|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **海外名校暑期线上学分项目合集** | **#2020年** |
|

|  |
| --- |
|  |

 |
|  | **项目背景** |  |
| 为了助力各位同学提升自己、拓宽视野、丰富学习背景，我们携手世界名校名校推出了暑期线上学分项目，学员可选择多所名校各学科领域的丰富课程主题，课程均由经验丰富的名校教师执教，不仅专业有趣，更会根据学员具体情况，提供有价值的指导建议，助力学生全面国际化发展。同学们可以根据自己的专业兴趣选择不同院校，获得不一样的学习体验。 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **项目主题** |  |  |
|  |  |
| **编号** | **主办学校** | **项目时长** | **学费** | **申请服务费** | **项目信息** |
| OCP1 | **香港大学** | 1-3周 | 6500港币起 | 2000元 |  | **[附件1](#项目主题：全球创新管理)** |
| OCP2 | **旧金山州立大学** | 3-5周 | 310美元起 | 2000元 |  | **[附件2](#项目主题：全球创新管理)** |
| OCP3 | **内华达大学拉斯维加斯分校** | 6周 | 9800人民币 | — |  | **[附件](#项目主题：全球创新管理)3** |
| OCP4 | **纽约大学（详细简章待出）** | 3周 | — | — |  | **[附件4](#项目主题：全球创新管理)** |
| OCP5 | **阿德莱德大学（详细简章待出）** | 3周 | — | — |  | **[附件](#项目主题：全球创新管理)5** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **报名须知** |  |
|  |
| **申请对象：**全日制大学本科在读及以上 |
| **授课形式*** 各院校指定在线教学平台；
* 在线参与专业课程、小组讨论、课业辅导等；
 |  |
| **项目收获*** 学分成绩单
* 推荐信**\*（**仅内华达大学拉斯维加斯分校项目提供**）**
 |  |
| **费用组成**项目申请服务费用包含：* 项目申请
* 文书指导

备注：不含大学项目申请费 |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **香港大学线上学分项目** |
|  |
|  | **大学简介** |  |
| 香港大学，简称港大（HKU），是香港最早建立的高等教育机构。港大创校以来一直采用英文教学，现在共有十所学术学院，香港大学作为跨学术领域的综合大学，其以法律学、政治学、教育学、工程学、会计学、生命科学及医学见长。港大医学院是全球第一个成功鉴定及上报冠状病毒（非典型肺炎病原体）的研究单位。香港大学自创校以来一直为香港社会培养出各界的著名人士，香港大学的排名在香港高等院校中长期名列前茅。* QS 2020年全球大学排名：世界第25，亚洲第6，QS学科排名：【牙医】世界第4；【教育与培训】世界第7；【语言学】世界第11；【建筑学】世界第14；【法律与法律研究】世界第19。
 |
|  | **项目背景** |  |
| 香港大学暑期线上学分项目旨在为同学们提供线上名校学习的机会，港大将为学员开展各学科领域具有启发性和互动性的课程，使学员们能够激发自己在各知识领域的学习热情，对自己感兴趣的学科有更深入的探索学习，在应对知识挑战的同时结交不同文化背景的新朋友。 |
|  | **项目收获** |  |
| **学分成绩单：**顺利完成项目将获得校方签发的学分成绩单，作为此次课程学习的证明及学分转换的依据。 |
|  | **可选课程** |  |
| **编号** | **课程名称** | **开始日期** | **结束日期** | **学分** | **学费** |
| 1 | 中国的经济转型与拓展：对全球商业的启示 | 7月13日 | 7月24日 | — | 9800港币 |
| 2 | 娱乐业：KOL和社交媒体营销策略 | 7月13日 | 7月24日 | — | 9800港币 |
| 3 | 金融科技：人工智能，区块链和计算金融 | 7月13日 | 7月24日 | — | 9800港币 |
| 4 | 东亚绿色企业战略与治理管控 | 7月13日 | 7月24日 | — | 9800港币 |
| 5 | 天文学概论 | 7月13日 | 7月31日 | 6 | 14500港币 |
| 6 | 数学实验室与建模 | 7月13日 | 7月31日 | 6 | 14500港币 |
| 7 | 暑期创业专业课程(TBC\*) | 7月13日 | 7月24日 | — | 9800港币 |
| 8 | 亚洲电影：历史，文化与产业 | 7月13日 | 7月31日 | 6 | 15200港币 |
| 9 | 大学物理 | 7月13日 | 7月31日 | 6 | 14500港币 |
| 10 | 虚拟世界，真实实体(TBC\*) | 7月20日 | 8月7日 | 6 | 24000港币 |
| 11 | 3D角色建模与可视化 | 7月27日 | 7月31日 | — | 7500港币 |
| 12 | 会计管理与大数据分析 | 7月27日 | 8月7日 | — | 9800港币 |
| 13 | 品牌建立与制作：实用方法 | 7月27日 | 8月7日 | — | 9800港币 |
| 14 | 现代香港 | 7月27日 | 8月7日 | 6 | 15200港币 |
| 15 | 创意产业业务发展：实用指南 | 7月27日 | 8月7日 | — | 9800港币 |
| 16 | Dreamscape设计与互动 | 8月3日 | 8月7日 | — | 6500港币 |
| TBC\*：学校课程详细信息待发布 |
|  | **授课信息** |
| * 上课时间：周一至周五
* 每节课时长：每节课1.5~3小时

备注：具体课程信息根据不同课程而异 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **费用说明** |  |
| * 申请费：350港币 （可申请1-3门课）
* 课程费：依课程而异，详见课程介绍
* 项目申请费：2000元
 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **报名须知** |  |
| **申请材料*** 学术成绩单
* 英语成绩证明：可提供以下英语水平证明之一
* 英语四级和六级
* 雅思
* 托福
* 国际学士学位文凭
* SAT推理测验
* (英国)普通中等教育证书
 |
| **截止日期*** 6月开课课程： 6月15日
* 7月/8月开课课程： 6月30日
 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **旧金山州立大学线上学分课程** |
|  |
|  | **大学简介** |  |
| 旧金山州立大学（San Francisco State University）为加州州立大学系统下的23所分校之一，建于1899年，是一所历史悠久的公立大学。学校现有教职员工3400名，在校生30000多名，设有多个学院（分别为商学院，创作艺术学院，教育学院，民族学院，健康及人类服务学院，文学院，理工学院），68个系，提供4种本科学位、116个专业及8种研究生学位、65个专业的课程，同时也提供博士学位课程。* U.S.News美国西部地区排名：第31名
 |
|  | **项目背景** |  |
| 为了让中国大学生有机会体验美国的课堂环境与氛围，旧金山州立大学开展了线上学分项目，线上课程将由旧金山州立大学各学科领域专业教授或讲师授课，项目将涵盖专业课程、小组讨论、在线辅导等内容，最大程度地让学员在短时间体验海外学习的学术特色、提升自身知识储备。 |
|  | **项目收获** |  |
| **学分成绩单**顺利完成项目的学员，将获得由旧金山州立大学签发的学分成绩单，作为此次课程学习的证明及国内大学学分转换的依据。 |
|  | **可选课程** |  |
| **编号** | **课程名称** | **项目日期** | **上课时间** | **学分** | **学费** |
| 1 | 临床试验监测 | 7月9日-8月13日 | 周四，9:00-10:30 | 1.8学分 | 495 美元 |
| 2 | 安全监测 | 7月14日-8月4日 | 周二，9:00-10:30 | 1.2学分 | 310美元 |
| 3 | 临床试验设计 | 7月15日-8月19日 | 周三，9:00-10:30 | 1.8学分 | 495美元 |
| 4 | 管理学习系统 | 7月17日-8月7日 | 周五，9:00-10:30 | 1.2学分 | 315美元 |
| 5 | 就业法律、法规与合规 | 7月9日-7月30日 | 周四，9:00-10:30 | 1.4学分 | 390美元 |
| 6 | 薪酬及员工福利 | 7月17日-8月7日 | TBC\* | 1.4学分 | 390美元 |
| 7 | 虚拟管理：国际团队管理 | 7月16日-8月20日 | 周四，10:00-11:30 | 1.8学分 | 475美元 |
| 8 | 项目沟通管理 | 7月17日-8月21日 | 周五，9:00-10:30 | 1.8学分 | 475美元 |
| 备注：1、每学分包含10小时课程；2、上课时间为中国当地时间（24时制）；3、TBC\*：课程详细信息待发布； |
|  | **报名须知** |  |
| **申请材料：**学术成绩单、英语成绩证明（备注：以上材料均需提供英文版）； |
| **截止日期：**名额有限，先到先得； |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **内华达大学拉斯维加斯分校** |
|  |
|  | **大学简介** |  |
| 内华达大学拉斯维加斯分校（University of Nevada, Las Vegas）是一所历史悠久的公立男女合校的大学，始建于1957年，以历史、工程学、环境学研究、酒店管理、美术和管理信息系统等课程闻名。内华达大学拉斯维加斯分校被卡耐基基金会列于高级深入型研究大学，内华达大学拉斯维加斯分校的英语学院被大西洋月刊认为是全美最有创新精神的MFA课程，也是博士创新写作课程前五甲之一。同时，内华达大学拉斯维加斯分校也是一所篮球名校，曾培养出布雷文奈特、雷吉·西厄斯、阿蒙·吉列姆、马库斯·班克斯等篮球明星。**顶尖的研究高校地位：**根据卡内基高等教育机构分类，UNLV朝着最高级（Top Tier）的目标迈进，并取得了非常高的研究地位。这一菁英类别仅包含全国120所大学。 UNLV是内华达州首家获得这一地位的大学。**ABET认证专业：**• 1987年：土木工程• 1987年：机械工程• 1988年：电气工程• 1993年：计算机科学• 2003年：计算机工程 |
|  | **项目背景** |  |
| 为了让中国大学生有机会体验美国的课堂环境与氛围，本次项目将为学生提供在内华达大学拉斯维加斯分校（UNLV）的在线学分项目学习机会，课程将由对应领域内专业教授或讲师授课，项目涵盖UNLV课程、小组讨论、在线辅导、结业汇报等内容，最大程度地让学员在短时间体验UNLV的学术特色、提升自身知识储备。课程结束后将颁发结业证书、成绩单和推荐信，排名靠前的学员有机会获得优秀学员证书和日后就读UNLV工程学员的奖学金。**课程列表包含：**计算机科学、人工智能、物联网、自动驾驶车辆。 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **项目收获** |  |
| **结业证书：**顺利完成课程的学员，将获得由内华达大学拉斯维加斯分校工程学院颁发的结业证书，作为此次课程学习的证明；**学分成绩单：**根据学员的出勤率、课程作业和结业课题的完成情况，内华达大学拉斯维加斯分校工程学院将为各位学员签发学分成绩单，成绩单中体现成绩等级、课程时间、课时长度、课程编号、学分信息等。\* 项目包含2学分**推荐信：**课程结束，主办学院及教授根据学员的课堂表现和成绩报告，将为每位学员出具推荐信；推荐信内容将写明课程性质、学员在课程期间的表现等真实情况。**优胜学员及奖学金证明：**课程结束，授课教授根据学生在项目期间的表现和考试成绩进行评分，并为前20%的学员颁发优秀学员证明。\* 获得优秀学员证明的学生将自动获得内华达大学拉斯维加斯分校的奖学金资格，在今后就读内华达大学拉斯维加斯分校工程学院学位课程期间，将根据奖学金享受免费的Meal Plan。（此条最终解释权归内华达大学拉斯维加斯分校工程学院所有）**\*证书模板见下一页**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **结业证书** | **学分成绩单** |
|  |  |
| **推荐信** | **优秀学员及奖学金证明** |

 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **可选课程** |  |
| **计算机科学** | **Computer Science** |
| 课程描述：高级编程语言中的问题解决方法和算法开发；使用良好编程风格的技术进行程序设计、编码、调试和文档编制；在强大的操作环境中进行程序开发；开发解决问题的算法解决方案，并将其算法转换为符合规范的C ++程序；在Linux操作环境中编译和执行程序，并使用适当的测试和调试策略 |
| **人工智能** | **Artificial Intelligence** |
| 课程描述：当前的人工智能技术概览：游戏设计，定理证明，自然语言处理，模式识别和启发式编程。掌握树搜索算法，盲目搜索策略和最好优先搜索策略；掌握一阶逻辑推理和规划算法；掌握贝叶斯网络及贝叶斯网络推理；掌握神经网络算法和决策树方法。 |
| **物联网** | **Internet of Things** |
| 课程描述：物联网系统的细节和设计，物联网的元素，物联网传感器的详细分析，物联网和传感器系统通信， 分析物联网系统的设计过程，数据管理/数据库的设计和安全要求。 |
| **自动驾驶车辆** | **Automobile Vehicle**  |
| 课程描述：城市交通与无人自动驾驶车辆在交通系统中应用的可行性和优点。回顾自动驾驶车辆的研究，包括军事用途、高速公路环境、城市交通三个方面，讨论无人自动驾驶车辆研究的关键技术，并展望今后的发展趋势。 |
| 注：报名学员仅可选择一门课程。 |
|  | **师资介绍** |  |
|  |
| 以下师资为往期师资，由于课程时间安排及教授档期等原因，实际师资以项目开始前通知为准。 |
|  | **Mingon KANG, Ph.D** **内华达大学拉斯维加斯分校计算机科学系助理教授*** 内华达大学拉斯维加斯分校计算机科学系的助理教授，在加入内华达大学拉斯维加斯分校之前，曾在肯尼索州立大学和德州农工任教。
* 研究兴趣包括生物信息学，机器学习，数据挖掘，计算机视觉和大数据分析。
 |
|  | **Venkatesan Muthukumar****内华达大学拉斯维加斯分校，电子计算机工程系副教授*** 内华达大学拉斯维加斯分校电子计算机工程系的副教授，研究领域包括嵌入式系统设计，芯片系统等。
* 专业知识涵盖：单片机的机器学习、控制无人机的导航、无人机上的图像和声学数据的高效机载计算、自主的室内无人机/漫游导航、高光谱成像、自动驾驶技术等。
 |
|  | **Grzegorz Chmaj****内华达大学拉斯维加斯分校，计算机工程实验室主任*** 内华达大学拉斯维加斯分校计算机工程实验室主任，教授的主要课程包括：计算机逻辑设计、数字系统架构和设计、单片机系统设计、计算机科学、工程电子、反馈和控制系统、通信系统、物联网等。
* 研究领域：物联网、区块链解决方案、可重构处理系统、分布式系统，分布式计算系统、嵌入式系统、公共计算架构、有效利用计算和网络资源等。
 |
|  | **课程结构** |  |
|

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **周数** | **日期** | **时间** | **课程大纲** |
| **第0周** | - | - | 准备周：设备调试，项目概览 |
| **第1周** | 周二、周四 | 9:00 – 11:00 | **在线课程** |
| 周三 | 自行安排 | **2小时课题作业** |
| **第2周** | 周二、周四 | 9:00 – 11:00 | **在线课程** |
| 周三 | 自行安排 | **2小时课题作业** |
| **第3周** | 周二、周四 | 9:00 – 11:00 | **在线课程** |
| 周三 | 自行安排 | **2小时课题作业** |
| **第4周** | 周二、周四 | 9:00 – 11:00 | **在线课程** |
| 周三 | 自行安排 | **2小时课题作业** |
| **第5周** | 周二、周四 | 9:00 – 11:00 | **在线课程** |
| 周三 | 自行安排 | **2小时课题作业** |
| 周四 | 9:00 – 11:00 | **在线课程** |
| **第6周** | 周二 | 9:00 – 11:00 | **在线课程** |
| 周三 | 自行安排 | **2小时复习** |
| 周四 | 9:00 – 11:00 | **在线课程测试** |

 |
| 备注：1. 以上所有备注时间为中国当地时间（24时制）；
2. 项目在线课程时间可能根据授课教授时间安排有所调整，以开课前通知为准；
3. 根据课程内容不同，课题作业时间点安排和形式会有所区别，以开课前通知为准。
 |
|  | **学分设置** |  |
| **课程包含：**每周4小时在线课程+2小时课题作业6周总学习时长：**总计36学时，包含2学分。** |
|  | **报名须知** |  |
| **授课形式：*** 内华达大学拉斯维加斯分校在线平台线上实时授课；
* 学生将被教授注册进入学习系统，用专有学号登陆在线平台参与课程学习。

**申请材料：*** 在读证明
* 英语能力证明（可使用语言成绩证书、英语课成绩单，或提交1分钟口语视频）
 |
| **录取人数：**每门课程每班不超过30人，先到先得。 |
| **截止日期：**报名截止日为2020年7月10日。 |