

行业导刊

# 医疗健康与医药专业

为人类健康福祉带来改变



来自越南的Van Manh,  
护理学士



[newcastle.edu.au/int-health-medicine](http://newcastle.edu.au/int-health-medicine)

# 为什么 选择医疗健康 与医药专业

选择就读医疗健康、护理和医药学位，为自己打开全球各地的就业机会，也为自己从事这份在国内和国际均炙手可热的高回报职业做好准备。

手术技能培训中心  
纽卡斯尔卡拉汉校区



## 为什么选择医疗健康与医药专业？

医疗护理专业人员在提高个人及社区健康水平方面扮演着重要的角色。而选择医疗健康与医药专业，最有意义的地方就在于为人们的生活带来正向的影响。

澳大利亚拥有世界上最好的医疗健康系统之一<sup>1</sup>。在纽卡斯尔大学，我们的医疗健康学位覆盖广泛的领域，并获得国际认证。所涵盖的专业包括医药、护理、言语治疗、公共健康、医药、营养与饮食学、物理治疗、职业治疗等。澳大利亚医疗健康学历受世界各地的雇主青睐。

随着人口老龄化问题加剧、对医疗健康服务的需求增加，澳大利亚十分短缺有资质的医疗健康专业人士。在未来5年，澳大利亚对医疗健康和社区支持服务的岗位需求预计增长15.8%。<sup>2</sup>同时，医疗健康行业将迎来重大劳动力短缺。<sup>3</sup>对学生来说，这意味着他们毕业时将会拥有大量的就业机会。



第28位

护理专业全球排名第28位<sup>4</sup>



第8位

医药专业在澳大利亚排名第8位<sup>5</sup>



97.4%

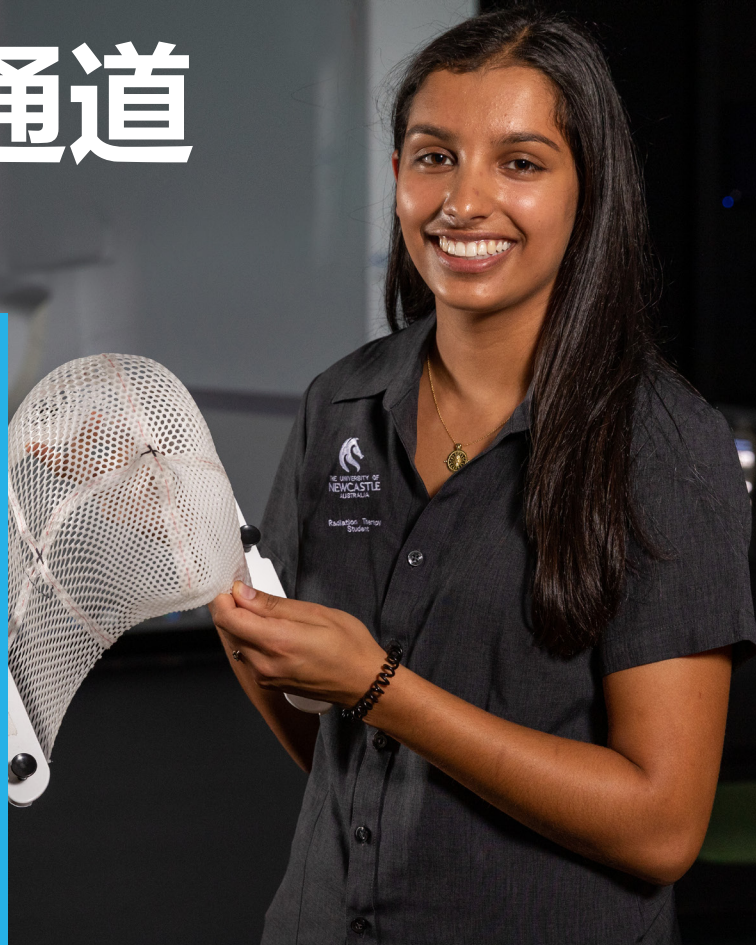
97.4%的学生在毕业后4个月内就业<sup>6</sup>

1 《澳大利亚未来医疗健康》 2 来自2023年4月澳大利亚政府劳动力市场资讯平台 - 医疗健康与社区支持服务  
3 《未来医疗健康劳动力规划》 4 《2022年软科世界一流学科排名》  
5 《2023年QS大学学科世界排名》 6 《2019 - 2021 毕业生成果调查》，护理学与助产学毕业生

# 医疗健康与 医药的就业通道

要在护理、医疗健康与医药行业拥有成功的职业生涯，不仅要通过出色的培训与拥有优秀的运用技术的能力，还需要掌握强大的沟通技巧、领导力以及解决问题的能力，这些对学生在生活的各个方面有帮助。

从纽卡斯尔大学毕业的学生，既拥有适合不同类型工作的通用技能，也拥有世界级的学历，在选择职业道路和追求热爱的工作方面有更多的选择。



## 澳大利亚国内对健康医疗和医药行业岗位需求的预测<sup>1</sup>

职业	增长%*
听力学家和语言病理学家/治疗师	34.7%
足科医生	31.8%
物理治疗师	28.7%
牙医	27.8%
专科医生	27%
健康服务经理	26.5%
护理经理	23.1%
其他诊断和改善健康的专业人士	21.9%
助产士	21.6%

\* 5年内至2026年的就业岗位增长(澳大利亚全国职业委员会)

## 亨特和中央海岸地区高需求职业<sup>2</sup>

- 注册护士
- 助产士
- 医生
- 言语和语言治疗师
- 职业治疗师
- 护理经理
- 专科医生
- 重症监护护士
- 物理治疗师
- 临床护理专家

## 需求量最高的专业技术<sup>2</sup>

- 团队/合作
- 患者护理
- 精神健康护理
- 临床经验
- 职业治疗
- 公共卫生及安全
- 病理学
- 康复
- 护理规划

## 最紧缺的基准技能<sup>2</sup>

- 沟通
- 规划
- 研究
- 时间管理
- 计算机
- 组织
- 问题解决
- 指导
- 领导力
- 批判性思维
- 写作
- 建立有效关系

# 在纽卡斯尔大学学习的优势

在医疗健康与医药服务领域，全新的发现、技术以及治疗方案无时无刻都在涌现，每分每秒都在演变。纽卡斯尔大学医疗健康与医药专业不仅培养学生进入当今医疗行业所需的知识与技能，成为受过高度专业培训的专家，还会授予学生适应变化的能力，在职业生涯中不断学习提高。



中央海岸临床医学院  
Gosford中央海岸校区

## 学院与设施

### 中央海岸临床医学院

Gosford医院位于中央海岸，是具备先进技术的研究与教育中心，同时也是纽卡斯尔中央海岸临床医学院的所在地。

临床医学院内有超过200个房间及休息区域，包括9个教学大厅和课室、15间学习套间，以及用于咨询、培训和教学的课室。里面同时有一个由地区医疗健康管理部门与大学共同运营与使用的图书馆、6个以病例为基础的学习区域、3间模拟病房、1间模拟实验室以及1间研究实验室。

### 健康教育与研究大楼 (HERB)

HERB位于卡拉汉校区，为职业治疗、营养与饮食学、物理治疗和医学放射科学（放射诊断、核医学和放射治疗）等专职医疗学生提供现代化的教学场所。

这栋大楼同时也是大学全球放射肿瘤研究与培训中心（GC-RTRO）的所在地，为医学放射科学专业的学生提供了世界一流的教和学习空间。

### 与亨特医学研究中心 (HMRI) 的合作

亨特医学研究中心支持亨特地区享誉全球、在医疗健康领域的研究、教学与培训。HMRI成立于1998年，属于纽卡斯尔大学、亨特地区新英格兰本地卫生服务区以及社区的多领域合作关系。该研究中心促进研究人员之间的合作，将科学进步提升临床护理质量，让商品更具备竞争力，并提高医疗健康规范。

### 重点研究中心

纽卡斯尔大学拥有世界知名的研究人员和重点研究中心，包括：

- 大脑与精神健康研究
- 癌症研究、创新与转化
- 心血管健康
- 妇女健康研究中心
- 消化系统健康与神经胃肠病学
- 药品研发
- 健康成长
- 健康行为
- 健康肺部
- 身体活动与营养
- 生殖科学
- 中风与脑部损伤；及其他领域

重点研究中心覆盖广泛的领域，也意味着纽卡斯尔大学处于健康和医学研究的最前沿。学生将会积极地向行业顶尖的研究人员学习，共同创造新发现。



扫码了解  
更多在 GC-RTRO内的教学设施

# 城市、乡镇与偏远地区的实践机会

纽卡斯尔大学广泛的合作关系网络为学生提供在澳大利亚各大城市、乡镇及偏远地区进行临床实习的机会。

这些实习机会既有在都市的大型医院，也有在乡镇或偏远地区的医院和诊所，让学生接触到各种医疗健康实践机会，了解整个医疗系统所面临的挑战。

学生也因此通过学习与实践经验培养更广泛的技能和知识。这些实习机会为学生提供了建立人脉的宝贵机会，使他们能够与来自不同背景和专业的医疗健康专业人员交流和建立关系。



中央海岸临床医学院  
Gosford, 中央海岸校区

## 我们的临床医学合作伙伴

**中央海岸本地卫生服务区**位于悉尼与猎人谷之间，为中央海岸社区提供公共卫生服务。

该地区有两家急症医院 - Gosford医院与Wyong医院。Gosford医院为主要转诊医院和中央海岸地区的创伤中心。Wyong医院是主要的城市医院，而Woy Woy医院则提供少部分急症护理。此外，地区还有8家社区卫生中心及其他以社区为基础的服务。

为了满足增长人口而带来的更多需求，两家医院也进行了大型的重建工程。重建工程包括新盖与扩建急症室、重症监护室、增加医疗影像服务及手术室等。

Gosford医院同时也是临床医学院和研究中心，属于医疗健康与福利专区一部分。院内所配备的先进设施让这里既有世界级的教育，也有领先的医学研究。

**亨特地区新英格兰本地卫生服务区**向亨特、新英格兰及中低北部海岸提供公共卫生服务。

社区拥有超过1万8千名雇员和志愿者服务超过一百万人口。地区致力在2030年前成为碳和废品中和的地区，并缩小原住民与托勒斯海峡岛民医疗服务的差距。

该区有一家位于纽卡斯尔的三级转诊医院，四家位于Maitland、Manning、Tamworth与Armidale的偏远地区转诊医院，还有20家地区和社区医院，以及多家精神健康与社区卫生机构。

综合来看，这里由一个大都市中心、多个大型乡镇中心及许多较小的偏远社区组成，是新南威尔士州内非常适合医科学生进行临床实习的理想地区。



Central Coast  
Local Health District



Hunter New England  
Local Health District

## 生物医学学士

编号	023110D
学年	3年全日制
校区	纽卡斯尔Callaghan (卡拉汉) 新加坡
参考学费	2024 A\$43,945
IELTS	IELTS 总分最低要求 - 6.0 IELTS 单科最低要求 - 6.0
入学时间	S1

### 课程概览

如果你对人类身体的结构和活动感兴趣，生物医学学士学位必是你的首选学位。该学位助学生在广泛的生物医学领域就业做好准备。学生将会在大学配备顶级先进设施的医学教学校区中学习，培养就业必备的技能。

### 学习内容

学生可以通过面对面课堂教学和在线教学的方式学习各项课程。

核心课程提供以下领域的先进理论知识：

- 解剖学
- 生物化学
- 细胞和分子生物学
- 实验设计和分析
- 免疫学和微生物学
- 医学遗传学
- 神经科学
- 药理学
- 心理学

学生在第三年学习时选择选修课，为之后从事医学研究、实验室医学或临床健康专业做准备。

### 实践经验

学生将在学习的最后一年参加产学研结合的实习项目，提高就业能力并建立行业人脉。

### 职业机会/就业

攻读生物医学学士学位的毕业生可以继续与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、研究或学术界等。

一些常见的职位包括：

- 临床 研究协调员
- 遗传学家/遗传顾问
- 实验科学家
- 药剂学家
- 生殖医学/试管受精专家
- 科学教育工作者

## 医学放射科学学士 (荣誉学位) (放射诊断学)

编号	088060E
学年	4年全日制
校区	纽卡斯尔Callaghan (卡拉汉)
参考学费	2024 A\$38,857
IELTS	IELTS 总分最低要求 - 7.0 IELTS 单科最低要求 - 7.0
入学时间	S1

### 课程概览

通过该学位课程的学习，学生将学习使用先进的成像技术，投身于充满活力的行业当中。学生将掌握基本的临床推理和病人管理技能，学习如何创建医学图像来诊断和管理病人健康，从而挽救和改善生命。

### 学习内容

本学位为学生的物理、生物医学和行为科学领域打下坚固的知识基础。课程将培养学生基本的患者管理技能，在校园世界级设施辅助下运用先进的技术和培养技能。

学习领域包括：

- 解剖生理学
- 临床教学
- 临床方法
- 医学成像仪器
- 病人护理
- 物理学
- 心理学
- 辐射防护
- 研究

### 实践经验

所有学生将在学习期间进行大约40周的专业实践。实习将在大都市和地区环境进行，同时作为实践经验的一部分，还有一个强制性的偏远地区实习。

2022年，卡拉汉校区新配备了一个大型医学成像室，内含X射线和计算机断层扫描。这个世界级的医学科学设施是本科课程教学的一个重要部分，让毕业生在进入劳动力市场时具有竞争优势。

### 专业认可

毕业后，学生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

学生可从事工作包括：

- 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

## 医学放射科学学士 (荣誉学位) (核医学)

编号	088061D
学年	4年全日制
校区	纽卡斯尔Callaghan (卡拉汉)
参考学费	2024 A\$38,857
IELTS	IELTS 总分最低要求 - 7.0 IELTS 单科最低要求 - 7.0
入学时间	S1

### 课程概览

纽卡斯尔大学的核医学毕业生在全世界都备受青睐。在这个充满挑战却意义非凡的学位课程中，学生将学习如何使用放射性物质诊断、治疗和预防癌症等疾病，从而为患者提供过上充实健康生活的最佳机会。

### 学习内容

学生将在大学的世界级设施 -- 南半球最大的校内放射医学实验室中利用尖端技术边学习，边提高技能。

学习领域包括：

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

### 实践经验

学生将完成42周的临床实习，由合格的核医学科学家在当地或澳大利亚各地的公共和私营医疗中心进行监督和指导。

### 专业认可

毕业后，学生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

我校的本科毕业生总体就业率高于澳大利亚全国平均水平，这意味着学生毕业后即有机会就业。

一些常见的职业包括：

- 核医学技术员
- 核医学技师
- PET/MRI技师
- 超声波检验师



扫码了解  
该学位详细信息



扫码了解  
该学位详细信息



扫码了解  
该学位详细信息

## 医学放射学学士（荣誉学位）（放射治疗）

编号	088062C
学年	4年全日制
校区	纽卡斯尔Callaghan（卡拉汉）
参考学费	2024 A\$38,857
IELTS	IELTS 总分最低要求 - 7.0 IELTS 单科最低要求 - 7.0
入学时间	S1

### 课程概览

这是澳大利亚领先的医学放射科学（放射治疗）专业。通过课程学习，学生将成为全球炙手可热的放射治疗师，利用高超的治疗技术和世界上最先进的癌症治疗技术消除癌症。真正改善癌症患者及其家人的生活。

### 学习内容

学生将会：

- 培养操作直线加速器的必要技能，以提供一系列的放射治疗技术，同时利用表面跟踪、图像引导的RT KV和CBCT等技术。
- 获得创造和生产放射治疗固定设备的技能和经验，例如：热塑面罩。
- 使用复杂的软件为各种癌症类型（如乳腺癌、前列腺癌和脑部）制定放射治疗计划。
- 学习如何利用医学影像（CT、MRI、X-RAY）来捕捉和评估治疗信息。

学生将有机会使用校园内专门建造的世界一流医学科学教学设施。设施包括使用最新的癌症治疗规划软件、模拟实验室、具有三维技术的虚拟现实培训（VERT）教学空间、用于癌症治疗规划和培训专用PC实验室，以及直线加速器和CT扫描器。教学实验室代表了模拟、规划和治疗过程中的真实临床环境。

学习领域包括：

- 解剖学和生理学
- 行为科学
- 临床方法
- 影像及治疗技术
- 肿瘤学
- 物理学
- 研究
- 统计学

### 实践经历

学生将在大都市、偏远地区和乡村环境完成42周的指导性专业实习。

### 专业认可

毕业后，学生有资格向澳大利亚健康从业人员监管管（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

我校的本科毕业生总体就业率高于澳大利亚全国平均水平，这意味着学生毕业后即有机会就业。

一些常见的职业包括：

- 学术人员
- 高级医师
- 应用专科医生
- 放射治疗师

## 医学学士和医学博士（联合医学学位）

编号	082394J
学年	5年全日制
校区	纽卡斯尔Callaghan（卡拉汉） Gosford - 中央海岸临床医学院
参考学费	2024 A\$72,703
IELTS	IELTS 总分最低要求 - 7.0 IELTS 单科最低要求 - 7.0
入学时间	S1

### 课程概览

医学学士和医学博士（联合医学学位）由纽卡斯尔大学与新英格兰大学、亨特地区新英格兰本地卫生服务区以及中央海岸本地卫生服务区合作创办。

仅五年时间，学生将获得顶尖的双医学学位。纽卡斯尔大学是为数不多的几所能在本科医学学位课程中就能提供实习机会的大学之一。

### 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，学生需要依次获得学士和博士学位。学生需要获得医学学士再进行下一阶段学习。该学位的目标是让学生成功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，包括自主学习和参与辅导。课程后三年则专注于医院、社区卫生服务机构和普通全科医疗机构实习，并应用生物医学知识和临床技能。

### 实践经验

我们的临床教师技术高超，许多人在其专业领域获得了国家和国际认可。学生的临床实习将从第一学期开始，并在之后五年内逐渐增加。

### 专业认可

学生成功完成联合医学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。然后需要完成一段时间的认证实习培训，才能通过执业医师一般注册的审核。

### 职业机会/就业

我们的毕业生就业前景广阔。完成一年的实习期后，通过进一步的研究生培训，学生可以从大量职业中选择。

常见职业包括：

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

### 录取要求和桥梁课程

澳大利亚境内和境外的国际学生均可申请。额外的选拔要求包括：入学前一年参加UCAT ANZ考试和面试。

注：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）可以提供桥梁课程，帮助学生顺利入读该课程。



扫码了解  
该学位详细信息



扫码了解  
该学位详细信息

## 护理学学士

编号	106657M
学年	3年全日制
校区	纽卡斯尔Callaghan (卡拉汉) Gosford - 中央海岸临床医学院
参考学费	2024 A\$39,727
IELTS	IELTS 总分最低要求 - 7.0 IELTS 单科最低要求 - 7.0
入学时间	S1

### 课程概览

学生将在护理课程的学习中掌握为个人、家庭和社区提供优质医疗保健服务的基本技能。护士在改善众多百姓健康生活中起着关键的作用，是医疗系统当中不可或缺的角色。

### 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获得大量的护理实践机会。学生将完成800小时的强制性临床实习，实习场景包括各种医疗手术、急性护理、心理健康、老年护理以及乡村及偏远地区的卫生设施。临床实习分期进行，包括早班和晚班，晚班实习在最后一一年进行。为学生提供指导的既有经验丰富、对专业投入的教师，也有国际领先的研究人员，他们课堂生动有趣，能让学生感受他们对教学孜孜不倦的热情。

学生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

### 实践经验

学生需完成800小时必修临床实习经验。

### 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管理局 (AHPRA) 申请在澳大利亚护理和助产委员会注册。

### 职业机会/就业

我校的本科毕业生总体就业率高于澳大利亚全国平均水平，这意味着学生毕业后即有机会就业。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、手术室和儿科等。

可从事的职业包括：

- 临床护理顾问
- 临床护理专家
- 护理教育者
- 护理经理
- 注册护士
- 护理研究员

## 营养与饮食学学士 (荣誉学位)

编号	001131C
学年	4年全日制
校区	纽卡斯尔Callaghan (卡拉汉)
参考学费	2024 A\$40,484
IELTS	IELTS 总分最低要求 - 7.0 IELTS 单科最低要求 - 7.0
入学时间	S1

### 课程概要

随着与饮食和营养相关的疾病 -- 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。学生在学习过程中将有机会接触到世界级的研究人员和教育工作者，共同探索最顶尖的营养与饮食学新发现，并学习如何管理患者健康，探索强大的人类营养科学。

### 学习内容

学生将在医院、门诊诊所、社区卫生中心和乡村社区等不同环境完成约800小时的监督专业实践。本学位结合了理论和科学知识与实践型学习，确保学生在做好从事饮食学领域的工作，在事业上获得成功。

学习领域包括：

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

### 实践经验

学生将在新南威尔士州的各种场所中完成800多个小时的监督性专业实践，包括医院、门诊部、社区卫生中心和乡村社区。

### 专业认可

毕业后，学生有资格申请执业营养师认证，并成为澳大利亚营养师协会正式会员。

### 职业机会/就业

营养和饮食学领域发展前景广阔，提供多种职业选择。

常见职业包括：

- 糖尿病教育工作者
- 营养师
- 食品服务经理
- 健康行政人员
- 健康推广员
- 健康类作家
- 营养学家
- 研究员
- 运动营养师

## 职业治疗学士 (荣誉学位)

编号	001132B
学年	4年全日制
校区	纽卡斯尔Callaghan (卡拉汉)
参考学费	2024 A\$39,434
IELTS	IELTS 总分最低要求 - 7.0 IELTS 单科最低要求 - 7.0
入学时间	S1

### 课程概览

在本学位课程中，学生将学习如何帮助儿童到达成长各个阶段或参与学校及社交场合；学习如何帮助有心理健康问题的患者康复并融入社区；学习如何帮助患者在中锋或腕关节置换术后恢复日常生活；并且帮助工伤患者在经历事故后重返工作岗位。

### 学习内容

学生将掌握生物医学、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
- 心理学
- 社会学和社区发展
- 统计与研究方法

### 实践经验

学生将完成1,000小时的专业实践，并接受符合资格的职业治疗实践教育者的监督。

### 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管理局 (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

我校的本科毕业生总体就业率高于澳大利亚全国平均水平，这意味着学生毕业后即可有机会就业。

一些常见的职业包括：

- 残障服务经理
- 受伤管理顾问
- 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



扫码了解  
该学位详细信息



扫码了解  
该学位详细信息



## 口腔健康治疗学士

编号	084069F
学年	3年全日制
校区	Ourimbah –中央海岸
参考学费	2024 A\$43,605
IELTS	IELTS 总分最低要求 - 7.0 IELTS 单科最低要求 - 7.0
入学时间	S1

### 课程概要

纽卡斯尔大学的口腔健康治疗学士学位可以让 学生具备从事牙科健康和牙科治疗工作双重资格。该学位课程重点学习疾病预防，教学运用世界一流的模拟设施，学习先进的修复技术。

### 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，培养临床技能，了解口腔健康与综合健康如何相互影响，培养必要的技能来帮助改善个人和社区整体口腔健康。

学习领域包括：

- 为不同社群人士提供临床治疗
- 牙科治疗
- 人类生物科学和解剖学
- 口腔病理学
- 牙周病学

### 实践经历

学生在学习期间需要完成至少500小时的实践。实践的场所包括牙科专科医院、新南威尔士州的社区牙科诊所以及大学校内口腔健康诊所。

### 专业认可

学生毕业后可通过澳大利亚健康从业人员监管局 (AHPRA) 进行职业登记注册。澳大利亚牙科委员会 (Dental Board of Australia) 对在澳大利亚注册的牙科医师有注册要求，例如需要满足英语语言要求等。

### 职业机会/就业

具备双重资质的毕业生在完成学业后很快就能在牙科卫生或牙科治疗领域找到工作。该学位不提供牙医资格认证，但可以与诊所的医生合作执行专业任务。

常见的职业包括：

- 牙科治疗师
- 健康推广员
- 行业销售代表
- 口腔健康学者或治疗师
- 公共卫生从业人员

## 药学学士 (荣誉学位)

编号	079931D
学年	4年全日制
校区	纽卡斯尔Callaghan (卡拉汉)
参考学费	2024 A\$44,197
IELTS	IELTS 总分最低要求 - 7.0 IELTS 单科最低要求 - 7.0
入学时间	S1

### 课程概要

学生将习得所需的专业知识并接受培训，成为值得信赖的用药专家，就广泛的健康问题向社区和医疗专业人员提供建议。

### 学习内容

学生将深入学习基本科学、药物治疗学和药学，为成为药剂师做好准备。

学习领域包括：

- 化学
- 核心生物医学科学，包括病理生理学
- 剂量配方
- 药物设计和研发
- 流行病学
- 药物治疗学
- 药学实践

### 实践经历

学生还需要在各类场所和全澳洲各药房场所中完成超过420小时的临床实习。

### 专业认可

毕业后，学生需要完成一年的实习，才能按照澳大利亚健康从业人员监管局 (Australian Health Practitioner Regulation Agency, 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

药学领域就业范围广泛，学生可以从事药物设计、药物发现和配方研发、药学实践到个性化医疗保健以及健康技术评估等方面工作。

常见的职业包括：

- 社区药剂师
- 顾问/认证药剂师
- 医院药剂师
- 工业药剂师
- 研究人员

## 物理治疗学士 (荣誉学位)

编号	039298M
学年	4年全日制
校区	纽卡斯尔Callaghan (卡拉汉)
参考学费	2024 A\$41,720
IELTS	IELTS 总分最低要求 - 7.0 IELTS 单科最低要求 - 7.0
入学时间	S1

### 课程概要

本课程融合临床和基础科学，侧重于循证物理治疗实践，该课程以案例为基础，注重跨学科学习。学生可通过临床实习和互动式团队合作活动获得实践经验，并习得与病人进行一对一交流所需的出色沟通和人际交往技能。

### 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，学生将掌握物理治疗的专业技能，为毕业后的工作做好准备。学习期间，学生还会在公立和私立医疗服务机构完成多轮受监督临床实习，积累宝贵的实践经历。

学习领域包括：

- 高级解剖学、生理学、病理生理学和运动科学
- 临床物理治疗
- 健康推广和公共卫生
- 生理学和病理学
- 统计与研究方法

### 实践经验

学生从第一年开始需完成专业实习。在实习期间，学生将接受物理治疗专家的指导和监督。

### 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 (Australian Health Practitioner Regulation Agency, AHPRA) 申请向澳大利亚物理治疗委员会注册。

### 职业机会/就业

物理治疗师的工作涉及多种医疗机构和复杂的临床问题。可涉及肌肉骨骼、神经或心肺系统等。



扫码了解  
该学位详细信息



扫码了解  
该学位详细信息



扫码了解  
该学位详细信息

## 言语病理学学士（荣誉学位）

编号	029748F
学年	4年全日制
校区	纽卡斯尔Callaghan (卡拉汉)
参考学费	2024 A\$41,293
IELTS	IELTS 总分最低要求 - 7.0 IELTS 单科最低要求 - 7.0
入学时间	S1

### 课程概要

纽卡斯尔大学的言语病理学学士学位（荣誉学位）是澳大利亚同等学位中学习范围最全面的学位。学生通过学习本学位课程，将获得前所未有的经验和就业机会。

### 学习内容

这是一个跨学科的学位，涉及语言学、人类生物学、统计学、心理学和言语治疗学。通过学习，学生将能自信地评估、诊断和治疗在言语、语言、流利性、声音和吞咽障碍等方面的疾病，如言语发育障碍、神经发育障碍、后天性障碍，如中风、头部受伤和神经系统疾病/障碍。

### 实践经验

学生将通过20周以上的临床实习和全面的实践经验来培养专业技能。学生有机会在澳大利亚和国际上的本地、大都是地区和偏远地区的诊所进行实习。此外，部分的临床实习是在纽卡斯尔大学校内的言语病理学诊所完成。学生必须满足所有言语病理学（荣誉）学士学位的要求，包括国家犯罪记录检查、新南威尔士州儿童工作许可，并满足新南威尔士州健康核查的所有要求。欲了解更多信息，请访问纽卡斯尔大学网站

### 专业认可

本学位获澳大利亚言语病理学协会（Speech Pathology Association of Australia）认证。该认证也被加拿大、英国、新西兰和美国承认。本学位也同时获得新加坡卫生部的认证。

### 职业机会/就业

毕业生获得学位并通过专业认证后，可立即投身于专业工作。毕业生可以在医院、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。在健康推广、研究和卫生服务等领域也有各种机会。流利的外语也可以进一步丰富专业言语治疗师提供的技能和服务。

## 护理学硕士

编号	097897G
学年	1年全日制
校区	纽卡斯尔Callaghan (卡拉汉) 在线
参考学费	2024 A\$42,070
IELTS	IELTS 总分最低要求 - 6.5 IELTS 单科最低要求 - 6.0
入学时间	T1, T2, T3

### 课程概要

护理学硕士课程将提高学生的专业领导能力，提高临床教育、医疗保健改善、研究和寻证实践方面的技能。学生将师从护理行业的佼佼者 - 行业专家将教导临床理论知识和讲解实际应用，帮助学生巩固已有知识。学生将与来自世界各地的护士讨论与交流，改进实践方法并帮助改善全球医疗保健。该学位将巩固学生的高级护理知识，助学生继续发展事业，满足全球对合格护理专业人才的需求。

### 学习内容

学生将了解护理领域的当代问题 and 研究方法，在医疗机构中运用这些知识。

主要学习领域包括：

- 当代护理
- 医疗保健知识转化
- 医疗保健研究入门

为助学生取得最理想的职业成果，学生可以选择普通护理硕士学位，或者着重学习以下其中一个专业：

- 急危重症护理
- 高级实践
- 慢性疾病和老化
- 临床教学
- 医疗保健改善
- 领导力和管理
- 研究

### 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。

## 公共卫生硕士

编号	064408B
学年	1年全日制
校区	纽卡斯尔Callaghan (卡拉汉) 在线
参考学费	2024 A\$38,682
IELTS	IELTS 总分最低要求 - 6.5 IELTS 单科最低要求 - 6.0
入学时间	S1, S2

### 课程概要

仅用一年时间就能成功在公共卫生行业就业。公共卫生硕士课程为来自不同的卫生和非卫生背景的学生、以及在各种环境中工作的专业人士而设，包括卫生部门和社区组织。这是一个灵活多变的学位，旨在为学生提供公共卫生的广泛介绍，并提供技能和知识来定义、评估和解决社区内的公共卫生问题，同时满足个人职业目标。

### 学习内容

本课程的设计既有理论又有应用公共卫生的方法，学生毕业后将成为熟练、创新和自信的公共卫生从业者，并准备好担任高级别的职务。

### 实践经验

学生将有机会进行以案头为基础的、应用公平为重点的健康影响评估（EFHIA），这属于顶点的工作综合学习机会和在学术专家的监督下发表同行评议的论文来培养你的研究技能。

### 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

公共卫生硕士课程着重培养具有社区意识、应变能力和工作能力强的毕业生。我们的毕业生往往来自不同的背景、拥有不同的就业方向 and 职责。从医生、专职医疗人员、护士和助产士、工程师和律师，到职业暂休后重新学习的人或希望提高技能的人，这个项目可以满足所有个人需求和职业追求。



扫码了解  
该学位详细信息



扫码了解  
该学位详细信息



扫码了解  
该学位详细信息

	课程编号	学年 (学年、二学期制或 三学期制)	校区	招生学期	IELTS 最低总分/ 单科最 低成绩	2024 参考学费 (每年) A\$ <sup>^</sup>
生物医学学士*	023110D	3	N, SG	S1	6.0/6.0	\$43,945
医学放射科学学士 (荣誉学位) (放射诊断学)	088060E	4	N	S1	7.0/7.0	\$38,857
医学放射科学学士 (荣誉学位) (核医学)	088061D	4	N	S1	7.0/7.0	\$38,857
医学放射科学学士 (荣誉学位) (放射疗法)	088062C	4	N	S1	7.0/7.0	\$38,857
医学学士和医学博士学位 (联合医学学位)	082394J	5	N	S1	7.0/7.0	\$72,703
护理学学士*	106657M	3	N, G	S1	7.0/7.0	\$39,727
营养与饮食学学士 (荣誉学位)	001131C	4	N	S1	7.0/7.0	\$40,484
职业治疗学士 (荣誉学位)	001132B	4	N	S1	7.0/7.0	\$39,434
口腔健康治疗学士	084069F	3	CC	S1	7.0/7.0	\$43,605
药学士 (荣誉学位)	079931D	4	N	S1	7.0/7.0	\$44,197
物理治疗学士 (荣誉学位)	039298M	4	N	S1	7.0/7.0	\$41,720
足病学学士	058964B	4	CC	S1	7.0/7.0	\$42,204
语言病理学学士 (荣誉学位)	029748F	4	N	S1	7.0/7.0	\$41,293
临床流行病学研究生证书	095233G	0.5	N, Online	S1	6.5/6.0	\$19,889
临床流行病学硕士	105360C	1	N, Online	S1	6.5/6.0	\$39,624
助产学硕士	098482M	1	N, Online	T1, T2, T3	6.5/6.0	\$42,431
护理学硕士	097897G	1	N, Online	T1, T2, T3	6.5/6.0	\$42,070
公共健康硕士	064408B	1	N, Online	S1, S2	6.5/6.0	\$38,682

## 校区简写

N 纽卡斯尔 - 卡拉汉  
CC 中央海岸 - 校区

G 中央海岸 - 校区  
SG 新加坡

## KEY FOR INTAKES

S1 两学期制第一学期  
S2 两学期制第二学期  
T1 三学期制第一学期  
T2 三学期制第二学期  
T3 三学期制第三学期  
W 冬季

\* 荣誉学位指完成本科学位后还有额外一年与本科不同的学习。与本科学习相比，荣誉学位学习与本科非常不一样。学生正式上课的时间会相对减少，更多时间专注于个人学习。学生可选择授课型、研究型或两者结合作为荣誉学位的上课模式。每个专业的荣誉学位入学要求不同，但通常会有最低GPA要求。

<sup>^</sup> 新加坡校区的费用可能与澳大利亚校区的费用有差别。

# 国际留学生 奖学金

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。我们为进修本科和研究生学位的国际留学生准备了多种奖学金项目。

获得课程录取通知书并选择入读符合条件的课程的学生将自动获得奖学金。请仔细阅读奖学金筛选条件。



扫码了解  
更多有关奖学金的信息

## 来越南的Truc

### 医药学学士（荣誉学位）

#### 学术优异者奖学金获得者

“作为奖学金的获得者，我非常感恩，这不仅减轻了我的负担，也是大学对我成绩的一种认可，让我更有动力追求我的学术目标。”

Truc在得知自己获得奖学金时，既惊喜又意外。奖学金让她有机会担任志愿者，与自己所在领域的大学学者和教授交流，使她的学习成绩更上一层楼。Truc相信，有了这项奖学金的帮助，她在医药领域的学习发挥更出色，将来有更好的工作机会。

她说道：“获得这项奖学金，意味着我将来求职的时候更具优势。因为雇主会了解到这是一项基于学术成就的奖学金，是一项对个人学术肯定的成就，证明了我热衷于这个专业以及行业，也从侧面展示了我努力进修在这个领域的知识和能力，将来能为有需要的病人提供更好的医疗服务。”



扫码了解  
更多关于Truc的故事

# 做好 就业准备

## 就业支持

纽卡斯尔大学向全体学生和毕业生提供免费的求职就业支持服务。从帮助学生寻找兼职工作，到帮助学生理清自己的职业目标，或提供与行业接触的机会。

通过求职就业服务，学生可以：

- 参与“改变自我，融入世界”项目 (To Make a World of Difference)，该项目旨在帮助留学生熟悉和了解澳大利亚的工作场所
- 与教务人员进行一对一预约，获得职业规划、求职策略、工作申请和面试等问题上的建议和帮助
- 使用求职中心 (CareerHub)，求职中心是一个在线平台，学生可以在上面搜索目前的招聘职位和活动，并获取与职业相关的资源和支持。



扫描了解  
更多关于毕业后的工作机会

## 毕业后获得更长的工作时间

澳大利亚政府允许符合学习和技术条件的学生，在毕业后继续在澳居留，以获得在澳大利亚宝贵的工作经验。为了促进紧缺行业的发展、鼓励学生在偏远地区生活与工作，选择在纽卡斯尔大学学习的学生最长可以居留在澳大利亚7年，具体居留时长取决于学生所选学位、获得的澳大利亚学历水平以及学习地点。<sup>1</sup>



扫描了解  
更多关于就业支持的信息

## 工学结合(WIL)

毕业后，学习所需实践技能的最佳方法就是将所学知识运用到实际环境中。工学结合 (WIL) 也常被称为实践、实习、项目式学习、模拟活动和实地工作。学生将通过工学结合项目获得所在专业领域的实践知识，以及与行业合作伙伴接触、建立行业人脉的机会。



扫描了解  
更多关于工学结合项目的信息

## 职场联通

纽卡斯尔大学的职场联通项目给予学生机会，在课外培养就业技能。这些技能能让学生从课堂顺利过渡到工作，以更自信的姿态接触未来雇主。



扫码了解  
更多关于职场联通项目的信息

## 就业展会和行业展览日

就业展会和行业展览日是学生和雇主直接交流和了解未来所在行业和就业选择的完美机会。从入学第一年到学位的最后一年，无论何时都是了解外面职业道路和就业机会、与行业接触、建立行业人脉的好时机。



扫码了解  
更多关于就业展会和行业展览日的信息

## 学习与工作并行

国际留学生在澳大利亚读书其中的一个好处就是可以在课外时间兼职工作，在学习的同时获得收入。无论这些兼职工作是否与学习内容相关，这些都是培养就业技能的良好机会。

在纽卡斯尔，兼职工作机会较多的行业包括零售、酒店和旅游、医疗健康和社区支持服务、制造和建筑等。纽卡斯尔大学与Study NSW可以帮助学生寻找这些工作机会。



扫码了解  
更多兼职工作机会的信息

# 纽卡斯尔与亨特地区的就业机会

## 纽卡斯尔和亨特地区就业概况<sup>1</sup>



该地区属于澳大利亚经济量最大的偏远地区，其体量超过塔斯马尼亚、北领地及首都领地。



拥有四所世界级研究中心，包括纽卡斯尔大学、亨特医学研究中心（HMRI）、澳大利亚联邦科学与工业研究组织（CSIRO）以及纽卡斯尔能源与资源机构（NIER）。



总人口超过77万，预计未来20年内将增长。



到2036年，地区预计将建设超过7万个住房（参考《2036年亨特地区规划》）。



地区目前有超过30万个工作岗位，到2036年将额外增长6万5千个。



纽卡斯尔机场和港口可直达澳大利亚国内及国际多个城市。



医疗健康与教育是该地区两大经济领域。这两个领域也是增长最快的两个领域，预计到2036年，工作岗位数量将从6.3万个增加到7.3万个，占劳动力的21%。



主要行业包括医疗健康和社区支持服务、教育、培训、零售与贸易、制造与建筑、旅游及专业服务、以及科学技术服务。

## 地区未来进一步增长和发展概况<sup>1</sup>

- 纽卡斯尔机场计划在2030年完成扩展工程，届时地区的旅游业将进一步扩大，与亚太地区更多的城市互通直线航班。
- 约翰亨特卫生与创新区域的行业领先设施为亨特地区或新南威尔士州北部的社区提供支持。
- 医疗健康是提供就业岗位最多的领域，随着老龄化人口的预计增加，该领域预计也将增长。
- 多方面发展和增长能源产业，引进更多高效能源和可再生能源技术。
- 地区在经济上的成功与快速增长将继续推进竞争力和新岗位，将在会计与金融、信息技术、商务与管理、旅游与活动、教育、医疗健康等行业创造新的工作岗位。

地区战略性增长领域包括：

- 先进制造业
- 创意产业
- 国防与航空航天
- 食物与农业企业
- 医疗技术与制药
- 矿业设备、技术与服务
- 可再生能源

地区继续认为，现代技术与通讯对于通过高科技、创意和知识型产业消除障碍和开辟加入更大市场的机会至关重要。

# 申请步骤

建议学生至少在计划入读的大小学期开学日前12周提交申请。迟交申请可能会导致入学时间推迟到下一学期。\*

## 通过留学代理机构申请

我们的代理机构具备专业知识，可以帮助学生简化申请的流程，同时向澳大利亚政府内政部（Australian Government Department of Home Affairs）申请签证。

咨询前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，避免入学申请被延误。



扫码了解

所在国家的合作留学机构清单。

## 在线申请

国际学生可以通过大学的国际申请系统提交申请。成功填写在线申请表后，系统将提供一个参考编号。如有任何问题，可以通过参考编号与大学的国际招生管理处联系。



网上申请

## 所需文件

在提交申请时，你需要提供下述文件的彩色扫描原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
- 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（已经通过澳大利亚纽卡斯尔大学授权）

**请注意：**如果相关文件不是英文文件，请提供经认证的英文翻译件。



扫码了解

我们的学位信息

## 比较专业工具

我们知道选专业是学生的一大烦恼。学校的网站为学生提供了一个学位比较工具，可以选择和比较你感兴趣的学位。此外，你还可以获取一份个性化的学位课程指南。



选出感兴趣的学位课程进行比较

1 《2036年亨特地区规划》


\*一些学位全年均开放申请，但具体申请时间/要求请查阅本校网站

 [newcastle.edu.au/international](https://newcastle.edu.au/international)

 [newcastle.edu.au/south-asia](https://newcastle.edu.au/south-asia)

 [china.newcastle.edu.au](https://china.newcastle.edu.au)

 +61 2 4913 8300

 1300 275 866 (inside Australia)



 **纽卡斯尔  
卡拉汉校区**  
University Drive,  
Callaghan NSW 2308

**纽卡斯尔市中心校区**  
**NUspace**  
Corner Hunter and  
Auckland Streets,  
Newcastle NSW 2300

**中央海岸校区**  
**Ourimbah**  
Chittaway Road,  
Ourimbah NSW 2258

**悉尼校区**  
55 Elizabeth Street,  
Sydney NSW 2000

**新加坡校区**  
6 Temasek Boulevard,  
#10-02/03, Suntec Tower 4,  
Singapore 038986

**中央海岸临床医学院**  
**Gosford**  
77a Holden Street,  
Gosford NSW 2250

 添加微信

