



華中師範大學  
CENTRAL CHINA NORMAL UNIVERSITY



UNIVERSITY  
OF WOLLONGONG  
AUSTRALIA

# 华中师范大学 伍伦贡联合研究院

Central China Normal University  
Wollongong Joint Institute

—  
**招生指南**  
Admissions Guide

CCNU-UOW 2025

# 华中师范大学 伍伦贡联合研究院

Central China Normal University  
Wollongong Joint Institute



华中师范大学伍伦贡联合研究院(英文全称: Central China Normal University Wollongong Joint Institute,以下简称“联合研究院”)是经教育部正式批准(教外函〔2016〕17号)由华中师范大学与澳大利亚伍伦贡大学(University of Wollongong)联合创立的中外合作办学机构。2016年以来,联合研究院设有计算机技术(科学)、通信工程两个专业的双学位(获中方学历、学位及外方学位)和单学位(获外方学位)的硕士研究生项目。

联合研究院通过引进伍伦贡大学信息技术领域优质的国际课程体系、质量监控和学术标准,依托国家数字化学习工程技术研究中心、教育大数据应用技术国家工程研究中心等国家级科研平台,探索实用型、创新型的人才培养模式。

联合研究院的教师主要由伍伦贡大学教师以及按照伍伦贡大学人才聘用标准,面向全球招聘的高层次、享有国际声誉的专兼职教师组成。目前,联合研究院引进伍伦贡大学专业课程30余门。此外,联合研究院充分利用外籍专家资源,组织开展学术讲座,为学生提供接触国际前沿科研成果的机会,激发学生学习和科研热情,助力整体学科建设。

## 办学机构

Co-Operating Universities

### 伍伦贡大学

University of Wollongong

伍伦贡大学(University of Wollongong)始建于1951年,1975年独立成为大学。伍伦贡大学位于澳大利亚新南威尔士州的风光秀丽、气候宜人的海滨城市——伍伦贡市,距悉尼仅90分钟车程。

伍伦贡大学是全球领先的年轻大学,全球最好的20所现代大学之一,因其出色的科研水平和教学质量,跻身全球优秀大学前列,在各主要世界大学综合排名前1%。





《2023澳大利亚教学质量指标》中,伍伦贡大学在研究生阶段教学体验和学生支持等指标上表现稳健,信息与工程专业在新南威尔士州的研究生阶段教学排名领先。

计算机科学专业及通信工程专业隶属于伍伦贡大学的工程与信息科学学部(院)。该学部因其出色的科研水平、创新的教学模式及与当地企业政府的紧密合作而享负盛名。

## 华中师范大学

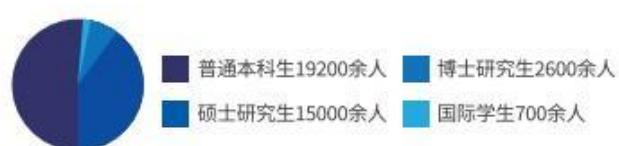
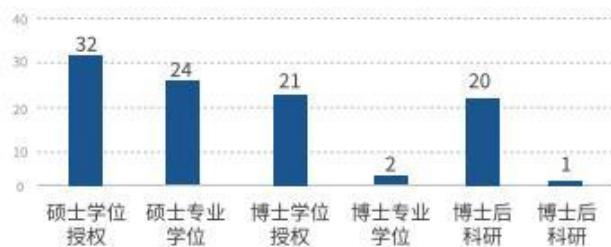
Central China Normal University

华中师范大学位于九省通衢的湖北省武汉市,坐落在武昌南湖之滨的桂子山上,占地面积160余万平方米,是教育部直属重点综合性师范大学,国家“211工程”重点建设大学,国家教师教育“985优势学科创新平台”建设高校,国家“双一流”建设高校。

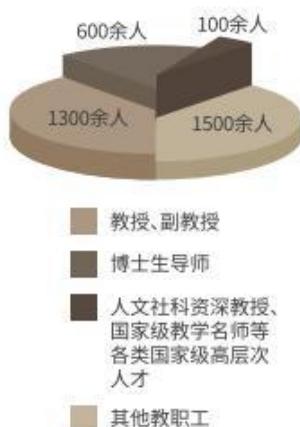
上世纪80年代以来,学校结合学科优势和资源优势,适应经济社会发展需要,培养了大量计算机科学与技术、电子与通信工程、软件工程、物联网工程、教育技术学、数字媒体技术、信息管理与信息系统、电子商务、信息资源管理等专业的人才,并在以上学科领域开展科学研究,产生了一系列有影响力的科研成果。其中,国家数字化学习工程技术研究中心是中国国内唯一致力于教育信息化领域研究和人才培养的国家级工程技术研究中心,是我国教育信息化技术研发、产品推广、产业示范的重要基地,代表了国内教育信息化领域技术研发和工程实践的一流水平。教育大数据应用技术国家工程研究中心则是我国首个面向教育行业,专门从事教育大数据研究和应用创新的国家工程实验室,并于2022年通过了优化整合,正式纳入国家工程研究中心新序列管理。

2020年,华中师范大学组建人工智能教育学部,将联合研究院作为重要组成部分,打破学科壁垒,促进学科交叉,力争搭建“人工智能+教育”领域国家技术创新中心,培养复合型高水平的国际化人才。

### 学校下设30个教学科研单位,有84个本科专业



### 现有教职工3500余人



# 招生计划

Admission Plan

## 双学位招生计划

申请人需参加全国硕士研究生招生考试，按全日制专业学位进行联合培养，符合学位授予条件的学生毕业时可获华中师范大学硕士研究生毕业证书、硕士专业学位证书和伍伦贡大学硕士学位证书。

专业代码、名称及研究方向	人数	考试科目
085402 通信工程 (含宽带网络、移动通信等)	40	(1) 101 思想政治理论 (2) 204 英语二 (3) 302 数学二 (4) 838 信号与系统
085404 计算机技术	60	(1) 101 思想政治理论 (2) 204 英语二 (3) 302 数学二 (4) 408 计算机学科专业基础

## 单学位招生计划

申请人需根据联合研究院要求提交申请材料，经审核录取后，通过联合培养，符合学位授予条件的学生毕业时可获伍伦贡大学硕士学位证书。

伍伦贡大学硕士学位证书可在教育部留服中心进行中外合作办学学历学位认证。

专业名称	人数	备注
计算机科学	60	申请考核制
通信工程		

## 培养方式

Delivery Mode

全日制教学，学制两年，专业课程采用全英文授课，专业课程培养体系与伍伦贡大学保持一致。

### 双学位

### 单学位

学生主要在华中师范大学就读，可自主决定是否赴伍伦贡大学本部学习一个学期。

学生主要在华中师范大学就读，学习期间必须赴伍伦贡大学本部学习一个学期。

双学位和单学位项目学生具体赴澳时间根据相关规定由两校协商决定。

## 报考条件

Admission Requirements Mode

申请或报考联合研究院单双学位项目的申请人，应符合以下基本条件：

- 具有较好的英语听、说、读、写能力。
- 本科阶段平均成绩须达 70 分及以上。

其中报考双学位项目的申请人还应符合《华中师范大学 2025 年招收攻读硕士学位研究生招生简章》规定的其他报考条件。

根据中外合作办学外方要求，申请人本科专业背景要求主要参考我院官方网站单双学位申请及报考常见问题 Q4。



# 考核与录取

Assessment and Admission

类型	考核程序	录取条件
双学位项目	参加2025年全国硕士研究生招生考试初试，初试成绩(含总分和单科)达到联合研究院硕士研究生招生考试复试基本要求，根据联合研究院安排参加复试。	复试合格且获得拟录取资格后，按照以下两种方式依次录取： <b>①</b> 2025年全国硕士研究生招生考试初试英语成绩不低于60分者或雅思成绩总分达6.0分者，予以预录取； <b>②</b> 雅思成绩总分不低于6.5分(各单项不低于6.0分)者，予以正式录取。
单学位项目	登录联合研究院“单学位项目预报名系统”，填写相关信息，上传申请材料。经联合研究院及伍伦贡大学审核通过的申请人，须参加联合研究院安排的自主招生考试	考试合格获得拟录取资格后，按照以下两种方式依次录取： <b>①</b> 2025年全国硕士研究生招生考试初试英语成绩不低于60分者或雅思成绩总分达6.0分者或 <b>CET-6成绩450分及以上者</b> ，予以预录取； <b>②</b> 雅思成绩总分不低于6.5分(各单项不低于6.0分)者，予以正式录取。
双学位和单学位项目预录取学生必须在 <b>2025年8月30日</b> 前取得符合伍伦贡大学正式录取要求的雅思成绩或参加华中师范大学伍伦贡联合研究院与伍伦贡大学学院联合举办的英语强化培训(一般7月初开班，费用自理)，考核合格后视同达到 <b>伍伦贡大学要求正式录取</b> 。 其中，申请人所提供的上述雅思成绩应在2年有效期内。		

# 学费与奖助学金

Tuition and Scholarships

**华中师范大学学费：**8万元/学年(实际收缴标准以学校财务处网站公示的内容为准)。  
单学位项目学生赴伍伦贡大学学习期间，华中师范大学不再收取相关学费。

**伍伦贡大学学费：**根据该校对应专业学费标准缴纳。联合研究院学生较普通国际学生可享受一定减免，具体以伍伦贡大学公布的收费标准为准。

华中师范大学提供各类奖助学金。详细奖助学金政策以《伍伦贡联合研究院学院奖学金实施办法》以及学校其他相关规定为准。

# 专业介绍

Course Summary

## 计算机技术(科学)

培养系统掌握计算机科学领域的基础理论和先进技术，能在计算机科学领域从事研究、设计、开发和管理的高级工程技术和管理人才。

伍伦贡大学计算机科学专业在 2024 年 QS 世界大学学科排名中评为全球前 300 位，在 2023 年 U.S News 全球最佳大学学科排名中位居全球前 200 位。其计算机科学硕士学位获澳大利亚计算机协会认证。

该学位的毕业生将拥有以下能力



通过整合计算机方法和高效管理策略，开发和应用计算机应用程序，解决实际问题。



在计算机软件的开发和规划中，研究 / 综合 / 运用主要信息以及提供专业判断。



充分解析理论、实际和专业信息，并与计算机专家及其他相关人员沟通知识、概念和流程。



独立学习的能力，在工作中不断更新相关领域的知识，掌握新的计算机科学技术、行业趋势和标准。

## 通信工程

培养系统掌握通信工程领域的基础理论和专业知识，具有在电子、信息技术、网络与通信等领域从事理论研究和应用开发的能力，能在通信领域中从事研究、制造、运营的高级工程技术人才。

伍伦贡大学电子与电气工程专业在 2024 年 QS 世界大学学科排名中位居前 200 位，在 2023 年 U.S News 全球最佳大学学科排名中位居全球前 200 位。该专业毕业生可申请成为澳大利亚工程师协会会员。

该学位的毕业生将拥有以下能力



研究、综合运用主要信息以及提供专业判断。



有效地将信息、知识、概念以及流程向本专业以及非本专业人员进行沟通。



独立学习的能力，在工作中不断更新相关领域的知识，掌握新的通讯工程技术、行业趋势和标准。

# 课程设置

Course Structure

计算机技术(科学)专业核心课程主要包括

编程与数据结构	数据管理系统	系统分析与工程管理	现代密码学	研究方法
安全与伦理及专业素养	机器学习算法及应用	数据挖掘与知识发现	面向服务的软件工程	高级网络安全
感知与规划	网页编程	大数据分析学	策略网络研究	...

通信工程专业核心课程主要包括

高级实验	通信系统	工程研究方法	通信信息技术实践	信号与系统
网络工程	多媒体信号处理	工程项目管理	移动网络	创新与设计
通信系统仿真	互联网网络协议	图像与视频处理	...	

以上具体以联合研究院发布的最新人才培养方案为准

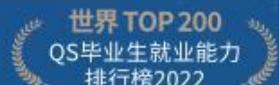
# 就业展望

Employment Prospects

近年来，联合研究院人才培养模式和毕业生质量得到了百度、华为、阿里巴巴、中国四大银行及中国三大电信运营商等世界500强企业和知名企事业单位的肯定，实现了较好的品牌效应，赢得了社会各界的认可。

同时，单双学位毕业生可以选择在国内外高校继续深造，攻读博士学位，目前毕业生继续攻读博士学位的高校包括澳大利亚伍伦贡大学、日本早稻田大学、武汉大学、北京理工大学、吉林大学、东南大学、湖南大学和华中师范大学等。

## 伍伦贡大学



毕业生  
就业率排名  
世界 TOP 146

毕业生与  
雇主合作关系  
世界 TOP 137

联合研究院已培养  
含2024届在内的七届毕业生  
共计648人

截至 2024 年 9 月

2024届双学位及单学位项目毕业生就业率



# 毕业生感言

Testimonials from Graduates

王熙源 2024 届计算机技术专业毕业生

现就职于国家电网辽宁省电力有限公司电力科学研究院

在 JI 充满挑战与机遇的求学之路上，我在学术领域里汲取智慧的养分，也在生活中体验着成长的滋味。研究生阶段，是我升华思维、培养专业素养的重要时期，感谢导师们的悉心教导和同窗们的合作支持。在 JI 的学习过程中，我品味到汗水和收获的甜美，也明白成长需要坚持和付出。毕业不是终点，而是新征程的起点，感恩过去、珍惜现在、期待未来，愿 JI 学子在人生的旷野上尽情驰骋，绽放出更加绚丽的风采。

朱泓晔 2024 届通信工程专业毕业生

现博士就读于湖南大学

岁月如梭，转瞬间在 JI 的学习生涯已成珍贵回忆。忘不了和 JI 同学们共同完成 project，在考试周一起挑灯夜战复习准备，和室友们彻夜畅谈憧憬未来的经历。在 JI，独特的教学体系使我的学习能力和自我约束能力更上一个台阶，让我能更加自信地迎接未来的每一个挑战。最后，希望学弟学妹们也能珍惜在校时光，努力拼搏，为自己的梦想插上飞翔的翅膀。

徐喧和 2024 届通信工程专业毕业生

现就职于华为技术有限公司

在华师，在 JI 的两年，是我人生中非常重要的一个阶段。在这里我遇到了良师益友，还有很多改变我人生的人和事。从英语、专业知识的“根”，到国际化视野、科研创新的“叶”，在 JI 我成长了很多，也收获了很多，这些都离不开学院、辅导员、导师们的帮助。祝愿学弟学妹们学业有成，老师们工作顺利，祝 JI 桃李满天下！

李国声 2024 届计算机科学专业毕业生

获伍伦贡大学学位，现博士就读于伍伦贡大学

当时选择 JI，就是奔着学制短，但没想到这是我最自由充实的两年。回忆起在南湖校区上课、在东区打球、在学子餐厅吃饭、在图书馆自习，一切都历历在目。无论是在 CCNU 还是 UOW，都有非常支持学生的导师、辅导员以及任课老师。更重要的是，认识到很多志同道合的朋友。在这开放和自由的氛围中成长，我受益良多。希望每一个 JI 人都可以享受这两年的时光，以梦为马，不负韶华。

戎震 2024 届通信工程专业毕业生

获伍伦贡大学学位，现就职于小米（武汉）总部

在 JI 这两年的学习生活是我人生中最宝贵、最难忘的阶段。学院的课程设置丰富且深刻，让我有机会接触到最前沿的技术与理念。在老师的悉心指导下，我不仅学到了扎实的专业知识，更重要的是学会了如何学习、如何思考、如何解决问题，我相信这些能力将伴随我一生。祝愿 JI 桃李满天下，培养出更多优秀的人才。



華中師範大學

CENTRAL CHINA NORMAL UNIVERSITY



UNIVERSITY  
OF WOLLONGONG  
AUSTRALIA

学院网站

<http://uowji.ccnu.edu.cn>

单学位项目预报名系统网站

<https://uowji-admission.ccnu.edu.cn/login>

咨询邮箱：ji\_admission@ccnu.edu.cn

咨询电话：027-67863008

微信公众号：CCNUUOWJI

UOW CRICOS：00102E

