

2023年
**“中外高水平大学
 学生交流计划”**
**中澳2+2双学位学分互认
 联合培养项目招生简章**

咨询方式

CONTACT

成都中医药大学教务处官网：<https://jwc.cdutcm.edu.cn/>
 成都中医药大学智能医学学院官网：<http://cdutcm.edu.cn/yxxxgcxy>
 成都中医药大学药学院官网：<http://cdutcm.edu.cn/yxy>
 招生咨询（招办）：028-80120589
 QQ群：572477728
 办公地点：四川省成都市温江区柳台大道1166号成都中医药大学行政楼

六、招生计划及收费标准

“中高计划”2023年招生计划

省份	专业	高考类型	计划数	
			理工/物理类	合计
四川	智能医学工程	非综合改革	29	87
	医学信息工程		29	
	药学		29	
重庆	智能医学工程	新高考3+1+2	5	15
	医学信息工程		5	
	药学		5	
广东	智能医学工程	新高考3+1+2	2	6
	医学信息工程		2	
	药学		2	
湖南	智能医学工程	新高考3+1+2	2	6
	医学信息工程		2	
	药学		2	
湖北	智能医学工程	新高考3+1+2	2	6
	医学信息工程		2	
	药学		2	

专业	科类	计划	中方高校学费	中方高校住宿费	外方高校学费	项目费
智能医学工程	理科	40人	约4100元/年	约1200元/年	约4.7万澳元/年	43000元/生
医学信息工程	理科	40人	约4100元/年	约1200元/年	约4万澳元/年	43000元/生
药学	理科	40人	约4100元/年	约1200元/年	约4万澳元/年	43000元/生

备注：

- 1.实际执行计划以各省招生主管部门公布的招生计划为准。
- 2.中方高校学费及住宿费以学校最终公布的标准为准，在外方高校学习期间需正常向中方高校缴纳学费。
- 3.外方学费以当年外方录取通知书为准，澳元兑人民币汇率约为4.8，外方住宿费和生活费预计12万/年。
- 4.项目方（北京中教人文国际文化交流有限公司，下同）将向学生收取项目服务费，标准为43,000元人民币/生。费用分两次收取：第一次于学生注册报到时收取28,000元人民币/生（费用包含项目管理费、雅思强化等衔接课程费。无论学生是否出国，该费用不予退还）；第二次于学生在获得外方学校录取信后10个工作日收取15,000元人民币/生（费用包含外方高校申请费、签证指导费以及境外服务费。若学生未能获得留学签证，该费用全额退还）。
- 5.项目方将为学生办理出国留学手续，在办理过程中涉及的护照及签证办理、材料公证、资信证明、体检、保险费、领事馆签证费等发生的第三方费用由学生承担。项目方将负责安排学生在国外的接机、住宿、入学注册、学生活动、项目管理、学习、生活指导等境外后期服务。



选科要求

智能医学工程		医学信息工程		药学	
高考类型	选科	高考类型	选科	高考类型	选科
非综合改革	理工	非综合改革	理工	非综合改革	理工
综合改革3+1+2	首选物理 再选化学	综合改革3+1+2	首选物理 再选化学	综合改革3+1+2	首选物理 再选化学
综合改革3+3	必选物理 其他任选	综合改革3+3	必选物理 其他任选	综合改革3+3	化学和生物都要选

七、外方高校转入要求

学生在大二结束后将转入外方高校学习，转入学习要求如下：

- 1.英语语言要求：雅思总分不低于6.5分，且听、说、读、写单科成绩不低于6.0分。未达标者可获得外方高校附带语言成绩要求的有条件转入学习通知书。
 - 2.专业成绩要求：完成成都中医药大学前两年的所有培养计划，赴麦考瑞大学学习的学生前两年专业课程平均分达到70分以上（百分制，算术平均分）；赴昆士兰大学学习的学生前两年专业课程平均分达到70分以上（百分制，学分加权平均分）。
- 学生管理按照《成都中医药大学“中外高水平大学学生交流计划”中澳2+2双学位学分互认联合培养项目学业管理规定（试行）》执行。

八、其他要求

- 1.学生在学习期间，应强化人文交流意识，提升交流能力。加强中华优秀传统文化内容的学习，加强国情教育，开展制度自信和文化自信教育。学生在国外学习期间应自觉遵守所在国和地方法律法规以及外方高校的规章制度，树立中国学子良好的国际形象。
- 2.国外学习期间，学生应按照所在国及外方高校的要求参加医疗保险、人身安全保险，须购买航空以及其他必要的保险。在赴外方高校途中以及在国外学习期间发生的医疗费用，由学生承担。
- 3.国外学习期间，若学生发生意外以及突发事件，按照所在国家法律法规以及外方高校有关规定处理，项目方和学校将予以必要的协助。



成都中医药大学
 CHENGDU UNIVERSITY OF TRADITIONAL CHINESE MEDICINE

在川招生代码：**5920**

在川招生批次：**普通类本科一批**

2023年
**“中外高水平大学
 学生交流计划”**
**中澳2+2双学位学分互认
 联合培养项目招生简章**





一、项目简介

“中外高水平大学学生交流计划”中澳2+2双学位学分互认联合培养项目，是经四川省教育厅核准，由教育部中外人文交流中心及澳大利亚高等教育联盟、北京中教人文国际文化交流有限公司等机构，联合世界QS排名前300（或专业学科排名前100）的国外知名大学发起的学生交流项目。

成都中医药大学作为“中外高水平大学学生交流计划”项目中方高校，与昆士兰大学、麦考瑞大学联合举办2+2双学位学分互认联合人才培养。学生第一、二学年在成都中医药大学学习，第三、四学年须赴澳方大学学习，通过学分互认的方式完成中外双方的联合培养方案。学习期限内同时达到两校毕业及学位授予条件者，将分别授予成都中医药大学本科毕业证书、学士学位证书和外方高校学士学位证书。

二、项目优势

1
世界名校体验
+沉浸式学习

昆士兰大学连续多年位居QS世界大学排名前50名，2023年U.S. News世界大学排名第36位，稳居世界排名前1%。麦考瑞大学分别在2023年QS世界排名、THE世界大学排名、U.S. News世界大学排名中均稳居前200名。通过2+2联合培养的模式，学生在第三、四学年赴澳方大学学习，开展国际化课程培养，体验沉浸式留学之旅。

2
世界名校文凭+
双一流高校文凭

完成学业的学生将获得中外高校颁发的双学士学位，学生可继续在外方深造硕士。外方高校资质获得教育部认可，学位可向教育部留学服务中心申请认证。

3
学分互认+
留学直通车

通过课程融合、学分互认、分段培养，完成中澳双方的联合培养计划。项目方将全程负责学生在境外的接机、住宿、学籍注册、学习和生活指导等后续管理与服务，解决了家长的后顾之忧，被誉为安全、快捷、经济的留学直通车。

三、中澳高校介绍

成都中医药大学

Chengdu University of Traditional Chinese Medicine

成都中医药大学建校于1956年，位于天府之国成都，是一所以中医药学科为主体、医药健康相关学科专业相互支撑、协调发展的特色鲜明的高水平中医药大学，四川省人民政府、教育部、国家中医药管理局共建高校。学校占地面积约1800亩，拥有19个学院、38个本科专业，全日制在校学生2.6万余人，其中研究生4800余人。

学校2017年、2022年荣获国家“双一流”建设高校。现有国家“双一流”建设学科1个（中药学），国家重点学科4个（中药学、针灸推拿学、中医五官科学、中医妇科学），四川省“双一流”建设学科2个（中药学、中医学）省部级重点学科44个，ESI全球前1%学科2个（药理学与毒理学、临床医学）。

澳大利亚昆士兰大学

The University of Queensland

昆士兰大学始建于1909年，位于澳大利亚昆士兰州首府布里斯班市，是澳大利亚常春藤名校联盟“八大名校”之一。学校有约56,000名学生，其中约21,000名研究生和来自134个国家的20,000名国际学生，教职员工约5,200名。大学分为金融与法律学部、建筑工程与信息技术学部、健康与行为科学学部、人文与社会科学学部、医学部、理学部六大学部。主要学科有运动科学、教育学、环境科学、化学工程、公共卫生、大数据科学、机器学习、护理学、会计与金融、医学等。

昆士兰大学是世界50强名校，2021、2022、2023年该校位居QS世界大学排名分别第46位、第47位、第50位。2023年THE世界大学排名第53位。2023年U.S. News世界大学排名第36位，处于世界排名前1%位置，稳居澳洲大学前五。



澳大利亚麦考瑞大学

Macquarie University



麦考瑞大学始建于1964年，位于澳大利亚新南威尔士州悉尼市，是一所公立研究型大学，学校有约37,000名学生和来自71个不同国家的8,000名海外留学生，教职员工约2,221名。大学分为商学院、文学院、科学和工程学院与医学、健康和人文科学学院四大院系。主要学科有经济与金融、教育学、语言学与心理学、人文学科、法学、社会学、环境与生命科学、药物化学、信息与电脑科学、数据科学、医学等。

麦考瑞大学在国际上享有盛誉，2021、2022、2023年该校位居QS世界大学排名分别为第214位、第200位、第195位。2023年THE世界大学排名第175位，2023年U.S. News世界大学排名第192位。其高质量的教学和科研水准获得QS WORLD UNIVERSITY RANKINGS八个项目的5星认证。

四、外方专业情况

昆士兰大学机器学习专业

Bachelor of Computer Science, with a major in Machine Learning

计算机科学隶属于昆士兰大学建筑工程与信息技术学部，机器学习专业是在计算机科学本科学位下开设的专业。机器学习（人工智能）是对算法的研究，通过自我学习提高机器自身性能。该算法允许计算机自动识别和利用有用的数据来帮助做出决策，从而找到提高业务和促进我们生活的自动化和持续改进的方法，而机器学习则是实现人工智能的关键技术。学生在校期间将学习相关核心课程，不仅能掌握专业知识和技能，还注重分析和实践能力的培养，有机会参与各类大数据信息项目研究，与昆士兰大学科研人员共享世界的顶尖实验室。

昆士兰大学机器学习专业的毕业生拥有广阔的就业前景，工作机会涵盖开发运维工程师、数据工程师、机器学习工程师、数据科学专家等，该专业毕业生具有很强的就业竞争力，在电信、电子、生物技术、计算机、人工智能、数据服务等行业领域可以获得极佳的工作机会，同时众多毕业生可凭借良好扎实的专业知识和技能进行自主创业，或进一步学习提升自我，进入更尖端的专业领域。

麦考瑞大学药物化学专业

Bachelor of Medical Sciences, with a major in Medicinal Chemistry

药物化学专业隶属于麦考瑞大学科学与工程学院，是医疗科学五大主修方向之一。药物化学的现实应用主要体现在分子科学在新药物的发现、设计和合成中。学科结合了化学基础、当代生物学、生物化学和药理学。学生将会在澳大利亚唯一一个非盈利性校内附属医院-麦考瑞大学附属医院内学习，实现学生与医院资源“0”距离。

在学习的最后一年，学生将参与实践项目学习，如行业实习或独立项目研究等。麦考瑞大学以高质量的教学和毕业生取得的良好成就而被广泛认可，毕业生薪资水平较为稳定。药物化学与医疗保健领域联系紧密，相关毕业生可从事新的化学技术、新型疫苗、新药物的研发工作。此外，在法律、政策、国防、公共卫生和环境等领域也有广阔的职业选择。

麦考瑞大学数据科学专业

Bachelor of Information Technology, with a major in Data Science

数据科学专业隶属于麦考瑞大学科学与工程学院，该专业结合计算机科学、数学、统计学和商业知识综合培养学生在快速发展的信息技术领域有能力从容应对复杂的数据科学挑战。其课程设置涉及当前使用最广泛的算法和模型。本科课程受到澳大利亚计算机协会（Australian Computer Society, ACS）的认证。

麦考瑞大学信息技术领域毕业生就业率全悉尼第一，毕业生薪资水平较高、就业机会较多、就业质量较好。工作机会涵盖业务分析师、顾问、财务顾问、数据分析师、数据科学专家、企业家、市场分析师、网页开发人员、政府政策顾问、信息技术分析师等。



五、招生专业介绍

学制：4年 办学模式：2+2
招生类别：理工（综合改革省份须符合我校专业选考科目要求）

智能医学工程

授予学位：工学学士（中方）
Bachelor of Computer Science, with a major in Machine Learning（外方）

培养目标：通过国际化合作开展专业培养，使学生掌握国际人工智能领域的理论和技术、工程实践能力、项目建设和管理方法，具备在海内外智能信息处理、医学大数据分析与数据挖掘等领域从事研究、设计、开发、应用、管理、维护与技术支持等能力，培养在智能医学工程科学研究创新、应用实践创新和医工融合创新等方面具有优势的国际化高素质工程性人才。

核心课程：智能医学工程概论、模式识别与分析（Pattern Recognition and Analysis）、人工智能（Artificial Intelligence）、机器学习（Machine Learning）、科学数据分析（Analysis of Scientific Data）和离散数学（Discrete Mathematics）等。

就业方向：在医学智能系统、医学大数据处理等人工智能相关领域的海内外企事业单位、科研教学等机构，从事系统研发、数据分析、项目管理等工作。

医学信息工程

授予学位：工学学士（中方）
Bachelor of Information Technology, with a major in Data Science（外方）

培养目标：将医学、信息学、工程学进行交叉融合，以知识结构构建与能力培养为核心，着重培养具有国际视野的复合型、应用型人才。培养具有宽广知识面、较强综合应用能力，并且在医学信息采集、处理、分析、存储等方面具备较强专业性和实用性的国际化工程人才。

核心课程：数字医疗概论、大数据（Big Data）、图形&多元方法和数据挖掘（Graphics, Multivariate Methods and Data Mining）、统计数据分析（Statistical Data Analysis）和网络安全概论（Introduction to Cyber Security）等。

就业方向：在智能系统研发、大数据分析与处理、医疗信息化等相关领域的企事业单位、境外或跨国企业、科研教学机构等，从事系统研发、数据分析、项目管理等工作。

药学

授予学位：理学学士（中方）
Bachelor of Medical Sciences, with a major in Medicinal Chemistry（外方）

培养目标：培养适应药学国际形势发展需要，使学生了解药学研发科学规律，掌握国际先进药理学科基本理论和知识，能在药品研发、生产、检验、流通、使用和管理等领域从事药物发现和评价、药物制剂设计与制备、药品质量标准研究和质量控制、药品管理及药学服务等方面工作，培养具有创新精神和实践能力的高素质药学国际化人才。

核心课程：药理学基础（Pharmacology Fundamentals）、药物化学（Medicinal Chemistry）、高级合成（Advance Synthesis）、分析与测量（Analysis and Measurement）、化学与生物分子科学基础（Foundations of Chemical and Biomolecular Sciences）、生物化学与细胞生物学（Biochemistry and Cell Biology）。

就业方向：在境外或跨国医药企业、大型综合医院及药房、药品监督管理机构和药品检验检测机构等单位，从事药学服务、生产管理、质量检验与控制、医药营销等方面工作。