



# 人工智能 硕士学位课程

## 开学时间

2月、7月

## 学制

1至1.5年 (3个学期)

## 学分

180学分

## NZQA认证等级

第9级

## 学费\*

每120学分46,650纽币 (整个课程70,000纽币)

## 博士学位路径

如果学生在硕士学位课程中成绩优异，并展现出从事高级研究的能力，将有资格申请攻读哲学博士(PhD)学位。

\*学费为预估费用，可能会有所变动。

## 入学要求

### 学术要求

计算机科学或数据科学相关领域的学士学位，且平均成绩至少为B。无需工作经验。需要提供简历和意向陈述。

### 英语要求

雅思成绩6.5，各单项不低于6分。

## 第1部分：课程 (必须修满120学分)

### 15学分

- ▶ AIML 430 人工智能的应用与影响

### 从以下课程中选择45学分：

- ▶ AIML 425-440

### 从以下课程中选择30学分：

- ▶ AIML 420-489
- ▶ EEEN 422 凸优化
- ▶ EEEN 430 机器人智能与设计

### 从以下课程中选择30学分：

- ▶ AIML 400-499
- ▶ COMP 400-499
- ▶ DATA 400-499
- ▶ EEEN 422 凸优化
- ▶ EEEN 430 机器人智能与设计
- ▶ SWEN 400-499
- ▶ NWEN 400-499
- ▶ STAT 432 计算统计学
- ▶ STAT 452 贝叶斯推断

## 第2部分：课程 (必修)

- ▶ AIML 501 人工智能研究论文 (15学分)
- ▶ AIML 589 研究项目 (45学分)



## 跟着名师学

张孟杰教授



张孟杰教授是惠灵顿维多利亚大学的计算机科学（人工智能）教授，他曾主导建立了Te Whiri Kawe——数据科学与人工智能中心。

该中心于2023年6月由新西兰研究、科学与创新部长以及电气与电子工程师协会（IEEE）计算智能学会会长共同启动。

张教授还领导进化计算与机器学习研究小组的工作。

### 课程特色

- ▶ 惠灵顿维多利亚大学的人工智能硕士（MAI）课程是新西兰首个开设此类课程的学位项目。
- ▶ 您将有机会与一个由50多名研究人员和学生组成的人工智能研究小组一起学习，参与该小组的开创性研究，这些研究位于人工智能领域的前沿。
- ▶ MAI课程是我校人工智能系列学位课程的一部分，涵盖从荣誉学士学位到博士学位的各个层次。
- ▶ 大学的行业联盟项目将帮助MAI学生寻找实习机会、行业导师以及其他与行业相关的项目。

### 职业机会

毕业生将从事智能手机和物联网（IoT）设备中的技术开发，设计和实施先进制造、食品生产、医疗保健以及监控与安全领域的系统。

### 我们的毕业生曾在以下公司工作：

Assurity Consulting、Atlassian、Catalyst IT、Datacom、德勤（Deloitte）、DXC Technology、Eagle Technology、安永（EY）、Fast Enterprises、FNZ、谷歌（Google）、IBM、毕马威（KPMG）、新西兰警察署、One NZ、普华永道（PwC）、Xero。

了解更多

 [wgtn.ac.nz/master-ai](http://wgtn.ac.nz/master-ai)

