



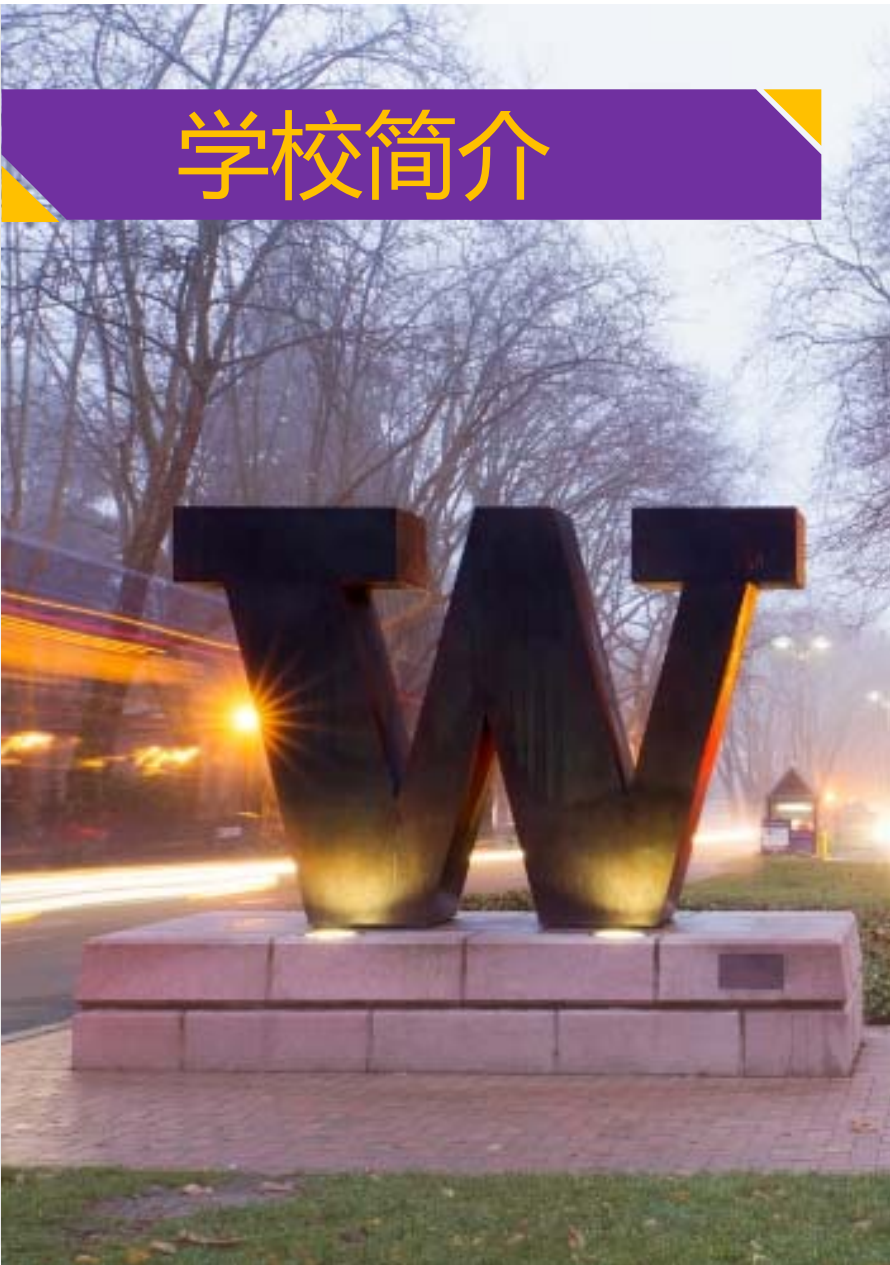
「
华盛顿大学
」

University of Washington



寒假线上课程

学校简介



华盛顿大学（University of Washington），简称 UW，始建于1861年，位于美国西海岸西雅图，是著名的世界级顶尖研究型大学，环太平洋大学联盟成员。1974年以来，华盛顿大学每年所获得的巨额科研经费始终保持在全球大学前三位，其学科学术研究在学术界享有极高大学排名第25名；2017上海交大世界大学学术排名声誉。华盛顿大学拥有世界一流的医学院、商学院、法学院、工学院、教育学院、美术学院、音乐学院、信息学院和海洋科学学院。2020 U.S. News世界大学排名第10名。2020 U.S. News世界大学排名第10名；2018泰晤士世界第13名。

创新设计实验 (Innovation Design Lab)

本课程面向初步接触Arduino编码、电路和三维建模的学生，学习如何将创意转化为现实。在互动在线课程中，通过在线模拟、三维建模、物理原型制作和学习工程设计过程来探索学习兴趣。使用在线模拟器了解Arduino编程和三维建模的来龙去脉，并熟悉更大规模的快速原型制作方法。通过在线模拟、三维建模、物理原型体验工程设计过程，并在最后的成果展示中进行展示。

课时：共计30小时（15小时直播课程+15小时录播课程）

课程安排：周一至周五每天3小时，直播课程时间西雅图时间下午6:00-7:30（北京时间上午10:00-11:30）

导师：Dei Caudle是华盛顿大学Dabble Lab Maker Space教学技术员。她毕业于华盛顿大学，获得了物理学学位，她喜欢将自己的知识应用到制造领域，帮助学生创造新的令人兴奋的项目。此外还有三名经过培训的华盛顿大学学生担任这门在线课程的教学助理。

语言文化(Language and Culture)

该项目有经验丰富的教师教授英语，学生可以一边学习一边体验活动，包括与美国大学生的对话练习、在线演示、西雅图地标虚拟旅游和客座讲师讲座。通过该课程，保证学生从写听说读四个方面有效吸收课堂知识，提升英语能力，学习地道的美语表达和习语。

课时：共计45小时（45小时直播课程）

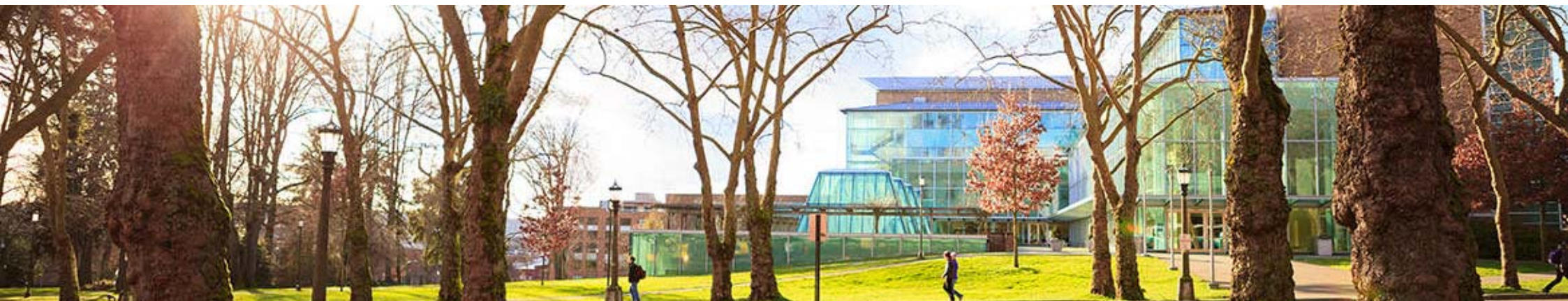
课程安排：周一至周五每天3小时，直播课程时间西雅图时间下午4点-7点（北京时间上午8点-11点）

导师：华盛顿大学语言中心资深英语教师

项目收获

项目结束后将获得华盛顿大学颁发的项目结业证书。





项目时间

创新设计实验：2021年1月25日-2月5日或2021年2月8日-2月19日（2周）
语言文化：2021年2月8日-2月26日（3周）

报名条件

- 在校本科生、研究生；
- 对各项目领域有一定的兴趣或专业背景
- 英语要求：
 - (1) 创新设计实验：雅思5.5/托福60/大学英语四六级及格或通过项目方组织的面试
 - (2) 语言文化项目：无

报名截止日期

2020年12月25日

项目费用

创新设计实验：7600元
语言文化：13000元

1. 国际合作交流处：朱老师 85866716
2. 被录取学生需交纳材料，另行通知

具体选拔程序请参见教务处或研究生院网站