

提供全额奖学金给杰出的中国学生



特拉维夫大学
TEL AVIV
UNIVERSITY
SUMMER INSTITUTE
2015

2015年6月17日至7月16日

创业国度里的电脑信息安全

这门全新、独特的课程项目能让学生从富创造力、创新精神与高质量的以色列科学与技术中获得知识窍门。电脑信息安全在过去几年间成为全球最重要的课题，而以色列俨然已成为这个领域的佼佼者，其中特拉维夫大学更是扮演了相当重要的角色。本课程不仅专为具精密科学背景的学生设计，也适合人文学院、社会科学及法律系的学生。课程中，本地生及国际学生将共同研习讨论电脑世界及网络战所衍生的议题。

除了两门高质量的学术课程外，学生亦将参与精彩可期的社会与文化活动。



微博: 以色列特拉维夫大学

联系我们
Email

study@tau.ac.il

立即申请! INTERNATIONAL.TAU.AC.IL

电脑系统的基本技术

阿密特·克列恩曼(3学分)

本课程将针对许多主题作概观介绍，以探究电脑系统的基本技术。主题涵盖如下：网络安全目标、电脑的结构限制与弱点、通讯网络、互联网的演变与运作模式、传输协议与弱点、网络及其固有的危险、云计算及相关的安全性挑战、基础密码学与应用工具、常见的攻击手段、攻击基础设施以及如何防御(协议和工具)。

性挑战、基础密码学与应用工具、常见的攻击手段、攻击基础设施以及如何防御(协议和工具)。

电脑编程入门

阿米尔·鲁彬斯坦(2学分)

电脑与电脑通讯在过去三十年间历经了非常大的技术变革，时至今日电脑已被广泛的应用在现代社会中，事实上，电脑亦改变了社会中许多非科技层面的事物，但大部分的电脑及超级处理器(如：智能手机)的使用者都没注意过那机盒里究竟是怎么运作的。

在这堂课里，我们将介绍计算机科学背后的优雅概念与构想，也会使用当代编程语言Python(大蟒蛇)来示范课堂主题。

入学与奖学金

全程透过网络申请

应具备资料有：

- 正式成绩单，平均学分绩点达80(总分100)，或3.0(总分4.0)
- 两封学术推荐信
- 英文能力证明：托福测验(最低标准：纸笔托福582分、电脑托福223分、新托福89分)或者雅思测验(最低标准：7)
- 申请费60美元

杰出的中国学生可获得由以色列政府特别赞助的全额奖学金，内容涵盖所有学习费用，包含特拉维夫大学学生宿舍住宿费

住宿与设备

学生将被安排入住全新整修过的宿舍，地点就紧邻特拉维夫大学校区。宿舍套房是以两人房为单位，每间房由两名学生共同居住，房内经过整修，含空调、有线电视、无线网络、小厨房及卫浴间。

学生服务与社交生活

课堂外，另规划了丰富的文化与社交活动，让学生尽情体验特拉维夫与以色列风情。

你将能享受：

- 课程开始前的迎新与说明会
- 历史文化之旅，参访与本科相关的景点
- 校内活动、参观博物馆、市区观光等社交活动
- 辅导员全天候的协助，辅导员就与学生同住在宿舍里
- 健康保险
- 图书馆及其它校园设备

申请截止日期：2015年4月30日

关于 特拉维夫大学

特拉维夫大学是以色列最大、最全方位的大学，吸引来自世界各地的优秀学生与知名学者的加入。名列世界前一百强大学，强力聚焦跨学科发展，且与美国、欧洲多个顶尖机构密切合作。以色列以其创业文化和大量的初创企业闻名于世，而本校就坐落在以色列的金融与科技首都特拉维夫。随着高科技产业的蓬勃成长，特拉维夫大都会区渐渐发展成为国际商业与创新重镇，正好为丰富的学习经验提供一个理想的环境。

联系我们

Email study@tau.ac.il

立即申请! INTERNATIONAL.TAU.AC.IL