

技术的未来， 由你创造！

“编程不是关于打字，而是关于思考”

“一个好的程序员在穿越单行道之前要看两边的情况。”

“我所有的朋友，如果他们有要上大学或高中的弟弟妹妹，我的第一条建议是：
你应该学习如何编程”

- 马克 扎克伯格

你的职业发展道路

软件工程学士学位



由Yoobee创意创新学院提供

时长：3年

NZQA: 7级

学分：360

我们提供一个跨学科的课程

将计算机科学，编程、艺术和设计、社会科学和商业知识融合在一起，因此我们的学生拥有的知识和技能可以使其在一个真实世界的团队中有所作为。

我们还与业界合作，成立了科技奖学金，提供给我们的软件工程学士学生。

毕业生岗位



毕业生将具备以下职业的知识与技能

- » 创意顾问
- » 用户体验/用户界面设计师
- » 交互设计师
- » 统一开发人员
- » 虚幻引擎开发人员
- » 虚拟世界架构师
- » 软件开发人员
- » 网站开发人员
- » 安卓应用开发者
- » 苹果应用程序开发人员
- » 虚拟现实开发人员
- » 扩增实境开发者
- » 移动游戏开发者
- » 全栈开发人员



高级岗位



一旦软件开发人员学会了所需的基本技能，他们可以发展成为高级程序员、软件架构师、或首席信息官。

软件开发人员的一些具体职业在新西兰移民局的长期技能短缺名单，包括：

- 多媒体专家
- 网络开发人员
- 分析程序员
- 软件工程师
- 软件测试员
- 其他软件和应用程序员
- ICT系统测试工程师

长期技能短缺名单始终适用于所有地区。

如果工作在名单上，这意味着政府正积极鼓励这些工作人员从海外来到新西兰工作。完整的名单是可在 skillsshortages.immigration.govt.nz 上查阅。

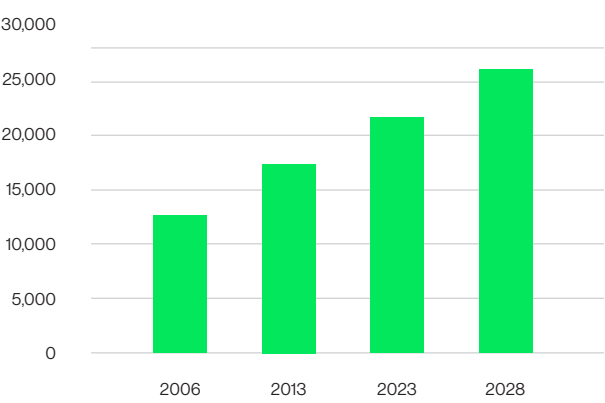
就业机会

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 **\$50,000 到 \$80,000 纽币**
- » 中级软件开发人员的收入通常为每年 **\$80,000 到 \$130,000**
- » 高级软件开发人员的收入通常为每年 **\$110,000 到 \$180,000**
- » 团队领导和经理的收入通常为每年 **\$120,000 到 \$200,000**

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%。

技术行业合作伙伴



确保工作经验

在Yoobee, 我们很自豪地成为新西兰唯一的机构, 可以为学生提供8-10周的, 在国际公司, 如Facebook、Hewlett Packard和Zillow的虚拟实习和校外实习。

因此你可以在学习期间获得真实的工作经验。

科技奖学金伙伴关系

我们与业界合作, 为那些对科技有热情的高材生提供与Datacom、Zip、Wireless Nation合作的科技奖学金。

你有机会进入增长最快的市场之一。

如果你是女性, 并且一直表现出卓越的潜力和对技术的热情, 那么你可以考虑申请Yoobee科技女性奖学金。

YOOBEE COLLEGE OF CREATIVE INNOVATION

我们是 **1** 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 我们每年培训 1800名学生



“Yoobee的实践教学与我的学习风格非常吻合。技术和设计一直是我的兴趣所在。所以我想在一个可以磨练我在这两个领域技能的地方学习, 而Yoobee正是这样的地方。我得到了校园里每个人的不断支持。

工作人员和辅导员总是很友好, 很乐意提供帮助。这一点, 以及与我的同龄人的相处。营造了一种我一直向往的可爱的氛围。Yoobee教会了我如何管理我的时间, 并明智地利用它。掌握好自己的节奏, 在给定的时间内分配好自己的工作任务, 这帮助我在完成工作时避免了很多不必要的压力”

JANELLE LIM-RANOLA
- 软件工程学士

简介

软件工程学士

为什么要学习软件工程？

传统的计算机科学学位侧重于软件工程、编程和数学。但是，云计算、人工智能、网络安全、游戏开发以及网络和应用程序开发是当今世界最大的一些行业，这就是为什么这些是我们专业的重点。

我们提供一个跨学科的课程，将计算机科学、编程、艺术和设计、社会科学和商业知识与项目工作结合在一起，因此我们的学生将拥有在现实世界的团队中有所作为的知识与技能

- 保证有如下国际科技公司的工作经验：
- 多学科 - 你将学习计算机科学、编程、艺术和设计、社会科学以及商业知识。
- 以项目为基础 – 本课程非常注重以项目为基础的学习，因此，你毕业时将掌握实际操作的技能。



超过50%的课程时间是在导师的指导下进行编程，另外15%是围绕着小组项目进行的。

与商业相关的项目是在一个类似工作室的环境中开发的，并且，注重创新和创业。你将

完成你的学位后你将在创意、商业或科学领域的开辟自己的计算机工作之路。

你将学到什么？

你将学会批判性思考，同时在一个类似工作室的环境中从事与商业相关的项目。我们热情的导师和行业导师将全力支持你，并在你需要知道的一切方面提高你的技能--从概念开发到应用设计，到游戏艺术，到用户体验。

第一年

第一年的学习是为了获得软件工程的坚实基础，并学习一系列基本领域的核心技能。你将通过涉及设计原理、算法和面向对象编程的实际合作项目工作来实现这一目标。这一年的基础课程将使你掌握广泛的技能，并为你提供时间，通过选择一个专业课题来弄清你想从事什么类型的职业。

第二年

这一年，你可以专攻你最感兴趣的领域。我们提供的专业课题有人工智能、云计算、网络安全和游戏开发（创意）。

第三年

这是一个在双环学习过程中反思研究和实践和发展战略的机会。你将开发一个商业上或社会上可行的顶点项目，并作为一个综合生产团队的一部分，应用你在整个课程中开发的技能和专业知识。

第一年	第二年	第三年
• 用户体验设计原则1 - 15学分 • 发展原则1 - 15学分 • 综合工作室1 - 30学分 • 用户体验设计原则2 - 15学分 • 发展原则2 - 15学分 • 综合工作室2 - 30学分	• 选修课A和B, 从下面四个专业主题中选择一个: 人工智能、云计算、网络安全和游戏开发(创意) - 30学分 • 调查 - 15学分 • 调查工作项目1 - 30学分 • 综合工作项目3 - 45学分	• 调查工作项目2 - 60学分 • 顶点项目/实习 - 60学分



扫描二维码，在YooBee网站上了解更多关于软件工程学士的课程信息、开学日期、学费。

Find out more at
YOOBEE.AC.NZ

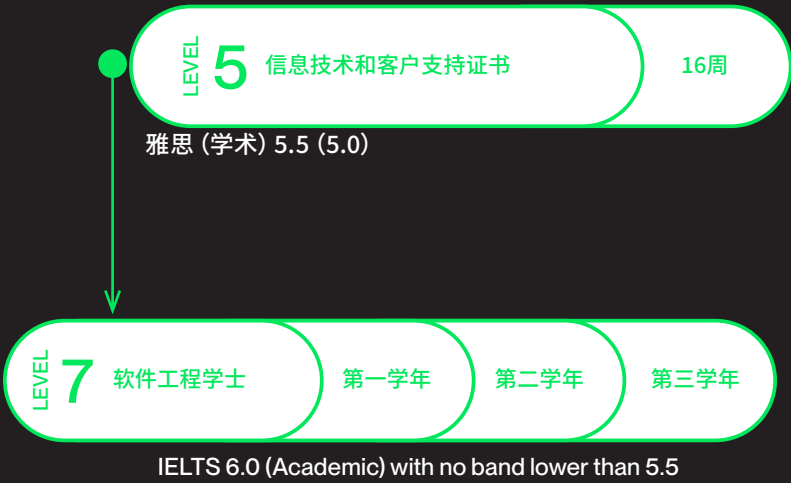
入学要求-软件工程学士

国际学生入学时需满18周岁

学术	- 完成高中毕业并获得NCEA大学入学资格或同等的CIE/IB成绩, 或 - 具有海外中学或高等教育机构的同等资格, 并被学院认为足以进入学士学位课程。 - 或成功完成相关的基础课程。
英语	雅思6.0 (学术类), 小分不低于5.5分, 或经NZQA认可的同等水平。
面试	由UP教育集团的相关老师完成。



YOOBEE 桥梁课程



ACADEMIC
PARTNER

CompTIA是全球最大的开发商和供应商-中立IT考试和认证, 验证我们的IT证书学生的技能并提高他们的就业机会。



我们的云计算毕业生可以获得基于实际行业的AWS行业认证课程。



Institute of IT
Professionals
NEW ZEALAND

YooBee与IT Professionals 公司的合作使YooBee能够代表教育部门进行宣传



YooBee的网络安全毕业生可从思科获得一个便携的、数据丰富的数字徽章, 以向全球的科技行业雇主证明他们的技能和成就。

YOOBEE

COLLEGE
OF CREATIVE
INNOVATION

Find out more at
YOOBEE.AC.NZ