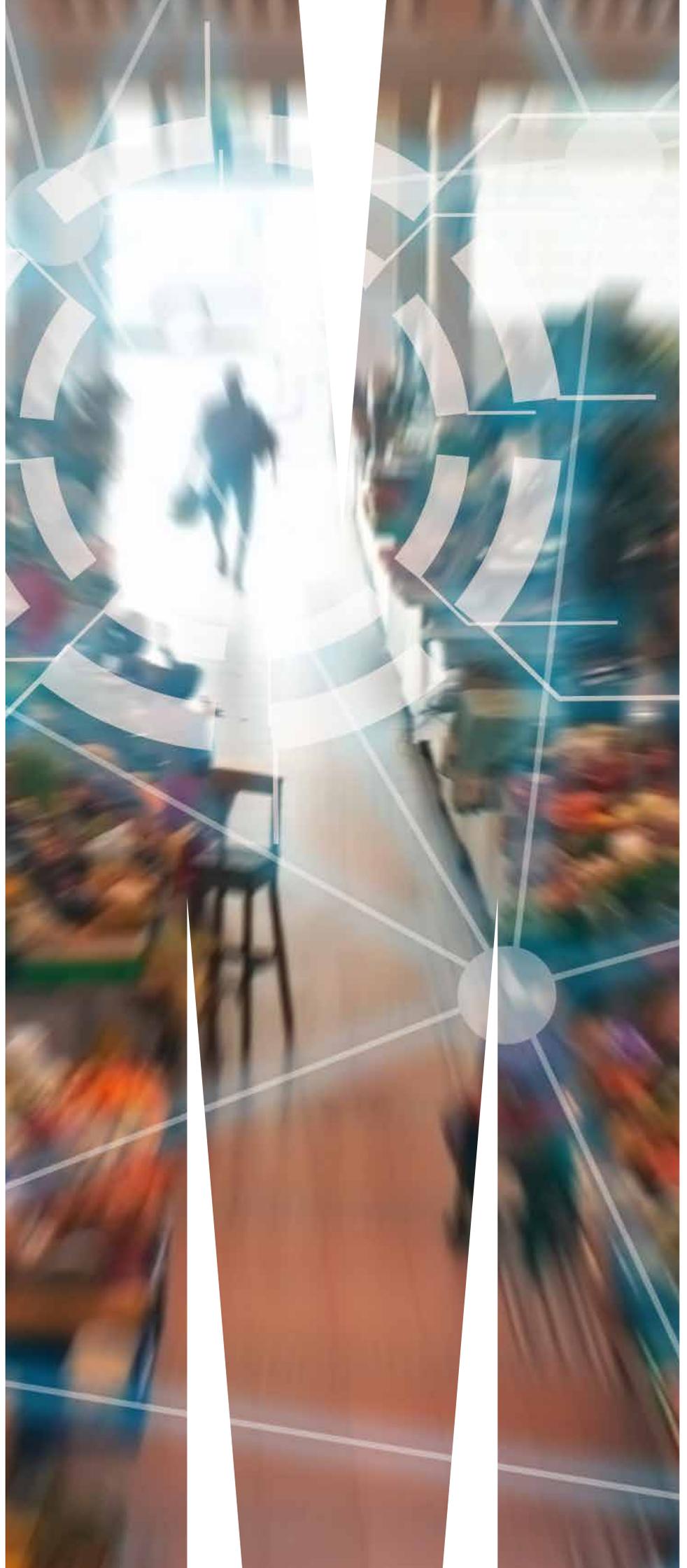




MONASH
University

蒙纳士
食品科学与农商
硕士学位课程

monash.edu/science



校区

Clayton校区。部分科目需要前往Caulfield校区学习

学制

2年(全日制)
4年(非全日制)

就业机会

攻读食品科学与农商硕士学位课程的学生毕业后就业前景广阔。

据行业分析师预测,未来十年社会对于食品科学与农商领域毕业生的需求将大幅增长。他们需要管理不断扩大的高品质食品生产,满足日益增长的消费群体的各种喜好。常见就业方向包括:

- 监管员
- 食品技术员
- 产品/工艺开发科学家
- 食品微生物学家
- 食品供应链经理
- 食品化学家
- 食品或配料开发专家
- 食品厂生产主管/经理
- 研究员
- 食物浪费与物价管理
- 食品创新与产品测试
- 食品政策官员
- 学术人员
- 创业者与企业家

为何选择蒙纳士大学的食品科学与农商硕士学位课程?

- 学生可以通过选修科目定制个人专业方向(以理科或农商为主),此外,蒙纳士大学还开设有众多食品相关的其他硕士课程可供选择
- 行业实习或研究项目
- 学制为2年(全日制)或4年(非全日制)
- 授课点为蒙纳士大学Clayton校区

食品科学与农商硕士学位课程

我们新开设的食品科学与农商硕士学位课程是一个非常优秀的跨学科课程,汇集多个院系的专家,包括理学院,工程学院,医学、护理与健康科学学院,商学与经济学院,以及蒙纳士大学食品创新中心。

课程描述

蒙纳士大学将于2020年开设首个食品方向的硕士学位课程。未来几十年,我们需要在食品和供应链安全方面应对巨大的全球挑战。其核心就是在可持续发展的条件下实现充足的粮食供应。实际上,联合国的一大可持续发展目标就是“零饥饿”。联合国呼吁大家重新思考食物的生产、加工和消费方式。

训练有素的专业人员将运用现有和新兴技术,为大家展示如何应对这些挑战。

食品行业未来将需要更广泛的全球能力来应对挑战、把握机遇,包括:

- 具有确定性、可持续性和公平性的食品供应
- 促进健康、延长寿命的营养品
- 跨越整个供应链的食品安全与质量控制
- 变革和颠覆性的科学技术
- 个性化的消费者需求

如果你对于创造一个更加美好的世界饱含热情,关注供应链中食品的生产和管理方式,那么这个课程就是你的最佳选择。

蒙纳士大学的课程独一无二,与许多食品科学课程都不同,因为它是澳大利亚唯一以“农场后流程”为焦点的食品硕士学位课程。也就是说,这个课程涵盖食品科学、供应链和市场营销的各个环节,包括未来的食品生产与供应。这个课程聚焦供应链各环节产生的增值效应,影响食品营销的新技术和新趋势,以及不可忽视的消费者互动层面。

此外,蒙纳士大学食品创新中心还通过在澳大利亚和海外的行业关系网,为学生安排难得的实习机会,保证学生顺利入职,稳占先机。

入学要求

入学水平1

需修完96学分。

拥有理科、工程学、营养学或健康学的本科学位(或同等学位),平均成绩不低于60%,或满足蒙纳士大学理学院认可的同等学历/工作经验。

有关入学水平2和3,请参阅monash.edu/master-food-science-agribusiness。

课程结构

第1年	专业领域	科目
第1学期	食品科学基础科目	食品化学与生物化学
		食品加工与包装工程
		食品微生物学与安全
		食品营养与健康
		食品科学实践
第2学期	食品农商科目	针对客户的创新
		全球农商的挑战
		未来食品供应的挑战
		食品科学实践
		食品营养与健康

第2年	专业领域	科目
第1学期	高级食品科学与农商科目	高级食品科学与农商科目以及获准选修课 (从课程表中选修24学分)
第2学期	高级实践	食品科学与农商研究项目 (24学分) 或
		食品行业实习 (24学分)

个人与职业发展

蒙纳士大学食品科学与农商硕士学位课程的学生将获得难得一遇的职业和个人发展机会。

包括以下方面的培训: 英语语言与沟通、道德合规实践、领导力、谈判、项目管理、项目书编制、工作场所安全、文献查阅与研究方法、多媒体技术以及健康管理。

我们希望学生在取得学位之外收获更多。我们希望学生实现最大的个人和职业发展, 鼓励其参加丰富的培训、获取各种支持服务, 全方位提升自己的知识、技能和才干。

我们的毕业生行事干练、善于学习, 为未来的挑战做好了充分准备, 必将在职场脱颖而出。



更多信息

课程查询

monash.edu/study

奖学金

monash.edu/scholarships

学生相关信息咨询

澳大利亚公民、永久居民和新西兰公民

电话: 1800 MONASH (666 274)

monash.edu/connect/contact-us

国际学生

澳大利亚境内免费电话: 1800 MONASH (666 274)

电话: +61 3 9903 4788 (境外)

微信公众号: MonashUniAus

优酷: Monash 蒙纳士大学

理学院网址

monash.edu/science



twitter.com/Monash_Science



facebook.com/MonashUniScience



instagram.com/monashscience