

# TECH SCHOOLS



了解本地技术学校的详情

维州各地有10个高科技学习中心，称“技术学校”。技术学校提供新颖的、针对具体问题的教育项目，让学生利用最新的技术和设备获得实践经验。每所技术学校和它的学习项目都与本地行业需求相连，通过一个独特的学习环境帮助学生发展他们今后在全球就业市场竞争所需的科学、技术、工程和数学（STEM）方面的技能。

学生能够接触到高科技制造、再生能源、高级保健科学或现代食品及纤维加工等领域的现实问题。

鉴于四分之三发展最快的行业和职业都需要STEM技能和知识，学生要取得成功就需要发展这些技能。

在今天的技术学校里，学生将有机会利用虚拟现实技术、机器人技术、三维打印技术和其他技术应对现实中的挑战并为迎接未来工作世界做好充分准备。

每所技术学校都与本地的学校、地方政府、技术与继续教育学院（TAFE）、大学和行业展开合作，重视建设学生创造思维和协作攻克难关的能力——这正是用人单位高度重视的能力。

维州政府拨付1.28亿澳元在维州各地建立10个设施先进的技术学校，2018年预算中继续投入2860万澳元。这笔额外投入将用于陆续更新技术学校里的高科技设备并扩大学校和社区接触与行业相连的STEM项目和设施的机会。

## 有别于八十年代的技术学校

技术学校的教育模式与八十年代的技术学校完全不同，尤其注重技术和关键STEM技能的作用，从而培养学生思辨和创造思维能力和解决问题的能力。

学生在本地中学注册，去一个技术学校校园上一天或更多课时的课。技术学校让学生参加和使用他们通常接触不到的项目和设备。

## 学生上课

7年级到12年级的中学生和老师有机会免费使用合作技术学校的设施，这些学校包括各地区的公校、私校和天主教学校。



# TECH SCHOOLS



了解本地技术学校的详情

## 技术学校地点

1	Ballarat	Federation University, Central Campus
2	Banyule Nillumbik	Melbourne Polytechnic, Greensborough Campus
3	Bendigo	La Trobe University, Flora Hill Campus
4	Casey	Chisholm Institute, Berwick Campus
5	Geelong	The Gordon Institute, Central Campus
6	Gippsland	Federation Training, Morwell Campus
7	Monash	Monash University, Clayton Campus
8	Whittlesea	Melbourne Polytechnic, Epping Campus
9	Wyndham	Victoria University, Werribee Campus
10	Yarra Ranges	Box Hill Institute, Lilydale Campus

## 要了解更多信息

访问[www.education.vic.gov.au/techschools](http://www.education.vic.gov.au/techschools)  
或发电子邮件[tech.schools@edumail.vic.gov.au](mailto:tech.schools@edumail.vic.gov.au)

