



特拉维夫大学 暑期学校 2017

为优秀的中国大陆大学在校生提供部分奖学金

CYBER SECURITY IN THE START-UP NATION

2017年6月11日至7月23日

创业国度里的网络安全

这一全新、独特的课程项目能让学生从以色列富有创造力、创新精神和高质量的科学技术中获取知识。在过去几年间，网络安全已成为全球极为重要的议题。在这一领域，以色列，尤其是特拉维夫大学起到了关键性的领导作用。

本课程既适合理科专业学生，又适合来自人文、社会科学及法律背景的学生。国际学生将和以色列学生一起学习和研讨关于全球网络和网络战争的议题。

除了修读两门顶级学术课程之外，学生还将参与异彩纷呈的社会和文化活动。



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



网络系统的基本技术

阿密特·克列恩曼 (3学分)

本课程旨在提供对众多主题的概览，从而探索网络系统的基本技术。涉及的主题包括：网络安全目标；计算机结构的局限性和弱点；通讯网络；互联网的演化及其运作模型、传输协议和弱点；网络及其内在风险；云计算及其相关的安全挑战；基础密码学及工具；常见攻击、攻击的构造和防御方法（传输协议和工具）。

* 课程信息可能产生变更，敬请随时留意相关网站。

编程入门

阿米尔·鲁彬斯坦 (2学分)

计算机和计算机通讯在过去三十年经历了一场革新。技术革新的结果是计算机在现代社会的广泛使用，且社会自身很多非技术的层面也被改变。大多数计算机和强大处理器（例如：智能手机）的使用者并未注意过那机盒里究竟是如何运作的。

本课程将介绍几个计算机科学方面的精巧概念和构想，也会利用现代编程语言Python展示课程相关的几个主题。

录取与奖学金

全程通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：iBT89分)或者雅思测验(最低标准：6.5分)；
- 奖学金只提供给中国大陆大学的在校生；
- 申请费60美元；
- 在以色列政府的资助下，来自中国大陆的优秀大学在校生将获得“部分奖学金”——覆盖大部分学费、健康保险和宿舍住宿费。学生在60美元申请费之外，还需要支付880美元。

申请截止日期：2017年4月30日

住宿与设施

学生将被安排入住全新装修过的宿舍，宿舍紧邻特拉维夫大学校园。宿舍为两居室，每个卧室为双人间，两居室内配有空调、有线电视、无线网络、小厨房和卫生间。

学生服务与社交生活

课外，异彩纷呈的文化社会活动让学生得以尽情领略特拉维夫和以色列。学生将享有以下待遇：

- 课程开始前的“导览日”活动；
- 进行文化之旅；游览与课程相关的景点；
- 含校内活动、博物馆参观、城市游览等在内的社会活动；
- 辅导员全天候提供协助，并与学生生活在宿舍区；
- 健康保险；
- 进入图书馆和其他校内设施的权限。

关于 特拉维夫大学

特拉维夫大学是以色列最大且最全面发展的综合性大学，吸引了来自全球的优秀学生和知名学者。位居世界大学排名前列，特拉维夫大学着眼于跨学科发展，并和欧美顶尖学术机构保有密切合作。校园位于特拉维夫——以色列的金融和科技之都——以其创新氛围和大量初创企业而闻名。随着高科技产业的发展，特拉维夫这座大都市已成为商业创新的国际化热点，亦是丰富学术经历的理想之地。