

加州大学圣地亚哥分校 Python实战项目

UCSD-公立常春藤！

加州大学圣地亚哥分校（UCSD）是美国以研究科学为主的顶尖大学，管理19个研究机构，包括能源研究中心、高通研究所、圣地亚哥超级计算机中心、卡维利脑&心智研究所以及8所医学研究单位，6个在斯克里普斯海洋研究所的研究中心等。UCSD研究拨款总额上高达19亿美元，位居全美第5。

UCSD2019年USNews世界大学排名第16名；ARWU排名第15名；UCSD计算机专业排名全美第15名！

项目简介：

Python现已成为美国顶级大学最受欢迎的教学语言，MIT、UC Berkeley、UCSD的计算机系已将他们入门课程的教授语言改成了Python。最大的三个MOOC（Massive Open Online Courses）提供edX、Coursera和Udacity也全都提供了python语言的入门课程。UCSD开发的两周Python实战项目云集UCSD计算机系强大教学阵容,提供Python编程全程项目驱动教学,项目实战教学,层层递进，为学生成为Python大牛奠定坚实基础！

项目安排：

	8月12日	8月13日	8月14日	8月15日	8月16日
上午	Campus tour/ Introduction UCSD校园 参观/介绍	Intro to Python Programming Language Python 语言基础	Python Cookbook Python 数据结构与 算法	Python Web Development Python Web 开发	Python Crawlers Python 爬虫
下午	Intro to Python Programming Language Python 语言基础	Self-Study 自习	Computing lab 计算机 实验室	Computing lab 计算机 实验室	San Diego Tour 圣地亚哥市 半日游
	8月19日	8月20日	8月21日	8月22日	8月23日
上午	Python Practice of Data Analysis and Mining 数据分析与 挖掘实战	Python Practice of Data Analysis and Mining 数据分析与 挖掘实战	Python Applications Python 应用程序	Python Applications Python 应用程序	Python Applications Python 应用程序
下午	Computing lab 计算机 实验室	Computing lab 计算机 实验室	Loma/Seaport Village Loma/海港	Self-Study 自习	Graduation Ceremony 结业典礼

注：每周13小时课堂教授+计算机实验室实操+教学材料巩固
教学时间主要在上午，也有可能是下午，取决于教室/计算机实验室的可用性和研讨会远足的日程安排需求。具体课程以UCSD官方最终安排为准。

项目时间：

项目时间：2020年8月11日-8月24日（两周）
名额：仅限20人

项目收获：

- 能够熟练使用Linux操作系统；
- 掌握网络编程相关技术，能够实现网络间数据通信；
- 掌握程序设计中处理并发相关技术，并能够编写支持高并发量的网络程序
- 能够熟练掌握MySQL操作相关技术，熟练编写各种数据库操作SQL语句，并能够进行Python和MySQL之间的数据交互；
- 掌握web服务器的工作流程，以及web框架的实现原理



项目特色：

- 注册学生获得校园卡，畅享校内各种福利设施
- 小班教学及实验室实践指导相结合，学生充分消化所学知识
- 公交通行证申领，无限使用圣地亚哥公共交通
- 颁发UCSD成绩单及证书，助力研究生申请及就业

适合学生：

转型做Web全栈开发，如果你未来职业生涯致力于做Web全栈开发人才，Python会带你成功转型计算机/数学/统计学/物理专业；学过数学、大数据收集或分析、统计学、物理学等，是学这门课的合适人选。无基础、逻辑思维能力强，想通过学一门技术来获得工作能力的。



包含费用

- 1) 项目申请费、学费、书本材料费、UCSD颁发的成绩单及证书
- 2) 项目国外课程期间统一安排的住宿费，一日三餐
- 3) 项目期间境外接送机费
- 4) 项目期间统一安排的活动费
- 5) 项目服务费

不含费用

机票、保险、护照办理及美国面签的费用、其它本项目费中未包含的费用

申请条件：

1. 全日制大二优秀本科生，GPA 3.2+
2. 熟练的英语应用能力，CET 4/6 493及以上或TOEFL 80，IELTS 6.5以上

项目办公室：

湖北经济学院群贤楼5楼503办公室
咨询电话：81977057 赵老师
咨询QQ：1283028576



扫一扫加QQ在线咨询