

斯坦福硅谷人文创业技术学院



HEAT

斯坦福硅谷人文创业技术学院暑期学习班
2013年8月



斯坦福硅谷人文创业技术学院
暑期学习班

斯坦福硅谷人文创业技术学院(HEAT)的暑期学习班将在斯坦福大学语言与信息研究中心举行。我们的宗旨是—通过人文交流和跨学科教育，培养未来领袖的创造能力及批判性思维。并且为来自世界各地的学生提供互动人文课程，跨学科讨论，知识应用论坛，硅谷历史回顾，数据科学研讨，商业应用实践，硅谷实地考察以及创业和技术开发指导。

斯坦福硅谷人文创业技术学院(HEAT)的教授和讲师来自商界，人文，科技，法律及生命科学各个学科领域。他们将通过解析数据和数据科学应用为暑期学习班提供硅谷创业技术开发内幕。斯坦福硅谷人文创业技术学院(HEAT)暑期学习班的课程适旨在于各种背景的学生。

申请 2013 暑期学习班，请访问：

<http://lingo.stanford.edu/heat>

Or <http://www.heatsv.org>

申请

2013 暑期学习班

录取的学生将分别参加在斯坦福大学校园举办的四期暑期学习班。暑期学习班招生目前正在进行。面向在校高中学生，本科生及研究生，并向国际学生开放。

HEAT 教授和讲师来自世界名校斯坦福大学和享有盛名的谷歌等高科技跨国科技企业：

STANFORD
UNIVERSITY

Google

facebook

YAHOO!

ORACLE®

STITCHER™
SMART RADIO

暑期学习班概览

硅谷历史(第 1-2 天)



由斯坦福大学校友,教授,讲师和专业人士开发的 HEAT 暑期学习班课程将从起初的切比尔休利特 (Bill Hewlett) 和帕卡德的帕洛阿尔托 (Dave Packard) 的车库开始, 回顾再现硅谷的历史。学生不仅能对给我们当今时代带来众多变化的信息技术和发展进行理论上的了解和探讨, 而且将参观多个里程碑 - 其中包括 HP 的车库以及 Apple 史蒂夫·乔布斯的故居。

数据科学(第 3-4 天)

数据科学是暑期学习班的核心课程。学生将学习工程技术的最新数据以及用于世界上最有竞争力的创新公司大数据应用程序。同时, 学生也将有机会动手制作数据产品。

“《哈佛商业评论》称数据科学是‘21 世纪最性感的工作’。无论从哪个层面来看, 数据科学都是最热门的新领域。它将彻底改变各个行业, 从企业部门到政府机构以及医疗卫生保健事业和学术界。” - 纽约时报 2013 年 4 月。



商业应用(第 5-6 天)

科学数据的商业应用是无限的。学生将学习如何将数据的科学项目转化为具体的业务计划以及跨科学领域创业的关键。学生也将有机会学习体验个人企业帐户及斯坦福大学联邦信贷联盟 VISA 业务。



硅谷实地考察(第 7 天)

斯坦福大学地处硅谷的中心地带, 斯坦福硅谷人文创业技术学院 (HEAT) 将采取学生在实地考察我们的校友企业, 包括谷歌, Facebook, 英特尔, Startx 和 Stitcher。学生将有机会零距离与该企业的创业家交谈, 针对有关工作生活, 硅谷和面试技巧等等方面提问。





暑期学习班时间表和学费

第 1 期	第 2 期	第 3 期	第 4 期
8月4日 - 8月11日	8月15日 - 8月22日	8月22日 - 8月29日	8月29日 - 9月4日

学费：\$2500/每期。6月15日之前注册的学生有可能获得以高达500美元的奖学金资格。

暑期学习班的学费包括学习班课程，住宿，早餐，课程材料，实地考察的费用。学生在暑期学习班期间将就居在斯坦福大学招待所。



Website: <http://lingo.stanford.edu/heat>

Email: heatsv@alumni.stanford.edu

Telephone: 650-503-4325