

# 澳洲高校主推三大专业吸引人才

在1月29日的澳大利亚驻华大使馆商务媒体见面会上，澳大利亚教育参赞透露，为吸引更多中国留学生，澳大利亚将于即将到来的国际教育展上力推医学及健康科学、食品科学与安全、工程学三大专业类别，旨在帮助学生更深入地了解学科，进而选择与未来发展趋势紧密相关的专业。



## 医学及健康科学 补充人才稀缺

澳洲的医学和健康科学主要包括艺术治疗、医事检验、医学和护理等专业。相较于商科而言，国内赴澳学习医学及健康科学的留学生人数格外稀少。但澳大利亚拥有较高的医学技术、完善的全科医生和社区卫生服务体系，以及发达的全民医保制度，这恰好与国内医改的方向不谋而合。因此，尽管澳洲的医学及健康科学专业对于学生英语水平和经验都有较高要求，但结合院校的专业背景和当地资源，对于医学生的成长仍然有很大帮助。

一般而言，医学生往往需要到硕士阶段才能实现就业。由于中澳学制的不同，若按在校学习时间来看，澳洲最多能比国内省下4—5年的时间，以本科为例，国内拿到医学学士学位需要五年，澳洲则为四年。在博士毕业之前，医学生将近要学习17年的时间，因此如何节省时间便成为了学生需要着重考虑的问题。

小杨是一名毕业于悉尼大学国际公共卫生专业的学生。“澳洲有很多专家学者

者和学术活动，而且教学和作业都是以实际案例为基础，以实际应用为目的。我曾经做过一个海地地震后疾控的项目，在学习中我得到了很多在课本里得不到的经验。”小杨表示。

从就业方面来看，国内往往认为医学生就业难，但在小杨看来，医学专业非常好就业。目前绝大多数医学专业都在澳洲移民清单上，因此对于留学生而言，留澳就业是一个很好的选择。回国后，除就职于医院，学生还可以从事医疗保险设计评估、高校任教、卫生行政等等，此外医疗行业投资也需要大量专业人才。“虽然就业面比较窄，但方向十分明确，并且现在国内外医学行业的人才缺口非常大。”小杨表示。

## 食品科学与安全 注重就业实用性

食品科学是一门偏理科的专业类别，包括动物科学、生物学、食品科技与营养等专业，一般而言，澳洲食品科学的本科学制为三年。

Sally是一名高中毕业后便赴澳留学的中国学生，出于个人兴趣，她选择了皇家

墨尔本理工大学的食品科技与营养专业。

食品科技与营养专业包括食品科技和营养两个研究方向，在大二时需要学生做出选择。澳洲部分高校在培养学生的同时较为注重务实性，因此在设计课程培养人才时会贴合食品公司的实际需要，学生所学的内容也都是食品工作人员实际需要做的。Sally在大三时，便经历了从研究市场动向到最终创造出新产品的一整套流程。

具体到课程安排上，实际运用是该类专业最为重视的环节。理论课稍少于实验课，学生往往通过大量的化学、生物和微生物实验来了解知识。食品制作从大一贯穿到大三，有的学校甚至会引进食品工厂的大型机器设备供学生实践。作为一名“吃货”，Sally回忆起求学经历仍然乐不可支：“我们会做面包、果酱等等，一般是一个小组分到一个题目，这样在课堂结束后大家分一分，几天的零食也都有了。”

据Sally介绍，目前食品专业的就业方向主要有四大类。一是食品公司的质量监管岗位，即根据食品法和食品安全标准制订计划，对原材料到产品产出的安全质量把关；二是产品研发，通过了解市场动向

策划产品，与技术部门合作创造出新食品；三是食品技师，即参与食品制作，提供技术支持；四是感官评测，在产品上市之前培训志愿者试吃，根据志愿者回馈做出技术分析。

## 工程学 移民优势明显

相对于其他两类专业，工程学对国内学生往往更为熟悉。澳洲工程学包括航太工程、生物医学工程、土木和建筑工程、软件工程等等，并且工程类专业往往更容易拿到科研项目。此外，从就业和移民方面来看，工程专业优势一直较为明显。作为工程专业的一员，Dan毕业于电气和电子工程专业，目前在施耐德电气工作，他也向北京本报记者分享了当时在澳洲求学的经验。

据介绍，工程类较为热门的专业主要有采矿工程、土木工程和环境工程、机械工程、电气和电子工程等。其中电气和电子工程则分为两个方向，一为强电方向，对口的工作一般为国家电网等岗位；二为弱电方向，就业往往集中于电子设备等。若从就业方面来考虑，机械工程因就读人数少、需求量大，因此就业机会相对更多。但Dan也建议，国内学生在选择时应该从多方面加以考虑。例如采矿工程，尽管该类工作年薪较高，但由于就业地区往往较为偏僻，因此国内家庭应谨慎选择。

Dan表示，由于工程专业一直在移民的紧缺名单上，因此工程专业在就业和移民方面的前景一直是国内家庭关注的重点。但除却工作环境和性质等因素，Dan认为在选择专业时仍应从学生的兴趣出发，并且不能盲目追求名校。“中国留学生有一个思维，哪个专业好就业、薪水高就选哪个专业，但还需要考虑兴趣爱好。采矿、石油确实是较好的专业，但要考虑自己是否喜欢。”Dan说道，“并且国内崇尚追求名牌大学，但在澳洲，每个大学都有比较好的专业。一些学校就算不是八大名校，但也是排名第一的专业。”

北京商报记者 程铭勘 郑艺佳



## 业态创新 永动不竭 ——

燕莎奥莱作为国内奥特莱斯业态的领航者，打造具有国际水平的中国最好的奥特莱斯既是燕莎奥莱不断追求的企业目标，也是燕莎奥莱致力于与国际商业同步发展的企业责任和民族情结。引领都市生活新概念，为广大消费者提供更具品质的购物体验，更是燕莎奥莱回馈消费者，回馈社会的不竭动力。

地址：北京市朝阳区东西环南路九号  
A座服务电话：67395678  
B座服务电话：67395803  
C座服务电话：67386666

创始者  
中国奥特莱斯业态的  
燕莎奥特莱斯购物中心  
打造具有国际水平的中国最好的奥特莱斯



名品 + 实惠



轻松 + 便捷



品类 + 规模