|  |
| --- |
| **关于2021年寒假英国牛津大学线上项目报名的通知**根据我校与牛津大学签署的校级协议，为了给我校学生提供世界一流大学交流与学习的机会，我校组织选拔学生参加2020-2021年寒假牛津大学的系列线上学习项目，让同学们可以利用寒假期间足不出户地感受世界顶级名校的教学模式和学习氛围，深度探索和学习前沿的研究领域知识。现启动选拔申请工作。**一、牛津大学简介**牛津大学位于英国牛津市，是英语世界中最古老的大学, 距今已有900多年历史，也是世界上现存第二古老的高等教育机构。牛津大学于2017-2019年连续三年在泰晤士高等教育世界大学排名中位列世界第一。自创校以来，牛津大学培养了一大批引领时代的科学家、文学家，包括69位诺贝尔奖得主、3位菲尔兹奖得主以及6位图灵奖得主，为人类文明的发展进步做出了卓越的贡献。牛津大学在计算机、数学、物理、医学、法学、商学等多个领域拥有崇高的学术地位及广泛的影响力，被公认为是当今世界最顶尖的高等教育机构之一。**二、项目简介****项目一：人工智能-深度学习项目**此课程将邀请牛津大学知名教授带领学生通过学习概率论基础，包括介绍概率分布的各种性质和代表、以及其实质应用让学生理解深度学习中的贝叶斯网络基础，继而通过解决最大似然估计，并于贝叶斯推论进行比较，帮助学生对决策论和其分类拥有一个更为深入的理解，最后通过贝叶斯深度学习模型，让学生对金融数据有一定的建构和理解能力，以及在不同场景下通过金融数据的分析进行前景预测的知识和能力。**项目二：新工科科技项目**此项目主要针对计算机科学与技术、数据科学与大数据技术、机器人工程、机械设计制造及其自动化、人工智能、网络空间安全等新型工科专业优秀学生。课程将聚焦于创新科技应用、大数据、人工智能、自动化、机器学习、机器人制造、云技术、商科等当今时代最前沿的全球科技问题，以及高新科技在全新商业模式、劳资平衡、和国际关系等领域的更迭和创新。课程将邀请牛津大学高新科技研究院的专家，以多维度的视角学习新兴科技的技术理论、发展策略、治理方法和系统更迭；通过分析最新的科技应用，结合“创新冲刺”的方法实践，对现有技术进行创新型应用，帮助学生立足于全球视角思考科技的发展，旨在提高学生的全球化视野、培养学生的创新思维能力和对社会问题的观察、分析和解决能力，以适应新一轮科技和产业革命。**项目三：未来创新领导者项目**“Innovationand Leaders of Tomorrow Programme”以牛津大学最负盛名的王牌专业PPE课程为理论核心，沿用全世界竞争最激烈的拥有“小诺贝尔奖”之称的罗德奖学金的培养标准，在全球化可持续发展的背景下，将理论体系延伸至当今时代最前沿的全球问题，从人工智能和尖端科技的治理和发展、到全球商业模式创新，从社会文化全球化、到全球商业生态环境改变。 在两周时间内帮助学生积极培养从社会、科技、文化和商业等不同层面的创造性思维，从全球化、本土化等不同角度探索如何在21世纪培养自己成为一名公众领袖，塑造学生的领导力和创造性人格；并将社会和环境问题与商业相结合，通过学习谷歌内部使用的“5天设计冲刺”方法，以团队合作的方式创造出变革性的商业模式，实现创新和领导力的能力跃迁。**项目四：设计大师班项目**该课程覆盖视觉艺术设计、工业与产品设计、创新设计思维、当代艺术与科技交互、时尚设计概览、平面与媒体设计、纯艺术、名画鉴赏（西方艺术史）、国际艺术商业、策展与布展等内容。课程均由牛津大学及其他世界顶尖艺术高校的教授或讲师亲自授课，以新颖、独具特色的小班制艺术教学体系，多元化的艺术学科、和世界顶级的师资配备，在两周时间充分地培养学生艺术创新和独立创作的思维能力、对世界名作的鉴赏能力，并带给学生一个全新的视野，多角度了解当代国际艺术领域，并拥有难得的机会和国际知名艺术家、设计师对话，为未来的专业道路做好铺垫。**课程形式：**共30小时Zoom直播+录播视频，采取课程讲解，面对面辅导相结合，帮助解决作业和课程中难解之处。学生每周5-10小时independent study**课程时间：**2021年寒假**项目费用：**9800元（包括学费、申请、学杂费等费用）完成项目课程学业后，均可获得奖学金500元（校方授权中国官方授权机构提供）**项目成行**：项目15人开班，未达到最低人数，项目取消或延期。如果因为疫情或人数原因未成形，费用退还。**具体项目专业、课程设计、授课教师介绍与时间安排及价格说明详见附件1.1-1.4。**1. **项目优势**

 1.顶尖名校和专业：牛津大学泰晤士世界排名第3， QS排名全球第6；牛津大学的计算机科学与信息系统专业在QS世界排名第7，数学专业排名世界第4，经济学与商业管理专业均排名世界第8;2.核心专业：参与者掌握和接触世界最前沿相关专业知识;**3.双证书：**参加者能够获得牛津大学官方结业证书和牛津大学奖学金（校方授权中国官方授权机构提供）、并且有机会获得教授推荐信;4.顶尖资源：牛津在校教师亲自授课;5.省去赴海外的住宿、签证、机票等高额海外花销;6.提前适应海外先进的在线教学方式和享受学校内部虚拟学习环境;7.课程为实时远程教学，和世界知名计算机领域教授面对面沟通和讨论;8.学习时间灵活，安排在学生们的课外时间，不耽误本校课程学习;9.为后续海外深造和国内外就业提供巨大助力支持。**四、申请资格与条件**1. 在校本科生，项目一、二、三专业不限，项目一、项目二理工类优先，项目四限艺术类或设计类专业。2.学习成绩优异，具有较强的、扎实的专业理论基础和实践能力，平均绩点达到 2.5 以上。3.英语成绩优良，四级450（未达到以上要求可申请对方学校面试）。4. 身心健康，能圆满完成学习任务。5．已交足我校规定的各项费用，具有一定的经济能力。**五、选拔程序**1．采取“个人申请、学院推荐、专家评审、择优录取”的方式进行选拔。2．申请人应向所在学院提交以下材料：（1）《南京邮电大学本科生海外访学申请表》（附件2）（务必注明所申报的项目）；（2）英语水平证明及复印件；（3）学术科研能力证明材料及复印件（包括论文发表、参与竞赛、项目等）；（4）获奖证书及复印件。3．申请人将申请材料交至各学院，学院根据申请资格与条件对申请人进行筛选、排序并填写《南京邮电大学本科生海外访学申请汇总表》（附件3）（务必注明所申报的项目），于**12月21日**前将候选人申请材料及汇总表交至教务处实践教学科，逾期不递交材料的学院作自动放弃处理。4．教务处会同相关部门，共同组织专家进行评审，确定我校参加项目的学生名单，并进行公示。**六、其他**1. 联系人：国际合作交流处：李老师 83492393；教务处：于老师85866258。2. 被录取学生需交纳材料，另行通知。教务处2020年10月20日 |