



2024英国伦敦大学学院“人工智能与商业创新”暑期学校

University College London AI and Business Innovation
Summer School

31st July to 14th Aug 2024 at University College London, UK

 UCL.programme@gmail.com



伦敦大学学院

University College London

伦敦大学学院（英语：University College London；缩写：UCL）是一所坐落于英国伦敦的公立研究型大学，为英格兰第三古老的高等教育机构。

该校在QS世界大学排名、泰晤士高等教育世界大学排名、世界大学学术排名和U.S. News世界大学排名中位居全球前十名、英国前五名。截止2023年10月，此校的师生、校友及研究人员包括了34名诺贝尔奖得主、3位菲尔兹获奖者、多名政治要员与组织领袖及数位著名文艺人。

伦敦大学学院隶属伦敦大学联邦、英联邦大学协会、欧洲大学协会、G5超级精英大学、欧洲研究型大学联盟、罗素大学集团、英国大学联盟，并是英国其中一所“金三角名校”。伦敦大学学院共设11所学术学院，拥有超过100个学术科系与研究中心。除此，伦大学院与伦敦国王学院、伦敦帝国学院，以及英国医学研究协会、英国癌症研究慈善会、惠康基金会成立了耗资六亿的弗朗西斯·克里克研究院。它与帝国学院亦开创了伦敦纳米技术中心，且为艾伦图灵研究院的始创高校成员之一。

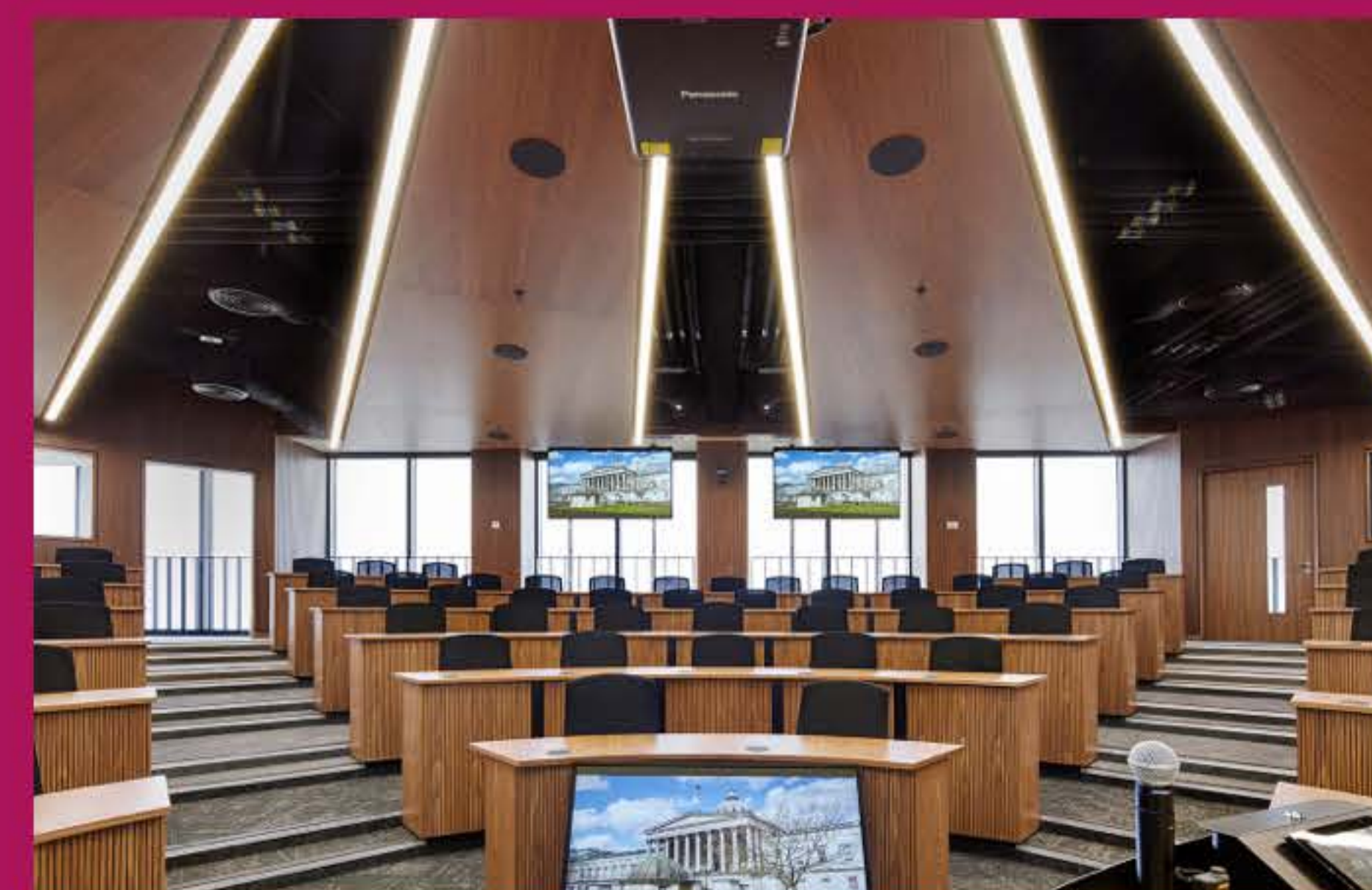
国外学术合作包括了与耶鲁大学间的联盟。伦大学院与耶鲁医学院（连同耶鲁-纽黑文医院）开创了两校至今最大规模的跨校合作项目，以生物医学为主要研究范畴。除此，它们的合作关系亦延伸至人文与社会科学圈，以及不限学术领域的博士生交换计划。



University College London, which operates as UCL, is a public research university in London, England. It is a member institution of the federal University of London, and is the second-largest university in the United Kingdom by total enrolment and the largest by postgraduate enrolment.

UCL is a member of numerous academic organisations, including the Russell Group and the League of European Research Universities, and is part of UCL Partners, the world's largest academic health science centre. UCL is organised into 11 constituent faculties, within which there are over 100 departments, institutes and research centres. It is considered part of the "golden triangle" of research-intensive universities in southeast England. UCL has publishing and commercial activities including UCL Press, UCL Business and UCL Consultants.

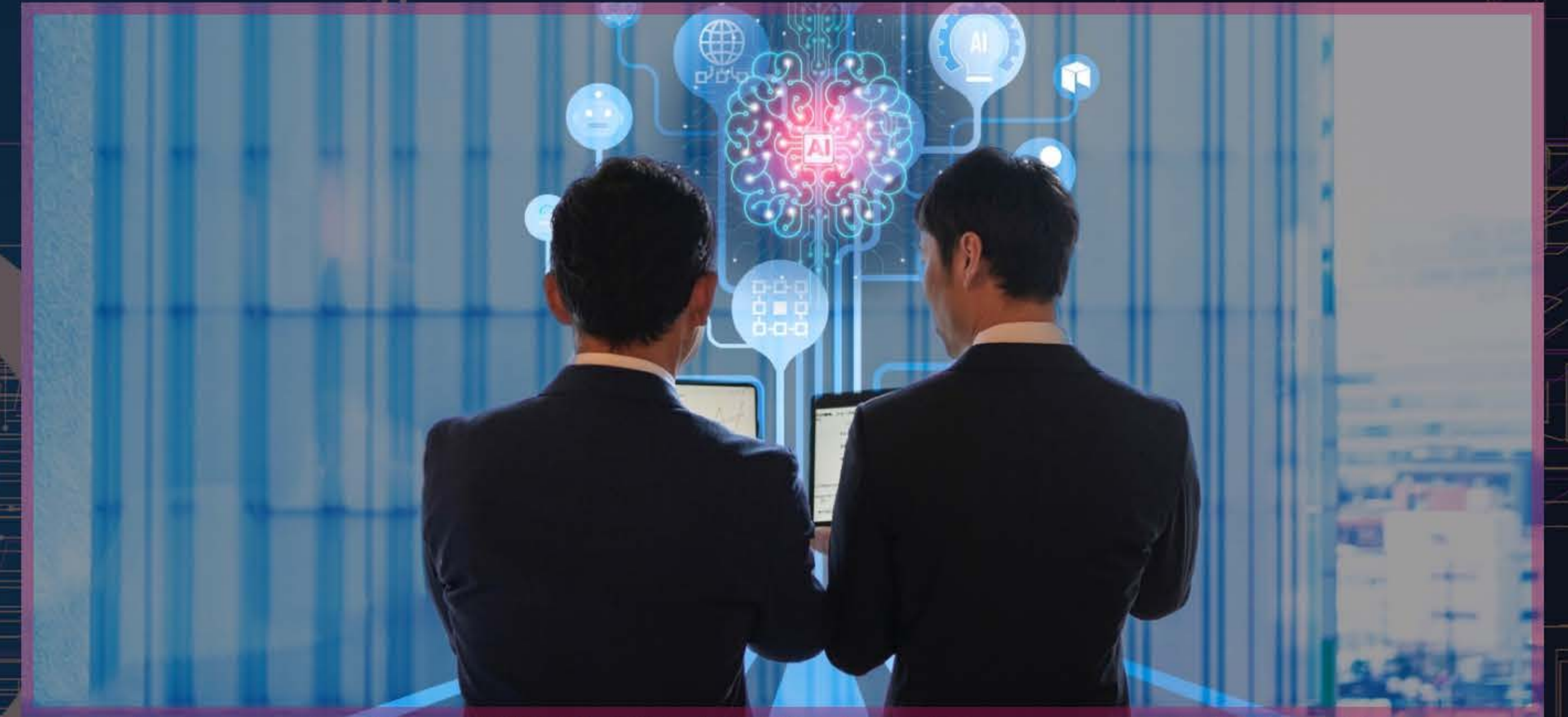
UCL has many notable alumni, including the founder of Mauritius, the first Prime Minister of Japan, one of the co-discoverers of the structure of DNA, and Coldplay members. UCL academics discovered five of the naturally occurring noble gases, discovered hormones, invented the vacuum tube, and made several foundational advances in modern statistics. As of 2023, 30 Nobel Prize winners and three Fields medallists have been affiliated with UCL as alumni or academic staff.



» 伦敦大学创新与企业中心：

伦敦大学创新与企业研究中心成立于2016年，本研究中心与伦敦大学学院的员工和学生、各种类型和规模的企业、政府、非政府组织和第三部门合作，提供持续专业发展（CPD），高管培训以及商业技术咨询等服务内容。

此外，伦敦大学学院创新与企业研究中心在将伦敦大学学院的尖端技术理念转化为造福整个社会的实用解决方案方面发挥着关键作用。它通过建立战略合作伙伴关系、孵化创新企业和人才来实现这一目标，承诺致力于激发创新，以促进每个人实现积极的成就。



UCL Innovation & Enterprise, founded in 2016, collaborates with a diverse range of stakeholders including UCL staff, students, businesses of all sizes, governmental bodies, NGOs, and the third sector. Its mission is to provide a comprehensive array of services, including Continuing Professional Development (CPD), executive training, and business technology consulting, among others.

Furthermore, UCL Innovation & Enterprise plays a pivotal role in translating UCL's cutting-edge technological concepts into practical solutions that benefit society as a whole. It achieves this by forging strategic partnerships and incubating innovative enterprises and talents, and committed to inspiring innovation that promotes positive achievement for everyone.



2024英国伦敦大学学院“AI与商业创新”暑期学校 University College London AI and Business Innovation Summer School

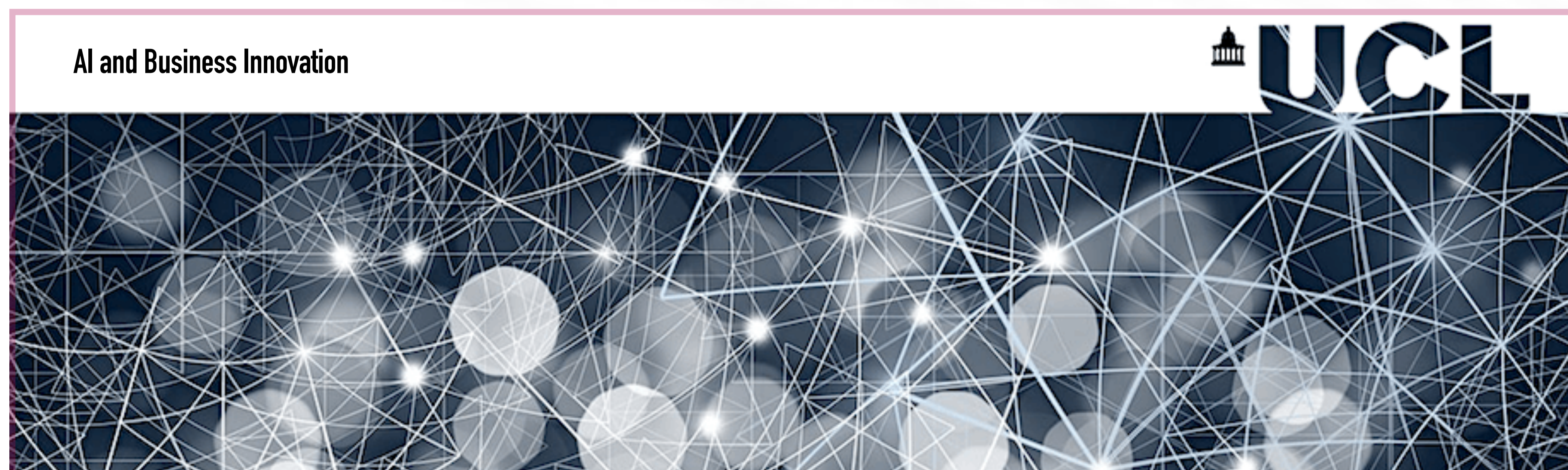
项目介绍

欢迎踏上未来的创新之旅！我们生活在一个充满机遇和创意的社会，每个人都必须具备抓住机遇和创意的能力，利用最新的人工智能技术、管理学和组织动力学为自己塑造未来的职业和创业之路。本暑期学校将助您深入了解人工智能的飞速发展，掌握推荐引擎如何深度洞察消费者，以及将机器学习技术应用于商业的方法。同时，我们强调培养面向可持续未来的前瞻性思维，并鼓励对商业模式进行创新思考。

人工智能（AI）应该是自工业革命以来，人类所面临的最翻天覆地的技术突破，没有之一。人工智能不仅将改善商业运作的方式，也将改变我们的工作形态，并最终解放创造力与智慧的新潜能。

依据埃森哲的研究，预计人工智能到2035年就可以帮助许多发达国家实现经济增长率翻倍、完成就业转型、并培养出人类与机器间的新型关系。埃森哲的研究报告预测，用于商业活动的人工智能科技将使劳动生产率提高最多40%。

我们相信，比起挖掘人类潜力，人工智能将在未来接过驱动商业增长的大旗。随着人工智能日渐成熟，它们可能将成为生产力停滞不前、以及最近数十年来熟练工人缺乏等问题的解药。



项目地址

伦敦大学学院位于伦敦市中心，具体地址为Gower Street, London, WC1E 6BT。伦敦大学学院周围环绕着世界知名的景点，如大英博物馆、大英图书馆和萨默塞特宫。

学校周边交通便利，有多条地铁线路可直达大学。

UCL地址

启用谷歌导航



扫码查看学校地图



*图为英国伦敦大英博物馆



Innovation & Enterprise

» 部分主题课程

参与学生将学习金融、经济、组织管理、人工智能、创新创业、市场营销、商业数据分析、管理学和组织动力学等相关知识。

- 学习管理学发展和各个细分的专业研究领域
- 学习管理学和组织动力学
- 学习如何进行“快速原型设计”
- 创建可持续资本主义原则的营利性企业
- 人工智能和网络的关系
- 学习人工智能与机器学习之间的相互作用
- 学习线性回归 – 最基本的机器学习算法
- 代价函数的概念及梯度下降算法
- 人工智能对个性化的客户体验的影响
- AI在商业中的应用

***主题课程仅为参考课程，可能会根据实际情况进行略微调整**

» 项目亮点

课程涵盖以下丰富的内容：

- **管理科学和组织动力学：**学习管理学院的发展，深入探索各个专业研究领域，掌握管理学和组织动力学的核心概念。
- **创业与创新：**学习快速原型设计、精益创业工具和新想法提出，以及如何筹集投资或引导业务。
- **可持续创新与投资：**评估创新投资、风险、竞争和运营灵活性，了解创新的性质和特征以及其对投资策略的影响。
- **人工智能技术：**探讨AI在商业中的应用和未来发展趋势，了解AI的基本知识领域。
- **机器学习的基础知识和应用：**探讨机器学习的风险和影响。
- **人工智能和客户体验：**学习推荐引擎等AI在个性化客户体验中的应用。

学生还将有机会实地参访，亲身体验英国大学真正的学习生活：

- 访问伦敦大学学院，参观各个院系和校园，包括教学空间、实验室和体育中心。
- 与学校的学生和教授互动，沉浸式体验大学的学习氛围和校园生活。
- 参观全球知名的伦敦大学学院人工智能中心和各类实验室及研究所，深入了解人工智能在科学、商业和社会中的应用。
- 在伦敦大学学院管理学院参访和学习，进行团队合作项目，并参与与学生大使一起的社交活动。

» 教学方法

本次暑校学校将通过PBL基于项目的团队学习方式进行，培养创新思维和团队协作能力。学生将被分成小组，在巩固学习的同时讨论商业创意。每个学生团队将为这个创意开发一个商业模式，同时激发对人工智能与商业分析的潜在想法和解决方案的灵感。最终，每个小组将向评委展示他们的项目，评选出优秀的项目小组。

» 学生收获

- 理解人工智能与商业之间的紧密联系，为未来的职业生涯做好准备。
- 掌握创新思维和团队协作的关键技能，这些技能对于成功的商业和创业非常重要。
- 深入学习人工智能、机器学习和计算机科学的基础知识，以及它们在不同领域的应用。
- 了解可持续创新和投资的关键概念，为未来的企业和项目做出可持续的决策。
- 与伦敦大学学院的教授和学生建立有价值的联系，拓展人际网络。
- 参与团队合作项目，培养团队协作和沟通技能，为未来的合作机会做好准备。

» 项目讲师介绍 (部分)



Jivko Hristov

- ◆ Business entrepreneurship lecturer
- ◆ Consultant

Jivko 为UCL学生、教职员工和校友、企业提供一对一的商业建议。他利用 30 年商业、经济等发展领域的丰富经验支持伦敦大学学院的企业家创业并成功发展。同时他还领导 EDC London 的一支高技能员工团队，可以为不同类型的业务或个人发展愿望的各个方面寻找解决方案。

Jivko的商业头脑和对商业周期的广泛了解，为支持踏上创业之路的人们一直脚踏实地、充满热情。

Jivko provides one-to-one business advice to UCL students, staff, alumni, and businesses. He draws on 30 years of experience in business, economics and other development fields to support UCL entrepreneurs to start up and successfully develop. At the same time, he also leads a team of highly skilled staff at EDC London, who can support different types of business or personal development aspirations. Find solutions in all aspects.

With his business acumen and extensive understanding of business cycles, Jivko remains down-to-earth and passionate about supporting people embarking on the entrepreneurial journey.



Simon Raybould

- ◆ Business Communication Expert
- ◆ Pitch Presentation Expert

Simon Raybould是英国商务沟通和演示技巧领域备受推崇的专家。他以其充满活力和引人入胜的方式而闻名，致力于帮助个人和组织更有效地进行沟通。凭借在心理学和商业方面的深厚背景，加上对揭示人类思想和交流的复杂性的深厚热情，Simon已成为英国广受欢迎的演讲者、培训师和作家。

在他的职业生涯中，Simon与众多企业客户合作，包括商业专业人士、公共演讲者、教育工作者和各行业的领导者。他的综合专业知识涵盖公开演讲、说服力沟通和演示设计等领域。Simon因其非凡的能力而受到赞誉，他能够揭开复杂的沟通概念的神秘面纱，将其转化为务实、可操作的策略，使他的企业客户能够以坚定不移的信心和重大影响进行沟通。

Simon Raybould is a highly regarded expert in the realm of business communication and presentation skills in the UK. Renowned for his dynamic and engaging approach, he is dedicated to helping individuals and organizations communicate with greater effectiveness. With a robust background in both psychology and business, coupled with a profound passion for unraveling the intricacies of human thought and communication, Simon has emerged as a sought-after speaker, trainer, and author within the United Kingdom.

Over the course of his career, Simon has collaborated with a diverse array of corporate clients, including business professionals, public speakers, educators, and leaders spanning various industries. His comprehensive expertise encompasses the domains of public speaking, persuasive communication, and presentation design. Simon is acclaimed for his exceptional ability to demystify intricate communication concepts, rendering them into pragmatic, actionable strategies that empower his enterprise clients to communicate with unwavering confidence and substantial impact.

项目收获

Certificate/ 官方结业证书

项目将为顺利结业的学生提供伦敦大学学院官方签发的结业证书，可以作为申请国外大学的支持材料。



Transcript / 官方成绩单

项目将为学生开具由伦敦大学学院官方签发的成绩单。



部分优秀学员将获得UCL导师颁发推荐信

申请要求

基本要式：

- 1、在暑校开学之前，申请人必须年满18周岁；
- 2、专业年级不限，对人工智能、创新创业、市场营销、管理学等感兴趣；

语言要求：

- 1、具有较好的英语能力：
 - 雅思总分不低于5.5或同等水平；
 - TOEFL(IBT) 总分80；
 - CET-4不低于500，或CET-6不低于480；
 - 没有语言成绩或语言成绩不达标，可申请语言面试。
- 2、进行英语高等教育（本科或研究生）的学生，在申请课程和奖学金时均可免除提供语言证明。

暑校费用

项目费用为 **4580英镑**，其中包括学费，以及：

- ◆ 讲座、小组作业、辅助材料、出席证书和成绩单；
- ◆ 项目安排中的校园参观、参观和社会活动；
- ◆ 伦敦期间的住宿费用及海外保险

申请方式

申请步骤如下：

前往网站确认项目并填写报名信息表：
www.globaluniversityonline.org

*请提前准备好您的申请材料：

- ①学术证明材料-如学校开具的成绩单/成绩截图（成绩截图上需有申请人全名）；
- ②语言证明材料-雅思、托福、四六级等成绩单或截图；
（留学生或中外合办学生可免除提供语言证明）

项目联系邮箱：UCL.programme@gmail.com

项目咨询电话：+44 7510163154, +852 59518510

欢迎所有国家和地区的学生申请！

*合作学校的学生同时完成校内的申报程序，申请截止时间请以贵校官网的具体通知为准。