅游行业，也可以成为企业家，创办自己的成功企业。

### 学习内容
你可在以下领域选择：
- 创业与创新
- 治理、政策和政治经济
- 人力资源管理
- 国际商务
- 领导力与管理
- 市场营销
- 体育管理
- 旅游管理

### 专业认可
已通过澳大利亚营销协会（营销专业）和澳大利亚人力资源协会（人力资源管理专业）的认证。纽卡斯尔商学院获得国际商管学院促进协会 (AACSB) 的认证，全球仅不到 5% 的商业课程获得该认证。

### 职业机会/就业
我们的毕业生可以继续在澳大利亚和国际性的私营、政府和非营利部门从事令人兴奋且薪资丰厚的工作。

一些常见的职位包括：
- 业务发展经理
- 数字营销分析师
- 员工关系经理
- 企业家
- 人力资源助理
- 国际事务官
- 市场协调员
- 产品与品牌经理
- 项目经理
- 旅游与活动代理

扫码了解该学位详细信息。
有关可攻读的荣誉学位和双学位信息，请参阅第 86-92 页。

## 商务学士
## BACHELOR OF COMMERCE

| | |
|---|---|
| **编码** | 001603J |
| **学年** | 3 年全日制 |
| **校区** | 纽卡斯尔 City（市中心）<br>中央海岸<br>新加坡 |
| **参考学费** | 2020 A$29,225<br>2021 A$30,686 |
| **IELTS** | IELTS总分最低 - 6.0<br>IELTS单项最低 - 6.0 |
| **入学时间** | S1, S2 |
| **实践经历** | 提供相关机会 |

### 课程概要
攻读商务学士学位，未来可以为国际咨询公司工作，为储备银行提供经济预测，或管理公司的财务。你了解金融、法律、政治和经济体系之间的相互作用，以及这些因素如何影响澳大利亚和世界各地的当代企业。

### 学习内容
你可在以下领域选择：
- 会计
- 经济学
- 金融

### 专业认可
我们的会计专业通过澳大利亚注册会计师协会 (CPA)、澳大利亚和新西兰特许会计师协会 (Chartered Accountants Australia and New Zealand, CA ANZ)、特许公认会计师协会 (Association of Chartered Certified Accountants, ACCA)、国际会计师协会 (Association of International Accountants, AIA) 和国际商管学院促进协会 (AACSB) 的认证。

### 职业机会/就业
我校毕业生就业前景广阔，完成学业后就业率高达 93.8%[1]。如果你热衷与数字打交道，你可能会获得一份薪资颇丰的职业，例如：
- 会计
- 审计师
- 经济分析师
- 财务分析师
- 投资银行家
- 抵押贷款经纪人
- 政策分析师
- 风险分析师
- 股票经纪人

扫码了解该学位详细信息。
有关可攻读的荣誉学位和双学位信息，请参阅第 86-92 页。

## 法学士（荣誉学位）/ 法律实务文凭*
## BACHELOR OF LAWS (HONOURS)/ DIPLOMA OF LEGAL PRACTICE*

| | |
|---|---|
| **编码** | 032798C |
| **学年** | 5 年全日制 |
| **校区** | 纽卡斯尔 City（市中心） |
| **参考学费** | 2020 A$30,290<br>2021 A$31,805 |
| **IELTS** | IELTS总分最低 - 7.0<br>IELTS单项最低 - 6.0 |
| **入学时间** | S1 |
| **实践经历** | 提供相关机会 |

### 课程概要
你想你成为一名律师吗？或者去做追求正义关注细节的工作？本课程结合了学术知识学习和在澳大利亚领先的法学院律所实习–纽卡斯尔大学法律中心——与真实客户合作积累实操经验。你可以选择其它专业同步就读，通过短短 5 年的学习获得两张资格证书。

### 学习内容
你你法学学士（荣誉学位）/法律实务文凭和第二学士学位。作为学位的一部分，你可获得法律实务文凭——获得执照律师的要求。

毕业时，你将具备以下技能和经验：
- 高等法律研究
- 辩护
- 通过分析解决问题
- 高水平任务管理能力
- 谈判与纷争解决
- 口头及书面表达能力

### 专业认可
攻读法律学位的同时完成法律实务文凭课程的学生无需继续深造，就可向法律行业准入委员会申请在新南威尔士州律师执照。

### 职业机会/就业
毕业生可进入不同的领域工作。学习法律不仅让毕业生为法律行业的工作做好准备，他们还可以承担政府、商业、媒体和艺术等领域的众多其他职位。

部分职位包括：
- 出庭律师
- 公司律师
- 法官助理/律师助理
- 法律援助律师
- 政治顾问
- 法务官

扫码了解该学位详细信息。
有关可攻读的荣誉学位和双学位信息，请参阅第 86-92 页。

1 QILT 2017-2019 年毕业生成果调查
* 该专业不接受直接入学。必须先完成法学士（荣誉学位）双学位的非法律部分，再从双学位转入该专业。

## 法学博士/法律实务硕士文凭
## JURIS DOCTOR/GRADUATE DIPLOMA IN LEGAL PRACTICE

| | |
|---|---|
| **编码** | 079631E |
| **学年** | 3 年全日制 |
| **校区** | 纽卡斯尔 City（市中心） |
| **参考学费** | 2020 A$31,785<br>2021 A$33,374 |
| **IELTS** | IELTS总分最低 - 7.0<br>IELTS单项最低 - 6.5 |
| **入学时间** | T1，冬季 |
| **实践经历** | 提供相关机会 |

### 课程概要

该专业在澳大利亚一流的法学院律所授课，是你成为律师的敲门砖，培养行业所需的专业技能和接受你法律实践培训，我们还会你安排老师指导的法律实习。你三年的全日制学习后即可获得律工作技能，开启法律行业的职业生涯。

### 学习内容

你在大学自己的法律中心完成 105 个小时有专业指导的实习工作，并通过外部法律事务所完成另外 180 个小时有专业指导的实习工作。

学习到你以下核心技能：

- 法律体系
- 国际法
- 侵权法

### 专业认可

获得新南威尔士州法律行业准入委员会 (Legal Profession Admission Board, LPAB) 认证后，你完成申请律师执照所需的所有学术研究、实际法律培训和有专业指导的实习，并接受"适当人选"测试。JD/GDLP 课程不仅在澳大利亚获得认可；通过进一步深造，它还可以让你具备在其他国家/地区执业资格，如加拿大、新西兰和英国。

### 职业机会/就业

无论你选择从事法律行业，还是将你技能运用到法律领域之外，你都会有许多待遇优厚的职业选项。

- 出庭律师
- 合规官
- 律师（公司、刑事、环境、家庭、人权、劳资关系、法律援助、人身伤害）
- 外事和贸易官
- 议会议员/国会议员/政客

扫码了解该学位详细信息。

## 应用金融硕士
## MASTER OF APPLIED FINANCE

| | |
|---|---|
| **编码** | 083518E |
| **学年** | 1.5 年全日制 |
| **校区** | 纽卡斯尔 City（市中心） |
| **参考学费** | 2020 A$38,520<br>2021 A$40,446 |
| **IELTS** | IELTS总分最低 - 6.5<br>IELTS单项最低 - 6.0 |
| **入学时间** | T1, T2, T3 |
| **实践经历** | 提供相关机会 |

### 课程概要

本专业培养高层次的分析技能，与整个金融行业息息相关，在其他业务领域也很重要。学生将掌握在金融领域取得成功所必备素质以及在全球商业环境中成为领导者所需的技术能力。

### 学习内容

你对金融市场的运作、财务风险管理和公司财务策略形成深入的了解。你将熟悉金融行业的主要体系、针对投资机会的评估发展分析技能并了解金融市场和金融工具。

核心课程包括但不限于：

- 商业分析基础
- 公司金融
- 投资分析
- 衍生产品和风险管理
- 应用投资组合管理
- 财务报表分析

### 专业认可

应用金融硕士属于特许金融分析师协会 (CFA institute) 大学联盟项目 (University Affiliation Program)，即投资行业久负盛名的资格认证项目。纽卡斯尔商学院获得国际商管学院促进协会 (AACSB) 的认证，全球仅不到 5% 的商业课程获得该认证。

### 职业机会/就业

通过应用金融硕士学位掌握的理论知识和金融管理技能将使你具备应对复杂情况的能力，你能够快速推动你职业发展并提升薪资，可以担任的职位包括：

- 财务经理
- 财务分析师
- 投资银行家
- 管理顾问
- 投资组合分析师

扫码了解该学位详细信息。
有关可攻读的荣誉学位和联合学位信息，请参阅第94 页。

## 工商管理硕士
## MASTER OF BUSINESS ADMINISTRATION

| | |
|---|---|
| **编码** | 083519D |
| **学年** | 1.5 年全日制 |
| **校区** | 纽卡斯尔 City（市中心）<br>悉尼<br>新加坡<br>在线 |
| **参考学费** | 2020 A$38,300<br>2021 A$40,215 |
| **IELTS** | IELTS总分最低 - 6.5<br>IELTS单项最低 - 6.0 |
| **入学时间** | T1, T2, T3 |
| **实践经历** | 提供相关机会 |

### 课程概要

工商管理硕士课程的高水平的技能使学生能够胜任高级管理职位。该专业的重点是培养学生在企业管理、决策营销、组织行为、会计与金融、战略管理和国际商务领域形成更高层次的理解和发展更高水平的技能。

### 学习内容

通过我们的 MBA 课程，你有机会研究以下领域之一：

- 人力资源管理
- 市场营销
- 应用金融
- 国际商务
- 健康服务管理

悉尼仅提供部分研究方向

### 专业认可

纽卡斯尔商学院获得国际商管学院促进协会 (AACSB) 的认证，全球仅不到 5% 的商业课程获得该认证。AACSB 是首屈一指、历史最悠久的国际商业课程认证机构，也是优秀商业教育的国际标杆。

### 职业机会/就业

我们的研究生具有多元化的背景，包括公司高管、企业家和公共部门的领导人。

该学位将助你开启无尽的职业机会，包括：

- 客户主管
- 商业顾问
- 业务发展经理
- 企业家
- 财务顾问
- 行业专家经理
- 市场销售经理
- 运营经理

扫码了解该学位详细信息。
有关可攻读的荣誉学位和双学位信息，请参阅第94 页。

## 国际工商管理硕士 MASTER OF BUSINESS ADMINISTRATION (GLOBAL)

| | |
|---|---|
| **编码** | 096747G |
| **学年** | 2 年全日制 |
| **校区** | 纽卡斯尔 City（市中心）<br>悉尼 |
| **参考学费** | 2020 A$29,770<br>2021 A$31,259 |
| **IELTS** | IELTS总分最低 - 6.5<br>IELTS单项最低 - 6.0 |
| **入学时间** | S1, S2 - NC<br>T1, T2, T3 - S |
| **实践经历** | 提供相关机会 |

### 课程概要

该学位培养学生全球化思维，提高在企业管理、决策制定、市场营销、组织行为、会计与金融、战略管理和国际商务领域的技能。学生将结合理论知识、积极学习知识并实践实习，获得工作经验、培养职场需要的技能。有了之前学习积累的学分，你学习负担可以减少三分之一。

### 学习内容

你深入了解商业全球化及其集团利益、社会和经济的复杂影响，并学习你不同国家/地区、文化和环境之间的人际交往技能。除了必修课程外，你还将有机会学习前沿领域的选修课程，包括：

- 创新与创业
- 行为经济学
- 变更管理
- 商业和气候变化

### 专业认可

纽卡斯尔商学院获得国际商管学院促进协会(AACSB) 的认证，全球仅不到 5% 的商业课程获得该认证。AACSB 是首屈一指、历史最悠久的国际商业课程认证机构，也是优秀商业教育的国际标杆。

### 职业机会/就业

你技能可以运用到以下职位：

- 客户主管
- 商业顾问
- 业务发展经理
- 企业家
- 行业专家经理
- 市场销售经理
- 营运经理

扫码了解该学位详细信息。

## 国际工商管理硕士/理学硕士（数据分析） MASTER OF BUSINESS ADMINISTRATION (GLOBAL)/MASTER OF SCIENCE (DATA ANALYTICS)

| | |
|---|---|
| **编码** | 0101396 |
| **学年** | 2 年全日制 |
| **校区** | 悉尼 |
| **参考学费** | 2020 A$32,635<br>2021 A$34,267 |
| **IELTS** | IELTS总分最低 - 6.5<br>IELTS单项最低 - 6.0 |
| **入学时间** | T1, T2, T3 |
| **实践经历** | 提供相关机会 |

### 课程概要

两年密集、实用的课程学习双硕士学位，为潜力巨大的行业就业做好准备。学生将你具备必要的知识和专业技能，以理解和适当地分析不同业务流程、不同类型的组织和行业的大数据。

### 学习内容

深入了解商业全球化及其集团利益、社会和经济的复杂影响，培养全球化思维模式。学习你对真实情境建模、抽象思考以及操作、分析和解释数据。提高你人际交往能力，学习如何有效地传达数据中汲取的信息与见解，以及以数据驱动决策的策略为支撑，跨多个国家/地区、文化和环境开展业务。在攻读该学位期间，有你机会建立商业关系网你。

你的学习将涵盖以下领域：

- 全球化与商业
- 全球金融管理
- 跨文化管理
- 数据整理和可视化
- 预测分析
- 用于商业智能的数据分析

### 职业机会/就业

通过工商管理硕士（全球）和理学硕士（数据分析）双学位课程，你你可以在世界各地跨国、跨行业和跨企业工作。

你可以从事的职位包括：

- 全球管理顾问
- 跨国营销经理
- 数据经理
- 数据分析师
- 商业智能分析师
- 数据和洞察专家

扫码了解该学位详细信息。

## 仲裁学硕士 MASTER OF DISPUTE RESOLUTION

| | |
|---|---|
| **编码** | 098481A |
| **学年** | 1 年全日制 |
| **校区** | 纽卡斯尔 City（市中心） |
| **参考学费** | 2020 A$31,785<br>2021 A$33,374 |
| **IELTS** | IELTS总分最低 - 6.5<br>IELTS单项最低 - 6.0 |
| **入学时间** | S1, S2 |
| **实践经历** | 提供相关机会 |

### 课程概要

争议解决硕士课程将培养在法院、政府部门和私营部门工作所需的技巧和谋略。随着各行各业和政府部门对于投诉处理和争议制度设计技能的需求不断增长，先进的知识和技能会将毕业生推向这些行业与政府部门的最前沿。

### 学习内容

从以下课程中选择八门课程：

- 辩护技能
- 高等法律研究项目
- 商业纠纷解决
- 国际仲裁
- 专家证据
- 高级沟通技巧
- 调解技巧与理论
- 调解
- 争议解决
- 在法律语境下谈判

### 职业机会/就业

毕业生将获得的专业技能和知识，对于咨询公司、社区组织、教育机构和政府机构等职业发展方向都非常重要。

一些常见的职位包括：

- 投诉专家
- 人力资源经理
- 独立争议解决方案经理和高级职员
- 政府争议解决专家
- 仲裁员
- 调停者
- 调解人
- 谈判者

扫码了解该学位详细信息。

## 环境法硕士
## MASTER OF ENVIRONMENTAL LAW

| | |
|---|---|
| **编码** | 0100471 |
| **学年** | 1 年全日制 |
| **校区** | 纽卡斯尔 City（市中心） |
| **参考学费** | 2020 A$34,115<br>2021 A$35,821 |
| **IELTS** | IELTS总分最低 - 7.0<br>IELTS单项最低 - 6.5 |
| **入学时间** | T1 |
| **实践经历** | 提供相关机会 |

### 课程概要

该学位通过专业角度出发的独特的跨学科教学，向法律和非法律专业学生教授环境法专业知识。课程让学生具备先进的知识和技能，能够在澳大利亚和世界各地继续深造、从事研究和取得专业发展。

### 学习内容

你从以下课程中自由选课，例如：

- 环境法
- 气候变化的法律与经济学
- 国际环境法与政策
- 可持续发展与联合国 (UN) 2030 年发展议程
- 物权法与规划立法
- 人权与气候变化导致的人类迁移
- 灾害管理政策/社会考虑
- 政府与灾害风险的减少
- 可持续发展与生态系统健康
- 应用自然资源管理

### 专业认可

我们的环境法硕士课程是澳大利亚唯一让学生你有机会获得联合国训练研究所 (UNITAR) 和/或联合国减少灾害风险办事处 (UNDRR) 认证的法律研究生课程。为获得联合认证，学生必须完成关于政府减少灾害风险的方法和可持续发展以及联合国 2030 年发展议程的具体课程。

### 职业机会/就业

毕业后，你能够在各个领域开启个人发展：

- 环境与资源经济部门
- 公共政策
- 政府和非政府部门
- 私营部门，例如可持续发展咨询
- 法律实务或咨询（仅限法律专业人士）
- 内部法律顾问（仅限法律专业人士）

扫码了解该学位详细信息。

## 人力资源管理硕士
## MASTER OF HUMAN RESOURCE MANAGEMENT

| | |
|---|---|
| **编码** | 083520M |
| **学年** | 1.5 年全日制 |
| **校区** | 纽卡斯尔 City（市中心）<br>在线 |
| **参考学费** | 2020 A$37,945<br>2021 A$39,842 |
| **IELTS** | IELTS总分最低 - 6.5<br>IELTS单项最低 - 6.0 |
| **入学时间** | T1, T2, T3 |
| **实践经历** | 提供相关机会 |

### 课程概要

成为人力资源领域的领导者，运用专业的知识和技能来管理组织内部人员。我们的课程将培养你的知识和实践技能，你在企业、政府、咨询机构或社区组织的人力资源管理或劳动关系领域成为一名高效成功的从业者。

### 学习内容

通过以下领域的必修课程，你围绕自己的兴趣来丰富你学识：

- 人力资源管理与策略
- 人力资源与组织发展
- 在国际环境中管理人员
- 劳动关系
- 谈判和冲突解决

### 专业认可

人力资源管理硕士课程通过澳大利亚人力资源协会 AACSB 的认证。纽卡斯尔商学院获得国际商管学院促进协会 (AACSB) 的认证，全球仅不到 5% 的商业课程获得该认证。

### 职业机会/就业

我们的毕业生可以从事以下职业：

- 人力资源顾问或经理
- 学习和发展/培训和发展顾问或经理
- 组织发展或效率经理
- 劳动关系或劳资关系经理
- 人力资源总监
- 资深工会官员或资深雇主协会顾问
- 政府机构政策顾问

扫码了解该学位详细信息。
可攻读的荣誉学位和双学位信息，请参阅第94 页

## 国际商务硕士
## MASTER OF INTERNATIONAL BUSINESS

| | |
|---|---|
| **编码** | 083521K |
| **学年** | 1.5 年全日制 |
| **校区** | 纽卡斯尔 City（市中心） |
| **参考学费** | 2020 A$38,520<br>2021 A$40,446 |
| **IELTS** | IELTS总分最低 - 6.5<br>IELTS单项最低 - 6.0 |
| **入学时间** | T1, T2, T3 |
| **实践经历** | 提供相关机会 |

### 课程概要

随着商业环境的全球化程度越来越高，各处都在寻找具备国际视野的人才。该学位将让毕业生具备卓越的知识和技能，以在全球商业环境中开展事业。你了解跨国公司的复杂动态，建立国际经济、战略、市场营销、人力资源管理和跨文化谈判方面的技能。

### 学习内容

你将有机会完成以下课程：

- 在不确定情况下的管理
- 商业分析基础
- 会计与财务管理
- 组织行为与设计
- 全球化
- 全球商业管理
- 创业与创新
- 跨文化管理
- 国际商务战略

### 专业认可

纽卡斯尔商学院获得国际商管学院促进协会 (AACSB) 的认证，全球仅不到 5% 的商业课程获得该认证。

### 职业机会/就业

你将获得适用于许多高级职位的相关知识和技能，包括但不限于：

- 客户主管
- 商业顾问
- 业务发展经理
- 企业家
- 财务顾问
- 行业专家经理
- 市场销售经理
- 营运经理
- 管理分析师/顾问
- 政策分析师

扫码了解该学位详细信息。
可攻读的荣誉学位和双学位信息，请参阅第94 页

## 法学硕士 (LLM)
## MASTER OF LAWS (LLM)

| | |
|---|---|
| **编码** | 079533G |
| **学年** | 1 年全日制 |
| **校区** | 纽卡斯尔 City（市中心） |
| **参考学费** | 2020 A$31,785<br>2021 A$33,374 |
| **IELTS** | IELTS总分最低 - 7.0<br>IELTS单项最低 - 6.5 |
| **入学时间** | S1, S2, 冬季 |
| **实践经历** | 提供相关机会 |

### 课程概要

法学硕士 (LLM) 学位旨在扩大你特定法律专业领域的知识面并加深你对该领域的理解。LLM 学位的所有教学内容都是为高阶学习而制定，包含重要课题研究，注重批判性思维和对复杂法律问题的分析。你师从各领域的顶尖学者，学习争议解决、环境法、劳动关系与劳资关系法以及国际法等领域的特定专业知识。坐落在纽卡斯尔市中心、耗资 9500 万澳元修建的设施 NUspace 将是你学习的大本营。

### 学习内容

选择你感兴趣的单项课程或选择一门专业扩展你知识和技能：

- 争议解决
- 劳动关系与劳资关系法
- 环境法
- 国际法
- 法律实务

单项课程涵盖调解、国际仲裁、平等机会法、法律创新与设计等主题。

### 专业认可

若你已在澳大利亚以外的国家/地区获得法律学位，我们 LLM 学位的法律实务专业可以帮助你满足澳大利亚律师执业的资格要求。

### 职业机会/就业

你可在不同的领域发展你：

- 法律实务
- 公司内部法律顾问
- 公共政策
- 政府部门
- 私营部门（如金融、商业）
- 人权维护

扫码了解该学位详细信息。

## 市场营销硕士
## MASTER OF MARKETING

| | |
|---|---|
| **编码** | 083522J |
| **学年** | 1.5 年全日制 |
| **校区** | 纽卡斯尔 City（市中心）<br>在线 |
| **参考学费** | 2020 A$38,420<br>2021 A$40,341 |
| **IELTS** | IELTS总分最低 - 6.5<br>IELTS单项最低 - 6.0 |
| **入学时间** | T1, T2, T3 |
| **实践经历** | 提供相关机会 |

### 课程概要

利用实用的营销知识与技能成为行业佼佼者。你在以研究为导向的学者的指导下，学习为非营利、政府和私营部门的组织规划和实施市场营销策略。在学校耗资 9500 万澳元修建的设施学习，坐享纽卡斯尔市中心得天独厚的地理位置，带着宝贵的技能走入职场，获得待遇优厚的工作。

### 学习内容

市场营销硕士课程重点培养学生深入理解市场营销原理、概念和策略。该专业为学生提供接触前沿学术研究和行业最新洞察的机会。此外，学生可以专攻市场营销的特定范畴，借助学校的学术优势，重点研究以下领域：

- 营销传播
- 品牌管理
- 服务与关系营销
- 全球营销
- 数字营销
- 营销调研
- 消费行为

### 专业认可

课程通过澳大利亚营销协会 (Australian Marketing Institute, AMI) 认证。纽卡斯尔商学院获得国际商管学院促进协会 (AACSB) 的认证，全球仅不到 5% 的商业课程获得该认证。

### 职业机会/就业

市场营销专业毕业生可以在各行各业找到就业机会，不乏具有挑战性的领域，例如营销策略与规划、品牌管理、营销传播、营销调研、社会营销、数字营销与可持续发展。

可以从事的具体职位包括：

- 市场协调员
- 市场调研专员
- 媒体分析师
- 市场销售经理
- 品牌经理

扫码了解该学位详细信息。
有关荣誉学位和双学位信息，请参阅第94 页。

## 专业会计硕士
## MASTER OF PROFESSIONAL ACCOUNTING

| | |
|---|---|
| **编码** | 059999E |
| **学年** | 1.5 年全日制 |
| **校区** | 悉尼 |
| **参考学费** | 2020 A$31,980<br>2021 A$33,579 |
| **IELTS** | IELTS总分最低 - 6.5<br>IELTS单项最低 - 6.0 |
| **入学时间** | T1, T2, T3 |
| **实践经历** | 提供相关机会 |

### 课程概要

你想要进入专业会计机构，但受限于非会计教育背景的困扰？该学位你你以研究为导向，优质师资指导，学习会计、金融、税务和审计的基础知识。毕业时，你掌握从事会计职业所需的关键技能，在银行和金融业具有极强的实用性。我们的专业课程在澳大利亚和国际均获得认可你。

### 学习内容

该学位涵盖广泛的研究领域，包括：

- 管理会计
- 财务会计
- 税务
- 审计
- 金融
- 法律
- 经济学
- 商业决策（统计）

### 专业认可

专业会计硕士课程通过澳大利亚注册会计师协会 (CPA)、澳大利亚和新西兰特许会计师协会 (CA ANZ) 以及特许公认会计师协会 (ACCA) 的认证。纽卡斯尔商学院获得国际商管学院促进协会 (AACSB) 的认证，全球仅不到 5% 的商业课程获得该认证。

### 职业机会/就业

具备会计技能的毕业生有机会从事以下工作：

- 法务会计师
- 内部审计师
- 财务分析师
- 首席财务官
- 财务顾问

扫码了解该学位详细信息。
有关荣誉学位和双学位信息，请参阅第94 页。

纽卡斯尔City（市中心） NUspace

**Charmaine，印度**

工商管理硕士（全球）

# 工程与建筑环境学院

我们帮助学生为以下你行业做好就业准备：建筑、计算机、施工管理、工程和信息技术。

纽卡斯尔大学工程与建筑环境学院，你坐拥尖端科技和现代化设施，工程和建筑环境领域的专业人士和研究人员授课，与联合国亚太地区唯一研究中心——纽卡斯尔CIFAL一起研究可持续发展和灾害管理课题。

纽卡斯尔大学是澳大利亚仅有的全球工程教育联盟(GE3)三个成员校之一，因此我们的学生可以获得专业认证资格。我们还与世界领先的建筑软件 提供者Buildsoft合作，提供行业领导者独家指导服务以及实践体验机会。

纽卡斯尔大学在自动化和控制工程领域排名高于哈佛大学、斯坦福大学和剑桥大学，是该行业全球领军者[1]。覆盖了从无人驾驶汽车到人造人体器官以及智能电网等各行各业。自动化和控制是一个应用学科，具有无限可能性。

**扫码了解纽卡斯尔灾害恢复和可持续发展硕士学位详情。**

GROUP OF EIGHT AUSTRALIA
ENGINEERING ASSOCIATE

**8**
世界排名前8的
自动化和控制专业[1]

**30**
世界排名前30的
采矿和矿物工程专业[2]

**No. 1**
澳大利亚排名第 1
工程专业综合实力[3]

## 行业合作伙伴

HUNTER WATER
ENGINEERS AUSTRALIA
cifal Newcastle
unitar United Nations Institute for Training and Research
ERICSSON
LOCKHEED MARTIN
BILL & MELINDA GATES foundation
LAING O'ROURKE

1. 2019年上海大学全球学术专业排名
2. 参考2020QS世界大学专业排名
3. 2019年QILT学生体验调查

“网络安全在各行各业都很重要，如今新的安全威胁层出不穷。目前我们在纽卡斯尔大学做的工作属于前瞻性研究，是澳大利亚和全球网络安全研究领域的领军者。”

**Vijay Varadharajan教授**
网络安全全球创新主席
高级网络安全工程研究中心主任

## VIJAY VARADHARAJAN 教授

**网络安全全球创新主席**

**高级网络安全工程研究中心主任**

不断发展 的科技技术使得网络安全成为一门充满活力的学科，对未来有志从事电信、金融、医疗、制造、航空和国防等领域学生的发展至关重要。作为纽卡斯尔大学网络安全全球创新中心主席，Vijay Varadharajan教授负责一系列领域的研究工作和课题项目，以提前做好准备应对日益复杂的系统、数据和网络攻击风险。

随着量子计算的到来和技术的不断进步，网络安全领域将会发生巨大变化。今后我们将依赖网络安全研究人员开发新技术，用以继续维护我们的数字信息安全。

Varadharajan教授在英国、美国和澳大利亚拥有30年的研究和战略经验，资历丰富。他曾任职惠普、微软、SAP等大公司，和多家不同行业的中小企业及政府机构合作。研究领域包括网络安全和信任、云计算、物联网和恶意软件等。

## 化学工程学士（荣誉学位）BACHELOR OF CHEMICAL ENGINEERING (HONOURS)

| | |
|---|---|
| **编码** | 018788M |
| **学年** | 4年全日制 |
| **校区** | 纽卡斯尔 Callaghan（卡拉汉） |
| **参考学费** | 2020 A$36,195<br>2021 A$38,005 |
| **IELTS** | IELTS 总分最低 - 6.0<br>IELTS单项最低 - 6.0 |
| **入学时间** | S1, S2 |
| **实践经历** | 提供相关机会 |

### 课程概要

想要利用数学、科学和创造力来攻克难题并解决问题吗?化学工程师帮助研发日常用品，如牙膏、巧克力、口红、扑热息痛和汽油。你可以加入隔热产品行业，与团队成员协作，共同研发高效的隔热产品，改善加热和冷却性能；也可以进入生物燃料行业，在偏远地区从事生物燃料生产；还可以置身食品行业——你接触到海量的机会，前途无量。

### 学习内容

我们准备了四门专业实践课程为入行就业做准备，以及四门选修课来丰富你技能。培养以下领域中的重点技术工程技能：

- 传热和能源系统的设计
- 热力学
- 质量传递与分离
- 流体力学
- 动力学与反应工程
- 绿色工程和可持续发展流程

### 专业认可

经澳大利亚工程师协会（Engineers Australia）和英国化学工程师协会（Institution of Chemical Engineers(UK))认证，毕业生可以在世界上绝大多数地区就职。

### 职业机会/就业

可从事工作包括：

- 生物技术工程师
- 化学品安全经理
- 工程师
- 环境整治
- 选矿工程师
- 核能工程师
- 水处理工程设计师

继续攻读一年专业工程硕士学位，拓宽你职业选择（见61页-63页）。

扫码了解该学位详细信息。
有关可攻读的双学位信息，请参阅第 86-92 页。

## 土木工程学士（荣誉学位）BACHELOR OF CIVIL ENGINEERING (HONOURS)

| | |
|---|---|
| **编码** | 018786B |
| **学年** | 4年全日制 |
| **校区** | 纽卡斯尔 Callaghan（卡拉汉）<br>新加坡* |
| **参考学费** | 2020 A$36,480<br>2021 A$38,304 |
| **IELTS** | IELTS 总分最低 - 6.0<br>IELTS单项最低 - 6.0 |
| **入学时间** | S1, S2 |
| **实践经历** | 提供相关机会 |

### 课程概要

土木工程师主要负责基础设施建设以保障现代社会运转。建筑物、公路和铁路、隧道、机场、发电设施和港口设施均由土木工程师负责设计、建造和管理。我们培养未来的工程师，以应对未来的全球挑战。有了土木工程学士学位(荣誉学位)，你可以设计节能建筑，或者帮助发展中国家开发可持续的、稳定架构的基础设施。

### 学习内容

我们的土木工程本科学生都将完成结构、水利和地质工程三大核心土木专业课程，因此在毕业时已具备从业所需的知识。我们准备了四门专业实践课程为入行就业做准备，以及四门选修课来丰富你技能。

- 结构工程
- 水利工程
- 地质工程
- 流体动力学
- 土木工程材料
- 钢结构设计

### 专业认可

通过澳大利亚工程师协会的职业认证，你可在世界任何地区以职业工程师身份就职

### 职业机会/就业

土木工程师主要为建筑公司、咨询公司、项目管理公司、运输公司和政府工作。

典型的岗位包括：

- 土木工程设计师
- 地质工程师
- 水利工程师
- 结构工程师
- 运输系统工程师
- 城市建设工程师

继续攻读一年专业工程硕士学位，拓宽你职业选择（见61页-63页）。

扫码了解该学位详细信息。
有关可攻读的双学位信息，请参阅第 86-92 页。

## 计算机科学学士 BACHELOR OF COMPUTER SCIENCE

| | |
|---|---|
| **编码** | 001604G |
| **学年** | 3年全日制 |
| **校区** | 纽卡斯尔 Callaghan（卡拉汉） |
| **参考学费** | 2020 A$34,510<br>2021 A$36,236 |
| **IELTS** | IELTS 总分最低 - 6.0<br>IELTS单项最低 - 6.0 |
| **入学时间** | S1, S2 |
| **实践经历** | 提供相关机会 |

### 课程概要

计算机科学家开发软件、在线系统，研究许多与日常生活紧密相关的技术，如手机、学习系统、在线购物、导航系统、社交媒体、电脑游戏和智能家电。如果你热衷解决复杂问题，或有意从事人工智能、机器人、计算机图形、数字取证、生物信息学、web开发、密码学和数据安全等相关工作，本专业将是你你的理想之选。

### 学习内容

选择下列专业之一：

- 数据科学
- 计算机系统和机器人
- 软件开发
- 网络安全

### 专业认可

澳大利亚计算机协会（Australian Computer Society）

### 职业机会/就业

计算机科学是一个蓬勃发展的行业，有无数的就业机会。几乎全世界每个行业都存在计算机科学相关岗位，从IT到商业、制造业、国防等等。

可从事工作包括：

- 应用程序开发经理
- 商业情报主管
- 计算机软件程序经理
- 网络安全顾问
- 数据专家
- 游戏开发
- 安全架构师
- 软件架构师

扫码了解该学位详细信息。
有关可攻读的双学位信息，请参阅第 86-92 页。

* 请注意：新加坡开设的这一学位课程有一个单独的专业编码。访问网站了解更多新加坡学位详情。

## 计算机系统工程学士（荣誉学位）BACHELOR OF COMPUTER SYSTEMS ENGINEERING (HONOURS)

| | |
|---|---|
| **编码** | 092848A |
| **学年** | 4年全日制 |
| **校区** | 纽卡斯尔 Callaghan（卡拉汉） |
| **参考学费** | 2020 A$36,400<br>2021 A$38,220 |
| **IELTS** | IELTS 总分最低 - 6.0<br>IELTS单项最低 - 6.0 |
| **入学时间** | S1, S2 |
| **实践经历** | 提供相关机会 |

### 课程概要

计算机系统工程师们需要结合创造力和技术，提出解决方案攻克世界上的难题。他们在计算机设计、国防应用、通信网络和互联网开发等行业中都是必不可少的存在。取得计算机系统工程学士学位(荣誉学位)之后，你可为工业或商业系统开发先进的计算机设备。或者，你负责银行数据中心的设计和维护，保障互联网银行服务正常运行。

### 学习内容

我们准备了四门专业实践课程为入行就业做准备，以及四门选修课来丰富你技能。培养以下领域中重点技术工程技能:

- 先进计算机系统和嵌入式系统
- 通信网络
- 计算机与电气工程
- 可编程逻辑设计
- 电子产品设计
- 信号与系统

### 专业认可

由澳大利亚工程师协会认证。通过认证后，未来你可在世界任何地区以职业工程师身份就职。

### 职业机会/就业

计算机系统工程专业就业类型非常灵活多样。毕业生可选择室外现场工作、设计和开发工作，或者培养自己的领导力，进入管理层管理人力和项目。

可从事工作包括:

- 计算机系统分析员
- 计算机系统专家
- 信息与通信工程师
- 信息技术经理
- 网络工程师
- Web开发人员

继续攻读一年专业工程硕士学位，拓宽你职业选择（见61页-63页）。

**扫码了解该学位详细信息。**
**有关可攻读的双学位信息，请参阅第 86-92 页。**

## 建筑管理学士（建造）（荣誉学位）BACHELOR OF CONSTRUCTION MANAGEMENT (BUILDING) (HONOURS)

| | |
|---|---|
| **编码** | 003693G |
| **学年** | 4年全日制 |
| **校区** | 纽卡斯尔 Callaghan（卡拉汉）<br>新加坡<br>在线 |
| **参考学费** | 2020 A$30,890<br>2021 A$32,435 |
| **IELTS** | IELTS 总分最低 - 6.0<br>IELTS单项最低 - 6.0 |
| **入学时间** | S1, S2 |
| **实践经历** | 提供相关机会 |

### 课程概要

全球建筑行业正在蓬勃发展。施工经理领导和统筹实体基础设施建设和建筑项目，主要负责设计和施工，承包商的选择和雇用，以及进度质量监督，同时还负责项目预算管理和法务方面的工作。纽卡斯尔大学提供澳大利亚最专业的建筑管理课程，包括16周的专业实践体验。通过行业实习，你学以致用，建立重要的业界人脉网络。

### 学习内容

基于行业需求，你培养下列领域的关键工作技能:

- 建筑信息模型(BIM)
- 建筑测绘
- 建筑生态与技术
- 经济、财务、投标估算
- 法务
- 健康和安全
- 管理和沟通

### 专业认可

得到澳大利亚及国际五个专业机构的充分认可:

- 澳大利亚建筑学会(AIB)
- 澳洲工料测量师学会(AIQS)
- 澳洲建筑测量师学会(AIBS)
- 特许建造学会(CIOB)
- 英国皇家特许测量师学会(RICS)

### 职业机会/就业

可从事工作包括:

- 建筑测量师/认证师
- 施工经理
- 合约事务经理
- 工程估价师
- 设施设备经理
- 项目经理
- 房地产开发商
- 工程材料测量师

**扫码了解该学位详细信息。**

## 设计学士（建筑）BACHELOR OF DESIGN (ARCHITECTURE)

| | |
|---|---|
| **编码** | 001600A |
| **学年** | 3年全日制 |
| **校区** | 纽卡斯尔 Callaghan（卡拉汉） |
| **参考学费** | 2020 A$30,890<br>2021 A$32,435 |
| **IELTS** | IELTS 总分最低 - 6.0<br>IELTS单项最低 - 6.0 |
| **入学时间** | S1, S2 |
| **实践经历** | 提供相关机会 |

### 课程概要

建筑不单单是一门艺术或技术。纽卡斯尔大学是澳洲最前沿的创新创意中心，因此纽卡斯尔的学生需要迎接挑战，探索自身潜力，推动变革，利用建筑学知识设计和塑造我们城市和建筑物理空间，为我们生活和工作注入活力，提高社区参与度, 让世界变得更美好。

### 学习内容

过半数的学位课程将围绕建筑设计工作必备技能展开，你会从事实际工程项目，参与设计实际项目。你将会学习:

- 景观建筑
- 建筑物的建造及细节设计
- 建筑技术与生态
- 可持续设计实践
- 数字和参数化设计
- 在我们的研讨会设计概念模型和仿真模型

### 专业认可

通过新南威尔士州建筑师注册委员会（NSW Architects Registration Board）、英联邦建筑师协会（Commonwealth Association of Architects）和澳大利亚建筑师资格协会（Architects Accreditation Council of Australia）认证。在国际上将获得堪培拉和华盛顿协议（Canberra and Washington Accord）认证，同时获得博洛尼亚进程（Bologna Process）欧洲高等教育计划认证。

### 职业机会/就业

可从事工作包括:

- 设计师
- 绘图师
- 基础设施规划师
- 项目经理
- 技术员
- 城市规划师

继续攻读两年建筑学硕士，拓宽你职业选择，成为一名合格的职业建筑师（见59页）。

**扫码了解该学位详细信息。**

## 电气与电子工程学士（荣誉学位）BACHELOR OF ELECTRICAL AND ELECTRONIC ENGINEERING (HONOURS)

| | |
|---|---|
| **编码** | 092849M |
| **学年** | 4年全日制 |
| **校区** | 纽卡斯尔 Callaghan（卡拉汉）<br>新加坡 |
| **参考学费** | 2020 A$36,600<br>2021 A$38,430 |
| **IELTS** | IELTS 总分最低 - 6.0<br>IELTS单项最低 - 6.0 |
| **入学时间** | S1, S2S1, S2 – 卡拉汉校区<br>T1，T2，T3 – 新加坡 |
| **实践经历** | 提供相关机会 |

### 课程概要

电气和电子工程师负责设计和建造电力系统，研发可再生能源技术、工业电子产品、机器人、控制系统和通讯技术。你研发农业技术来提高粮食产量；建立智能电网系统来管理替代性能源。或者，跟随科研团队的脚步，开发可改变人们生活的医疗技术——比如人工胰腺。

### 学习内容

你参加专业实践课程，通过四门选修课来丰富你的技能。培养以下领域中重点技术工程技能:

- 机械设备、电力系统和可再生能源
- 通信系统和物联网
- 电气与电子工程设计
- 嵌入式计算和过程式编程
- 系统控制和处理

### 专业认可

澳大利亚工程师协会认证意味着毕业生将获得专业工程师资格，可以在世界上几乎任何地区就职。

### 职业机会/就业

可从事工作包括:

- 自动化系统设计师
- 生物医学仪器设计
- 电气设计工程师
- 嵌入式系统设计师
- 可再生能源系统工程师
- 机器人工程师
- 通讯设备设计师

继续攻读一年专业工程硕士学位，拓宽你职业选择（见61页-63页）。

扫码了解该学位详细信息。
有关可攻读的联合学位信息，请参阅第 86-92 页。

## 环境工程学士（荣誉学位）BACHELOR OF ENVIRONMENTAL ENGINEERING (HONOURS)

| | |
|---|---|
| **编码** | 011012E |
| **学年** | 4年全日制 |
| **校区** | 纽卡斯尔 Callaghan（卡拉汉） |
| **参考学费** | 2020 A$36,025<br>2021 A$38,876 |
| **IELTS** | IELTS 总分最低 - 6.0<br>IELTS单项最低 - 6.0 |
| **入学时间** | S1, S2 |
| **实践经历** | 提供相关机会 |

### 课程概要

环境工程师帮助修复受采矿影响的土地，或负责清理威胁生态系统的石油泄漏。你所从事的工作可以帮助一些快速发展的城市预防洪水灾害。环境工程师运用他们的知识寻找解决复杂环境问题的方案。

### 学习内容

我们准备了专业实践课程为入行就业做准备，以及四门选修课来丰富你的技能。培养以下领域中重点技术工程技能:

- 环境化学
- 环境立法和规划
- 流体力学
- 水生生物建模
- 陆面过程和地表管理
- 水利工程

### 专业认可

通过澳大利亚工程师协会的职业认证，你今后可以在世界任何地区以职业工程师身份就职。

### 职业机会/就业

环境工程专业可就业的范围灵活多样。毕业生可以选择现场工作、设计和开发工作，或者培养自己的领导力，进入管理层管理人力和项目。

可从事工作包括:

- 环境影响咨询顾问
- 环境整治技术员
- 渔业可持续发展顾问
- 有毒物质管控工程师
- 水回收项目设计师

继续攻读一年专业工程硕士学位，拓宽你职业选择（见61页-63页）。

扫码了解该学位详细信息。
有关可攻读的联合学位信息，请参阅第 86-92 页。

## 信息技术学士 BACHELOR OF INFORMATION TECHNOLOGY

| | |
|---|---|
| **编码** | 044439E |
| **学年** | 3年全日制 |
| **校区** | 纽卡斯尔 Callaghan（卡拉汉）<br>新加坡 |
| **参考学费** | 2020 A$34,105<br>2021 A$36,810 |
| **IELTS** | IELTS 总分最低 - 6.0<br>IELTS单项最低 - 6.0 |
| **入学时间** | S1, S2 – 卡拉汉校区<br>T2，T3 – 新加坡 |
| **实践经历** | 提供相关机会 |

### 课程概要

信息技术(IT)包括软件系统开发、构建和维护，主要为了应对社会挑战，抓住新技术带来的机遇。信息技术学士学位你为多样化职业生涯做好准备，你研究商业应用技术，为大公司和政府管理复杂系统。如你热衷于媒体和娱乐，也可创造好玩刺激的游戏、动画和数字内容。

### 学习内容

注重培养下列技能:

- Web技术
- 编程
- 数据库
- 管理
- 人机交互
- 系统分析和设计
- 商业分析

### 专业认可

毕业生有资格申请成为澳大利亚计算机协会（Australian Computer Society）会员。

### 职业机会/就业

IT专业毕业生的就业范围非常广泛，涉及云架构、软件、移动和应用开发。你可进入谷歌、亚马逊、Facebook或苹果等公司就职。

可从事工作包括:

- 游戏设计/动画师
- 基础设施业务分析师
- 移动应用设计
- 软件开发
- 系统分析师
- Web开发人员

扫码了解该学位详细信息。
有关可攻读的联合学位信息，请参阅第 86-92 页。

## 机械工程学士（荣誉学位）BACHELOR OF MECHANICAL ENGINEERING (HONOURS)

| | |
|---|---|
| **编码** | 018795A |
| **学年** | 4年全日制 |
| **校区** | 纽卡斯尔 Callaghan（卡拉汉）<br>新加坡 |
| **参考学费** | 2020 A$36,070<br>2021 A$37,874 |
| **IELTS** | IELTS 总分最低 - 6.0<br>IELTS单项最低 - 6.0 |
| **入学时间** | S1, S2 – 卡拉汉校区<br>T1，T2，T3 –新加坡 |
| **实践经历** | 提供相关机会 |

### 课程概要

机械工程师负责设计、制造和优化专业机械设备和工艺流程。他们利用机器人技术、先进材料以及能量产生和传递原理来解决重要问题。从发电厂、空调、飞机引擎到赛车，他们工作涉及对象无所不包。作为一名机械工程师，你可以设计自动驾驶农业机械，将食品生产效率提高到新水准，或者设计变革性的生物力学解决方案，帮助残障人士改善生活质量。

### 学习内容

机械工程是所有工程学科中涉及面最广的。我们准备了专业实践课程获得必要的工作技能，以及四门选修课丰富你技能。培养以下领域中重点技术工程技能:

- 数学、物理、设计和力学
- 先进材料与制造
- 散状固体物料装卸机械
- 流体力学
- 热力学
- 计算机辅助工程技术

### 专业认可

通过澳大利亚工程师协会的职业认证，你可以在世界任何地区以职业工程师身份就职。

### 职业机会/就业

几乎所有行业都需要机械工程师，包括医疗、运输、航空航天、电子、采矿、可再生能源、机器人、自动化和先进制造业。。

可从事工作包括:

- 工程项目经理
- 机械工程设计师
- 生产厂区经理
- 机械系统主管
- 机械技术工程师

继续攻读一年专业工程硕士学位，拓宽你职业选择（见61页-63页）。

扫码了解该学位详细信息。
有关可攻读的联合学位信息，请参阅第 86-92 页。

## 机电工程学士（荣誉学位）BACHELOR OF MECHATRONICS ENGINEERING (HONOURS)

| | |
|---|---|
| **编码** | 032765A |
| **学年** | 4年全日制 |
| **校区** | 纽卡斯尔 Callaghan（卡拉汉） |
| **参考学费** | 2020 A$36,395<br>2021 A$38,215 |
| **IELTS** | IELTS 总分最低 - 6.0<br>IELTS单项最低 - 6.0 |
| **入学时间** | S1, S2 |
| **实践经历** | 提供相关机会 |

### 课程概要

机电工程学士(荣誉学位)重点关注电子、计算机和机械技术之间的联系，结合三个领域的知识找到工业问题的新解决方案。你可以制造机器人或无人驾驶飞机，设计仿生种植体，甚至是研发能量收集技术。机电工程师主要负责国防、先进制造、采矿和卫生等行业所使用机电系统的技术设计、自动化和操作性能。

### 学习内容

我们准备了专业实践课程获得必要的工作技能，以及四门选修课丰富你的技能。培养以下领域中重点技术工程技能:

- 计算机集成制造
- 电子产品设计
- 机电设计
- 微处理器系统
- 建模和仿真模拟
- 传感器和制动器

### 专业认可

通过澳大利亚工程师协会的职业认证，你可以在世界任何地区以职业工程师身份就职。

### 职业机会/就业

通过澳大利亚工程师协会的职业认证，你可以在世界任何地区以职业工程师身份就职。

- 航空电子工程师
- 工业自动化工程师
- 机器人设计师
- 智能基础设施设计师

继续攻读一年专业工程硕士学位，拓宽你职业选择（见61页-63页）。

扫码了解该学位详细信息。
有关可攻读的联合学位信息，请参阅第 86-92 页。

## 医学工程学士（荣誉学位）BACHELOR OF MEDICAL ENGINEERING (HONOURS)

| | |
|---|---|
| **编码** | 096509K |
| **学年** | 4年全日制 |
| **校区** | 纽卡斯尔 Callaghan（卡拉汉） |
| **参考学费** | 2020 A$37,030<br>2021 A$38,882 |
| **IELTS** | IELTS 总分最低 - 6.0<br>IELTS单项最低 - 6.0 |
| **入学时间** | S1, S2 |
| **实践经历** | 提供相关机会 |

### 课程概要

医学工程师运用新技术、工程原理和设计流程来找到医疗问题解决方案。作为一名医疗工程师，你将致力于使医疗创新更有效、更高效、更安全、更经济。结合你的创造力、批判性思维和解决复杂问题的技能，提高医疗领域的技术和改善医疗场景下的人文体系。我们是新南威尔士州唯一提供医学工程学位的大学，所以我们的毕业生如果有志于改善当地和世界各地人们的生活质量，纽卡斯尔大学对此拥有独特的优势。

### 学习内容

通过下列课程培养重点医疗工程技术:

- 人体病理生理学
- 模拟和数字通信
- 编程和计算机技术
- 药理学
- 工程设计
- 神经生物学

选择下列专业之一:

- 医用生物力学
- 医用计算机技术
- 医用设备
- 医学信号分析

### 职业机会/就业

根据你专业领域，毕业后的你工作:

- 基于应用程序的健康检测和诊断工具
- 人造器官
- 生物力学设备
- 数字化病案
- 用于放射治疗、呼吸疾病治疗或透析的电子和计算机系统
- 纳米药物和检测
- 假肢
- 手术器械

扫码了解该学位详细信息。

## 可再生能源工程学士（荣誉学位）
## BACHELOR OF RENEWABLE ENERGY ENGINEERING (HONOURS)

| | |
|---|---|
| **编码** | 099293G |
| **学年** | 4年全日制 |
| **校区** | 纽卡斯尔 Callaghan（卡拉汉） |
| **参考学费** | 2020 A$36,315<br>2021 A$38,131 |
| **IELTS** | IELTS 总分最低要求 - 6.0<br>IELTS单项最低要求 - 6.0 |
| **入学时间** | S1, S2 |
| **实践经历** | 提供相关机会 |

### 课程概要

向可再生能源经济转型这一变革成功与否依赖的正是新一代具有专业技能的可再生能源工程师所提出的创造性解决方案。其中就涉及化学、电气和机械工程学科。该专业学生将学习可再生能源捕获、转换、存储、交付和管理等各环节相关技术知识，为从事该领域工作做好充分准备。你学习气候变化政策、法律、经济和环境科学等相关领域课程。

### 学习内容

培养以下领域中重点工程技能:

- 太阳能和风能
- 地热、水力、海洋和混合系统
- 碳核算和能源审计
- 电力电子技术和可再生能源系统
- 生物能源
- 储能系统

通过四门专业实践课程为入行就业做准备，通过四门选修课来丰富你技能。

### 专业认可

该专业获得澳大利亚工程师协会认证。

### 职业机会/就业

可从事工作包括:

- 能源核算师/审计
- 能源管理顾问
- 能源政策制定员
- 可再生能源工程师
- 可再生能源创新
- 可再生能源系统设计师

扫码了解该学位详细信息。

## 软件工程学士（荣誉学位）
## BACHELOR OF SOFTWARE ENGINEERING (HONOURS)

| | |
|---|---|
| **编码** | 021335C |
| **学年** | 4年全日制 |
| **校区** | 纽卡斯尔 Callaghan（卡拉汉） |
| **参考学费** | 2020 A$35,505<br>2021 A$37,081 |
| **IELTS** | IELTS 总分最低要求 - 6.0<br>IELTS单项最低要求 - 6.0 |
| **入学时间** | S1, S2 |
| **实践经历** | 提供相关机会 |

### 课程概要

从平板电脑、电脑软件和手机，到数字电视、电脑游戏和网上银行，软件工程是日常生活中习以为常所使用技术的基础。取得软件工程学士学位(荣誉学位)后，你可以开发数字取证分析软件来帮助打击犯罪，或者从事国防和打击网络攻击等工作。你还可以设计可穿戴健康管理设备，或者设计电子商务网站管理软件。

### 学习内容

通过专业实践课程为入行就业做准备，通过四门选修课来丰富你技能。培养以下领域中重点技术工程技能:

- 数据库管理系统
- 企业软件
- 计算机架构
- 形式语言和自动化
- 编程语言和范式
- 软件架构和质量管理
- 软件开发

### 专业认可

澳大利亚工程师协会和澳大利亚计算机协会认证意味着毕业生将获得专业工程师资格，可以在世界上几乎任何地区就职。

### 职业机会/就业

软件工程师在国防和安全、航空航天、电脑游戏和娱乐以及政府和企业等广泛行业中发挥着至关重要的作用。

可从事工作包括:

- 应用软件开发
- 软件工程师
- 网络和Web工程师
- 软件开发经理
- 通信工程师

继续攻读一年专业工程硕士学位，拓宽你职业选择。

扫码了解该学位详细信息。

## 建筑学硕士
## MASTER OF ARCHITECTURE

| | |
|---|---|
| **编码** | 062019J |
| **学年** | 2年全日制 |
| **校区** | 纽卡斯尔 Callaghan（卡拉汉） |
| **参考学费** | 2020 A$33,960<br>2021 A$35,658 |
| **IELTS** | IELTS 总分最低要求 - 6.5<br>IELTS单项最低要求 - 6.0 |
| **入学时间** | S1, S2 |
| **实践经历** | 提供相关机会 |

### 课程概要

学会横向思考，为改变和改善我们的世界而设计建筑。参与澳大利亚最具代表性的工作室制课程，你探索如何影响和塑造人们生活中建筑设计环境。纽卡斯尔市正处于全面转型的时刻，该市成成立了一个独特的创新设计实践中心。如果你有志于改善人们生活、工作和娱乐的环境，并希望利用建筑设计来改变社会，那么建筑学硕士项目将帮助你培养一切必备技能。我们的学生参与国际项目，攻克真实的设计问题，与社区并肩工作，并有机会向业界展示他们的作品，或者以公开展览的方式展现成果。

### 学习内容

与世界各顶尖建筑学院保持同步，纽卡斯尔大学建筑学硕士采取以实践为基础的工作室制教学。

你将学到:

- 专注于建筑实践的参与、整合及应用的专门项目
- 综合应用建筑实践项目，项目核心信息和资源剖析，如场地、景观，以及支持建筑设计的历史和理论知识。

### 专业认可

该学位获下列机构认证:

- 澳洲建筑师认证委员会（Architects Accreditation Council of Australia）
- 澳大利亚建筑师协会（Australian Institute of Architects）

上述认证资格受国际认可，且与多个国家签署过相关互惠协议。

### 职业机会/就业

可从事工作包括:

- 施工经理
- 基础设施规划师
- 海外援助人员
- 私人和商业业务
- 项目经理
- 房地产开发商
- 研究人员
- 城市规划师

扫码了解该学位详细信息。

## 网络安全硕士
## MASTER OF CYBER SECURITY

| | |
|---|---|
| **编码** | 0100135 |
| **学年** | 2年全日制<br>可选快捷课程 |
| **校区** | 纽卡斯尔 Callaghan（卡拉汉） |
| **参考学费** | 2020 A$38,315<br>2021 A$40,231 |
| **IELTS** | IELTS 总分最低要求 - 6.5<br>IELTS单项最低要求 - 6.0 |
| **入学时间** | S1, S2 |
| **实践经历** | 提供相关机会 |

### 课程概要

培养企业需要的网络安全和防护技能。保障网络空间不受攻击，已成为21世纪人们、企业和政府相互交流和开展业务的关键前提。目前全球网络安全专家严重短缺。本专业涵盖的内容包括重要的行业安全标准知识，当前系统和网络技术应用，以及安全系统设计专业知识及其在实际问题中的应用。

### 学习内容

你将掌握大量网络系统和基础设施及其应用方面的知识。培养下列技能:

- 数据安全
- 系统及网络安全
- 安全攻击-分析和缓解策略
- 行业安全标准和实践
- 工程复杂性管理

### 职业机会/就业

目前网络安全工作人员严重短缺，国际顶尖非盈利组织AustCyber预测，到2026年，澳大利亚网络安全岗位缺口可能达到18,000名（澳大利亚网络安全增长网络的行业竞争力计划，2018年）。

可从事工作包括:

- 密码破译员
- IT安全工程师
- 安全分析师
- 安全顾问
- 安全系统开发
- 安全系统管理员

扫码了解该学位详细信息。

## 灾害恢复与可持续发展硕士
## MASTER OF DISASTER RESILIENCE AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT

| | |
|---|---|
| **编码** | 095159B |
| **学年** | 2年全日制<br>可选快捷课程 |
| **校区** | 纽卡斯尔 Callaghan（卡拉汉）<br>在线 |
| **参考学费** | 2020 A$34,790<br>2021 A$36,530 |
| **IELTS** | IELTS 总分最低要求 - 6.5<br>IELTS单项最低要求 - 6.0 |
| **入学时间** | T1, T2, T3 |
| **实践经历** | 提供相关机会 |

### 课程概要

学习如何识别和降低业务在管理过程中的安全风险或环境风险。国际社会意识到，可持续发展不仅可以拯救生命、增加收入，还可以获得竞争优势。学习该硕士课程，你对灾害恢复力和可持续发展原则有更深入理解，包括如何避免灾难，如何应对极端事件，以及如何更好地面对未来。在纽卡斯尔CIFAL联合国培训中心学习课程，你提高实现联合国可持续发展目标(UN- SDGs)和《仙台减轻灾害风险框架》原则所需的实践知识和技能水平。

### 学习内容

该学位是世界上第一个也是唯一一个所使用防灾、重建和恢复能力建设为核心工具和框架且得到联合国联合认证的学位。你将学习下列领域知识技能:

- 灾害管理理论与实践
- 灾害管理中的政策和社会因素分析
- 政府和私营企业减少灾害风险的方法
- 环境、业务和项目管理
- 专业实践研究

### 专业认可

完成联合国训练研究所(UNITAR)和联合国防灾减灾署(UNDRR)共同认证的课程后将获得联合国联合认证。

### 职业机会/就业

可从事工作包括:

- 灾难恢复规划师
- 紧急及危机处理经理
- 环境保护公职人员
- 灾害恢复公职人员
- 职业健康和安全管理职务

扫码了解该学位详细信息。

## 信息技术硕士（MIT）
## MASTER OF INFORMATION TECHNOLOGY (MIT)

| | |
|---|---|
| **编码** | 083517F |
| **学年** | 2年全日制<br>可选快捷课程 |
| **校区** | 纽卡斯尔 Callaghan（卡拉汉）<br>在线 |
| **参考学费** | 2020 A$38,340<br>2021 A$40,257 |
| **IELTS** | IELTS 总分最低要求 - 6.5<br>IELTS单项最低要求 - 6.0 |
| **入学时间** | T1, T2, T3 |
| **实践经历** | 提供相关机会 |

### 课程概要

培养从事IT行业人员所必备的关键知识和技能。信息技术硕士课程不仅致力于培养经验有限的学生的IT技能，亦为有经验的IT专业人士提供提升技能的机会。学以致用，将所学应用到技术驱动型领域，包括通信、管理、商业和创业。该硕士学位具有涉及面广、灵活性高和技术驱动的特性，将为学生提供令人兴奋和多样化的职业机会和挑战。你可以选择商业分析、管理信息系统、IT研究任一个领域为主攻方向，或者选择结合这三个领域进行跨领域研究。已经取得同类领域学位的学生可以申请学分，然后申请学分减免从而减少学时（1-1.5年完成学位）。

### 学习内容

你可以根据自己的职业发展需要灵活地调整自己的学位课程，确保毕业时做好入行工作的准备。培养下列技能：

- 数据库管理
- 系统分析和设计
- 流程分析和问题解决
- 面向对象的编程
- 项目策划与管理
- IT专业实践

### 专业认可

该学位获澳大利亚计算机协会认证。

### 职业机会/就业

可从事工作包括：

- 业务分析师
- 数据库开发
- 软件开发
- 系统分析师
- Web开发人员

扫码了解该学位详细信息。

## 材料科学与工程硕士
## MASTER OF MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING

| | |
|---|---|
| **编码** | 0100265 |
| **学年** | 2年全日制<br>可选快捷课程 |
| **校区** | 纽卡斯尔 Callaghan（卡拉汉） |
| **参考学费** | 2020 A$39,995<br>2021 A$41,995 |
| **IELTS** | IELTS 总分最低要求 - 6.5<br>IELTS单项最低要求 - 6.0 |
| **入学时间** | S1, S2 |
| **实践经历** | 提供相关机会 |

### 课程概要

该硕士学位聚焦快速发展的尖端纳米材料领域，学生将对材料加工过程如何影响其结构、性质和性能有深入了解。纽卡斯尔材料科学与工程硕士项目由全球尖端纳米材料创新中心(GICAN)举办，与行业合作伙伴CSIRO合作，致力提高你专业技能，为你进入纳米材料这一快速发展的行业做好准备。具备应对教育、医学、信息技术、能源和环境技术以及空间科学等领域内关键挑战所需的知识、技能和业界关系资源。

### 学习内容

该学位的独特性在于其专注能源、环境、生物和生命科学行业中尖端纳米材料扮演日益重要的角色。通过这个学位的学习，你深化以下领域技能:

- 纳米材料
- 功能材料
- 生物材料
- 药物载体
- 太阳能光伏板
- 软质材料
- 有用的金属合金

### 职业机会/就业

可从事工作包括：

- 法庭科学专家
- 药物制剂研究员
- 工业药剂师
- 实验室技术员
- 市场研究员/分析师
- 材料科学家
- 冶金学家
- 产品分析师/开发人员
- 品控专员
- 研究公职人员

扫码了解该学位详细信息。

## 专业工程硕士（化学）
## MASTER OF PROFESSIONAL ENGINEERING (CHEMICAL)

| | |
|---|---|
| **编码** | 098282G |
| **学年** | 3全日制<br>可选快捷课程 |
| **校区** | 纽卡斯尔 Callaghan（卡拉汉） |
| **参考学费** | 2020 A$39,790<br>2021 A$41,780 |
| **IELTS** | IELTS 总分最低要求 - 6.5<br>IELTS单项最低要求 - 6.0 |
| **入学时间** | S1, S2 |
| **实践经历** | 提供相关机会 |

### 课程概要

如果你有意从事化学工程相关工作或者想在这一行业取得进一步发展，纽卡斯尔大学的专业工程硕士(化学) 学位你强化管理知识储备，专业化和深化你技术技能，你为今后进入管理层担任高级职位做好准备。如果已具备你相关领域的背景，如科学专业或数学专业，三年制的专业工程硕士(化学) 学位则你提供了获得专业工程资格认证的机会。已经取得工程学位的学生，可以申请学分减免，减少学时(1-2年可完成学位)，获得澳大利亚的专业工程师资格认证，促进职业发展。

### 学习内容

你学习以下高级课程：化学工程、热力学、能量转移与技术、可持续工程实践、粒子与资源工程、化学反应器设计、工艺流程建模与分离、传质过程、安全与风险管理、化学工程设计和高级矿物加工。你将发展自身的项目管理和复杂问题解决技能，并学习如何应用设计思维和系统工程原则解决实际问题。此外，你可选择完成一个专业相关的设计实践或研究型项目。

### 专业认可

该专业获得澳大利亚工程师协会认证。

### 职业机会/就业

化学工程师参与塑料、化肥、消费品、药品和油漆等产品制造。他们的工作还涉及环境防治、资源利用、矿物加工、可再生能源、废物处理和回收利用等领域。工程专业资质是世界上需求量最大专业资质之一，许多国家在这一领域都面临着技能短缺的问题。取得一个专业工程硕士学位将会你打开更广阔的就业前景，你有能力担当领导角色，开创自己的事业或管理大型工程项目。

扫码了解该学位详细信息。

## 专业工程硕士（土木）
## MASTER OF PROFESSIONAL ENGINEERING (CIVIL)

| | |
|---|---|
| **编码** | 098283G |
| **学年** | 3全日制<br>可选快捷课程 |
| **校区** | 纽卡斯尔 Callaghan（卡拉汉） |
| **参考学费** | 2020 A$38,670<br>2021 A$40,604 |
| **IELTS** | IELTS 总分最低要求 - 6.5<br>IELTS单项最低要求 - 6.0 |
| **入学时间** | S1, S2 |
| **实践经历** | 提供相关机会 |

### 课程概要

如果你有志于通过建设物质基础设施，让社会繁荣发展，可申请该硕士学位课程，培养必备的战略和技术技能。你发展自身的项目管理和复杂问题解决技能，并学习如何应用设计思维和系统工程原则解决实际问题。如果你有相关领域的背景，如科学专业或数学专业，三年制的专业工程硕士(化学) 学位则你提供了获得专业工程资格认证的机会。已经取得工程学位的学生，可以申请学分减免，减少学时(1-2年可完成学位)，获得澳大利亚的专业工程师资格认证，促进职业发展。

### 学习内容

通过下列高级土木工程课程，如水文学、路面过程和地表管理、岩土工程和地质环境工程，你进一步提高你技能水平。此外，你还可以通过学习管理、防灾、商业和环境以及项目规划、创业和创新等方面的补充课程来拓宽你的技能基础。你还将完成为期一年的高级土木工程项目(设计实践或理论研究型)。

### 专业认可

该专业获得澳大利亚工程师协会认证。

### 职业机会/就业

土木工程师主要为建筑公司、咨询公司、项目管理公司、运输公司和政府工作。你可选择工程、水利、交通或岩土工程其中一个领域为主攻方向。工程专业资质是世界上需求量最大专业资质之一，许多国家在这一领域都面临着技能短缺的问题。取得一个专业工程硕士学位将你打开更广阔的就业前景，你有能力担当领导角色，开创自己的事业或管理大型工程项目。

扫码了解该学位详细信息。

## 专业工程硕士（计算机系统）
## MASTER OF PROFESSIONAL ENGINEERING (COMPUTER SYSTEMS)

| | |
|---|---|
| **编码** | 092857M |
| **学年** | 2年全日制<br>可选快捷课程 |
| **校区** | 纽卡斯尔 Callaghan（卡拉汉） |
| **参考学费** | 2020 A$39,845<br>2021 A$41,837 |
| **IELTS** | IELTS 总分最低要求 - 6.5<br>IELTS单项最低要求 - 6.0 |
| **入学时间** | S1, S2 |
| **实践经历** | 提供相关机会 |

### 课程概要

本学位学习软件开发、电子硬件设计和网络框架相关的理论和实践知识。侧重基本的行业原则和技术，以便未来出现新技术时，毕业生能够学以致用。如果你已取得其它海外大学的工程学位，但正在准备考取专业资格认证，那么可以考虑选择两年制专业工程硕士学位，你获得正规的工程资质认证，为你在澳大利亚和世界各地工作做准备。已经取得受认可学位的学生可以申请学分减免，减少学时，加快职业发展。

### 学习内容

你通过学习下列电子和软件工程课程拓展专业知识储备，如数据安全、可编程逻辑设计、机器智能、电子设计、信号处理、无线通信、web技术、数据结构和分布式计算。你发展自身的项目管理和解决复杂问题的能力。此外，你通过选修商业、设计和创新等领域课程来丰富你的技能基础。你完成高级工程项目(设计实践或理论研究型)。

### 专业认可

该专业获得澳大利亚工程师协会认证。

### 职业机会/就业

计算机系统工程师主要从事计算机设计和开发、仪器控制、ICT基础设施、国防应用软件、医疗系统和通信网络/互联网开发等领域相关工作。工程专业资质依然是世界上需求量最大专业资质之一，许多国家在这一领域都面临着技能短缺的问题。取得一个专业工程硕士学位将会你打开更广阔的就业前景，你有能力担当领导角色，开创自己的事业或管理大型工程项目。

扫码了解该学位详细信息。

## 专业工程硕士（电气和电子）MASTER OF PROFESSIONAL ENGINEERING (ELECTRICAL AND ELECTRONIC)

| | |
|---|---|
| **编码** | 098284F |
| **学年** | 3年全日制<br>可选快捷课程 |
| **校区** | 纽卡斯尔 Callaghan（卡拉汉） |
| **参考学费** | 2020 A$39,920<br>2021 A$41,916 |
| **IELTS** | IELTS 总分最低要求 - 6.5<br>IELTS单项最低要求 - 6.0 |
| **入学时间** | S1, S2 |
| **实践经历** | 提供相关机会 |

### 课程概要

掌握新兴电气工程技术将提升你成功机会，此技术正在改变着现代社会，丰富了学生你在商业、设计和创新等领域的技能基础。获得国际认可——自动化控制专业全球排名第八，在澳洲排名第一*。如果已经具备你相关领域的背景，如科学专业或数学专业，三年制的专业工程硕士(化学) 学位则你提供了获得专业工程资格认证的机会。已经取得工程学位的学生，可以申请学分减免，减少学时 (1-2年完成学位)，获得澳大利亚的专业工程师资格认证，促进职业发展。

### 学习内容

你有机会通过学习下列专业领域课程丰富自身的工程专业知识：可再生能源整合、控制系统设计及自动化、数字和电子设计、高级通信和电力电子技术、传动和高效电能利用技术。此外，你可以选择完成一个专业相关的设计实践或研究型项目。我们提供专业实践和领导力课程，培养你的项目管理、解决复杂问题、创新和沟通方面技能。

### 专业认可

该专业获得澳大利亚工程师协会认证。

### 职业机会/就业

电气工程师主要从事公共事业、工业、制造、咨询服务和电子设计与开发等工作。你可以选择以电子工程、自动化控制、机器人或发电配电为主攻方向。工程专业资质是世界上需求量最大专业资质之一，许多国家在这一领域都面临着技能短缺的问题。取得一个专业工程硕士学位将会你打开更广阔的就业前景，你有能力担当领导角色，开创自己的事业或管理大型工程项目。

扫码了解该学位详细信息。

## 专业工程硕士（环境）MASTER OF PROFESSIONAL ENGINEERING (ENVIRONMENTAL)

| | |
|---|---|
| **编码** | 092855B |
| **学年** | 2全日制<br>可选快捷课程 |
| **校区** | 纽卡斯尔 Callaghan（卡拉汉） |
| **参考学费** | 2020 A$38,500<br>2021 A$40,425 |
| **IELTS** | IELTS 总分最低要求 - 6.5<br>IELTS单项最低要求 - 6.0 |
| **入学时间** | S1, S2 |
| **实践经历** | 提供相关机会 |

### 课程概要

在攻读专业工程硕士(环境)学位时，你将培养自身评估和减轻人类活动对环境影响的高级技能，主要聚焦水文和地质方面的影响。你还将发展自身的项目管理和复杂问题解决技能，并学习如何应用设计思维和系统工程原则解决实际问题。如果你已经取得其它海外大学的工程学位，但正在准备考取专业资格认证，那么可以考虑选择这一个两年制专业用工程硕士学位，你获得正规的工程资质认证，为你在澳大利亚和世界各地工作做准备。可以申请学分减免，减少学时，加快职业发展。

### 学习内容

通过下列高级环境工程课程，如水文学、陆面过程和地表管理、空间数据系统、遥感、岩土工程和地理环境工程，你将进一步深化自身专业技能。此外，你还可以通过学习管理、防灾、商业和环境以及项目规划、创业和创新等方面的补充课程来拓宽你的技能基础。你将完成为期一年的高级环境工程项目(设计实践或理论研究型)。

### 专业认可

该专业获得澳大利亚工程师协会认证。

### 职业机会/就业

环境工程师一般为咨询公司、承包公司、大学、研究和开发机构、技术转让公司或大型制造商工作。工程专业资质依然是世界上需求量最大专业资质之一，许多国家在这一领域都面临着技能短缺的问题。取得一个专业工程硕士学位将会你打开更广阔的就业前景，你有能力担当领导角色，开创自己的事业或管理大型工程项目。

扫码了解该学位详细信息。

## 专业工程硕士学位（地理空间工程和测量）MASTER OF PROFESSIONAL ENGINEERING (GEOSPATIAL ENGINEERING AND SURVEYING)

| | |
|---|---|
| **编码** | 092850G |
| **学年** | 2全日制<br>可选快捷课程 |
| **校区** | 纽卡斯尔 Callaghan（卡拉汉） |
| **参考学费** | 2020 A$39,000<br>2021 A$40,950 |
| **IELTS** | IELTS 总分最低要求 - 6.5<br>IELTS单项最低要求 - 6.0 |
| **入学时间** | S1, S2 |
| **实践经历** | 提供相关机会 |

### 课程概要

如果你有意向进入测量和空间信息行业工作或者想在这一行业取得进一步职业发展，纽卡斯尔大学的专业工程硕士(地理空间工程和测量) 学位将帮助你强化管理知识储备，精进和深化你的技术技能，帮助你为今后进入管理层担任高级职位做好准备。已经取得类似领域受认可学位的学生可以申请学分减免，减少学时，加快职业发展。

### 学习内容

该学位灵活性高，可以你在测量和地理空间工程领域取得职业快速发展。你有机会通过学习以下课程拓展自身的专业知识储备：专业空间数据收集、工业测量、遥感、摄影测量、天文和卫星定位、分析和管理，或者选修商业和管理、创业创新或设计等补充课程丰富自己。此外，你可以选择完成专业相关的设计实践或研究型项目。

### 职业机会/就业

测量工程师和地理空间工程师的工作涉及各种场景和项目，包括土地测量、采矿测量、遥感、大地测量和空间研究、建筑、环境管理和交通等行业。测量和地理空间工程资质依然是世界上需求量最大专业资质之一，许多国家在这一领域都面临着技能短缺的问题。

扫码了解该学位详细信息。

*2019上海软科世界一流学科排名

## 专业工程硕士（机械）
## MASTER OF PROFESSIONAL ENGINEERING (MECHANICAL)

| | |
|---|---|
| **编码** | 098285E |
| **学年** | 3年全日制<br>可选快捷课程 |
| **校区** | 纽卡斯尔 Callaghan（卡拉汉） |
| **参考学费** | 2020 A$39,825<br>2021 A$41,816 |
| **IELTS** | IELTS 总分最低要求 - 6.5<br>IELTS单项最低要求 - 6.0 |
| **入学时间** | S1, S2 |
| **实践经历** | 提供相关机会 |

### 课程概要

选择攻读该学位，丰富你的职业选择。专业化你的技术技能，培养专业素质，提供创新解决方案，以满足社会当前和未来需求。你将发展自身的项目管理和复杂问题解决技能，并学习如何应用设计思维和系统工程原则解决实际问题。如果你有相关领域的背景，如科学或数学，三年制的专业工程硕士(化学) 学位则为你提供了获得专业工程资格认证的机会。已经取得工程学位的学生，可以申请学分，进修该学位的快捷课程(1-2年)，获得澳大利亚的专业工程师资格认证，促进职业发展。

### 学习内容

你将学习高级机械工程课程，包括流体力学、机械工程设计、材料科学与工程、工程计算、机械动力学、固体力学和传热学。你还可以选择计算机辅助工程和制造、散装材料装卸和运输、可再生能源转换和工程经济分析等课程。此外，你可以选择完成一个专业相关的设计实践或研究型项目。

### 专业认可

该专业获得澳大利亚工程师协会认证。

### 职业机会/就业

绝大多数行业都需要机械工程师。大都在医疗、运输、汽车、航空航天、电子和采矿行业工作，以及从事可再生能源、机器人、自动化和先进制造等成长型行业相关工作。工程专业资质依然是世界上需求量最大专业资质之一，许多国家在这一领域都面临着技能短缺的问题。取得一个专业工程硕士学位将会你打开更广阔的就业前景，你有能力担当领导角色，开创自己的事业或管理大型工程项目。

扫码了解该学位详细信息。

## 专业工程硕士（机电）
## MASTER OF PROFESSIONAL ENGINEERING (MECHATRONICS)

| | |
|---|---|
| **编码** | 092852E |
| **学年** | 2全日制<br>可选快捷课程 |
| **校区** | 纽卡斯尔 Callaghan（卡拉汉） |
| **参考学费** | 2020 A$40,000<br>2021 A$42,000 |
| **IELTS** | IELTS 总分最低要求 - 6.5<br>IELTS单项最低要求 - 6.0 |
| **入学时间** | S1, S2 |
| **实践经历** | 提供相关机会 |

### 课程概要

该学位灵活性高，可以帮助你在工程领域取得职业快速发展。该硕士学位学位包含以下高级机电工程课程：机电设计、嵌入式系统实时估计与高级估计、项目管理与工程复杂性管理。如果你已经取得其他海外大学的工程学位，但正在准备考取专业资格认证，那么可以考虑选择这一个两年制专业用工程硕士学位，你将获得正规的工程资质认证，为你在澳大利亚和世界各地工作做准备。已经取得受认可学位的学生可以申请学分，选择攻读该学位的快捷课程，加快职业发展。

### 学习内容

除了机电专业核心课程之外，你还可以选择其他一系列的机械和电子工程课程，如可再生能源系统，散装材料装卸和运输，计算机辅助工程和制造，信号处理，控制系统设计，传动和电力电子技术。此外，你还可以通过学习管理、创业、创新和设计等方面的补充课程来拓宽你的技能基础。你还需要完成一个专业相关的工程项目。

### 专业认可

该专业获得澳大利亚工程师协会认证。

### 职业机会/就业

机电工程师主要从事机器人、航空航天、智能基础设施、国防、工业自动化、汽车、船舶、制造、采矿或金融行业相关工作。工程专业资质依然是世界上需求量最大专业资质之一，许多国家在这一领域都面临着技能短缺的问题。取得一个专业工程硕士学位将会你打开更广阔的就业前景，你有能力担当领导角色，开创自己的事业或管理大型工程项目。

扫码了解该学位详细信息。

## 专业工程硕士（软件）
## MASTER OF PROFESSIONAL ENGINEERING (SOFTWARE)

| | |
|---|---|
| **编码** | 098286D |
| **学年** | 3年全日制<br>可选快捷课程 |
| **校区** | 纽卡斯尔 Callaghan（卡拉汉） |
| **参考学费** | 2020 A$39,460<br>2021 A$41,433 |
| **IELTS** | IELTS 总分最低要求 - 6.5<br>IELTS单项最低要求 - 6.0 |
| **入学时间** | S1, S2 |
| **实践经历** | 提供相关机会 |

### 课程概要

专业工程硕士(软件)学位设置的目的在于提供探索软件工程更广泛和更深入的方法，进一步专业化你的技术技能。你还将发展自身的项目管理和复杂问题解决技能，并学习如何应用设计思维和系统工程原则解决实际问题。如果你有相关领域的背景，如科学或数学，三年制的专业工程硕士(化学) 学位则为你提供了获得专业工程资格认证的机会。已经取得工程学位的学生，可以申请学分，进修该学位的快捷课程(1-2年)，获得澳大利亚的专业工程师资格认证，促进职业发展。

### 学习内容

你将通过学习软件架构、数据库和信息管理、web工程、系统安全、分析和设计等高级课程来深化你的技能。你还可以选择数据挖掘与安全、机器智能、人机交互、编程语言和计算机制图等课程。你还可以选修商业与管理、创业与创新、设计或多媒体等领域的补充选修课程。此外，你可以选择完成一个专业相关的设计实践或研究型项目。

### 专业认可

该专业获得澳大利亚工程师协会认证。

### 职业机会/就业

机电工程师主要从事机器人、航空航天、智能基础设施、国防、工业自动化、汽车、船舶、制造、采矿或金融行业相关工作。工程专业资质依然是世界上需求量最大专业资质之一，许多国家在这一领域都面临着技能短缺的问题。取得一个专业工程硕士学位将会你打开更广阔的就业前景，你有能力担当领导角色，开创自己的事业或管理大型工程项目。

扫码了解该学位详细信息。

# 教育与人文学院

我们帮你为以下领域的职业生涯做好准备：传媒、创意产业、设计、教育、人文、音乐、社会工作和言语病理学。

成为世界公民，融入充满活力的社区，为丰富和改变人类社会贡献一己之力。学习方法多元化，如扩展经历、工学结合与行业学习。师资队伍由来自世界各地，在他们的指导下，学生毕业时便能脱颖而出，在其专业领域开展重要研究。

我们通过开创性的研究课程来提升澳大利亚基础教育的教学质量，改善学生的校园生活品质。我们领导了全球首个倡议，让父亲成为健康生活的榜样。我们融入社会实践经验，以满足当地社区的需要。我们也是纽卡斯尔音乐学院的所在地，也有原住居民的唱片公司、播音室和电台。学校与 NBN Television、Newcastle Herald、ABC 本地广播和 Newcastle Writers Festival 达成合作伙伴关系。

**扫码从我们的一些学习交流的学生那里了解更多信息。**

**TOP 100**

全球前 100 位 – 教育[1]

**TOP 150**

全球前 150位 – 社会学[1]

1 2019 年上海大学全球学术专业排名
2 2020 年 QS 世界大学分学科排名

“结识来自不同文化和背景的人们，一直让我觉得很有意思。‘活到老，学到老’，我坚信教授国际学生是一个教学相长的过程。”

**Deborah Wise 博士**
讲师，创意产业学院

## DEBORAH WISE 博士

**讲师，创意产业学院**

博士既是教师、研究者，也是公共关系专家，她在澳大利亚和国际上均取得了令人钦佩的成就。她的研究兴趣在于战略沟通领域，重点研究文字和图像如何影响人们的思想、感受和行为。

博士 2019 年被授予教育和人文学院国际交流卓越奖，并由澳大利亚外交贸易部奖励 $60,000 的新科伦坡计划资金，她用这笔资金带领 18 名传媒专业的学生前往印度尼西亚，完成了为期两周的教育和专业发展项目。

在纽卡斯尔大学担任当前职位之前，Wise 博士曾在澳大利亚最大的社区服务组织担任全国公共关系主任。她对研究的热情促使她投身学术界，因为这有助于她更好地理解复杂的社会问题。Wise 博士目前负责协调纽卡斯尔大学卡拉汉（Callaghan）校区和新加坡的多门公共关系课程。

## 文学学士
## BACHELOR OF ARTS

| | |
|---|---|
| **编码** | 001602K |
| **学年** | 3 年全日制 |
| **校区** | 纽卡斯尔 Callaghan（卡拉汉）<br>中央海岸<br>在线 |
| **参考学费** | 2020 A$28,865<br>2021 A$30,308 |
| **IELTS** | IELTS 总分最低要求 - 6.0<br>IELTS 单项最低要求 - 6.0 |
| **入学时间** | S1, S2 |
| **实践经历** | 提供相关机会 |

### 课程概要

如果你想扩展自己对古往今来的世界认知、加强批判性思维和沟通技巧并寻求启迪，文学学士学位则会成为你的优选。蜚声国际的学者将指导你深入钻研你的热爱的专业并转化成技能，让你为职场做好准备。该学位包含大量主修专业、辅修专业和学习方向，你可以发现自己的兴趣所在，并定制最适合你的学习目标和人生目标的课程。

### 学习内容

探索不同的学习领域，根据自己的兴趣和志向来量身打造学位。

从以下专业进行选择：

- 创意与表演艺术
- 教育
- 英语与写作
- 电影、媒体与文化研究
- 法语
- 德语
- 全球原住民研究
- 历史
- 人文地理与环境
- 日语
- 语言学
- 政治与国际关系
- 心理学研究
- 社会学与人类学

我们还提供其他学习领域作为辅修专业，详见大学官网。

### 职业机会/就业

毕业生就业前景广阔，80% 的毕业生在获得学位后的 4 个月内找到工作[1]。毕业生的就业选项与所选择的专业领域有关，可能包括当地、新南威尔士州和联邦公共服务、非政府组织、高等教育、媒体与传播、艺术和文化组织以及其他服务部门，这些部门越来越需要具有通用能力的员工，而这种能力正是文学学士学位所擅长的。

**扫码了解该学位详细信息。有关可攻读的荣誉学位和双学位信息，请参阅第 86-92 页。**

## 传媒学士
## BACHELOR OF COMMUNICATION

| | |
|---|---|
| **编码** | 000326M |
| **学年** | 3 年全日制 |
| **校区** | 纽卡斯尔 Callaghan（卡拉汉）<br>新加坡 |
| **参考学费** | 2020 A$33,955<br>2021 A$35,653 |
| **IELTS** | IELTS 总分最低要求 - 6.0<br>IELTS 单项最低要求 - 6.0 |
| **入学时间** | S1、S2 – 卡拉汉（Callaghan）<br>T2、T3 – 新加坡 |
| **实践经历** | 提供相关机会 |

### 课程概要

在攻读传媒学士学位的过程中，你将学习在不同媒体行业开拓进取、打造具有吸引力的作品所需的前沿技能。师从饱含激情的教师，不断挑战自己的创意极限，在当今日新月异的传媒市场随机应变。选择适合自己的专业，培养职场需要的技能——从批判性思维到写作，到为电视、电影、广播和游戏创作内容。

### 学习内容

传媒学士学位将使你对传播学这门学科形成广泛的了解，为从事传播和媒体行业的创造性工作和分析类工作做好准备。

你可以从以下领域选择一个或两个作为专业：

- 体验创造
- 媒体制作
- 新闻与数字媒体
- 公共关系与战略沟通

你可以选修一门第二专业来搭配传媒专业，包括视觉传播设计的动画或用户体验 (UX) 设计专业可供选择。

### 专业认可

完成公共关系和战略沟通专业学位的学生将获得澳大利亚公共关系学院（PRIA）认可的学位

### 职业机会/就业

毕业生可以在许多不同类型的组织中找到各种各样的工作。可以担任的职位包括：

- AR/VR 专家
- 摄影师
- 撰稿人
- 数字制片人
- 导演
- 编辑
- 节庆/活动协调员
- 电影与纪录片制作人
- 电影/电视节目制作助理
- 游戏设计师
- 新闻及专业记者
- 电台节目制作人
- 编剧
- 网页设计师

**扫码了解该学位详细信息。有关可攻读的荣誉学位和双学位信息，请参阅第 86-92 页。**

## 社会科学学士
## BACHELOR OF SOCIAL SCIENCE

| | |
|---|---|
| **编码** | 014637C |
| **学年** | 3 年全日制 |
| **校区** | 纽卡斯尔 Callaghan（卡拉汉）<br>中央海岸 |
| **参考学费** | 2020 A$28,415<br>2021 A$29,836 |
| **IELTS** | IELTS 总分最低要求 - 6.0<br>IELTS 单项最低要求 - 6.0 |
| **入学时间** | S1, S2 |
| **实践经历** | 提供相关机会 |

### 课程概要

攻读社会科学学士学位，探索我们所处的复杂社会环境。分析位于社会核心的社会结构、问题和关系，丰富文化知识、提高解决问题的能力并培养其他通用技能。利用从专业学习中积累的专门知识，针对形形色色的社会挑战制定策略和解决方案，从而产生影响、做出贡献。该学位将赋予你设计和决定自己未来的能力。

### 学习内容

以自己的兴趣为导向，从 11 个不同的学习领域中选出自己的专业。

- 犯罪学
- 全球原住民研究
- 历史
- 人文地理与环境
- 人力资源管理与劳资关系
- 社会服务
- 休闲旅游管理
- 语言学
- 政治与国际关系
- 心理学研究
- 社会学与人类学

### 职业机会/就业

无论你选择哪一个学习方向，你在毕业时都会具备诸如以下职位所需的技能：

- 原住民文化教育官
- 个案管理员/工作者
- 惩戒官
- 犯罪学家
- 文化发展官
- 人口统计学家
- 外事和贸易官
- 健康推广员
- 历史学家
- 语言学家
- 警察
- 社会科学家
- 旅游信息官

**扫码了解该学位详细信息。有关可攻读的荣誉学位和双学位信息，请参阅第 86-92 页。**

1 QILT 2017-2019 年毕业生成果调查

## 社会工作学士（荣誉学位）BACHELOR OF SOCIAL WORK (HONOURS)

| | |
|---|---|
| **编码** | 027437D |
| **学年** | 4 年全日制 |
| **校区** | 纽卡斯尔 Callaghan（卡拉汉）<br>中央海岸 |
| **参考学费** | 2020 A$31,600<br>2021 A$33,180 |
| **IELTS** | IELTS 总分最低要求 - 7.0<br>IELTS 单项最低要求 - 7.0 |
| **入学时间** | S1 |
| **实践经历** | 提供相关机会 |

### 课程概要

社会工作学士（荣誉学位）让你具备社会工作者的资质。你将学习如何支持和解决个人和社会关系问题、推动社会变革、解决结构性劣势和为他人实现目标创造机会。你会通过 1000 个小时的指导实习将所学知识运用到实践中，并做好充分的准备，以满足这个不断扩张的领域对合格社会工作者的强烈需求。

### 学习内容

社会工作学士学位（荣誉学位）将理论和证据与社会工作的价值和实践技能相结合。你将获得研讨会式的教学、小组学习和工学结合实践经历。该学位的核心学习领域包括：

- 社会工作
- 土著研究
- 社会学
- 社会工作法
- 心理学
- 社会政策与规划
- 社会工伦理

### 专业认可

此学位经澳大利亚社会工作者协会 (Australian Association of Social Workers, AASW) 认证。

### 职业机会/就业

社会工作专业的毕业生可以在健康、福利、政策和维权等领域从事各种收获颇丰的职业，为个人、家庭、团体、组织和社区带来改变。94% 的毕业生在毕业后的 4 个月内找到工作[1]，并且澳大利亚的毕业生在国际上备受青睐。在澳大利亚，社会工作者涵盖的领域包括：

- 老年护理
- 儿童保护
- 社区发展
- 残障与健康
- 教育
- 家庭与关系咨询
- 住房与收入支持
- 心理健康与药物使用
- 难民与寻求庇护者
- 社会政策

扫码了解该学位详细信息

## 言语病理学学士（荣誉学位）BACHELOR OF SPEECH PATHOLOGY (HONOURS)

| | |
|---|---|
| **编码** | 029748F |
| **学年** | 4 年全日制 |
| **校区** | 纽卡斯尔 Callaghan（卡拉汉） |
| **参考学费** | 2020 A$36,160<br>2021 A$37,968 |
| **IELTS** | IELTS 总分最低要求 - 7.0<br>IELTS 单项最低要求 - 7.0 |
| **入学时间** | S1 |
| **实践经历** | 提供相关机会 |

### 课程概要

言语病理学家是专职保健专业人员，负责评估和治疗儿童与成人的沟通和吞咽障碍。这一专业包含许多实践领域，包括言语、语言、语音、流利性、吞咽和多模态交流。你将有机会与屡获殊荣的研究者们一起学习，通过大量临床经验了解这个职业。

### 学习内容

这是一个跨学科的学位，涉及语言学、人类生物科学、统计学、心理学以及言语治疗学的具体知识。借助学习期间养成的素养和技能，你可以胸有成竹地评估、诊断和治疗整个生命周期中的言语、语言、流利性、语音和吞咽障碍等各种疾病，并努力帮助因中风、头部伤害、发育和/或进行性神经系统疾病（例如脑瘫或帕金森氏症）而存在各种沟通和吞咽障碍的患者。

### 专业认可

由澳大利亚言语治疗协会认证。该认证在加拿大、英国、新西兰和美国均获认可。新加坡卫生部也认可该学位。

### 职业机会/就业

我校言语治疗专业毕业生在就业市场非常抢手，87% 的毕业生在获得学位后的 4 个月内找到工作1。获得学位并通过专业认证后，毕业生可立即投身于专业工作。你可以在医院、社区保健中心、学校、私人诊所和老年护理设施中找到各种各样的工作机会。你还可以获得健康促进、研究和卫生服务等领域的种种机会。流利的外语可以进一步增强专业言语治疗家提供的技能和服务。

扫码了解该学位详细信息

## 视觉传播设计学士 BACHELOR OF VISUAL COMMUNICATION DESIGN

| | |
|---|---|
| **编码** | 0100759 |
| **学年** | 3 年全日制 |
| **校区** | 纽卡斯尔 City（市中心） |
| **参考学费** | 2020 A$34,425<br>2021 A$36,146 |
| **IELTS** | IELTS 总分最低要求 - 6.0<br>IELTS 单项最低要求 - 6.0 |
| **入学时间** | S1, S2 |
| **实践经历** | 提供相关机会 |

### 课程概要

在当今数字化程度越来越高的环境中，对视觉传播专家的需求非常旺盛。你将学习创建涉及各种格式和渠道的视觉材料，包括广播、网络、电影、电视、广告、出版和工业。在我们最先进的创意设施中发展你的技能，并师从众多专家，他们在平面设计、用户体验设计、设计思维等领域具有丰富的专业知识。你将带着一身专业技能走出校园，运用视觉设计来塑造世界。

### 学习内容

我们的核心课程将让你掌握丰富的视觉传播基础知识，而专业课程可以让你专注于为你带来启发的专门领域。你可以从以下四个领域中选择一门专业：

- 动画
- 平面传播和排版
- 插画
- 交互与用户体验设计

你还可以选修其他专业来搭配你的视觉传播专业，例如体验创造或媒体制作。

### 专业认可

毕业后，学生可以独立向澳大利亚平面设计协会、澳大利亚设计协会和澳大利亚插画协会申请认证。

### 职业机会/就业

该学位毕业生的就业范围很广，包括：

- 艺术指导
- 品牌与形象专员
- 原画设计师
- 创意总监
- 数据设计师
- 设计生产经理

扫码了解该学位详细信息。
有关可攻读的荣誉学位信息，请参阅第 86-92 页。

1 QILT 2017-2019 年毕业生成果调查

## 创意产业硕士
## MASTER OF CREATIVE INDUSTRIES

| | |
|---|---|
| **编码** | 096166F |
| **学年** | 1.5 年全日制 |
| **校区** | 纽卡斯尔 City（市中心）<br>在线 |
| **参考学费** | 2020 A$35,870<br>2021 A$37,664 |
| **IELTS** | IELTS 总分最低要求 - 6.5<br>IELTS 单项最低要求 - 6.0 |
| **入学时间** | T1, T3 |
| **实践经历** | 提供相关机会 |

### 课程概要

创意产业硕士学位会激发你的创造力、发展你的专业技能，并让你为毕业后从事范围广泛的创意工作做好准备。你将使用我们最先进的设施和我们的创新实验室 (Innovation Labs) 来探索自己的想法，并在一个跨学科的学习环境中与他人协作。在行业专家的指导下，学习如何将你的激情转化为可行的商业项目，并为你职业生涯的下一步做好准备。

### 学习内容

该课程还将为你进行研究、创业和创新实践打下坚实的基础，同时也让你可以选择感兴趣的科目。提供的专业包括：

- 交互设计
- 数字营销
- 文学
- 项目管理
- 音乐
- 数字媒体
- 消费行为

你也可以通过大学提供的选修课来补充你的兴趣。

### 职业机会/就业

创意产业硕士学位可以为你开辟许多职业发展道路，你可以从事以下领域工作：

- 广告与市场营销
- 建筑与室内设计
- 视听设计
- 传播与媒体研究
- 创造性艺术
- 创意写作与出版
- 数字内容与媒体
- 话剧与戏剧研究
- 美术
- 平面艺术与设计研究
- 图形与设计研究
- 平面设计与电子设计
- 新闻工作
- 语言与文学
- 音乐与表演艺术
- 电视、印刷与广播制作
- 视觉艺术、电影与电影艺术

扫码了解该学位详细信息。

## 教育学硕士
## MASTER OF EDUCATION

| | |
|---|---|
| **编码** | 096748F |
| **学年** | 1 年全日制 |
| **校区** | 纽卡斯尔 Callaghan（卡拉汉）<br>在线 |
| **参考学费** | 2020 A$33,090<br>2021 A$34,745 |
| **IELTS** | IELTS 总分最低要求 - 6.5<br>IELTS 单项最低要求 - 6.0 |
| **入学时间** | S1, S2 |
| **实践经历** | 提供相关机会 |

### 课程概要

如果你是一名从事教育工作的专业人士并希望提高自己的资质，那不妨前来世界百强教育学院学习。该学位将增进你对教育理论和实践的理解、探讨当代教育问题，并让你接触到该领域的最新发展。毕业后，你将成为名副其实的教育界领袖，利用各种各样的职业机会在课堂内外发挥卓越表现。

### 学习内容

你可以从两个学习方向中选择其一，塑造你在教育学硕士课程中的学习体验：专业学习或教师再培训。专业学习包含以下领域：

- 教育学进阶研究
- 比较教育
- 教学领导
- ICT 与数字教育
- 幼儿教育
- STEM 教育

教师再培训包含以下领域：

- 土著研究
- 数学
- 工程
- L2（第二语言教学）
- 对外英语教学

### 职业机会/就业

该学位得到国际认可，因此你可以在世界任何地方工作。100% 的毕业生在完成该硕士课程后的 4 个月内找到工作[1]。

你可以选择一系列职业发展道路，包括：

- 职业技术与继续教育 (TAFE) 和大学的高等教育教师
- TAFE、大学或学院的教育顾问或导师
- 语言、地理、计算机和历史、中学数学、物理和化学等领域的学科教师
- 学校系统中的领导、协调者、专家或专业发展职位。

扫码了解该学位详细信息。

1 QILT 2017-2019 年毕业生成果调查

## 教育领导与管理硕士
## MASTER OF LEADERSHIP AND MANAGEMENT IN EDUCATION

| | |
|---|---|
| **编码** | 023082C |
| **学年** | 1 年全日制 |
| **校区** | 纽卡斯尔 Callaghan（卡拉汉）<br>在线 |
| **参考学费** | 2020 A$32,400<br>2021 A$34,020 |
| **IELTS** | IELTS 总分最低要求 - 6.5<br>IELTS 单项最低要求 - 6.0 |
| **入学时间** | S1, S2 |
| **实践经历** | 提供相关机会 |

### 课程概要

教育领导与管理硕士是一个内容详实、实用性极强的学位，可以扩展你在人员管理、教育策略和政策方面的技能。知识渊博、充满激情的导师将指导你在以研究为本、以数据为导向的决策方面积累专业知识，并激发你的领导潜力。在全球百强教育学院学习，一毕业便能直面新的领导挑战，改善所在学校社区所有学生的生活与学习。

### 学习内容

核心课程将在战略领导和推动变革方面为你打下坚实的基础，同时，你可以自由选择学位的其他课程。你可以参与一个小型的研究项目，或者培养变革管理、指导、ICT 等方面的技能。你甚至可以利用一个行业项目来充实你的学业。

### 职业机会/就业

教育领导与管理硕士学位可以让毕业生为以下职位做好准备：

- 校长、副校长
- 班主任
- 组织领导人
- 教务工作者
- 课程开发与领导
- 教育政策和顾问角色

扫码了解该学位详细信息。

## 社会变革与发展硕士
## MASTER OF SOCIAL CHANGE AND DEVELOPMENT

| | |
|---|---|
| **编码** | 088342F |
| **学年** | 1.5 年全日制 |
| **校区** | 纽卡斯尔 Callaghan（卡拉汉）<br>在线 |
| **参考学费** | 2020 A$29,755<br>2021 A$31,243 |
| **IELTS** | IELTS 总分最低要求 - 6.5<br>IELTS 单项最低要求 - 6.0 |
| **入学时间** | S1, S2 |
| **实践经历** | 提供相关机会 |

### 课程概要

在瞬息万变的全球环境中对社会变化形成深入的理解，准备好在世界上找到立足之地。你将具备先进的理论和应用知识，在资助发展项目、援助组织和政府部门大展所长。你将在澳大利亚排名第八位的纽卡斯尔大学参与一个小型研究项目。

### 学习内容

你将学习发展和社会变革的基础知识，包括认识全球变革对当地社区的影响。针对你感兴趣的话题开展一个小型研究项目，让你的学习内容面面俱到。你也可以选择各种领域的选修课程，包括社区发展、环境公正、国际卫生、土著研究、降低灾害风险等。

### 职业机会/就业

社会变迁与发展硕士使你能够在资助开发项目、援助组织和政府部门中担任高级职务。我们的学位经过国家与国际认可，因此，毕业生可以在自己选择的任何地方找到工作。以下是毕业生可以从事的工作的部分典型示例：

- 政策分析师
- 社区与社会开发人员
- 宣传与公共政策协调员
- 海外援助官
- 发展中国家的财政部官员

扫码了解该学位详细信息。

## 特殊教育与全纳教育硕士
## MASTER OF SPECIAL AND INCLUSIVE EDUCATION

| | |
|---|---|
| **编码** | 096167E |
| **学年** | 1 年全日制 |
| **校区** | 纽卡斯尔 Callaghan（卡拉汉）<br>在线 |
| **参考学费** | 2020 A$32,400<br>2021 A$34,020 |
| **IELTS** | IELTS 总分最低要求 - 6.5<br>IELTS 单项最低要求 - 6.0 |
| **入学时间** | S1, S2 |
| **实践经历** | 提供相关机会 |

### 课程概要

特殊教育与全纳教育硕士是授课型学位，将让你成为包容教育实践和特殊需要教学领域的行业专家。你将学习评估学生需求和能力所需的技能和知识，并能解决发现的学习困难或具体挑战。在全球百强教育学院学习并结业后，你便会具备全球急需的专业资质。

### 学习内容

你将完成核心课程，为特殊教育、教学方法和研究奠定基础，再辅之以下列领域之一的专业知识：

- 听觉障碍研究和聋哑教育
- 幼儿教育
- 情绪困扰/行为问题
- 一般特殊教育

希望获得实践经验的学生可以参加实习课程。

### 职业机会/就业

完成学位后，通过资格认证的教师将有机会从事特殊教育、包容教育行业或幼儿干预服务行业。对于目前在特殊教育或包容教育行业工作的合格教师，该资格认证还可以提升你的领导力并让你的职业前景更加广阔。持有专职保健学位者可以选择的职位包括特殊护理工作者、发展支援工作者、社区/残障支援工作者或治疗支援人员。请注意，该课程不提供职前教师资格认证。

扫码了解该学位详细信息。

# 健康与医学学院

我们帮助你为以下领域的职业生涯做好准备：医学放射科学、护理学、职业治疗、口腔健康、药学、物理治疗、足病学和公共卫生。

我们的开创性研究为地方和全球社区构筑了良好的医疗保健环境，先进的学习技术（如虚拟现实模拟）为学生提供实践型学习体验。凭借优质的教学水平和先进的设施，该学院将丰富你在澳大利亚的学习生活。

从事保健和医疗行业的教师将为你传授最新的行业知识。我们的主要研究和教育合作伙伴包括亨特医学研究所（Hunter Medical Research Institute）、纽卡斯尔和中央海岸 Calvary Mater Hospital、亨特新英格兰和中北海岸地方卫生区。

**排名第 38**
全球 – 护理学[1]

**前 150**
全球 – 医学[1]

**12**
12个医学和健康科学领域远超世界标准[2]

**94%**
94%的护理学专业毕业生在完成学业后的 4 个月内找到工作[3]

**99.1%**
99.1%的医学专业毕业生在完成学业后的 4 个月内找到工作[3]

**97.1%**
97.1%的物理治疗专业毕业生在完成学业后的 4 个月内找到工作[3]

1 2020 年 QS 世界大学分学科排名
2 澳大利亚 2018 年研究卓越奖
3 QILT 2017-2019 年毕业生成果调查

“护理是回报最大、最多元化、最灵活的职业，最重要的是，它能让很多人的生命变得不一样。作为教育工作者，让学生、患者及其家人有能力更好地照顾自己，这让我感到非常快乐。”

**Regina Lee 教授**
护理与助产学院教授

## REGINA LEE 教授

**护理与助产学院教授**

Regina Lee 教授持有护理硕士和博士学位，曾在全球范围内从事护理工作，涉足的领域包括新生儿重症监护、儿科、学校卫生和公共卫生等。她最近的研究项目探讨了儿童早期发展中的非结构化游戏和基于正念的干预，以及社会隔离在更广泛社区中的影响。

Lee 教授是香港学校护士学会的创办人兼主席，也是纽卡斯尔大学亚太区儿童及青少年健康研究网络的召集人。

Lee 教授现正与世界卫生组织 (WHO) 及地区专家合作，就健康生活方式行为及青少年生活质量进行研究。她一直与地方和国际专家合作，致力于满足发育障碍学童的健康需求和在学校制定健康促进计划。

## 生物医学学士
## BACHELOR OF BIOMEDICAL SCIENCE

| | |
|---|---|
| **编码** | 023110D |
| **学年** | 3 年全日制 |
| **校区** | 纽卡斯尔 Callaghan（卡拉汉） |
| **参考学费** | 2020 A$37,475<br>2021 A$39,349 |
| **IELTS** | IELTS 总分最低要求 - 6.0<br>IELTS 单项最低要求 - 6.0 |
| **入学时间** | S1 |
| **实践经历** | 提供相关机会 |

### 课程概要

你将学习各种知识和技能，为全球医学研究、实践和政策的进步做出贡献。你可以根据自己的职业目标定制你的学位。作为一名医学研究员，你可以帮助开发拯救生命的先进技术以对抗疾病，或者利用突破性的医学创新成果来解决现实世界的问题，从而为科学做出贡献。

在我们耗资 1730 万澳元专门建造的医学设施（包括创新实验室），利用最优质的设备提高你的技能。

### 学习内容

你可以通过现场教学和在线教学的方式学习各项课程。从以下专业选择其一：

- 医疗/卫生专业
- 高等医学研究
- 产学结合

核心课程提供以下领域的先进理论知识：

- 生理学
- 解剖学
- 生物化学
- 医学遗传学
- 免疫学

### 职业机会/就业

攻读生物医学学士学位的毕业生可以继续在健康与医学领域深造，也可以投身各行各业开始工作，包括专职保健、制药、生物技术行业、研究或学术界。

一些常见的职位包括：

- 生物技术专家
- 临床研究协调员
- 遗传学家
- 药剂学家
- 生殖医学/试管受精专家
- 科学教育工作者

**扫码了解该学位详细信息。有关可攻读的荣誉学位信息，请参阅第 90 页。**

## 医学放射科学学士（荣誉学位）（放射诊断学）
## BACHELOR OF MEDICAL RADIATION SCIENCE (HONOURS) (DIAGNOSTIC RADIOGRAPHY)

| | |
|---|---|
| **编码** | 088060E |
| **学年** | 4 年全日制 |
| **校区** | 纽卡斯尔 Callaghan（卡拉汉） |
| **参考学费** | 2020 A$34,030<br>2021 A$35,732 |
| **IELTS** | IELTS 总分最低要求 - 7.0<br>IELTS 单项最低要求 - 7.0 |
| **入学时间** | S1 |
| **实践经历** | 提供相关机会 |

### 课程概要

放射诊断是诊断、治疗和处理损伤与疾病非常重要的第一步。选择放射科学学士学位（荣誉学位）（放射诊断学），你将学会如何利用先进技术来创建医学图像并分析和管理患者的健康。大都市、地方和农村地区的公共和私人医疗机构都需要放射诊断技师。你创建的医学图像将有助于医生做出准确的诊断，并在改善患者疗效方面发挥重要作用。

### 学习内容

通过攻读该学位，你在物理、生物医学和行为科学领域都会建立强大的基础。你将养成基本的患者管理技能并学会使用先进技术，包括 2D 和 3D 成像，从而利用我们的世界级设施提升你的技能。所有学生都能获得放射线照相术实践经验，从第一年开始，你将在攻读学位期间完成长达 42 周的专业实践。你将在大都市和地方参与实习，还需要完成强制性的农村地区实习。学习领域包括：

- 解剖生理学
- 临床教学
- 仪表装置
- 物理学
- 辐射防护
- 统计与研究方法

### 专业认可

毕业后，你有资格向澳大利亚健康从业人员监管局 (Australian Health Practitioner Regulation Agency, AHPRA) 申请在澳大利亚医疗放射从业协会注册。

### 职业机会/就业

毕业生就业前景广阔，96% 的毕业生在完成学业后不久便成功就业。

一些常见的职位包括：

- 首席放射技师
- CT 放射技师
- 放射诊断技师
- 医学影像技师
- MR 放射技师
- 超声波检查医师

**扫码了解该学位详细信息。**

## 医学放射科学学士（荣誉学位）（核医学）
## BACHELOR OF MEDICAL RADIATION SCIENCE (HONOURS) (NUCLEAR MEDICINE)

| | |
|---|---|
| **编码** | 088061D |
| **学年** | 4 年全日制 |
| **校区** | 纽卡斯尔 Callaghan（卡拉汉） |
| **参考学费** | 2020 A$34,030<br>2021 A$35,732 |
| **IELTS** | IELTS 总分最低要求 - 7.0<br>IELTS 单项最低要求 - 7.0 |
| **入学时间** | S1 |
| **实践经历** | 提供相关机会 |

### 课程概要

纽卡斯尔大学的核医学毕业生在全世界都备受青睐。作为核医学科学家，你将应用医学影像技术和放射性化合物（称为放射性药物）来创建身体机能或生理的影像。核医学科学家可以利用这些知识诊断、治疗和预防疾病，为各种各样的患者提供支持，无论是有运动损伤的职业运动员，还是患有癌症的儿童和老年人。

### 学习内容

你将在我们的世界级设施中利用尖端技术来提高你的技能，例如南半球最大的校内放射医学实验室。所有学生将接受公立和私立医疗中心合格核医学科学家的监督和指导并完成 42 周的临床实习，你将通过这些实习为在核医学领域取得事业成功做好准备。

学习领域包括：

- 解剖学
- 分子影像
- 核医学理论
- 病患护理
- 核医学仪器和放射医学
- 统计与研究方法

### 专业认可

毕业后，你有资格向澳大利亚健康从业人员监管局 (Australian Health Practitioner Regulation Agency, AHPRA) 申请在澳大利亚医疗放射从业协会注册。

### 职业机会/就业

毕业生就业前景广阔，88% 的毕业生在获得学位后的 4 个月内找到工作[1]。

一些常见的职位包括：

- 核医学技师
- 核医学技术员
- PET 技师

**扫码了解该学位详细信息。**

1 QILT 2017-2019 年毕业生成果调查

## 医学放射科学学士（荣誉学位）（放射治疗）
## BACHELOR OF MEDICAL RADIATION SCIENCE (HONOURS) (RADIATION THERAPY)

| | |
|---|---|
| **编码** | 088062C |
| **学年** | 4 年全日制 |
| **校区** | 纽卡斯尔 Callaghan（卡拉汉） |
| **参考学费** | 2020 A$34,030<br>2021 A$35,732 |
| **IELTS** | IELTS 总分最低要求 - 7.0<br>IELTS 单项最低要求 - 7.0 |
| **入学时间** | S1 |
| **实践经历** | 提供相关机会 |

### 课程概要

放射治疗使用先进的放射技术瞄准、缩小和摧毁癌细胞。作为放射治疗师，你可能会帮助发现一种治疗黑色素瘤的放射疗法，或者开发一种减少辐射照射的新技术。学习医学放射科学学士学位（荣誉学位）（放射治疗）的课程将使你有机会对这个世界产生积极影响。

### 学习内容

你将在大都市、地方和农村地区遵从导师的指导完成 42 周的专业实习。你还可以使用校内的世界级设施，例如澳大利亚第一个三维放射治疗模拟实验室。通过病例训练和互动式的团队活动，你将学习融入实际工作和生活，并具备专业的放射治疗技能。

学习领域包括：

- 解剖学
- 行为科学
- 临床方法
- 影像及治疗技术
- 肿瘤学
- 统计与研究方法

### 专业认可

毕业后，你便有资格向澳大利亚健康从业人员监管局 (Australian Health Practitioner Regulation Agency, AHPRA) 申请在澳大利亚医疗放射从业协会注册。

### 职业机会/就业

毕业生就业前景广阔，93% 的毕业生在获得学位后的 4 个月内找到工作[1]。

一些常见的职位包括：

- 首席放射治疗师
- 放射剂量测试员
- 放射治疗师
- 医学物理学家

扫码了解该学位详细信息。

## 医学学士和医学博士（联合医学位）
## BACHELOR OF MEDICAL SCIENCE AND DOCTOR OF MEDICINE (JOINT MEDICAL PROGRAM)

| | |
|---|---|
| **编码** | 082394J |
| **学年** | 5 年全日制 |
| **校区** | 纽卡斯尔 Callaghan（卡拉汉） |
| **参考学费** | 2020 A$74,446<br>2021 A$76,328 |
| **IELTS** | IELTS 总分最低要求 - 7.0<br>IELTS 单项最低要求 - 7.0 |
| **入学时间** | S1 |
| **实践经历** | 提供相关机会 |

### 课程概要

通过世界级的医学位开启你在医学界的职业生涯。该学位经过精心设计，可确保持续与日新月异的医疗环境保持联系。毕业时，你将掌握医学专业知识和技能，可在澳大利亚和世界各地帮助维护并提升个人与社区的卫生水平。

在医学教育专家、医生和跨专业卫生保健从业人员的支持下，获得你需要的资质。医学学士和医学博士学位（联合医学位）(MD-JMP) 为期五年，由纽卡斯尔大学与新英格兰大学、亨特新英格兰地方卫生区及中央海岸地方卫生区合作创办。

### 学习内容

为期五年的学位结合了医学学士和医学博士学位，学生需要依次获得医学学士和医学博士学位。你必须在进修前完成医学学士学位的课程。该学位的目标是让学生从校园内的学习阶段过渡到临床环境下的实践学习阶段。头两年的学习将以校园内的学习为主，根据以解决问题为基础的综合性课程进行学习，包括自主学习和辅导参与。课程的后三年则专注于在医院、社区卫生服务机构和普通全科单位实习，并应用生物医学知识和临床技能。

### 专业认可

成功完成联合医学位的毕业生将获得在澳大利亚健康从业人员监管局 (AHPRA) 的澳大利亚医学委员会临时注册资质。然后你需要完成一段时间的认证实习培训，方能通过执业医生一般注册的审核。

### 职业机会/就业

我们的毕业生就业前景一片光明。完成一年的实习期后，通过进一步的研究生培训，你可以从大量职位中进行选择。

毕业后担任的常见职位包括：

- 诊断专家，如放射科医生、病理学家
- 急诊医生
- 全科医师 (GP)
- 医疗行政人员
- 医学研究员
- 医学专家，如妇产科医生、儿科医生、精神病医生、公共卫生医生、外科医生等

### 录取要求和申请渠道

部分定向国际学生群体有资格申请直接就读该学位。此外有额外的甄选要求，包括现场面试。请扫描下方二维码以了解录取条件和申请方式。

注：目前正在澳大利亚参加中学期末考试的国际学生可以申请该学位。

如果学生不符合直接就读的资格要求，纽卡斯尔国际学院 (Newcastle International College, NIC) 可以提供替代渠道。

请参阅第 30 页以详细了解 NIC。

扫码了解该学位详细信息。

1 QILT 2017-2019 年毕业生成果调查

## 护理学学士
## BACHELOR OF NURSING

| | |
|---|---|
| **编码** | 072609D |
| **学年** | 3 年全日制 |
| **校区** | 纽卡斯尔 Callaghan（卡拉汉）<br>中央海岸 |
| **参考学费** | 2020 A$34,355<br>2021 A$36,073 |
| **IELTS** | IELTS 总分最低要求 - 7.0<br>IELTS 单项最低要求 - 7.0 |
| **入学时间** | S1 |
| **实践经历** | 提供相关机会 |

### 课程概要

作为最受信赖的职业之一，护士对社区的健康和福祉起着至关重要的作用，对于任何医疗系统或设施都不可或缺。护士的工作节奏很快，负责为个人、家庭和社区提供优质医疗保健服务，在澳大利亚和世界各地都非常容易就业。如果选择攻读护理学学士学位，你将获得所需的技能，无论你选择的职业方向是什么，都可以为社会做出意义深远的重要贡献。

### 学习内容

护理学学士学位包含现场教学和在线教学，通过模拟学习环境和专业临床实习提供大量的实践护理机会。你将完成 800 小时的强制性临床实习，实习环境包括各种医疗手术设施、急性护理、心理健康设施、老年护理以及农村和偏远地区的卫生设施。临床实习分两期进行，每期五周，包括早班和晚班。夜班实习会在最后一年进行。为你提供指导的既有我们饱含激情、经验丰富的教育家，也有国际领先的研究人员，他们的课堂生动有趣，会让你感受到他们对教学工作的热爱。你将学习以下领域的护理理论和实践知识：

- 初级、二级和三级护理
- 老年护理
- 心理健康
- 人类生物科学

### 专业认可

护理专业的毕业生有资格向澳大利亚健康从业人员监管局 (AHPRA) 申请在澳大利亚护理和助产委员会注册。

### 职业机会/就业

毕业生就业前景广阔，94% 的毕业生在获得学位后的 4 个月内找到工作[1]。注册护士可以从事不同领域的工作，如老年护理、心理健康、社区卫生、急救护理、重症监护、肿瘤科、手术室和儿科。

可担任的职位包括：

- 注册护士
- 临床护理顾问/专家
- 护士教育者
- 管理人员
- 卫生工作者
- 研究员

**扫码了解该学位详细信息。**
**有关可攻读的荣誉学位信息，请参阅第 90 页。**

## 营养与饮食学学士（荣誉学位）
## BACHELOR OF NUTRITION AND DIETETICS (HONOURS)

| | |
|---|---|
| **编码** | 001131C |
| **学年** | 4 年全日制 |
| **校区** | 纽卡斯尔 Callaghan（卡拉汉） |
| **参考学费** | 2020 A$35,330<br>2021 A$37,097 |
| **IELTS** | IELTS 总分最低要求 - 7.0<br>IELTS 单项最低要求 - 7.0 |
| **入学时间** | S1 |
| **实践经历** | 提供相关机会 |

### 课程概要

随着饮食和营养相关疾病——如心脏病、糖尿病和肥胖症——在世界范围内越来越普遍，对营养与饮食学学士学位毕业生的需求也在不断增长。你将有机会接触到世界级的研究人员和教育工作者，并学习如何管理患者健康和探索强大的人类营养科学。从事营养和饮食学领域的工作会给人非常高的成就感，因为你可以帮助人们了解营养与健康之间密不可分的关系。你可以帮助预防疾病，也可以改善你所在社区和全世界的整体健康水平。

### 学习内容

学生将在医院、门诊诊所、社区卫生中心和农村社区等不同环境完成约 800 小时的监督专业实践，从而获得宝贵的实践经验。学位结合了理论和科学知识与实践型学习，可确保你在营养和饮食学领域取得事业上的成功。学习领域包括：

- 基础及应用科学
- 社会科学
- 医学营养治疗
- 公共健康营养
- 食品服务与管理
- 专业实践
- 饮食实践
- 儿童营养和饮食学
- 统计与研究方法

### 专业认可

毕业后，你将有资格申请执业营养师认证，并成为澳大利亚营养师协会的正式会员。

### 职业机会/就业

营养和饮食学领域发展前景广阔，并提供多种职业选择。

常见职位包括：

- 临床营养师
- 食品服务营养师/管理者
- 卫生行政人员
- 健康教育者
- 健康推广员
- 健康类作家
- 营养学家
- 公共健康营养师
- 运动营养师
- 研究员

**扫码了解该学位详细信息。**

1 QILT 2017-2019 年毕业生成果调查

## 职业治疗学士（荣誉学位）BACHELOR OF OCCUPATIONAL THERAPY (HONOURS)

| | |
|---|---|
| **编码** | 001132B |
| **学年** | 4 年全日制 |
| **校区** | 纽卡斯尔 Callaghan（卡拉汉） |
| **参考学费** | 2020 A$34,540<br>2021 A$36,267 |
| **IELTS** | IELTS 总分最低要求 - 7.0<br>IELTS 单项最低要求 - 7.0 |
| **入学时间** | S1 |
| **实践经历** | 提供相关机会 |

### 课程概要

想与他人和社区一起攻克挑战吗？职业治疗师的工作范围非常广泛。获得职业治疗学士学位（荣誉学位）后，你可以帮助儿童成长进入发育阶段。你可以帮助人们在中风或髋关节置换手术后恢复日常生活，也可以制定计划来帮助人们在遭受工伤后重返工作岗位。在攻读学位期间，学生必须在公立和私立机构完成 1000 多个小时的临床实习。

### 学习内容

你将掌握生物医学、行为科学和职业科学的理论知识，并参与基于案例的实践培训和互动式团队活动。学习领域包括：

- 解剖生理学
- 生物医学、行为科学和职业科学与治疗
- 心理健康
- 心理学
- 社会学和社区发展
- 统计与研究方法。

### 专业认可

纽卡斯尔大学的职业治疗学位（荣誉学位）获得澳大利亚健康从业人员监管局 (AHPRA) 的澳大利亚职业治疗委员会 (Occupational Therapy Board of Australia, OTB) 认可。

### 职业机会/就业

毕业生就业前景广阔，97% 的毕业生在获得学位后的 4 个月内找到工作[1]。

一些常见的职位包括：

- 伤害管理顾问
- 生活方式协调员
- 职能治疗师
- 康复顾问

扫码了解该学位详细信息。

## 口腔健康治疗学士 BACHELOR OF ORAL HEALTH THERAPY

| | |
|---|---|
| **编码** | 084069F |
| **学年** | 3 年全日制 |
| **校区** | 中央海岸 |
| **参考学费** | 2020 A$38,500<br>2021 A$40,425 |
| **IELTS** | IELTS 总分最低要求 - 7.0<br>IELTS 单项最低要求 - 7.0 |
| **入学时间** | S1 |
| **实践经历** | 提供相关机会 |

### 课程概要

口腔健康治疗学士学位是新南威尔士州唯一可以使你有资格同时治疗儿童和成人的学位，会让你具备从事牙科卫生和牙科治疗工作的双重资格，拓宽你的职业选择范围并提高你的就业能力。你将与专业牙科医生密切合作，学习执行一系列预防和轻微修复任务，向你所在的社区宣传最佳做法，并发现更好的方法来控制和治疗疾病。

### 学习内容

该学位将运用以人群为基础的方法来教授口腔保健知识，培养你的科学知识和临床技能。了解口腔健康与综合健康的相互影响，并发展必要的技能来帮助改善个人和社区的整体健康。学生在攻读学位期间至少需要完成 500 小时的实践。实践场所包括牙科专科设施和新南威尔士州的社区牙科诊所以及我们的校内口腔健康诊所。

学习领域包括：

- 为儿童、老年人、澳大利亚原住民和特殊需要群体提供的临床治疗
- 沟通
- 牙科治疗
- 健康促进
- 人类生物科学和解剖学
- 口腔病理学
- 牙周病学
- 放射线照相术

### 专业认可

满足澳大利亚健康从业人员监管局 (AHPRA) 的职业登记注册要求。

### 职业机会/就业

具备双重资质的纽卡斯尔大学毕业生很快能在牙科卫生或牙科治疗领域找到工作。该学位不提供牙医的资格认证，但可以与诊所的医生合作执行专业任务。常见职位包括：

- 牙科助理
- 牙科保健员
- 牙科修复师
- 牙科技师
- 健康推广员
- 口腔健康/牙科疗师

扫码了解该学位详细信息。

## 药学学士（荣誉学位）BACHELOR OF PHARMACY (HONOURS)

| | |
|---|---|
| **编码** | 079931D |
| **学年** | 4 年全日制 |
| **校区** | 纽卡斯尔 Callaghan（卡拉汉） |
| **参考学费** | 2020 A$38,710<br>2021 A$40,646 |
| **IELTS** | IELTS 总分最低要求 - 7.0<br>IELTS 单项最低要求 - 7.0 |
| **入学时间** | S1 |
| **实践经历** | 提供相关机会 |

### 课程概要

药剂师对医疗服务起着重要作用。作为药剂师，你将直接在药房和医院与社区开展合作，让人们和其他健康专业人士知晓药物的最佳用途和管理方法。在攻读药学学士学位（荣誉学位）的过程中，你将学习如何就症状和常见情况的管理提供建议和准备药物，并就广泛的身心健康事项为患者和客户提供信息。

### 学习内容

你将对基本科学、药物治疗学和药学形成广博的了解，为成为药剂师做好准备。你还需要在各类场所和全国性设施中完成超过 420 小时的临床实习。学习领域包括：

- 核心生物医学科学，包括解剖学和生理学
- 剂量配方
- 化学
- 药物设计和发现
- 流行病学
- 药物治疗学
- 药学实践

### 专业认可

毕业后，你需要完成一年的实习，才能按照澳大利亚健康从业人员管理局（AHPRA）的要求在澳大利亚药剂学委员会注册。该学位由澳大利亚药学委员会认证。

### 职业机会/就业

药学领域的职业具有多样性，你可以从事药物设计、发现和配方研发、药学实践或个性化医疗保健以及健康技术评估。

常见职位包括：

- 社区药剂师
- 医院药剂师
- 工业药剂师
- 医药政策官员

扫码了解该学位详细信息。

1 QILT 2017-2019 年毕业生成果调查

## 物理治疗学士（荣誉学位）BACHELOR OF PHYSIOTHERAPY (HONOURS)

| | |
|---|---|
| **编码** | 039298M |
| **学年** | 4 年全日制 |
| **校区** | 纽卡斯尔 Callaghan（卡拉汉） |
| **参考学费** | 2020 A$36,610<br>2021 A$38,441 |
| **IELTS** | IELTS 总分最低要求 - 7.0<br>IELTS 单项最低要求 - 7.0 |
| **入学时间** | S1 |
| **实践经历** | 提供相关机会 |

### 课程概要

物理治疗学士学位（荣誉学位）的毕业生可以与各个年龄段的人共事，帮助他们保持健康、维持独立性和保证生活质量。你将有机会向研究带头人学习，并利用我们的世界级设施（包括配备现代理疗设备的实验室）提高技能。该学位将学术理论和广泛的实践经验相结合，培养出的毕业生能够满足社区和不断变化的医疗系统的需求。

### 学习内容

通过学习临床物理治疗、生物医学和行为科学的理论课程，你将掌握物理治疗专业技能，并为毕业后的工作做好准备。你还将通过在公共和私人医疗服务机构完成多轮受益良多的监督式临床实习来积累宝贵的实践经历。

你的学习领域包括：

- 生物医学科目，包括高级解剖学、生理学、病理生理学和运动科学
- 临床物理治疗
- 健康促进和公共卫生
- 统计与研究方法

### 专业认可

该学位获得澳大利亚物理治疗师协会的完全认证。毕业生有资格向澳大利亚健康从业人员监管局 (AHPRA) 申请在澳大利亚物理治疗委员会注册。

### 职业机会/就业

毕业生就业前景广阔，97% 的毕业生在获得学位后的 4 个月内找到工作[1]。在纽卡斯尔大学获得的物理治疗资质将确保你具备成为一名出色的健康专业人士所必需的重要技能。物理治疗专业的毕业生可以在不同的公共和私人机构工作，包括医院、康复和社区中心、老年护理设施、运动队和私人诊所。

扫码了解该学位详细信息。

## 足病学学士 BACHELOR OF PODIATRY

| | |
|---|---|
| **编码** | 058964B |
| **学年** | 3 年全日制 |
| **校区** | 中央海岸 |
| **参考学费** | 2020 A$36,960<br>2021 A$38,808 |
| **IELTS** | IELTS 总分最低要求 - 7.0<br>IELTS 单项最低要求 - 7.0 |
| **入学时间** | S1 |
| **实践经历** | 提供相关机会 |

### 课程概要

足病学学士学位澳大利亚唯一的 3 年制足病学本科快捷学位。作为一名足病医生，你将通过诊断、治疗和预防下肢和脚部问题以及促进健康来帮助患者改善行动能力。你可以处理运动损伤、解决儿童的发育问题或帮助人们恢复独立性和移动性。纽卡斯尔大学拥有世界一流的足病诊所，我校足病学毕业生非常容易就业。

### 学习内容

为获得实践经验，你将完成超过 1000 小时的实操培训，并与具有资格的足病医生一起工作。你将学习如何识别和分析足病实践中的复杂健康问题，并针对患者的问题制定解决方案。

课程科目包括：

- 解剖学
- 生理学和生物力学
- 足病医学

### 专业认可

毕业后，你将有资格向澳大利亚足病注册委员会申请注册。

### 职业机会/就业

毕业生就业前景广阔，88% 的毕业生在获得学位后的 4 个月内找到工作[1]。

常见职位包括：

- 普通或专科足病医生，如运动足病医生
- 健康推广员
- 足部外科医生
- 研究员

扫码了解该学位详细信息。

## 公共和社区卫生学士 BACHELOR OF PUBLIC AND COMMUNITY HEALTH

| | |
|---|---|
| **编码** | 0100480 |
| **学年** | 3 年全日制 |
| **校区** | 中央海岸 |
| **参考学费** | 2020 A$31,450<br>2021 A$33,023 |
| **IELTS** | IELTS 总分最低要求 - 6.0<br>IELTS 单项最低要求 - 6.0 |
| **入学时间** | S1 |
| **实践经历** | 提供相关机会 |

### 课程概要

公共卫生专业人员致力于改善世界各地社区的卫生状况。他们会制定政策和计划以应对传染病、无家可归问题、贫困现象、生活方式行为并改善我们的生活环境。这是世界上第一个以“大局”学习设计策略为基础的学士学位，你可以自己选择学习的内容、方式和时间。你将有机会参与实际工作、领导力培训计划和志愿者工作。

### 学习内容

你可以选择通用方向（无专业）或下列跨学科专业之一：

- 社会公正和健康不平等
- 全球健康

你将在最后一年完成为期一学期的工作经验积累项目。获得宝贵的实践经验、建立专业网络，并为毕业后的工作做好准备。

### 职业机会/就业

毕业生可以就职于非政府组织、初级保健组织、地方和州政府、原住民健康部门等机构。

常见职位包括：

- 社区发展工作者
- 社区教育工作者
- 社区卫生官员
- 环境卫生官员
- 流行病学家
- 卫生行政人员
- 健康教育者
- 健康推广员
- 项目官员
- 公共卫生官员
- 公共卫生项目管理人员

扫码了解该学位详细信息。

1 QILT 2017-2019 年毕业生成果调查

## 临床流行病学硕士
## MASTER OF CLINICAL EPIDEMIOLOGY

| | |
|---|---|
| **编码** | 095234G |
| **学年** | 1.5 年全日制 |
| **校区** | 纽卡斯尔 Callaghan（卡拉汉）<br>在线 |
| **参考学费** | 2020 A$34,890<br>2021 A$36,635 |
| **IELTS** | IELTS 总分最低要求 - 6.5<br>IELTS 单项最低要求 - 6.0 |
| **入学时间** | S1 |
| **实践经历** | 提供相关机会 |

### 课程概要

通过纽卡斯尔大学的临床流行病学硕士课程，你将学习如何理解、设计和开展医疗研究。你将对理论框架形成深入的理解并将其加以实际应用，这将为你在临床流行病学或循证医疗领域的职业生涯做好准备。选择可以作为大多数健康从业人员必须完成的持续专业发展 (Continuing Professional Development, CPD) 一部分的课程，继续扩展学识和专业知识。

### 学习内容

临床流行病学硕士学位分为 120 个单元，将为你奠定开启流行病学家职业生涯所需的高级知识基础。在你选择专业之前，你将学习 6 门核心课程和 2 门指导课程，这让你可以根据自己的职业目标定制学习内容。

- **课程方向** – 如选择这个方向，你将额外学习 40 个单元的指导课程。
- **研究方向** – 如选择这个方向，你将完成一个包含 40 个单元的研究项目课程。

主要学习领域包括：

- 生物统计学
- 临床统计学
- 流行病学
- 健康经济学
- 随机控制试验
- 研究协议设计
- 应用研究

### 职业机会/就业

作为临床流行病学家，你将致力于寻找方法来减轻疾病负担和控制传染病疫情。

可能的就业方向包括：

- 学术界
- 流行病学
- 健康及医学研究
- 健康相关行业
- 政策倡导

扫码了解该学位详细信息。

## 护理学硕士
## MASTER OF NURSING

| | |
|---|---|
| **编码** | 097897G |
| **学年** | 1 年全日制 |
| **校区** | 纽卡斯尔 Callaghan（卡拉汉）<br>在线 |
| **参考学费** | 2020 A$36,865<br>2021 A$38,708 |
| **IELTS** | IELTS 总分最低要求 - 6.5<br>IELTS 单项最低要求 - 6.0 |
| **入学时间** | T1, T2, T3 |
| **实践经历** | 提供相关机会 |

### 课程概要

护理学硕士课程将提高你在专业领导、临床教育、医疗保健改善、研究和循证实践方面的技能。你将师从该领域的佼佼者——我们的行业专家将教授临床理论知识和讲解实际应用，以帮助你加强已有的知识。你将与来自世界各地的护士进行讨论以交流策略、改进实践并帮助改善全球医疗保健。该学位将巩固你的高级护理知识并帮助你发展事业，以满足全球对合格护理专业人才的需求。

### 学习内容

你将了解护理领域的当代问题和研究方法，并在医疗机构中运用这些知识。主要学习领域包括：

- 当代护理
- 医疗保健研究入门
- 医疗保健知识转化

为取得最理想的职业成果，你可以选择普通护理硕士学位，或者着重学习七个专业中的一个：

- 医疗保健改善
- 研究
- 儿童、青少年及家庭
- 慢性疾病及老化
- 急危重症护理
- 高级实践
- 临床教学

### 职业机会/就业

通过研究社会、文化、经济和政治对整体护理和医疗保健的影响，护理学硕士毕业生可以在各种医疗保健环境中贡献先进的临床知识和建议。

预期的就业方向包括：

- 临床护理专家
- 临床研究护士
- 临床护理顾问
- 临床护理教育者
- 护士部门管理人

扫码了解该学位详细信息。

## 公共卫生硕士
## MASTER OF PUBLIC HEALTH

| | |
|---|---|
| **编码** | 064408B |
| **学年** | 1 年全日制 |
| **校区** | 纽卡斯尔 Callaghan（卡拉汉）<br>在线 |
| **参考学费** | 2020 A$33,725<br>2021 A$35,411 |
| **IELTS** | IELTS 总分最低要求 - 6.5<br>IELTS 单项最低要求 - 6.0 |
| **入学时间** | S1, S2 |
| **实践经历** | 提供相关机会 |

### 课程概要

公共卫生硕士课程适合担任各种角色的专业人士，包括卫生部门和社区组织的专业人员。你将了解当代的公共卫生问题，并学习分析问题的技能。你将师从该领域的佼佼者——我们的教学人员包括经验丰富的公共卫生从业人员、健康促进专业人员、流行病学家、生物统计学家和研究者。该学位共有超过 25 门课程可供选择，将让你对公共卫生问题形成广泛的认识，并让你具备定义、评估和解决公共卫生问题的技能和知识。

### 学习内容

公共卫生硕士学位专为经批准的公共卫生相关学科的学士学位持有人而设，主要学习领域包括：

- 专业公共卫生实践
- 疾病防治
- 健康促进
- 卫生系统、政策和健康经济学

### 专业认可

我们的课程符合澳大利亚学术公共卫生机构理事会 (Council of Academic Public Health Institutions Australasia, CAPHIA) 的建议，因此我们的毕业生有资格申请澳大利亚公共卫生协会的会员资格。

### 职业机会/就业

毕业生可在政府或私营机构以及非营利性组织担任各种公共卫生职位，可从事的领域包括：

- 环境卫生
- 流行病学
- 健康教育
- 卫生政策
- 健康促进

扫码了解该学位详细信息。

# 理学院

我们将帮助学生进入以下行业做好准备：生物技术、化学、海岸海洋科学、数据科学、环境科学、运动和体育科学、食品科学、人文地理、数学、物理、心理学和STEM。

澳大利亚纽卡斯尔大学理学院是世界一流的科学研究和教育中心，我们拥有20个“远超世界水准 ”的理科专业。[1]

我们与亨特水务、新南威尔士州环保局、Ledman纽卡斯尔喷气机足球俱乐部以及新南威尔州初级产业厅保持合作关系，因此可以保障我们的学生从第一天开始就可以接触到实验室和实地场景。此外，我们还配备行业标准级别的教学基础设施，如为食品科学和营养专业学生提供试验厨房，以及为健身和运动专业提供设施齐全的健身房。

我们的心理学课程经澳洲心理学注册委员会（Australian Psychology Accreditation Council）认证，保障学生可以接受最高质量的教育，能够在社会中应用学习到的心理学知识与技能。

**扫码了解更多学院信息。**

**86.6%**

86.6%的计算机和信息系统专业毕业生在四个月内找到工作[2]

**全球排名前38**

全球排名前38的运动科学学科[3]

**TOP 200**

全球200强心理学学科[4]

1 2018澳大利亚卓越研究报告　2 2017-2019 QILT毕业生就业调查报告
3 2018上海软科运动科学学院排名　4 2020 QS 世界大学学科排名

“我的目标一直以来都是为自然食品增加价值。”

**Quan Vuong博士**
高级讲师
环境和生命科学学院

## QUAN VUONG 博士

**高级讲师**

**环境和生命科学学院**

曾经从事过厨师职业的Quan Vuong博士对食物情有独钟，喜欢创新菜式，热衷寻找新的食物搭配方法。他希望给人们带来更多的健康食物选择，这促使他放下手中烹饪用的盘子，拿起了培养皿，开始了食品科学领域的学术生涯。他有5年的食品行业经验，并从事健康食品添加剂研究15年。他研究如何利用副产品作为功能性食品配料减少浪费，并且研发可食用食品包装膜，减少我们对塑料包装的依赖。Vuong博士的研究为后续一系列创新项目开拓了道路，比如回收利用废弃的香蕉皮、大豆和澳洲坚果壳，从外来水果品种中寻找塑料替代品，提升澳大利亚本土植物和水果的价值等。

Vuong博士的研究大本营在我们的中央海岸，他与当地多个知名食品品牌保持紧密合作关系。他教授本科食品科学专业，与食品企业有密切的合作关系，因此他可以从中协调实习和工作机会资源，帮助学生找到可以施展解决实际问题技能的机会。Vuong博士同时还担任研究生导师，建立了一个由10 多位博士候选人组成的研究团队。这个团队将继续帮助他探索更多的健康食品选择，寻找新途径丰富人类的食品供应以及减少浪费。

## 生物技术学士
## BACHELOR OF BIOTECHNOLOGY

| | |
|---|---|
| **编码** | 059879B |
| **学年** | 3年全日制 |
| **校区** | 纽卡斯尔 Callaghan（卡拉汉） |
| **参考学费** | 2020 A$38,165<br>2021 A$40,073 |
| **IELTS** | IELTS总分最低要求 - 6.0<br>IELTS单项最低要求 - 6.0 |
| **入学时间** | S1 |
| **实践经历** | 提供相关机会 |

### 课程概要

试想一下，你将用有机生命体来改良产品——比如研发一种新疫苗来拯救数百万人的生命。作为一名生物技术专业本科生，你将学习如何研发新技术，用于改善我们的社区和地球健康状况。生物技术产品无处不在，作为一名生物技术专业的学生，你将站在科学发展和发现的最前沿。学生有机会申请为期10周的全日制业界实习，在澳大利亚，这是可供生物技术专业学生选择的最长周期的实习时间了。

### 学习内容

我们的学者在自身领域内都是国际公认的领先学者，一直在不懈地解决现实世界中的问题。在他们的指导下，你将学习如何应用DNA和细胞技术来改善人类健康状况，推动种植业、畜牧业以及环境发展。

核心课程包括：

- 生物化学
- 分子遗传学
- 生物分子
- 分子生物学

### 专业认可

我们的毕业生可以申请成为澳大利亚生物技术组织（AusBiotech）和澳大利亚生物化学与分子生物学学会（Australian Society of Biochemistry and Molecular Biology）等专业学会会员。取得会员资格后，你将拥有一个庞大的生物学家关系资源网，这些生物学家会定期举办活动，与会员分享知识和合作机会。

### 职业机会/就业

生物技术预计将成为未来解决人类和动物疾病、气候变化、替代燃料和粮食安全等全球问题的关键技术。

可从事工作包括：

- 生物化学专家
- 生物技术专家
- 临床研究协调员
- 遗传学家
- 实验室分析员
- 微生物学家
- 产品开发

扫码了解更多该学位信息。有关可攻读的荣誉学位信息，请参阅第91页。

## 海岸和海洋科学学士
## BACHELOR OF COASTAL AND MARINE SCIENCE

| | |
|---|---|
| **编码** | 0100479 |
| **学年** | 3年全日制 |
| **校区** | 纽卡斯尔 Callaghan（卡拉汉）<br>中央海岸 |
| **参考学费** | 2020 A$35,800<br>2021 A$37,590 |
| **IELTS** | IELTS总分最低要求 - 6.0<br>IELTS单项最低要求 - 6.0 |
| **入学时间** | S1, S2 |
| **实践经历** | 提供相关机会 |

### 课程概要

你是一个热忱的海洋资源保护主义者吗？澳大利亚拥有世界上最多样化的海岸线和海洋生态系统，我们需要确保它们得到有效保护。通过了解海洋资源保护及管理问题，例如气候变化、污染和过度捕捞等，我们可以找到解决办法。在攻读该学位课程的过程中，你将从我们的海洋海岸和生态专家学习到许多实际技能，可以改变些这个世界。学生可以根据自己的职业目标调整课程。你将使用世界一流的设施，接触前沿创新技术，参与实地现场和实验室工作，培养自身的分析、研究和沟通技能。

### 学习内容

学生将学习探索生态系统、海岸作用过程、海洋动植物和空间科学等知识概念。学生还可以选择一个第二研究领域，如：

- 本土环境和社区实践科学传播
- 动物生物学
- 地理学
- 水和资源管理

### 专业认可

毕业生可以申请成为澳大利亚海洋科学协会(Australian Marine Sciences Association)和澳大利亚珊瑚礁协会(Australian Coral Reef Society)等专业协会会员。

### 职业机会/就业

因为该学位具有灵活性高的特点，所以毕业生可从事以下工作：

- 动物生物学家
- 植物学家
- 环境保护家/生态学家
- 地理学家
- 海洋生物学家
- 海洋地理学家

扫码了解更多该学位信息。

## 环境科学与管理学士
## BACHELOR OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND MANAGEMENT

| | |
|---|---|
| **编码** | 059877D |
| **学年** | 3年全日制 |
| **校区** | 纽卡斯尔 Callaghan（卡拉汉）<br>中央海岸 |
| **参考学费** | 2020 A$37,800<br>2021 A$39,690 |
| **IELTS** | IELTS总分最低要求 - 6.0<br>IELTS单项最低要求 - 6.0 |
| **入学时间** | S1, S2 |
| **实践经历** | 提供相关机会 |

### 课程概要

如果你想帮助解决我们社会面临的环境问题，且对可持续发展事业保有热情，那么环境科学与管理学士学位是你理想的选择。纽卡斯尔大学位于市中心，让你拥有陆地景观、湿地和海岸带等丰富多样的环境体验。在这里，你将了解到是哪些问题造成了地球自然资源越来越大的压力，并研究制定应对这些问题的策略。通过我们的行业伙伴关系，你将有机会接触到令人兴奋的实习和研究机会，帮助你在进入就业市场时具备竞争优势。

### 学习内容

学生将探索环境系统和实践，以及伦理、价值观和立法等相关概念。学生也将选择下列专业中的一个作为主要研究领域：

- 自然资源与危害
- 生态系统和生物多样性
- 海岸与海洋科学
- 可持续性发展

### 专业认可

根据你的研究领域，你可以获得亨特环境研究所（Hunter Environmental Institute）、澳大利亚生态学会（Australian Ecology Society）、澳大利亚野生动物管理学会（Australian Wildlife Management Society）、澳大利亚鸟类学会（Birds Australia）、澳大利亚哺乳动物学会（Australian Mammal Society）或澳大利亚爬虫学会（Australian Society of Herpetology）的专业认证。

### 职业机会/就业

环境科学与管理本科毕业生将从事不同领域工作，包括环境保护与生态学、环境科学、实验室研究工作，或城市区域规划。

可从事工作包括：

- 植物学家/植物科学家
- 气候学家
- 海岸管理公职人员
- 海岸管理公职人员
- 海洋科学家
- 环境顾问
- 水资源管理专家

扫码了解更多该学位信息。有关可攻读的荣誉学位信息，请参阅第91页。

## 食品科学和人类营养学学士
## BACHELOR OF FOOD SCIENCE AND HUMAN NUTRITION

| | |
|---|---|
| **编码** | 055918K |
| **学年** | 3年全日制 |
| **校区** | 中央海岸 |
| **参考学费** | 2020 A$38,345<br>2021 A$40,262 |
| **IELTS** | IELTS总分最低要求 - 6.0<br>IELTS单项最低要求 - 6.0 |
| **入学时间** | S1, S2 |
| **实践经历** | 提供相关机会 |

### 课程概要

保持良好健康的饮食习惯和生活方式对提高我们的生活质量很重要。食品科学和人类营养专业需要敢于创新的人。作为一名食品科学家，你可以为消费者开发新产品，保障人们的能够吃到美味、营养、均衡且安全的食物。有了这一身份，你将接触到最前沿的科学研究成果，学习成功的职业生涯所必备的专业知识和技能。我们为你配备了专用的教学配套设施，包括一个商用的实验厨房和一个感官体验实验室，方便你在产品研发过程中设计和检验想法。

### 学习内容

我们培养学生，帮助学生打好坚实的食品技术和人类营养科学理论基础，包括掌握基础科学、化学和营养生物学，以及食品原材料和功能食品特性等知识。

你将学习下列课题：

- 生物医学科学
- 化学
- 食品产品开发
- 巨量营养素学
- 微量营养素学
- 营养对健康和疾病的影响

### 专业认可

毕业生有资格申请成为澳大利亚食品科学技术研究所(Australian Institute of Food Science and Technology)和澳大利亚营养协会(Nutrition Society of Australia )的会员。

### 职业机会/就业

你所掌握的经验、学到的专业知识和技能将帮助你在食品科学、健康和营养行业取得成功。

毕业后可从事工作包括：

- 餐饮经理
- 调香师
- 食品科学家、技术人员或化学家
- 健康促进员
- 营养师或饮食指导师
- 质量保证技术员

扫码了解更多该学位信息。有关可攻读的荣誉学位信息，请参阅第92页。

## 心理科学学士
## BACHELOR OF PSYCHOLOGICAL SCIENCE

| | |
|---|---|
| **编码** | 095149D |
| **学年** | 3年全日制 |
| **校区** | 纽卡斯尔 Callaghan（卡拉汉）<br>中央海岸 |
| **参考学费** | 2020 A$38,350<br>2021 A$40,268 |
| **IELTS** | IELTS总分最低要求 - 7.0<br>IELTS单项最低要求 - 7.0 |
| **入学时间** | S1, S2 |
| **实践经历** | 提供相关机会 |

### 课程概要

心理科学是一个研究人类行为背后原因的迷人领域。深入了解人类行为背后原因，可以帮助我们解决实际问题，进而积极影响他人的生活。现代社会对心理学专业知识的需求日益增长，预计未来10年内对心理学家的需求将增长140%。你可以向该领域内富有声望的研究人员学习，并有望获得工学结合实践机会。

### 学习内容

你将接触到十分广泛的研究领域，如精神疾病、干涉、大脑生物学、记忆、决策、以及发展、社会和性格研究。除了这些研究领域，你还将学习方法论和统计学等研究方法课程。

### 专业认可

本课程目前已获得澳大利亚心理学认证委员会( Australian Psychology Accreditation Council)的认证，并获得澳大利亚心理学委员会（Psychology Board of Australia）的认可。在完成APAC认可的本科学位课程后，继续进修并取得心理学荣誉学位或研究生学位的学生将有资格申请成为PBA的临时注册心理学家。需注意，在完成APAC认证的本科学位课程后，还需要接受至少三年的心理学教育和培训，才能申请成为澳大利亚注册心理学家。

### 职业机会/就业

可从事的工作举例：

- 执业心理学家
- 社工
- 纠纷调解员
- 病案管理员
- 职业顾问
- 市场研究员
- 少年法庭公职人员

扫码了解更多该学位信息。有关可攻读的荣誉学位和联合学位信息，请参阅第 92 页。

## 心理学学士（高级）
## BACHELOR OF PSYCHOLOGICAL SCIENCE (ADVANCED)

| | |
|---|---|
| **编码** | 0100474 |
| **学年** | 3年全日制 |
| **校区** | 纽卡斯尔 Callaghan（卡拉汉）<br>中央海岸 |
| **参考学费** | 2020 A$38,400<br>2021 A$40,320 |
| **IELTS** | IELTS总分最低要求 - 7.0<br>IELTS单项最低要求 - 7.0 |
| **入学时间** | S1 |
| **实践经历** | 提供相关机会 |

### 课程概要

关于人类行为背后的原因，人类大脑及其对我们行为方式的影响，以及为什么形成影响的知识构成了心理学的基础。心理学学士(高级)学位不仅能帮助你加深对理论方法的理解，还能让你有机会参与到工学结合实践当中，帮助你建立珍贵的业界联系以及与行业人士交流，在毕业后，你因此获得强大的就业竞争力。

### 学习内容

心理学学士(高级)提供额外的工研结合综合性课程，学生需要应用自己的研究成果，在第三年，完成一个专业相关的跨学科重点项目。你将接触到十分广泛的研究领域，如精神疾病、干涉、大脑生物学、记忆、决策、以及发展、社会和性格研究。你还会学习到方法论和统计学等研究技巧。

### 专业认可

本课程目前已获得澳大利亚心理学认证委员会( Australian Psychology Accreditation Council)的认证，并获得澳大利亚心理学委员会（Psychology Board of Australia）的认可。继续进修并取得心理学荣誉学位或研究生学位的学生将有资格申请成为PBA的临时注册心理学家。需注意，在完成该学位课程后，还需要接受至少三年的心理学教育和培训，才能申请成为澳大利亚注册心理学家。

### 职业机会/就业

可从事的工作举例：

- 执业心理学家
- 社工
- 纠纷调解员
- 病案管理员
- 职业顾问
- 市场研究员
- 少年法庭公职人员

扫码了解更多该学位信息。有关可攻读的荣誉学位信息，请参阅第92页。

## 理学学士
## BACHELOR OF SCIENCE

| | |
|---|---|
| **编码** | 098539K |
| **学年** | 3年全日制 |
| **校区** | 纽卡斯尔 Callaghan（卡拉汉）<br>中央海岸 |
| **参考学费** | 2020 A$37,740<br>2021 A$39,627 |
| **IELTS** | IELTS总分最低要求 - 6.0<br>IELTS单项最低要求 - 6.0 |
| **入学时间** | S1, S2 |
| **实践经历** | 提供相关机会 |

### 课程概要

广阔的科学研究领域让人振奋，而且不断在发展。理学研究支撑着技术、工业、商业、农业、环境、研发、卫生和信息革命等领域的发展。作为一名理学学士，你将学习到一种新的学习方式和探索新途径。在前沿科学研究人员指导下，你将通过一个量身定制的学位项目，培养自身成为一个高技能和具备就业竞争力的理科毕业生。我们配备世界级的教学设施，帮助你获得实践经验，同时提供12周的科研或者行业实践项目，帮助你建立职业关系网络。成为一名理学学士，你将了解如何解决我们当前所面临的科学挑战。

### 学习内容

你可以从8个学科的22个专业中选择感兴趣的课题，构建你的研究经历。你可以根据自己的研究方向来组合不同的专业课和选修课。

可选择下列研究领域：

- 生物科学
- 化学
- 地球科学
- 环境科学
- 地理学
- 数学和统计学
- 物理学
- 心理学

### 专业认可

完成经认证的物理专业学位课程毕业生有资格获得澳大利亚物理研究所(The Australian Institute of Physics)的认证。完成经认证的统计专业学位课程毕业生有资格成为澳大利亚统计学会（Statistical Society of Australia）的会员。完成地质学专业学位课程的毕业生将有资格进入澳大利亚矿物和冶金研究所（Australasian Institute of Minerals and Metallurgy）的毕业生名册。

### 职业机会/就业

因为该学位具有灵活性高的特点，所以毕业生可从事以下工作：

- 动物生物学家
- 植物学家
- 化学家
- 气候学家
- 环境保护家/生态学家
- 地理学家
- 地质学家
- 数学家
- 海洋生物学家
- 微生物学家
- 神经系统科学家
- 海洋学家
- 物理学家
- 统计学家

扫码了解更多该学位信息。有关可攻读的高级学位、荣誉学位和联合学位信息，请参阅第 86-92 页

## 理学学士（高级）
## BACHELOR OF SCIENCE (ADVANCED)

| | |
|---|---|
| **编码** | 0100473 |
| **学年** | 3年全日制 |
| **校区** | 纽卡斯尔 Callaghan（卡拉汉）<br>中央海岸 |
| **参考学费** | 2020 A$35,750<br>2021 A$37,538 |
| **IELTS** | IELTS总分最低要求 - 6.0<br>IELTS单项最低要求 - 6.0 |
| **入学时间** | S1 |
| **实践经历** | 提供相关机会 |

### 课程概要

人们对科学家一直有着刻板印象，但那个时代已经一去不复返了——在当今社会，科学家需要跨研究领域、跨行业和学科，为世界上最复杂的问题找到创造性解决方案。你可以在实验室工作，或者正在探索改变生活的科学突破，又或者，你的科学研究参与了政府政策制定过程。作为一名理学学士(高级)，你将踏入一个高成就者行列，展开你自己的学术冒险之旅。通过调整你的专业和职业路径来实现你的职业目标。你将有机会获得专业指导，接触更广泛的科学学院，并有机会参与工学结合项目(WIL)和行业实践。

### 学习内容

你可以从8个学科的22个专业中选择感兴趣的课题，构建你的研究经历。你可以根据自己的研究方向来组合不同的专业课和选修课。

可选择下列研究领域：

- 生物科学
- 化学
- 地球科学
- 环境科学
- 地理学
- 数学和统计学
- 物理学
- 心理学

### 专业认可

完成经认证的物理专业学位课程毕业生有资格获得澳大利亚物理研究所(The Australian Institute of Physics)的认证。完成经认证的统计专业学位课程毕业生有资格成为澳大利亚统计学会（Statistical Society of Australia）的会员。完成地质学专业学位课程的毕业生将有资格进入澳大利亚矿物和冶金研究所（Australasian Institute of Minerals and Metallurgy）的毕业生名册。

### 职业机会/就业

因为该学位具有灵活性高的特点，所以毕业生可从事以下工作：

- 动物生物学家
- 植物学家
- 化学家
- 气候学家
- 环境保护家/生态学家
- 地理学家
- 地质学家
- 数学家
- 海洋生物学家
- 微生物学家
- 神经系统科学家
- 海洋学家
- 物理学家
- 统计学家
- 物理学家
- 统计学家

扫码了解更多该学位信息。有关可攻读的荣誉学位和联合学位信息，请参阅第 86-98 页。

## 国际工商管理硕士/理学硕士(数据分析)
## MASTER OF BUSINESS ADMINISTRATION (GLOBAL)/ MASTER OF SCIENCE (DATA ANALYTICS)

| | |
|---|---|
| **编码** | 0101396 |
| **学年** | 2年全日制 |
| **校区** | 悉尼 |
| **参考学费** | 2020 A$32,635<br>2021 A$34,267 |
| **IELTS** | IELTS总分最低要求 - 6.5<br>IELTS单项最低要求 - 6.0 |
| **入学时间** | T1, T2, T3 |
| **实践经历** | 提供相关机会 |

### 课程概要

鉴于企业和政府需求不断变化，以及同时具备商业和数据分析技能人才缺口，纽卡斯尔大学推出了国际工商管理硕士和理学硕士(数据分析)双学位。在两年的时间里获得两个硕士学位，接受强化、实用课程训练，为进入这个高增长行业工作做好准备。该联合学位旨在培养掌握必备知识和专业技能，具有不同业务流程、组织和行业大数据分析思维和应用技能的人才。

### 学习内容

通过深入了解商业全球化及其对利益相关者、社会及经济的复杂影响，学生将建立一个全球化的思维模式。你还将培养对真实世界建模的能力，抽象思考的能力，以及操作、分析和解释数据的能力。

提高沟通能力，学习如何有效地就提取的数据信息和数据分析结果与他人交流，以及在数据驱动决策策略支持下，如何展开跨国家、跨文化和跨语境业务。在校期间，你将有机会接触到丰富的业界关系资源，边学边实践，宝贵的实践经验将是你毕业参加工作时利器。

研究领域包括：

- 全球化和商业
- 全球金融管理
- 跨文化管理
- 数据整理和可视化
- 预测分析
- 用于商业智能的数据分析

### 职业机会/就业

通过攻读国际工商管理和理学硕士（数据分析）联合学位，你将掌握全球高需求的多元化技能，能应对跨国界、跨洋、跨行业和世界各地董事会的工作需求。该资质可以帮助你可以在任何地区就职。

可从事的工作包括：

- 全球管理咨询师
- 跨国营销经理
- 数据管理员
- 数据分析师
- 商业智能分析师
- 数据和洞察分析专家

扫码了解更多该学位信息。

## 商业心理学硕士
## MASTER OF BUSINESS PSYCHOLOGY

| | |
|---|---|
| **编码** | 0100761 |
| **学年** | 2年全日制 |
| **校区** | 纽卡斯尔 Callaghan（卡拉汉）<br>在线 |
| **参考学费** | 2020 A$40,845<br>2021 A$42,887 |
| **IELTS** | IELTS总分最低要求 - 6.5<br>IELTS单项最低要求 - 6.0 |
| **入学时间** | S2, T3 – 卡拉汉（Callaghan）校区<br>S1, S2, T1, T2, T3 –在线 |
| **实践经历** | 提供相关机会 |

### 课程概要

该学位从心理学层面出发，专为强化专业人士或近心理学毕业生管理技能而设置。你将对人类行为有一个更高层次的理解，以及如何将其应用于职场关系，与应用心理学专业技能和组织行为学结合。我们为心理学研究生提供无与伦比的学习体验，我们的心理学研究生教育在澳大利亚的整体教育体验中排名第一。[1]

### 学习内容

纽卡斯尔大学商业心理学硕士学位为专业人士提供一个专业课程项目，培养你的商业心理学思维。

下列课程可以为你的未来发展提供支持：

- 领导力与架构调整
- 职场心理学技巧
- 组织干预
- 了解组织成员

修完一定数量要求的课程后，你将获得硕士学位准许毕业。

### 职业机会/就业

商业心理学硕士旨在培养学生的专业人际关系技巧和高级沟通技能，帮助他们胜任多样化的工作岗位。毕业学生可以在公共和非营利部门担任中高级管理职位。

其他可从事工作包括：

- 人力资源、招聘、变革管理和沟通顾问
- 人力资源专员
- 个案管理和多学科团队管理
- 社区工作和卫生项目经理
- 组织培训师/培训经理
- 客户服务经理

扫码了解更多该学位信息。

1 2018年学习与教育质量指标

## 临床心理学硕士
## MASTER OF CLINICAL PSYCHOLOGY

| | |
|---|---|
| **编码** | 098562M |
| **学年** | 2年全日制 |
| **校区** | 纽卡斯尔 Callaghan（卡拉汉） |
| **参考学费** | 2020 A$42,390<br>2021 A$44,510 |
| **IELTS** | IELTS总分最低要求 - 7.0<br>IELTS单项最低要求 - 7.0 |
| **入学时间** | S1 |
| **实践经历** | 提供相关机会 |

### 课程概要

该硕士学位由临床和社区专家担任导师，旨在帮助学生掌握心理障碍的预防、诊断和治疗等相关知识技能。通过该学位，你将强化自身的概念知识体系和人际沟通技能；学习将先进的知识和方法应用于程序、技术和工艺；了解如何与客户和卫生专业人员有效协作；并学习如何展开、评估和呈现系统化研究。我们的毕业生一直践行的是“科学家-实践者”实践模式。

### 学习内容

本学位将帮助你掌握专业和伦理实践、辅导和临床干预、临床神经心理学、健康心理学以及成人、儿童和智障人士临床心理等全方位知识。

重点研究领域包括：

- 高级研究方法论
- 心理学重要问题和争议
- 辅导及临床干预
- 专业和伦理实践

### 专业认可

该学位经澳大利亚心理学认证委员会(APAC)认证。澳大利亚心理学委员会（PsyBA）通过APAC也对该学位给予认可，提供该学位毕业生注册资格和临床实践资质。

### 职业机会/就业

临床心理学硕士旨在培养学生成为临床心理学家，并为患者提供长期广泛的心理服务，治疗轻微或复杂的心理健康问题。

其他可从事工作包括：

- 通过公共政策促进心理健康
- 保健专业管理
- 教学与担任导师
- 研究
- 项目开发和评估

扫码了解更多该学位信息。

## 专业心理学硕士
## MASTER OF PROFESSIONAL PSYCHOLOGY

| | |
|---|---|
| **编码** | 098563K |
| **学年** | 1年全日制 |
| **校区** | 纽卡斯尔 Callaghan（卡拉汉） |
| **参考学费** | 2020 A$42,390<br>2021 A$44,510 |
| **IELTS** | IELTS总分最低要求 - 7.0<br>IELTS单项最低要求 - 7.0 |
| **入学时间** | S1 |
| **实践经历** | 提供相关机会 |

### 课程概要

如果你想成为一名注册心理学家，该学位将是你的理想之选择。通过密集的培训和课程学习，你将学会如何在符合伦理规范的前提下将先进技术应用于广泛的专业场景中。在经验丰富的注册心理学家的指导下，你的专业技能得到培养，你的职业生涯也能得到良好发展。有了这种导师制的保障，你可以在申请澳大利亚心理委员会的普通注册心理学家资格前，让自己累积丰富的经验并做好充分的准备。

### 学习内容

你将提升你的理论技能，并学习使用相关原则和方法来帮助人们解决一系列行为问题，同时结合社会和文化多样性、当前相关的法律框架、心理健康实践标准和道德实践准则等因素提出解决方案。

重点研究领域包括：

- 心理评估
- 心理治疗和干预
- 职业和伦理实践
- 特殊群体的临床心理学:智障人士/老年人

### 专业认可

该学位经澳大利亚心理学认证委员会(APAC)临时认证。APAC认证主要是保障学生接受的是高素质教育，确保学生可以在社会中学以致用，应用心理学知识技能解决问题。

### 职业机会/就业

学生顺利完成课程后，在一名注册心理学家的指导下再实习一年，将有资格向澳大利亚心理委员会（PBA）申请成为普通注册心理学家。其他可从事工作以及场景包括：

- 私营、公营及非政府机构
- 学校
- 人力资源
- 康复及残障者服务
- 专业心理服务
- 教学与担任导师
- 研究客户服务经理

扫码了解更多该学位信息。

# 研究型博士或硕士学位

纽卡斯尔大学是一所研究型大学，有着充满活力的研究氛围。作为纽卡斯尔大学的研究生，你将成为充满活力的社区的一员，致力于科研，为影响世界而做出重大贡献。

你将踏入世界上最优秀研究人员的行列，并接触世界一流的设施和指导，享有充分的学术自由和丰富的业内关系资源，在国际舞台绽放你的光彩。

### 要求与申请资格

扫码了解有关博士和硕士学位申请的详细要求，包括过往学历、英语语言能力要求、学习时间和其它信息等。

扫码了解国际生攻读博士或硕士学位的费用。

### 奖学金

纽卡斯尔大学提供多种类型奖学金，以支持研究能力突出的学生。

扫码了解奖学金详情。

## 全球顶尖研究

### 全球影响

未来快速发展的技术和社会变革需要跨专业和跨国界的研究合作，而纽卡斯尔大学正处于未来经济的最前沿。

我们的全球影响集群在国际范围内为教职工和学生提供有促进意义的合作研究项目。他们帮助研究人员跨学科合作，解决在以下领域面临的全球性挑战：能源、资源、食品和水资源；更好的健康、医疗和治疗；未来产业；强大的城市、社区和地区。

### 高等研究型学位

纽卡斯尔大学的研究型博士（PhD）或硕士（Mphil）学位将为你与顶级研究人员搭建桥梁，为你的事业发展、探索边界和解决世界上最棘手的问题提供宝贵的机会。我们有 170 多个高等研究型学位供你选择。

扫码获取完整列表

## 申请步骤

### 1. 找到适合的研究型学位

无论你的研究哪一个领域，我们都有适合你的学位。我们共有 170 个博士或硕士学位可供选择。

### 2. 寻找导师

纽卡斯尔大学有世界顶尖的导师为你领航。他们将充当榜样，推广注重卓越、诚信、专业精神和相互尊重的研究文化。

### 3. 研究计划书

我们提供了一张研究计划书的模板，以供参考。

### 4. 立即申请

全年任何一天均可在线申请。

扫码获取完整列表

# 本科专业

| 商学与法律学院 FACULTY OF BUSINESS AND LAW | CRICOS | 学年（年） | 校区 | 开学时间 | 雅思 最低总分/最低单科成绩 | 2020 年参考性学费 A$^ | 2021 年参考性学费 A$^ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 文学学士 / 法学学士（荣誉学位）<br>Bachelor of Arts/Bachelor of Laws (Honours) | 023104B | 5 | NC | S1 | 7.0/6.0 | $30,045 | $31,547 |
| 工商学士<br>Bachelor of Business | 001133A | 3 | NC, CC, SG | S1, S2 | 6.0/6.0 | $29,260 | $30,723 |
| 工商学士（荣誉学位）<br>Bachelor of Business (Honours) | 030569K | 1 | NC | S1, S2 | 6.0/6.0 | $30,090 | $31,595 |
| 工商学士 / 商务学士<br>Bachelor of Business/Bachelor of Commerce | 029749E | 4 | NC, CC | S1, S2 | 6.0/6.0 | $30,390 | $31,910 |
| 工商学士 / 创新与创业学士<br>Bachelor of Business/Bachelor of Innovation and Entrepreneurship | 088921J | 4 | NC | S1, S2 | 6.0/6.0 | $29,185 | $30,644 |
| 文学学士 / 法学学士（荣誉学位）<br>Bachelor of Business/Bachelor of Laws (Honours) | 032796E | 5 | NC | S1 | 7.0/6.0 | $29,810 | $31,595 |
| 商务学士<br>Bachelor of Commerce | 001603J | 3 | NC, CC, SG | S1, S2 | 6.0/6.0 | $29,225 | $30,686 |
| 商务学士（荣誉学位）<br>Bachelor of Commerce (Honours) | 015700D | 1 | NC | S1, S2 | 6.0/6.0 | $29,960 | $31,458 |
| 工商学士 / 创新与创业学士<br>Bachelor of Commerce/Bachelor of Innovation and Entrepreneurship | 088922G | 4 | NC | S1, S2 | 6.0/6.0 | $29,080 | $30,534 |
| 商务学士 / 法学学士（荣誉学位）<br>Bachelor of Commerce/Bachelor of Laws (Honours) | 023103C | 5 | NC | S1 | 7.0/6.0 | $30,015 | $31,516 |
| 传媒学士 / 法学学士（荣誉学位）<br>Bachelor of Communication/Bachelor of Laws (Honours) | 038697D | 5 | NC | S1 | 7.0/6.0 | $31,245 | $32,807 |
| 发展学学士 / 法学学士（荣誉学位）<br>Bachelor of Development Studies/Bachelor of Laws (Honours) | 095146G | 5 | NC | S1 | 7.0/6.0 | $31,105 | $32,660 |
| 全球原住民研究学士 / 法学学士（荣誉学位）<br>Bachelor of Global Indigenous Studies/Bachelor of Laws (Honours) | 098485G | 5 | NC | S1 | 7.0/6.0 | $29,520 | $30,996 |
| 创新与创业学士 / 法学学士（荣誉学位）<br>Bachelor of Innovation and Entrepreneurship/Bachelor of Laws (Honours) | 095147F | 5 | NC | S1 | 7.0/6.0 | $29,890 | $30,760 |
| 法学学士（荣誉学位）/ 法律实践文凭<br>Bachelor of Laws (Honours)/Diploma of Legal Practice# | 032798C | 5 | NC | S1 | 7.0/6.0 | $30,290 | $31,805 |
| 理学学士 / 法学学士（荣誉学位）<br>Bachelor of Science/Bachelor of Laws (Honours) | 098543C | 5 | NC | S1 | 7.0/6.0 | $32,085 | $33,689 |
| 社会科学学士 / 法学学士（荣誉学位）<br>Bachelor of Social Science/Bachelor of Laws (Honours) | 043947D | 5 | NC | S1 | 7.0/6.0 | $29,645 | $31,127 |

#本专业暂无直接入学方式。在修完非法学类学位后，可转修法学学士（荣誉）综合学位的以获了入学资质。

**校区简写**

**NC** 纽卡斯尔 City（市中心）
**N** 纽卡斯尔 Callaghan（卡拉汉）
**CC** 中央海岸 – Ourimbah 校区
**S** 悉尼
**SG** 新加坡

**入学时间简写**

**S1** Semester 1
**S2** Semester 2
**T1** Trimester 1
**T2** Trimester 2
**T3** Trimester 3
**W** 冬季

^ 请注意：2020年和2021年的参考性学费可能会随着费用的审查和更新而发生变化。本科及研究生课程的参考性学费是以一学年80个学分的全日制课程为基础。以上显示费用针对澳大利亚校区。有关新加坡提供的学位课程信息，请参阅我校官网。

# 本科专业

| 工程与建筑环境学院 FACULTY OF ENGINEERING AND BUILT ENVIRONMENT | CRICOS | 学年（年） | 校区 | 开学时间 | 雅思 最低总分/最低单科成绩 | 2020 年参考性学费 A$^ | 2021 年参考性学费 A$^ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 化学工程学士（荣誉学位）<br>Bachelor of Chemical Engineering (Honours) | 018788M | 4 | N | S1, S2 | 6.0/6.0 | $36,195 | $38,005 |
| 化学工程学士（荣誉学位）/ 工商学士<br>Bachelor of Chemical Engineering (Honours)/Bachelor of Business | 093505E | 5 | N | S1 | 6.0/6.0 | $34,265 | $35,978 |
| 化学工程学士（荣誉学位）/ 数学学士<br>Bachelor of Chemical Engineering (Honours)/Bachelor of Mathematics | 088924F | 5 | N | S1 | 6.0/6.0 | $35,480 | $37,254 |
| 土木工程学士（荣誉学位）<br>Bachelor of Civil Engineering (Honours) | 018786B | 4 | N, SG | S1, S2 | 6.0/6.0 | $36,480 | $38,304 |
| 土木工程学士（荣誉学位）/ 工商学士<br>Bachelor of Civil Engineering (Honours)/Bachelor of Business | 093506D | 5 | N | S1 | 6.0/6.0 | $34,125 | $35,831 |
| 土木工程学士（荣誉学位）/ 环境工程学士（荣誉学位）<br>Bachelor of Civil Engineering (Honours)/Bachelor of Environmental Engineering (Honours) | 088926D | 5 | N | S1 | 6.0/6.0 | $37,010 | $38,861 |
| 土木工程学士（荣誉学位）/ 数学学士<br>Bachelor of Civil Engineering (Honours)/Bachelor of Mathematics | 088938M | 5 | N | S1 | 6.0/6.0 | $35,385 | $37,154 |
| 土木工程学士（荣誉学位）/ 测量学学士（荣誉学位）<br>Bachelor of Civil Engineering (Honours)/Bachelor of Surveying (Honours) | 088923G | 5 | N | S1 | 6.0/6.0 | $36,600 | $37,401 |
| 计算机科学学士<br>Bachelor of Computer Science | 001604G | 3 | N | S1, S2 | 6.0/6.0 | $34,510 | $36,236 |
| 计算机科学学士（荣誉学位）<br>Bachelor of Computer Science (Honours) | 000758J | 1 | N | S1, S2 | 6.0/6.0 | $32,755 | $34,393 |
| 计算机系统工程学士（荣誉学位）<br>Bachelor of Computer Systems Engineering (Honours) | 092848A | 4 | N | S1, S2 | 6.0/6.0 | $36,400 | $38,220 |
| 计算机系统工程学士（荣誉学位）/ 工商学士<br>Bachelor of Computer Systems Engineering (Honours)/ Bachelor of Business | 093511G | 5 | N | S1 | 6.0/6.0 | $34,415 | $36,136 |
| 计算机系统工程学士（荣誉学位）/ 计算机科学学士<br>Bachelor of Computer Systems Engineering (Honours)/ Bachelor of Computer Science | 088927C | 5 | N | S1 | 6.0/6.0 | $35,830 | $38,325 |
| 计算机系统工程学士（荣誉学位）/ 数学学士<br>Bachelor of Computer Systems Engineering (Honours)/ Bachelor of Mathematics | 088928B | 5 | N | S1 | 6.0/6.0 | $35,400 | $37,170 |
| 建筑管理学士（建造）（荣誉学位）<br>Bachelor of Construction Management (Building) (Honours) | 003693G | 4 | N, SG, Online | S1, S2 | 6.0/6.0 | $30,890 | $32,435 |
| 设计学学士（建筑）<br>Bachelor of Design (Architecture) | 001600A | 3 | N | S1, S2 | 6.0/6.0 | $30,890 | $32,435 |
| 电气与电子工程学士（荣誉学位）<br>Bachelor of Electrical and Electronic Engineering (Honours) | 092849M | 4 | N<br>SG | S1, S2<br>T1, T2, T3 | 6.0/6.0 | $36,600 | $38,430 |
| 电气与电子工程学士（荣誉学位）/ 工商学士<br>Bachelor of Electrical and Electronic Engineering (Honours)/ Bachelor of Business | 093507C | 5 | N | S1 | 6.0/6.0 | $33,870 | $35,564 |
| 电气与电子工程学士（荣誉学位）/ 计算机系统工程学士（荣誉学位）<br>Bachelor of Electrical and Electronic Engineering (Honours)/ Bachelor of Computer Systems Engineering (Honours) | 093503G | 5 | N | S1 | 6.0/6.0 | $36,570 | $38,399 |

**校区简写**

**NC** 纽卡斯尔 City（市中心）
**N** 纽卡斯尔 Callaghan（卡拉汉）
**CC** 中央海岸 – Ourimbah 校区
**S** 悉尼
**SG** 新加坡

**入学时间简写**

**S1** Semester 1
**S2** Semester 2
**T1** Trimester 1
**T2** Trimester 2
**T3** Trimester 3
**W** 冬季

^ 请注意：2020年和2021年的参考性学费可能会随着费用的审查和更新而发生变化。本科及研究生课程的参考性学费是以一学年80个学分的全日制课程为基础。以上显示费用针对澳大利亚校区。有关新加坡提供的学位课程信息，请参阅我校官网。

# 本科专业

| 工程与建筑环境学院 FACULTY OF ENGINEERING AND BUILTENVIRONMENT | CRICOS | 学年（年） | 校区 | 开学时间 | 雅思 最低总分/最低单科成绩 | 2020 年参考性学费 A$^ | 2021 年参考性学费 A$^ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 电气与电子工程学士（荣誉学位）/ 数学学士<br>Bachelor of Electrical and Electronic Engineering (Honours)/ Bachelor of Mathematics | 088931G | 5 | N | S1 | 6.0/6.0 | $35,555 | $37,333 |
| 环境工程学士（荣誉学位）<br>Bachelor of Environmental Engineering (Honours) | 011012E | 4 | N | S1, S2 | 6.0/6.0 | $37,025 | $38,876 |
| 信息技术学士<br>Bachelor of Information Technology | 044439E | 3 | N<br>SG | S1, S2<br>T2, T3 | 6.0/6.0 | $34,105 | $35,810 |
| 信息技术学士（荣誉学位）<br>Bachelor of Information Technology (Honours) | 055919J | 1 | N | S1, S2 | 6.0/6.0 | $32,495 | $34,120 |
| 信息技术学士 / 工商学士<br>Bachelor of Information Technology/Bachelor of Business | 072216K | 4 | N | S1, S2 | 6.0/6.0 | $31,980 | $33,579 |
| 机械工程学士（荣誉学位）<br>Bachelor of Mechanical Engineering (Honours) | 018795A | 4 | N<br>SG | S1, S2<br>T1, T2, T3 | 6.0/6.0 | $36,070 | $37,874 |
| 机械工程学士（荣誉学位）/ 工商学士<br>Bachelor of Mechanical Engineering (Honours)/Bachelor of Business | 093508B | 5 | N | S1 | 6.0/6.0 | $34,175 | $35,884 |
| 机械工程学士（荣誉学位）/ 数学学士<br>Bachelor of Mechanical Engineering (Honours)/ Bachelor of Mathematics | 088937A | 5 | N | S1 | 6.0/6.0 | $35,540 | $37,317 |
| 机械工程学士（荣誉学位）/ 机电工程学士（荣誉学位）<br>Bachelor of Mechanical Engineering (Honours)/ Bachelor of Mechatronics Engineering (Honours) | 088934D | 5 | N | S1 | 6.0/6.0 | $36,700 | $38,535 |
| 机电工程学士（荣誉学位）<br>Bachelor of Mechatronics Engineering (Honours) | 032765A | 4 | N | S1, S2 | 6.0/6.0 | $36,395 | $38,215 |
| 机电工程学士（荣誉学位）/工商学士<br>Bachelor of Mechatronics Engineering (Honours)/ Bachelor of Business | 093509A | 5 | N | S1 | 6.0/6.0 | $34,425 | $36,146 |
| 机电工程学士（荣誉学位）/ 电气与电子工程学士（荣誉学位）<br>Bachelor of Mechatronics Engineering (Honours)/Bachelor of Electrical and Electronic Engineering (Honours) | 093504F | 5 | N | S1 | 6.0/6.0 | $36,660 | $38,493 |
| 机电工程学士（荣誉学位）/ 数学学士<br>Bachelor of Mechatronics Engineering (Honours)/ Bachelor of Mathematics | 088936B | 5 | N | S1 | 6.0/6.0 | $35,070 | $36,824 |
| 医学工程学士（荣誉学位）<br>Bachelor of Medical Engineering (Honours) | 096509K | 4 | N | S1, S2 | 6.0/6.0 | $37,030 | $38,882 |
| 可再生能源工程学士（荣誉学位）<br>Bachelor of Renewable Energy Engineering (Honours) | 099293G | 4 | N | S1, S2 | 6.0/6.0 | $36,315 | $38,131 |
| 软件工程学士（荣誉学位）<br>Bachelor of Software Engineering (Honours) | 021335C | 4 | N | S1, S2 | 6.0/6.0 | $35,505 | $37,081 |
| 测量学学士（荣誉学位）<br>Bachelor of Surveying (Honours) | 077826K | 4 | N | S1, S2 | 6.0/6.0 | $36,540 | $38,152 |
| 测量学学士（荣誉学位）/ 工商学士<br>Bachelor of Surveying (Honours)/Bachelor of Business | 093510G | 5 | N | S1 | 6.0/6.0 | $34,045 | $35,747 |
| 技术学士（可再生能源系统）#<br>Bachelor of Technology (Renewable Energy Systems) # | 088615G | 1 | N | S1, S2 | 6.0/6.0 | $36,950 | $38,798 |

# 国际学生需成功获取AQF六级工程副学士学位（可再生能源技术）亦或是获取海外同等学历的学生将方有资质申请此课程。

**校区简写**

**NC** 纽卡斯尔 City（市中心）
**N** 纽卡斯尔 Callaghan（卡拉汉）
**CC** 中央海岸 – Ourimbah 校区
**S** 悉尼
**SG** 新加坡

**入学时间简写**

**S1** Semester 1
**S2** Semester 2
**T1** Trimester 1
**T2** Trimester 2
**T3** Trimester 3
**W** 冬季

^ 请注意：2020年和2021年的参考性学费可能会随着费用的审查和更新而发生变化。本科及研究生课程的参考性学费是以一学年80个学分的全日制课程为基础。以上显示费用针对澳大利亚校区。有关新加坡提供的学位课程信息，请参阅我校官网。

# 本科专业

| 教育与人文学院 FACULTY OF EDUCATION AND ARTS | CRICOS | 学年（年） | 校区 | 开学时间 | 雅思 最低总分/最低单科成绩 | 2020 年参考性学费 A$^ | 2021 年参考性学费 A$^ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 文学学士<br>Bachelor of Arts | 001602K | 3 | N, CC, Online | S1, S2 | 6.0/6.0 | $28,865 | $30,308 |
| 文学学士（荣誉学位）<br>Bachelor of Arts (Honours) | 0101397 | 1 | N, CC | S1 | 6.0/6.0 | $28,065 | $29,468 |
| 文学学士 / 创新与创业学士<br>Bachelor of Arts/Bachelor of Innovation and Entrepreneurship | 095148E | 4 | N | S1, S2 | 6.0/6.0 | $28,940 | $30,387 |
| 传媒学士<br>Bachelor of Communication | 000326M | 3 | N<br>SG | S1, S2<br>T2, T3 | 6.5/6.0 | $33,955 | $35,653 |
| 传媒学士（荣誉学位）<br>Bachelor of Communication (Honours) | 027449M | 1 | N | S1, S2 | 6.0/6.0 | $35,065 | $36,818 |
| 创意产业学士<br>Bachelor of Creative Industries | 092847B | 3 | NC | S1, S2 | 6.0/6.0 | $33,350 | $35,018 |
| 创意产业学士 / 创新与创业学士<br>Bachelor of Creative Industries/Bachelor of Innovation and Entrepreneurship | 095235F | 4 | NC | S1, S2 | 6.0/6.0 | $31,205 | $32,765 |
| 教育学学士（学前与小学教育）<br>Bachelor of Education<br>(Early Childhood and Primary)# | 095151K | 4 | N, CC | S1 | 7.5/7.0 (R, W),<br>8.0 (L,S) | $32,360 | $33,978 |
| 教育学学士（小学教育）<br>Bachelor of Education (Primary)# | 095153G | 4 | N, CC | S1 | 7.5/7.0 (R, W),<br>8.0 (L,S) | $32,420 | $34,041 |
| 教育学学士（中学教育）<br>Bachelor of Education (Secondary)# | 095155F | 4 | N, CC | S1 | 7.5/7.0 (R, W),<br>8.0 (L,S) | $32,085 | $33,689 |
| 全球原住民研究学士<br>Bachelor of Global Indigenous Studies | 098484J | 3 | N, Online | S1 | 6.0/6.0 | $28,460 | $29,883 |
| 音乐学士<br>Bachelor of Music | 0100758 | 3 | NC | S1, S2 | 6.0/6.0 | $34,825 | $36,566 |
| 音乐学士（荣誉学位）<br>Bachelor of Music (Honours) | 030186C | 1 | NC | S1, S2 | 6.0/6.0 | $34,920 | $36,666 |
| 音乐学士 / 文学学士<br>Bachelor of Music/Bachelor of Arts | 0100762 | 4 | NC | S1, S2 | 6.0/6.0 | $32,775 | $34,414 |
| 社会科学学士<br>Bachelor of Social Science | 014637C | 3 | N, CC | S1, S2 | 6.0/6.0 | $28,415 | $29,836 |
| 社会科学学士（荣誉学位）<br>Bachelor of Social Science (Honours) | 014638B | 1 | N, CC | S1, S2 | 6.0/6.0 | $29,115 | $30,571 |
| 社会工作学士（荣誉学位）<br>Bachelor of Social Work (Honours) | 027437D | 4 | N, CC | S1 | 7.0/7.0 | $31,600 | $33,180 |
| 言语治疗学学士（荣誉学位）<br>Bachelor of Speech Pathology (Honours) | 029748F | 4 | N | S1 | 7.0/7.0 | $36,160 | $37,968 |
| 视觉传播设计学士<br>Bachelor of Visual Communication Design | 0100759 | 3 | NC | S1, S2 | 6.0/6.0 | $34,425 | $36,146 |
| 视觉传播设计学士（荣誉学位）<br>Bachelor of Visual Communication Design (Honours) | 032730A | 1 | NC | S1, S2 | 6.0/6.0 | $34,265 | $35,978 |

# 教育学学士课程的毕业生必须遵守所属国家的认证准则。获取澳大利亚学位并不足以确保在澳大利亚就业成为一名教师。

**校区简写**

**NC** 纽卡斯尔 City（市中心）
**N** 纽卡斯尔 Callaghan（卡拉汉）
**CC** 中央海岸 – Ourimbah 校区
**S** 悉尼
**SG** 新加坡

**入学时间简写**

**S1** Semester 1
**S2** Semester 2
**T1** Trimester 1
**T2** Trimester 2
**T3** Trimester 3
**W** 冬季

^ 请注意：2020年和2021年的参考性学费可能会随着费用的审查和更新而发生变化。本科及研究生课程的参考性学费是以一学年80个学分的全日制课程为基础。以上显示费用针对澳大利亚校区。有关新加坡提供的学位课程信息，请参阅我校官网。

# 本科专业

| 健康与医学学院 FACULTY OF HEALTH AND MEDICINE | CRICOS | 学年（年） | 校区 | 开学时间 | 雅思 最低总分/最低单科成绩 | 2020 年参考性学费 A$^ | 2021 年参考性学费 A$^ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 生物医学学士<br>Bachelor of Biomedical Science | 023110D | 3 | N | S1 | 6.0/6.0 | $37,475 | $39,349 |
| 生物医学学士（荣誉学位）<br>Bachelor of Biomedical Science (Honours) | 039702D | 1 | N | S1,S2 | 6.0/6.0 | $38,905 | $40,850 |
| 健康科学学士（荣誉学位）<br>Bachelor of Health Science (Honours) | 095697J | 1 | N | S1 | 6.0/6.0 | $34,265 | $35,978 |
| 医学放射科学学士（荣誉学位）（放射诊断学）<br>Bachelor of Medical Radiation Science (Honours) (Diagnostic Radiography) | 088060E | 4 | N | S1 | 7.0/7.0 | $34,030 | $35,732 |
| 医学放射科学学士（荣誉学位）（核医学）<br>Bachelor of Medical Radiation Science (Honours) （Nuclear Medicine) | 088061D | 4 | N | S1 | 7.0/7.0 | $34,030 | $35,732 |
| 医学放射科学学士（荣誉学位）（放射疗法）<br>Bachelor of Medical Radiation Science (Honours) （Radiation Therapy) | 088062C | 4 | N | S1 | 7.0/7.0 | $34,030 | $35,732 |
| 临床医学本硕连读（JMP）<br>Bachelor of Medical Science and Doctor of Medicine (Joint Medical Program) | 082394J | 5 | N | S1 | 7.0/7.0 | $74,446 | $76,328 |
| 护理学学士<br>Bachelor of Nursing | 072609D | 3 | N, CC | S1 | 7.0/7.0 | $34,355 | $36,073 |
| 护理学学士（荣誉学位）<br>Bachelor of Nursing (Honours) | 095696K | 1 | N | S1 | 7.0/7.0 | $34,100 | $35,805 |
| 营养与饮食学学士（荣誉学位）<br>Bachelor of Nutrition and Dietetics (Honours) | 001131C | 4 | N | S1 | 7.0/7.0 | $35,330 | $37,097 |
| 职业治疗学士（荣誉学位）<br>Bachelor of Occupational Therapy (Honours) | 001132B | 4 | N | S1 | 7.0/7.0 | $34,540 | $36,267 |
| 口腔健康治疗学士<br>Bachelor of Oral Health Therapy | 084069F | 3 | CC | S1 | 7.0/7.0 | $38,500 | $40,425 |
| 药学学士（荣誉学位）<br>Bachelor of Pharmacy (Honours) | 079931D | 4 | N | S1 | 7.0/7.0 | $38,710 | $40,646 |
| 物理治疗学士（荣誉学位）<br>Bachelor of Physiotherapy (Honours) | 039298M | 4 | N | S1 | 7.0/7.0 | $36,610 | $38,441 |
| 足病学学士<br>Bachelor of Podiatry | 058964B | 3 | CC | S1 | 7.0/7.0 | $36,960 | $38,808 |
| 公共和社区卫生学学士<br>Bachelor of Public and Community Health | 0100480 | 3 | CC | S1 | 6.0/6.0 | $31,450 | $33,023 |

**校区简写**

**NC** 纽卡斯尔 City（市中心）
**N** 纽卡斯尔 Callaghan（卡拉汉）
**CC** 中央海岸 – Ourimbah 校区
**S** 悉尼
**SG** 新加坡

**入学时间简写**

**S1** Semester 1
**S2** Semester 2
**T1** Trimester 1
**T2** Trimester 2
**T3** Trimester 3
**W** 冬季

^请注意：2020年和2021年的参考性学费可能会随着费用的审查和更新而发生变化。本科及研究生课程的参考性学费是以一学年80个学分的全日制课程为基础。以上显示费用针对澳大利亚校区。有关新加坡提供的学位课程信息，请参阅我校官网。

# 本科专业

| 理学院 FACULTY OF SCIENCE | CRICOS | 学年（年） | 校区 | 开学时间 | 雅思 最低总分/最低单科成绩 | 2020 年参考性学费 A$^ | 2021 年参考性学费 A$^ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 文学学士 / 理学学士<br>Bachelor of Arts/Bachelor of Science | 098540F | 4 | N, CC | S1, S2 | 6.0/6.0 | $32,885 | $34,529 |
| 生物技术学士<br>Bachelor of Biotechnology | 059879B | 3 | N | S1 | 6.0/6.0 | $38,165 | $40,073 |
| 生物技术学士（荣誉学位）<br>Bachelor of Biotechnology (Honours) | 064596D | 1 | N | S1 | 6.0/6.0 | $38,905 | $40,850 |
| 海岸与海洋科学学士<br>Bachelor of Coastal and Marine Science | 0100479 | 3 | N, CC | S1, S2 | 6.0/6.0 | $35,800 | $37,590 |
| 发展学学士<br>Bachelor of Development Studies | 031290F | 3 | N | S1, S2 | 6.0/6.0 | $30,440 | $31,962 |
| 发展学学士（荣誉学位）<br>Bachelor of Development Studies (Honours) | 050541A | 1 | N | S1 | 6.0/6.0 | $36,790 | $38,630 |
| 发展学学士 / 工商学士<br>Bachelor of Development Studies/Bachelor of Business | 095145G | 4 | N | S1, S2 | 6.0/6.0 | $30,700 | $32,235 |
| 发展学学士 / 全球原住民研究学士<br>Bachelor of Development Studies/Bachelor of Global Indigenous Studies | 0100760 | 4 | N | S1, S2 | 6.0/6.0 | $30,645 | $32,177 |
| 发展学学士 / 社会科学学士<br>Bachelor of Development Studies/Bachelor of Social Science | 095143K | 4 | N | S1, S2 | 6.0/6.0 | $30,185 | $31,694 |
| 环境科学与管理学士<br>Bachelor of Environmental Science and Management | 059877D | 3 | N, CC | S1, S2 | 6.0/6.0 | $37,800 | $39,690 |
| 环境科学与管理学士（荣誉学位）<br>Bachelor of Environmental Science and Management (Honours) | 061922G | 1 | N, CC | S1, S2 | 6.0/6.0 | $38,905 | $40,850 |
| 环境科学与管理学士 / 工商学士<br>Bachelor of Environmental Science Management / Bachelor of Business | 098483K | 4 | N, CC | S1, S2 | 6.0/6.0 | $33,705 | $35,390 |
| 运动与体育科学学士<br>Bachelor of Exercise and Sport Science | 062429B | 3 | CC | S1 | 7.0/7.0 | $34,565 | $36,293 |
| 运动与体育科学学士（荣誉学位）<br>Bachelor of Exercise and Sport Science (Honours) | 070062F | 1 | CC | S1, S2 | 6.0/6.0 | $32,625 | $34,256 |
| 食品科学与人类营养学学士<br>Bachelor of Food Science and Human Nutrition | 055918K | 3 | CC | S1, S2 | 6.0/6.0 | $38,345 | $40,262 |
| 食品科学与人类营养学学士（荣誉学位）<br>Bachelor of Food Science and Human Nutrition (Honours) | 073274C | 1 | CC | S1, S2 | 6.0/6.0 | $38,905 | $40,850 |
| 食品科学与人类营养学学士 / 工商学士<br>Bachelor of Food Science and Human Nutrition/Bachelor of Business | 095144J | 4 | CC | S1, S2 | 6.0/6.0 | $34,425 | $36,146 |

**校区简写**

**NC** 纽卡斯尔 City（市中心）
**N** 纽卡斯尔 Callaghan（卡拉汉）
**CC** 中央海岸 – Ourimbah 校区
**S** 悉尼
**SG** 新加坡

**入学时间简写**

**S1** Semester 1
**S2** Semester 2
**T1** Trimester 1
**T2** Trimester 2
**T3** Trimester 3
**W** 冬季

^ 请注意：2020年和2021年的参考性学费可能会随着费用的审查和更新而发生变化。本科及研究生课程的参考性学费是以一学年80个学分的全日制课程为基础。以上显示费用针对澳大利亚校区。有关新加坡提供的学位课程信息，请参阅我校官网。

# 本科专业

| 理学院 FACULTY OF SCIENCE | CRICOS | 学年（年） | 校区 | 开学时间 | 雅思 最低总分/最低单科成绩 | 2020 年参考性学费 A$^ | 2021 年参考性学费 A$^ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 数学学士<br>Bachelor of Mathematics | 001608D | 3 | N | S1, S2 | 6.0/6.0 | $32,895 | $34,540 |
| 数学学士（高级）<br>Bachelor of Mathematics (Advanced) | 0100472 | 3 | N | S1, S2 | 6.0/6.0 | $34,595 | $36,325 |
| 数学学士（荣誉学位）<br>Bachelor of Mathematics (Honours) | 000628G | 1 | N | S1, S2 | 6.0/6.0 | $32,625 | $34,256 |
| 数学学士 / 计算机科学学士<br>Bachelor of Mathematics/Bachelor of Computer Science | 090805F | 4 | N | S1, S2 | 6.0/6.0 | $34,025 | $35,726 |
| 数学学士 / 理学学士<br>Bachelor of Mathematics/Bachelor of Science | 098541E | 4 | N | S1, S2 | 6.0/6.0 | $35,125 | $36,881 |
| 心理科学学士<br>Bachelor of Psychological Science | 095149D | 3 | N, CC | S1, S2 | 7.0/7.0 | $38,350 | $40,268 |
| 心理科学学士（高级）<br>Bachelor of Psychological Science (Advanced) | 0100474 | 3 | N, CC | S1 | 7.0/7.0 | $38,400 | $40,320 |
| 心理科学学士（荣誉学位）<br>Bachelor of Psychological Science (Honours) | 095150M | 1 | N, CC | S1 | 7.0/7.0 | $39,640 | $41,622 |
| 理学学士<br>Bachelor of Science | 098539K | 3 | N, CC | S1, S2 | 6.0/6.0 | $37,740 | $39,627 |
| 理学学士（高级）<br>Bachelor of Science (Advanced) | 0100473 | 3 | N, CC | S1 | 6.0/6.0 | $35,750 | $37,538 |
| 理学学士（荣誉学位）<br>Bachelor of Science (Honours) | 000738B | 1 | N, CC | S1, S2 | 6.0/6.0 | $38,515 | $40,441 |
| 理学学士 / 创新与创业学士<br>Bachelor of Science/Bachelor of Innovation and Entrepreneurship | 098542D | 4 | N | S1, S2 | 6.0/6.0 | $31,740 | $33,327 |

**校区简写**

**NC** 纽卡斯尔 City（市中心）
**N** 纽卡斯尔 Callaghan（卡拉汉）
**CC** 中央海岸 – Ourimbah 校区
**S** 悉尼
**SG** 新加坡

**入学时间简写**

**S1** Semester 1
**S2** Semester 2
**T1** Trimester 1
**T2** Trimester 2
**T3** Trimester 3
**W** 冬季

^ 请注意：2020年和2021年的参考性学费可能会随着费用的审查和更新而发生变化。本科及研究生课程的参考性学费是以一学年80个学分的全日制课程为基础。以上显示费用针对澳大利亚校区。有关新加坡提供的学位课程信息，请参阅我校官网。

纽卡斯尔City（市中心） NUspace

# 硕士专业

| 商学与法律学院 FACULTY OF BUSINESS AND LAW | CRICOS | 学年 1 年 = 3 个学期（三学期制）或 2 个学期（两学期制） | 校区 | 开学时间 | 雅思 最低总分/最低单科成绩 | 2020 年参考性学费 A$^ | 2021 年参考性学费 A$^ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 应用金融研究生证书<br>Graduate Certificate in Applied Finance | 032749A | 2 trimesters | NC | T1, T2, T3 | 6.5/6.0 | $19,260 | $20,223 |
| 工商管理研究生证书<br>Graduate Certificate in Business Administration | 022956K | 2 trimesters | NC, S, Online, SG | T1, T2, T3 | 6.5/6.0 | $19,260 | $20,223 |
| 人力资源管理研究生证书<br>Graduate Certificate in Human Resource Management | 027432J | 2 trimesters | NC, Online | T1, T2, T3 | 6.5/6.0 | $19,260 | $20,223 |
| 市场营销研究生证书<br>Graduate Certificate in Marketing | 027423K | 2 trimesters | NC, Online | T1, T2, T3 | 6.5/6.0 | $19,260 | $20,223 |
| 专业会计研究生证书<br>Graduate Certificate in Professional Accounting | 065470K | 2 trimesters | S | T1, T2, T3 | 6.5/6.0 | $15,690 | $16,475 |
| 法学博士 / 法律实践研究生文凭<br>Juris Doctor/Graduate Diploma in Legal Practice | 079631E | 6 semesters | NC | T1, W | 7.0/6.5 | $31,785 | $33,374 |
| 应用金融硕士<br>Master of Applied Finance | 083518E | 4 trimesters | NC | T1, T2, T3 | 6.5/6.0 | $38,520 | $40,446 |
| 工商管理硕士<br>Master of Business Administration | 083519D | 4 trimesters | NC, Online, SG | T1, T2, T3 | 6.5/6.0 | $38,300 | $40,215 |
| 国际工商管理硕士<br>Master of Business Administration (Global) | 096747G | 4 semesters<br>6 Trimesters | NC<br>S | S1, S2<br>T1, T2, T3 | 6.5/6.0 | $29,770 | $31,259 |
| 国际工商管理硕士 / 理学硕士（数据分析）<br>Master of Business Administration (Global)/<br>Master of Science (Data Analytics) | 0101396 | 6 trimesters | S | T1, T2, T3 | 6.5/6.0 | $32,635 | $34,267 |
| 工商管理硕士 / 应用金融硕士<br>Master of Business Administration/Master of Applied Finance | 084250J | 6 trimesters | NC | T1, T2, T3 | 6.5/6.0 | $38,520 | $40,446 |
| 工商管理硕士 / 人力资源管理硕士<br>Master of Business Administration/<br>Master of Human Resource Management | 084247D | 6 trimesters | NC, Online | T1, T2, T3 | 6.5/6.0 | $38,145 | $40,052 |
| 工商管理硕士 / 国际商务硕士<br>Master of Business Administration/Master of International Business | 084248C | 6 trimesters | NC | T1, T2, T3 | 6.5/6.0 | $38,520 | $40,446 |
| 工商管理硕士 / 市场营销硕士<br>Master of Business Administration/Master of Marketing | 084249B | 6 trimesters | NC, Online | T1, T2, T3 | 6.5/6.0 | $38,410 | $40,331 |
| 争议解决硕士<br>Master of Dispute Resolution | 098481A | 2 semesters | NC | S1, S2 | 6.5/6.0 | $31,785 | $33,374 |
| 环境法硕士<br>Master of Environmental Law | 0100471 | 3 trimesters | NC | T1 | 7.0/6.5 | $34,115 | $35,821 |
| 人力资源管理硕士<br>Master of Human Resource Management | 083520M | 4 trimesters | NC, Online | T1, T2, T3 | 6.5/6.0 | $37,945 | $39,842 |
| 国际商务硕士<br>Master of International Business | 083521K | 4 trimesters | NC | T1, T2, T3 | 6.5/6.0 | $38,520 | $40,446 |
| 法学硕士（LLM）<br>Master of Laws (LLM) | 079533G | 2 semesters | NC | S1, S2, W | 7.0/6.5 | $31,785 | $33,374 |
| 市场营销硕士<br>Master of Marketing | 083522J | 4 trimesters | NC, Online | T1, T2, T3 | 6.5/6.0 | $38,420 | $40,341 |
| 专业会计硕士<br>Master of Professional Accounting | 059999E | 4 trimesters | S | T1, T2, T3 | 6.5/6.0 | $31,980 | $33,579 |
| 专业会计硕士（高级）<br>Master of Professional Accounting (Advanced) | 065471J | 6 trimesters | S | T1, T2, T3 | 6.5/6.0 | $33,615 | $35,296 |
| 专业会计硕士 / 工商管理硕士<br>Master of Professional Accounting/Master of Business Administration | 096750A | 6 trimesters | S | T1, T2, T3 | 6.5/6.0 | $34,110 | $35,816 |

**校区简写**

NC 纽卡斯尔 City（市中心）
N 纽卡斯尔 Callaghan（卡拉汉）
CC 中央海岸 – Ourimbah 校区
S 悉尼
SG 新加坡

**入学时间简写**

S1 Semester 1
S2 Semester 2
T1 Trimester 1
T2 Trimester 2
T3 Trimester 3
W 冬季

^ 请注意：2020年和2021年的参考性学费可能会随着费用的审查和更新而发生变化。研究生证书参考性学费以40个学分为准。博士、研究生文凭及硕士课程的参考性学费是以一学年的全日制课程为准（80个学分）。

# 硕士专业

| 工程与建筑环境学院 FACULTY OF ENGINEERING AND BUILT ENVIRONMENT | CRICOS | 学年 1 年 = 3 个学期（三学期制）或 2 个学期（两学期制） | 校区 | 开学时间 | 雅思 最低总分/最低单科成绩 | 2020 年参考性学费 A$^ | 2021 年参考性学费 A$^ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 网络安全研究生证书<br>Graduate Certificate in Cyber Security | | 2 semesters | Online | S1, S2 | | $19,440 | $20,412 |
| 减灾研究生证书<br>Graduate Certificate in Disaster Risk Reduction | 090807D | 2 trimesters | N, Online | T1, T2, T3 | 6.5/ 6.0 | $16,980 | $17,829 |
| 信息技术研究生证书<br>Graduate Certificate in Information Technology | 096443A | 2 trimesters | N, S, Online | T1, T2, T3 | 6.5/ 6.0 | $19,315 | $20,281 |
| 建筑学硕士<br>Master of Architecture | 062019J | 4 semesters | N | S1, S2 | 6.5/ 6.0 | $33,960 | $35,658 |
| 网络安全硕士*<br>Master of Cyber Security* | 0100135 | 4 semesters | N | S1, S2 | 6.5/ 6.0 | $38,315 | $40,231 |
| 灾害恢复与可持续发展硕士*<br>Master of Disaster Resilience and Sustainable Development* | 095159B | 6 trimesters | N, Online | T1, T2, T3 | 6.5/ 6.0 | $34,790 | $36,530 |
| 信息技术硕士（MIT）*<br>Master of Information Technology (MIT)* | 083517F | 6 trimesters | N, S, Online | T1, T2, T3 | 6.5/ 6.0 | $38,340 | $40,257 |
| 材料科学与工程硕士<br>Master of Materials Science and Engineering | 0100265 | 4 semesters | N | S1, S2 | 6.5/ 6.0 | $39,995 | $41,995 |
| 专业工程硕士（化学）*<br>Master of Professional Engineering (Chemical)* | 098282G | 6 semesters | N | S1, S2 | 6.5/ 6.0 | $39,790 | $41,780 |
| 专业工程硕士（土木）*<br>Master of Professional Engineering (Civil)* | 098283G | 6 semesters | N | S1, S2 | 6.5/ 6.0 | $38,670 | $40,604 |
| 专业工程硕士（计算机系统）*<br>Master of Professional Engineering (Computer Systems)* | 092857M | 4 semesters | N | S1, S2 | 6.5/ 6.0 | $39,845 | $41,837 |
| 专业工程硕士（电气与电子）*<br>Master of Professional Engineering (Electrical and Electronic)* | 098284F | 6 semesters | N | S1, S2 | 6.5/ 6.0 | $39,920 | $41,916 |
| 专业工程硕士（环境）*<br>Master of Professional Engineering (Environmental)* | 092855B | 4 semesters | N | S1, S2 | 6.5/ 6.0 | $38,500 | $40,425 |
| 专业工程硕士（地理空间工程和测量学）*<br>Master of Professional Engineering (Geospatial Engineering and Surveying)* | 092850G | 4 semesters | N | S1, S2 | 6.5/ 6.0 | $39,000 | $40,950 |
| 专业工程硕士（机械）*<br>Master of Professional Engineering (Mechanical)* | 098285E | 6 semesters | N | S1, S2 | 6.5/ 6.0 | $39,825 | $41,816 |
| 专业工程硕士（机电）*<br>Master of Professional Engineering (Mechatronics)* | 092852E | 4 semesters | N | S1, S2 | 6.5/ 6.0 | $40,000 | $42,000 |
| 专业工程硕士（软件）*<br>Master of Professional Engineering (Software)* | 098286D | 6 semesters | N | S1, S2 | 6.5/ 6.0 | $39,460 | $41,433 |

* 可根据学生的个人背景提供快捷学位选项。

**校区简写**

NC 纽卡斯尔 City（市中心）
N 纽卡斯尔 Callaghan（卡拉汉）
CC 中央海岸 – Ourimbah 校区
S 悉尼
SG 新加坡

**入学时间简写**

S1 Semester 1
S2 Semester 2
T1 Trimester 1
T2 Trimester 2
T3 Trimester 3
W 冬季

^ 请注意：2020年和2021年的参考性学费可能会随着费用的审查和更新而发生变化。研究生证书参考性学费以40个学分为准。博士、研究生文凭及硕士课程的参考性学费是以一学年的全日制课程为准（80个学分）。

# 硕士专业

| 教育与人文学院 FACULTY OF EDUCATION AND ARTS | CRICOS | 学年 1 年 = 3 个学期（三学期制）或 2 个学期（两学期制） | 校区 | 开学时间 | 雅思 最低总分/最低单科成绩 | 2020 年参考性学费 A$^ | 2021 年参考性学费 A$^ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 创意产业研究生证书<br>Graduate Certificate in Creative Industries | 096165G | 2 trimesters | NC, Online | T1 | 6.5/6.0 | $17,755 | $18,643 |
| 教育学研究生证书<br>Graduate Certificate in Education | 096749E | 1 semester | N, Online | S1, S2 | 6.5/6.0 | $16,200 | $17,010 |
| 社会变迁与发展研究生证书<br>Graduate Certificate in Social Change and Development | 084166E | 1 semester | N, Online | S1, S2 | 6.5/6.0 | $13,530 | $14,207 |
| 创意产业硕士<br>Master of Creative Industries | 096166F | 4 trimesters** | NC, Online | T1, T3 | 6.5/6.0 | $35,870 | $37,664 |
| 教育学硕士<br>Master of Education | 096748F | 2 semesters | N, Online | S1, S2 | 6.5/6.0 | $33,090 | $34,745 |
| 教育领导与管理硕士<br>Master of Leadership and Management in Education | 023082C | 2 semesters | N, Online | S1, S2 | 6.5/6.0 | $32,400 | $34,020 |
| 社会变迁与发展硕士<br>Master of Social Change and Development | 088342F | 3 semesters** | N, Online | S1, S2 | 6.5/6.0 | $29,755 | $31,243 |
| 特殊教育与全纳教育硕士<br>Master of Special and Inclusive Education | 096167E | 2 semesters | N, Online | S1, S2 | 6.5/6.0 | $32,400 | $34,020 |

**视入学资格而定——课程时间会有所变动。

**校区简写**

**NC** 纽卡斯尔 City（市中心）
**N** 纽卡斯尔 Callaghan（卡拉汉）
**CC** 中央海岸 – Ourimbah 校区
**S** 悉尼
**SG** 新加坡

**入学时间简写**

**S1** Semester 1
**S2** Semester 2
**T1** Trimester 1
**T2** Trimester 2
**T3** Trimester 3
**W** 冬季

^ 请注意：2020年和2021年的参考性学费可能会随着费用的审查和更新而发生变化。研究生证书参考性学费以40个学分为准。博士、研究生文凭及硕士课程的参考性学费是以一学年的全日制课程为准（80个学分）。

# 硕士专业

| 健康与医学学院 FACULTY OF HEALTH AND MEDICINE | CRICOS | 学年 1 年 = 3 个学期（三学期制）或 2 个学期（两学期制） | 校区 | 开学时间 | 雅思 最低总分/最低单科成绩 | 2020 年参考性学费 A$^ | 2021 年参考性学费 A$^ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 临床流行病学研究生证书<br>Graduate Certificate in Clinical Epidemiology | 095233G | 1 semester | N | S1 | 6.5/6.0 | **$17,460** | **$18,333** |
| 临床流行病学硕士<br>Master of Clinical Epidemiology | 095234G | 3 semesters | N, Online | S1 | 6.5/6.0 | **$34,890** | **$36,635** |
| 助产学硕士<br>Master of Midwifery Studies | 098482M | 3 trimesters | N, Online | T1, T2, T3 | 6.5/6.0 | **$37,360** | **$39,228** |
| 护理学硕士<br>Master of Nursing | 097897G | 3 trimesters | N, Online | T1, T2, T3 | 6.5/6.0 | **$36,865** | **$38,708** |
| 公共健康硕士<br>Master of Public Health | 064408B | 2 semesters | N, Online | S1, S2 | 6.5/6.0 | **$33,725** | **$35,411** |

**校区简写**

**NC** 纽卡斯尔 City（市中心）
**N** 纽卡斯尔 Callaghan（卡拉汉）
**CC** 中央海岸 – Ourimbah 校区
**S** 悉尼
**SG** 新加坡

**入学时间简写**

**S1** Semester 1
**S2** Semester 2
**T1** Trimester 1
**T2** Trimester 2
**T3** Trimester 3
**W** 冬季

^ 请注意：2020年和2021年的参考性学费可能会随着费用的审查和更新而发生变化。研究生证书参考性学费以40个学分为准。博士、研究生文凭及硕士课程的参考性学费是以一学年的全日制课程为准（80个学分）。

# 硕士专业

| 理学院<br>FACULTY OF SCIENCE | CRICOS | 学年<br>1 年 = 3 个学期（三学期制）或<br>2 个学期（两学期制） | 校区 | 开学时间 | 雅思<br>最低总分/最低单科成绩 | 2020 年参考性学费 A$^ | 2021 年参考性学费 A$^ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 国际工商管理硕士 / 理学硕士（数据分析）<br>Master of Business Administration (Global) /<br>Master of Science (Data Analytics) | 0101396 | 4 semesters | S | T1, T2, T3 | 6.5/6.0 | $32,635 | $34,267 |
| 商务心理学硕士<br>Master of Business Psychology | 0100761 | 4 semesters | N | S2, T3 | 6.5/6.0 | $40,845 | $42,887 |
| | | | Online | S1, S2, T1, T2, T3 | | | |
| 临床心理学硕士<br>Master of Clinical Psychology | 098562M | 4 semesters | N | S1 | 7.0/7.0 | $42,390 | $44,510 |
| 专业心理学硕士<br>Master of Professional Psychology | 098563K | 2 semesters | N | S1 | 7.0/7.0 | $42,390 | $44,510 |

**校区简写**

**NC** 纽卡斯尔 City（市中心）
**N** 纽卡斯尔 Callaghan（卡拉汉）
**CC** 中央海岸 – Ourimbah 校区
**S** 悉尼
**SG** 新加坡

**入学时间简写**

**S1** Semester 1
**S2** Semester 2
**T1** Trimester 1
**T2** Trimester 2
**T3** Trimester 3
**W** 冬季

^ 请注意：2020年和2021年的参考性学费可能会随着费用的审查和更新而发生变化。研究生证书参考性学费以40个学分为准。博士、研究生文凭及硕士课程的参考性学费是以一学年的全日制课程为准（80个学分）。

# 申请方式

建议至少在计划入读的大小学期开学日期前12周提交申请。迟交申请可能会导致入学时间推迟至下一学期。

## 通过留学代理机构申请

我们的代理机构具备专业知识，可以帮助你简化申请纽卡斯尔大学的流程，并向澳大利亚政府内政部（Australian Government Department of Home Affairs）申请签证。

请确认相关代理机构是否与纽卡斯尔大学签订相关代理协议，以避免你的入学申请被延误。

**扫码了解所在国家的合作留学机构清单。**

## 在线申请

国际学生可以通过我们的国际申请系统提交申请。成功填写在线申请表格后，系统将为你提供一个参考编号。你有任何问题都可以通过参考编号与我们的国际招生管理处联系。

**扫码在线申请。**

## 通过电子邮件申请

如果你无法在线申请，纽卡斯尔大学也会接受你通过纸质申请表提交入学申请。请参阅我校官方网站上的“如何申请”页面。根据要求填写完申请表后，将申请表及相关文件通过电子邮件发送至 ia@newcastle.edu.au. 我们收到早请表后，会尽快与你联系并完成申请流程。

**扫码打开我校官方网站“如何申请”页面，了解更多信息。**

## 所需文件

- 在申请纽卡斯尔大学时，你需要提供下述文件原件的彩色扫描件或经公证的原件副本：
- 成绩单
- 结业证书
- 英语水平证明
- 护照照片页
- 对于需要工作经验的课程，建议提供简历和/或工作经验证明

**你可以通过以下途径认证相关文件：**

- 公证员认证
- 治安法官（太平绅士）
- 任一澳大利亚教育中心认证
- 澳大利亚外交使团的授权官员
- 你指定的留学代理机构（已经过澳大利亚纽卡斯尔大学授权）

**请注意：**如果相关文件内容为非英文编写，请提供经认证的英文翻译件。

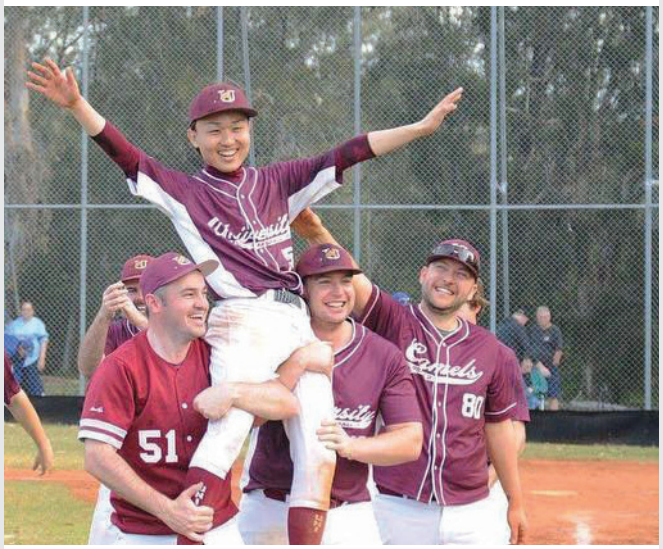
**扫码了解我们的学位信息。**

# 加入我们
# #UNINEWCASTLE

**Cherub, 营养与饮食学学士**
中国

再一次为住校的校友开设了一堂趣味横生的烹饪课程。他们学到了实惠的烹饪方式，食品安全以及营养学等的趣味知识。非常感谢你们的参与！ #UniNewcastle

**TheForum.NUsport**
纽卡斯尔



棒球会的朋友们 @UON_Baseball_Club
#teamUON

**North.Tower.UON**
纽卡斯尔 Callaghan（卡拉汉）

长的最好看的一帮人首次集体夜间出动！#thisisuonstudentlivin #UONNorthTower

**UONStudentCentral**
纽卡斯尔

文化觉醒食品展销活动真的很棒。这里充满了音乐、欢笑以及享用不尽的食物。但说实话，我们现在需要小睡一会，因为大家真的很饱了。#CulturalUON

纽卡斯尔 Callaghan（卡拉汉）

newcastle.edu.au/international

china.newcastle.edu.au

+61 2 4913 8300

1300 275 866 (inside Australia)

uni_newcastle

TheUniversityofNewcastleAustralia

UniversityNewcastle

University of Newcastle

uni_newcastle

UON_Australia

通过微信扫描二维码关注我们

**纽卡斯尔校区**
**CALLAGHAN（卡拉汉）**
University Drive,
Callaghan NSW 2308

**纽卡斯尔CITY（市中心）**
Corner Hunter and Auckland Streets,
Newcastle NSW 2300

**中央海岸**
OURIMBAH
Chittaway Road,
Ourimbah NSW 2258

**悉尼**
55 Elizabeth Street,
Sydney NSW 2000

**新加坡**
6 Temasek Boulevard,
#10-02/03, Suntec Tower 4,
Singapore 038986

纽卡斯尔大学保留随时撤销或更改本出版物中所列学位的权利。

如本手册内罗列的学位须更改或撤销，将以邮寄方式通知申请人，邮寄至申请书上注明的地址。

所有信息在 2020 年 03 月均属实，但之后由于审核和更新，学位信息可能会有所调整。如需了解最新信息，请访问我校官方网站 newcastle.edu.au.

2020年和2021年的参考性学费可能会随着费用的审查和更新而发生变化。
研究生证书参考性学费以40个学分为准。博士、研究生文凭及硕士课程的参考性学费是以一学年的全日制课程为准（80个学分）。

扫码咨询或发送邮件至 enquiries@newcastle.edu.au

2020 1002 | CRICOS Provider 00109J