



Curtin University

理学硕士 (食品科学与技术) MASTER OF SCIENCE (FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY)

职利用科学与技术，让世界变得更加美好。食品工业是世界上最大的工业之一，需要经过高级训练的专家为持续供应安全高质量食品提供保证。食品科学家通过使用感应，化学和微生物手段来决定食品的质量和性能，包括营养保健价值，滋味，口感，色泽，质地，及食品储存期限。

课程描述

本领域提供多种具有挑战意义的职业途径，如果你已经在从事食品工业或者相关领域的工作，本课程的设计还为你提供专业培训。通过本课程的学习，你将更深一步学习食品科学与技术的知识，提高你的专业地位，拓宽职业生涯机会。

你将学习关于食品科学的核心领域，包括：

- 食品微生物学。
- 食品安全。
- 食品规定与法律。
- 食品生产。
- 主要食品的加工与储藏方法，例如乳制品，蛋类，肉类，谷物及海鲜。

课程还包括食品成分的作用，人类健康学，食品开发，食品化学和食品工程学的学习和研究。

课程信息

学位名称	理学硕士 (食品科学与技术) Master of Science (Food Science and Technology)
课程注册代码 CRICOS code	064466C
入学前提条件	具备被认可的大学学士学位，包括理学，应用科学，工程学，营养学，环境健康学，农业或其他相关学科。具备其他学历或专业人士可以申请本课程，但可能需要通过相关过渡课程，以达到本课程入学要求。
英语要求	雅思总分6.5，各单科不低于6。或者相应成绩
课程期限	2年
入学时间	2月或，7月

为什么选择在科廷就读食品科学与技术？

- 本课程在国内和国际均享有很高声誉。
- 西澳唯一的食品科学课程。
- 食品工厂实习机会 (100小时)。
- 受益于科廷大学与食品工业的密切关系。

Make tomorrow better.

healthsciences.curtin.edu.au

更多关于 理学硕士 (食品科学与技术)

实习经历

本课程包括一门实践选修课，你有机会作实地调查。实地调查能够为你提供诸多有益的机会，包括获得实际和真正的工作经验、人际交往机会和提高在工作场所工作的自信感。

专业认可

本课程取得得到世界各地公认的澳大利亚食品科学技术研究所 (Australian Institute of Food Science & Technology - Aifst) 的专业认可。本课程的毕业生有资格成为AIFST的会员。

职业途径

食品技术专家开发和提高现有的食品，为食品的生产，包装和食品的市场销售制定规格。他们还为食品的储藏，食品质量和货架期限作基本的应用研究。食品科学专业的职业生涯机会多种多样，包括食品安全保证领域，制造业，政策的开发，质量保证，以及调研和产品开发。

中期证书

学生若顺利达到经核准中期证书的要求，在取得院系负责人的批准后，可申请从该证书课程毕业。需支付费用同样适用。



课程结构

硕士学位	研究生文凭 (无工作经验要求)	研究生证书 (无工作经验要求)	第一年, 第一学期 FOOD6003 食品化学高层课 FOOD6004 食品工程高层课 STAT6000 卫生研究方法 FOOD6000 食品开发
			第一年, 第二学期 FOOD6005 食品实验 FOOD6002 食品安全与卫生 EPID6001 流行病学与生物统计学 FOOD6001 粮食商品
		第二年, 第一学期 MICB5000 应用食品微生物学 HEAL6027 健康科学研究论文准备 1 x 选修课 第二年, 第二学期 FOOD6006 食品加工高层课 HEAL6029 健康科学的研究论文 1 x 选修课	

附加课程费用

学生可能需要购买一定教科书、读本和其他必要学习资料。

课程结构免责声明

科廷大学保留权利更改任何课程的内部组成，以确保学习效果保留最大的相关性。课程内部组成的任何变更，都将保障学生在正常时间期限内修完该课程的权利，并且不会因为要求学生修读其他科目而令学生承担额外的费用。

更多信息请联系

科廷大学

GPO Box U1987
Perth Western Australia 6845

电话: +61 8 9266 4583
传真: +61 8 9266 4593
电邮: international@curtin.edu.au
网站: healthsciences.curtin.edu.au

更多信息请联系

科廷大学国际部
电话: +61 8 9266 7331
传真: +61 8 9266 2605
电邮: international@curtin.edu.au
网站: international.curtin.edu.au

本出版物中的信息在印刷时正确无误，适用于2017学年，但可能会发生变更。特别说明的是，大学保留权利更改内容和/或考核方法，更改或修改任何学习科目学费，撤销其开设的任何学习科目或计划，对入读任何科目或计划施加限制，和/或改变任何计划的安排。非全日制和校外学习方式仅适用于澳大利亚居民学生和在大洋洲境外求学的国际学生。科目和课程结构的全部详情，可联系以上部门获取，亦可访问<http://handbook.curtin.edu.au>查询。