项目1：圣母大学统计方法在数据科学和机器学习中的应用

**项目信息：**

项目性质：科研；

适合专业：计算机、工程、人工智能；

收获：圣母国际部推荐信+证书+科研报告；

上课形式：线上；

费用预估：1800美金

项目日期：7月-8月；

申请截至：3月10日；

费用说明：原价2100美金，报名学生直接获得300美金减免。另外还有机会获得300-2000元校园大使奖学金。

**项目内容：**教授将介绍运用于数据科学和机器学习中最流行的一些统计方法，例如分类和回归。囊括了现代的技术，例如集合树（包括装袋算法，随机森林，gbm和xgboost等增强方法）和深度神经网络，也包括广受欢迎的经典技术，例如最近邻分类器，判别式分析和朴素贝叶斯。我们还将讨论重要的思想，例如维数灾难，偏差和方差的权衡。学生不仅将学习这些方法，如何发挥作用以及为什么，而且还将学习如何用真实数据进行编码和使用。在课程中，学生将用真实数据集中应用方法，并确定/调整/开发最佳模型，从而将获得宝贵的科研经历；2.专题讨论包括：学术presentation技巧；海外留学的决定决策；由圣母大学入学委员会主讲海外研究生申请跨文化交流技巧；海外研究生学习和在美就业情况；全球疫情下的挑战机遇和创新；虚拟现场校园参观、与圣母大学的当地学生进行面对面线上交流。

**项目优势：**项目以科研方式进行，让学生对统计方法在数据科学和机器学习中的应用获得真实的科研实践体验；项目不仅学习专业学术内容，数场研讨会给着重介绍留学生最需要了解的申请方法、学术技能、文化交流、就业等热门和实用的话题；项目设立office hour，学生就学术问题在专门的时间与海外进行直接咨询和讨论；项目为实时远程，高度匹配中国学生的作息时间，让学生度过充实和高质量的寒假；项目质量高，共同学习的同学均来自浙大、中国社会科学院，西安交大，川大，南大，北大等国内顶尖院校的学生；课程系统完善，总共42学时的项目，学生全面深度学习统计方法在数据科学和机器学习中的应用。

项目2：多伦多大学计算机视觉科学科研导师制项目

**项目信息：**

项目性质：科研；

收获：导师推荐信、参加国际会议、文章发表、科研技能、文章撰写技能以及如何发表。

上课形式：线上；

费用预估：2300英镑；

项目日期：7月11日-11月18日；

申请截至：5月15日；

费用说明：原价2600英镑，报名学生直接获得300英镑减免。另外还有获得300-2000元校园大使奖学金机会。

**项目内容：**三大科研课题：1. 人们是如何利用不同类型的视觉信息来感知三维空间和物体的？2. 如何利用运动信息来识别一个人的身份？3. 人们在虚拟和/或增强现实环境中如何感知3D空间？导师通过科研理论基础讲解、科研技能学习和实践操作、文章撰写，科研成果展示和发表等，全面学习该专业科研课题的实验技能和科研流程。

**项目优势：**5人小班；导师原创在研课题；科研价值高；导师全程辅导；每两周Offic Hour大量一对一辅导时间；科研时间长达4个月，项目后与教授长期保持联系；导师视觉中心实验室排世界前5！参加业界极具影响力的国际会议。

项目3：牛津大学人工智能机器学习项目

**项目信息：**

项目性质：专业培养；

适合专业：人工智能、机器学习、新工科等全部专业；

收获：证书+详细个人结业报告；

上课形式：线上；

费用预估：1200英镑；

项目日期：8月1日-19日；

申请截至：5月15日；

费用说明：原价1500英镑，报名学生直接获得300英镑减免。另外还有获得300-2000元校园大使奖学金机会。

**项目内容：**由教授、行业成果卓著的专家带领学生学习深度神经网络技术；机器学习中数据分析与建模实践；机器学习的跨领域应用及其前沿研究；通过专家讲座，建模实践、科研冲刺和工作坊、小组讨论展开。介绍前沿人工智能科研成果和应用，包括不限于人工智能用于医学应用的多模式深度学习；分类问题和用MCMC方法进行贝叶斯参数估计；机器人、人工智能、城市和人类：竞争还是共存；人工智能组织病理学和早期癌症检测的新方向；人工智能在研究黑洞中的作用包括黑洞构造，黑洞数据演算，黑洞位置准确预估。教授根据每年最新科研成果和应用情况将前沿信息带给学生。

**项目优势：**以底层的架构思维和科研逻辑，审视机器学习研究中的复杂问题和挑战，加深学生对数据和实际问题的分析能力与解决能力；科研实践培养学生的科研思维模式，以全面的视角学习高效的科研方法；项目以高互动、高实践形式开展，参与科研创新和建模训练；连续两年作为学生最受欢迎线上项目。

项目4：牛津世界青年领袖培养计划国际组织和峰会项目

**项目信息：**

项目性质：专业培养；

适合专业：全部专业；

收获：证书；

上课形式：线上；

费用预估：6500元；

项目日期：7月18日-7月29日；

申请截至：5月15日；

费用说明：原价8500元，报名学生直接获得2000元减免。另外还有获得300-2000元校园大使奖学金机会。

**项目内容：**通过牛津大学专家教授、以王牌专业PPE课程为理论核心，以及世界组织知名青年领袖分享观点、经历和解决问题、看待世界的方法，讨论如何用切实可行的方法解决世界难题和现实生活中的问题，包括联合国提出的17个目标，让学生深入了解国际组织、全球治理、科技创新的意义、全球社会创新和全球领导力的内容，将世界话题和能力变成每个人身边的话题和可以实际运用的能力，从而培养学生深入调查、研究方法和能力、数据分析、批判性思维、创新思维能力、辩证思维能力、逻辑思维能力、创造性解决问题和团队沟通、演讲表达能力、核心技能。

**项目优势：**顶尖师资，全球包括牛津大学极具影响力青年领袖与同学面对面进行世界组织、联合国、人工智能、国际贸易等关心话题进行讲解和分享；模拟联合国，极大提高应变、辩论、逻辑思维等能力；圆桌论坛与牛津大学学生进行思想碰撞。项目以讲座、分组讨论、模拟联合国会议、圆桌论坛等多种强互动又有趣的方式展开。

项目5：加州大学伯克利分校暑期全部专业学分课程项目

**项目信息：**

项目性质：专业学分；

适合人群：全部专业；

收获：成绩单+学分+推荐信机会；

上课形式：线上；

项目日期：5月-8月；

申请截至：4月1日-6月1日；

费用说明：学生有机会获得300-2000元校园大使奖学金。

**项目内容：**600多门课程，供全世界以及伯克利当地学校选择，修读3-7个学分；课程包含工程、计算机、工程、文科、理工、商科、建筑、电影电视，艺术人文等所有专业方向；业余时间可赴洛杉矶、旧金山等地区游览；学校同时组织各种活动供同学们参加

**项目优势：**开放课程广泛，提供600多门课程，与伯克利的学生共同插班学习；世界顶级教授授课，有机会获得推荐信；地处加州，旧金山湾区，生活丰富多彩；Summer分为7个Session学习时间段，时间灵活；

项目6：加州大学伯克利分校全球实习项目

**项目信息：**

项目性质：专业学分；

适合人群：全部专业；

收获：成绩单+学分+自主索取实习证明；

上课形式：线上；

费用预估：3学分/线上：4123美金

项目日期 ：6月6日-8月12日；

申请截至：3月10日；

费用说明：学生有机会获得300-2000元校园大使奖学金。

**项目内容：**加州大学伯克利分校暑期实习项目提供国内外多个行业的实习机会，项目由上课(线上3个学分、线下6个学分)+实习组成，从理论学习和实习两方面提升学生的技能。实习企业来自于亚洲、欧洲、美国、拉丁美洲。

**项目优势：**获得全球实习经历的同时，获得加州大学伯克利分校的学分；全球实习企业单位非常多，可供不同专业和需求的同学选择；实习和授课时间灵活，大部分实习任务和学术课程都可由学生自行安排时间完成；学生顺利完成项目可自行联系加州大学全球实习项目负责人出具实习证明。

项目7：加州大学洛杉矶分校暑期全部专业学分课程项目

**项目信息：**

项目性质：专业学分；

适合专业：全部专业；

收获：成绩单+学分；

上课形式：线上；

费用预估： 3学分/线上：$1841；

项目日期：6月-9月；

申请截至：5月1日-6月1日；

费用说明：有机会获得300-2000元校园大使奖学金。

**项目内容：**上千门课程供洛杉矶当地学生和国际生选择；包括商务、经济学、政治、计算机、工程等热门专业课程； UCLA分不同学习时段，包括3周、6周、8周、9周、10周，根据个人安排选择参加任一时段学习，获得3-8个学分。

**项目优势：**获得UCLA提供的官方正式成绩单及相应学分；暑期课程开放课程广泛。英语4或6级可申请项目；分为几个Session学习时间，时间灵活；

项目8：剑桥大学经济学学分课程项目

**项目信息：**

项目性质：专业学分；

适合专业：经济学、全部专业；

收获：成绩单+证书+推荐信机会；

上课形式：线上；

费用预估：1850英镑；

项目日期：7月25-8月12日；

申请截至：5月15日；费用说明：原价2150英镑，报名学生直接获得300英镑减免。另外还有机会获得300-2000元校园大使奖学金。

**项目内容：**学习宏观经济理论的历史发展、基本见解；对主要宏观经济理论的批判和有关政策的问题；当前宏观经济学教科书的内容及其不足之处。2.诺贝尔经济学奖获得者以及理论，学习微观经济分析的基础核心见解；诺贝尔奖获得者所研究的关键理论见解、诺贝尔奖获得者自身的背景知识（包括他们的生活、动机和时代背景）。

**项目优势：**剑桥格顿学院和剑桥商学院承担组织和教学的专业项目；经济学最重要模块:宏观经济学和经济、政治和社会因素； 微观经济学诺贝尔经济学奖获得者以及理论；

项目9：伦敦大学学院英语学习项目

**项目信息：**

项目性质：能力培养；

适合专业：全部专业；

收获：证书+学习报告；

上课形式：线上；

项目日期：8月9日-8月20日；

申请截至：6月15日；

奖学金：学生有机会获得300-2000元校园大使奖学金

**项目内容：**学术讲座、大学英语与学术文化、语言与文化、伦敦/英国文化探索、与UCL学生的社交活动；

**项目优势：**项目通过授课、讲座、分组讨论、助教辅导、课下自习、虚拟访问参观以及与当地学生互动等多种形式来提高学生的语言能力、学术研究报告撰写能力、学术演讲能力、学生的素养和思维能力、自学能力，并充分了解英国的文化教育体系；项目完成将获得校方结业证书，以及详细学习报告；一个班最多12人；

项目10：阿德莱德大学全球职业发展联合项目

**项目信息：**

项目性质：能力培养；

适合专业：全部专业；

收获：证书+学习报告；

上课形式：线上；

费用预估：2800元；

项目日期：8月9日-8月20日；

申请截至：6月15日；

奖学金：学生有机会获得300-2000元校园大使奖学金

**项目内容：**世界顶尖企业的实习和就业机会，一直是同学们非常关注的资源。项目通过实训、模拟面试、真实企业反馈、与行业、企业专家互动，与牛津大学学生，校友和职业规划部门老师的论坛展开培训，学习如何定位、有效寻找资源、通过面试，从而在竞争环节中脱颖而出，获得高平台的青睐。项目培养学生综合素质，提高就业竞争力，引导大学生从迷茫到清晰职业生涯，给无论希望出国留学继续深造、在海外寻求发展，还是计划在国内就业学生进入跨国企业以及中国知名企业提供信息和培养实用技能。项目以模拟面试、真实企业反馈、线上资源开发、论坛、与企业互动等多种方式开展。

**项目优势**：非理论的实操练习，包括跨国企业使用的无领导小组面试模拟、实习资源的开发、简历的创建和网络平台的有效利用；与跨国企业，中国大型企业互动，听取人力资源部门的真实反馈发掘个人的优势和发现劣势，从而有目的性的加强和改善；与经验丰富的牛津大学职业规划专家、成功获得工作的牛津校友以及和牛津在校学生共同探讨与专业相关的职业规划道路和如何达到最终目的。项目形式多样，互动性强，针对性强，海外以非盈利模式与大型企业合作，整合资源例如戴尔、强森、中国银行、IBM、苹果等为国际学生服务；阿德莱德大学具有为数千名中国学生获得高平台工作机会提供途径和信息的丰富经验；

项目11：皇家艺术学院创意艺术作品集大师班项目

**项目信息：**

项目性质：专业培养；

适合专业：产品设计、平面设计、纺织品设计、服务设计、纯艺术、时尚设计、建筑设计、园林等设计和艺术相关专业；

收获：证书+推荐信+个人作品+个人作品介绍 ；

上课形式：线上；

费用预估：1800英镑；

项目日期: 7月18日-10月24日；

申请截至：5月15日；

费用说明：原价2100英镑，报名学生直接获得300英镑减免。

奖学金：学生有机会获得300-2000元校园大使奖学金

**项目内容：**教授兼系主任针对性地根据学生的常见问题，结合海外招生的要求亲设课程。通过讲座、实践工作坊、1V1辅导，线上实时世界名作鉴赏等方式，将训练重点落在申请世界国际一流艺术高校时招生官极为看重申请者的技能：创意实践能力、个人艺术声音和独特的视觉语言体系、在作品中体现独特、清晰、有逻辑的观点和思考和美学呈现功底；创意思维中最根本的技能——思维的开放和远见。帮助学生有意识的培养独特的艺术声音和个性表达、以及专有的视觉语言和风格，清晰地定义自己的作品，形成自己独特的观点、最终独立完成作品的创意构思、可能性拓展、原型创作、模型搭建、作品测试、失败再改进等一系列创作过程，实现个人艺术语言升维。

**项目优势：**课程教授为皇家艺术学院教授、也是研究生招生官，熟悉招生要求和申请学生出现的问题；课程针对性强，为欲申请海外一流艺术学院学生专门设计；项目采取核心技能实践为主，跨度3个月，让学生的综合能力全面提升；项目收获研究生申请的刚需支撑材料。