

MASTER OF SOFTWARE ENGINEERING

YOOBEE COLLEGE OF CREATIVE INNOVATION



NEW ZEALAND.COM
Licence No.100750

一年制 软件工程硕士课程

25% 学费奖学金

2024 开放报名

You create the future
at the speed of culture.
YOOBEE.AC.NZ



国际学生的留学及职业旅程



软件工程硕士 由Yoobee创意创新学院提供
学制: 1年



学生签证:
如果你想带着配偶和孩子一起来, 你可以根据他们与你的关系申请签证。如, 你可以为你的配偶申请开放式配偶工作签证, 或为你的子女申请学生签证。



签证可停留时长: 与你的课程学习时间等同

5分



毕业生工作签证:
同时你的配偶可以继续申请开放式配偶工作签证, 而你的子女可以像本地学生一样享受免费教育。



签证可停留时长:
最多可获得三年



可为任何行业的任何雇主工作



认证雇主工作签证
同时你的配偶可以继续申请开放式配偶工作签证, 而你的子女可以像本地学生一样享受免费教育。



签证可停留时长:
最多可获得5年。如你的薪资达到或高于新西兰的中位数工资(2023年为29.66NZD)。



申请技术移民类居民签证,
总共需要获得6分。

**技术移民类
居民签证**



技术工作经验 - ANZSCO 等级1-3/中位数工资/雇主认证工作
在新西兰的技术工作中工作, 每1年获得1分, 最多3分。

1分

扫码了解更多



课程总览

软件工程硕士课程

为什么选择Yoobee?



技能缺口解决方案

该课程将填补软件开发领域的技能缺口，通过培养具有商业和创意驱动的毕业生，利用他们的专业知识来提升新西兰在全球软件舞台上的地位。



前沿技术

量子计算、区块链和数据分析...课程将为你提供软件领域的前沿技术和先进知识，并将帮助你成为具有创造性、适应性和多样化的软件专家。



与雇主对齐的课程

你将收获雇主们最为看重的技能。学院定期评估课程，以保证跟进最新的技术和理念。

学生能够使用行业标准的设备和设施。



专业指导

我们具有行业经验丰富的导师，他们不仅是各自领域的专家，也是出色的教师。他们会帮助你充分发挥潜力，让你走上和他们一样的行业成功之路。我们还与行业的技术领导者合作，为学生提丰富多彩的行业机会。



高需求职业

软件工程是新西兰的绿色名单职业，为毕业后提供光明的就业机会。



实践评估

没有传统的考试；评估考核基于个人项目和团队项目的表现，评估方式将模拟真实的行业实践进行。

入学要求

国际学生入学时需年满18岁

学历要求

- 拥有工程、计算机科学、信息技术、物理学、数学、商科或相关学科的学士学位；或者来自认可大学（或类似机构）的可接受等同资格；并且
- 具备扎实的编程知识，最好是C++/Java/Python；或者通过Yoobee提供的免费在线桥梁课程*。
- 其他入学条件：在相关研究领域完成2-3年的文凭课程，并在软件开发领域具有3-4年的工作经验。替代入学条件（由院长逐案批准）。

英语要求

雅思6.5分（学术类）单项不低于6.0分 或其他NZQA批准的语言成绩。

注意：校区或因入学时间不同而发生变化。国际学生学费及杂费为新西兰元，已含税。

本刊物已尽力提供准确信息（2023年10月16日）。UP教育集团保留随时更改以上信息的权利。

25%

软件工程硕士 学费奖学金

为了减轻学习压力并填补技术领域的技能短缺，我们为所有报读软件工程硕士课程的学生提供无上限的25%学费奖学金。

资格条件：

- 任何2024年入学的学生都有资格申请该奖学金
- 学生需要接受Yoobee College的面试



Yoobee的奥克兰校区

软件及设备使用

软件

在整个学习过程中，你将会使用一系列的开源软件。

Yoobee还将提供以下软件的订阅：

- IEEE Xplore
- O' Reilly数字媒体



设备

你需要携带自己的设备。这可以提供课外学习的灵活性，并在发生另一次无法进入教室的封锁情况下，实现无缝的远程学习。如果你没有自己的设备，请在注册时与我们的团队进行讨论。

设备的组成部分	最低规格	推荐规格
CPU	Intel Core i5 或更高	Intel Core i5 或更高
内存	8 GB	16 GB
硬盘	256 GB SSD	512 GB SSD
屏幕分辨率	1280 x 800	1920 x 1080

课程内容

加入我们的硕士课程，成为数据分析、量子计算、云安全和区块链未来的一部分！你将获得软件领域的尖端技术和知识，并成为一位富有创造力、适应性强且多才多艺的软件专业人员。

课程学制为1年，3个学期，总共180学分。

学期 1	通过一系列独立的和协作的问题驱动式学习，你将在软件开发领域内得到专业且广泛的操作实践、技术和理论知识。	<ul style="list-style-type: none">专业软件工程 (30学分)研究方法 (15学分)量子计算 (15学分)
学期 2	通过讲座、研讨会、以及基于项目的协作学习，你将获得多种尖端技术的基础知识。你将掌握批判性思维工具，它将帮助你在更广泛的行业和社会背景下探索 and 扩展对个人发展的理解。	<ul style="list-style-type: none">数据分析 (15学分)区块链和去中心化数字身份 (15学分)云安全 (15学分)智能交通系统 (15学分)
学期 3	提供评估框架、与行业的教育合作机会，以及从讲师那里得到指导进行自主研究。你将有机会参与高水平的探究，并执行以实践为中心的项目内容，精进在软件工程领域的知识认知。	<ul style="list-style-type: none">基于行业背景的毕业研究项目 (60学分)

*在线桥梁过渡课程

Yoobee在线MSE桥梁过渡课程是为MSE项目的申请者设计的，他们满足了学术入学要求，但缺乏足够的编程背景。这是一个自主学习的在线课程，学生将在Yoobee在线平台上学习。整个课程包括三大主题：
a. 软件开发原理
b. 使用C++进行编程
c. 面向对象编程

课程信息

课程	软件工程硕士
课程时长	1年-3个学期
NZQF等级	9级
学费	\$36,000 新西兰元
杂费	\$2,000 新西兰元
注册费	\$400 新西兰元
开学日期	4月2日, 7月22日
校区	奥克兰 基督城(待确定)

课程时长	建议时长 10-12周
评估方式	多选题测试
通过等级	80%
最多尝试次数	3次
费用	免费

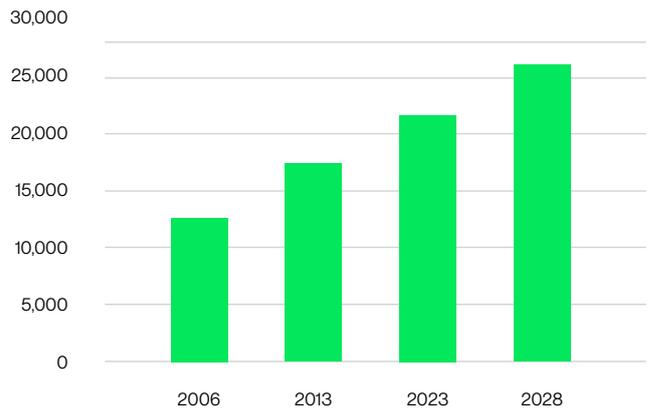
就业机会

软件开发人员的薪酬因技能、经验和工作地点而异，奥克兰的薪酬较高。

- » 初级软件开发人员的年薪通常为每年 **\$80,000至\$130,000**
- » 资深软件开发人员的年薪通常为每年 **\$110,000至\$180,000**
- » 团队领导及经理的年薪通常为每年 **\$120,000至\$200,000**
- » 新西兰软件工程师的平均年薪为 **\$110,000 每年, \$56.41 每小时**

资料来源:Recruit I.T. "奥克兰技术和数字薪资更新", 2021年7月;以及Recruit I.T. 惠灵顿技术和数字薪资更新, 2021年7月, 商业、创新和就业部。

就业图表



近年来, 软件开发人员的就业人数增长强劲, 从2006年到2013年, 就业人数几乎翻了一番。预计就业人数也会有强劲的增长, 从2018-23年每年约为4.4%, 到2028年每年约为2.4%。

企业及学术伙伴

我们与许多科技行业内的顶尖公司合作, 为毕业生们创造了优秀的行业机会。这其中包括让企业参与到课程中;把课程与实际结合, 帮助学生获得工作经验;奖学金以及为学生提供向全球雇主展示的证书及证明。



YOOBEE COLLEGE OF CREATIVE INNOVATION

1 我们是
NZQA 认证
的一类院校
(最高等级)

30+ 我们在该行业的
历史超过
30年

86% 的学生
继续深造
或就业

1,800 每年培训超过
1800名学生

YOOBEE COLLEGE OF CREATIVE INNOVATION

想要了解更多, 请前往
YOOBEE.AC.NZ