

## 创新空间

坦普尔大学怎样与泰克合作创建尖端工程中心



“这是一个所有工程师都可以汇聚一堂的空间，是一个复现了真实世界的空间。”

工程学教授 Julie Drzymalski

坦普尔大学于 1884 年在费城成立，在提供经济高效的教育方面拥有悠久的历史。近年来，坦普尔大学工程学院的领导层注意到其工程学科迅速发展。他们决定投资建立一个大型工程工作空间，称为工程设计和应用科学创新设计 (IDEAS) 中心。

“主要目的是提供一个工程师可以发挥创造力的开放空间，这里要有全部可支配的工具，以便在学生毕业时能够成为最成功的工程师。”坦普尔大学工程学院设施和运营高级技术总监 Michael Kala'i 指出。

为了让工程专业学生在工作时面向创新技术开发作好准备，坦普尔大学深知，其 IDEAS 中心需要各种尖端工具，所以他们找到泰克科技公司，寻求测试测量设备，不仅要帮助学生学习，更要帮助学生创新。

“拥有最新技术之所以至关重要，是因为在学生毕业时，在他们接触真实世界时，要给学生最好的优势。”工程学教授 Julie Drzymalski 指出。



Cory Budischak 教授专注于电气和计算机工程领域，也认为更好的设备可以让坦普尔大学的学生面向取得更大的成就作好准备。

“在这个空间中拥有尖端工具真的很重要，因为雇主很看重这一点。他们找的毕业生一出校门就要能接地气。”Budischak 说。

为满足这些需求，泰克为坦普尔大学年青的工程师们提供了各种仪器，以进行精密测量，进行各种应用所需的关键测试，包括：

- [任意函数发生器](#)
- [混合域示波器](#)
- [数字万用表](#)
- [混合信号示波器](#)

IDEAS 中心已经取得了巨大成功。它在设计上采用开放布局，拥有大量的插座和各种可靠的工具，成为工程学院的学生们最喜欢的地方。

## 如需进一步信息

泰克维护着一个完善的且不断扩大的资料库，包括应用指南、技术简介及其他资源，帮助工程师开发各种尖端技术。敬请访问 <https://www.tek.com.cn/> 或电话咨询：**400-820-5835**。

©2020 年泰克科技公司版权所有，侵权必究。泰克产品受到已经签发和正在申请的美国及外国专利保护。本资料中的信息代替此前出版的所有资料中的相关信息。本资料中的技术数据和价格如有变更，恕不另行通告。Tektronix 和 TEK 是泰克科技公司的注册商标。本资料中提到的所有其他商号均为各自公司的服务标志、商标或注册商标。

04/13/20 SBG 48C-61687-0

“我认为拥有最新技术非常重要，因为工程学一直在发展……它从不会过时，这就是全部理由。所以，如果我们遇到最新标准，那么我们可以在进入实操时让自己做得更好。”

## 机械工程专业学生 James Kull

能抓住新生、高级实验室学生和研究生，他们都可以使用同一个空间。”

教育投资是未来创新的关键。通过优先培养下一代工程师，坦普尔大学和泰克为下一代技术铺平了道路。

从可再生能源和自动化到交通运输和国防，各行各业对拥有新理念的新人才的需求正不断增长。为学生提供满足这一需求的工具变得空前重要。通过与坦普尔大学这样的工程学科合作，泰克致力全面解决这一痛点。

今天，我们一起为未来的工程师提供装备。

