



“
Innovation,
Entrepreneurship
and AI Course

2024剑桥
IEAC暑期学校

《创新创业与人工智能项目》

CONTENTS

目录



01 学校介绍
School Introduction

02 项目介绍
Project Introduction

03 行程安排
Scheduling

剑桥介绍

校园介绍

剑桥大学(University of Cambridge;勋衔:Cantab),坐落于英国剑桥郡,是一所公立研究型大学,采用传统学院制。是罗素大学集团、金三角名校、Doxbridge、G5成员。剑桥大学是英语世界中第二古老的大学,前身是一个于1209年成立的学者协会。

剑桥大学是英国罗素大学集团、全球大学高研院联盟、金三角名校、国际应用科技开发协作网及剑桥大学医疗伙伴联盟成员,衍育了科技聚集地"硅沼(Silicon Fen)".设八座文理博物馆,馆藏逾1500万册的图书馆系统及全球最古老的出版社——剑桥大学出版社。

杰出校友

剑桥大学许多杰出校友,包括118位诺贝尔奖获得者(因为计算标准的不同,学校自己数的是107)、4名君王、15名英国首相、至少30位来自爱尔兰、印度、澳洲、南非、东南亚、韩国、波兰、约旦等国家或地区的总统、总理,更有如牛顿、达尔文、凯恩斯等近现代科学的开创者。



QS 世界大学排名第2

11+ 11位菲尔兹奖

120+ 120位诺贝尔奖

7+ 7位图灵奖得主

剑桥大学IEAC项目

为深化本科教育教学改革,培养具备国际视野的创新型人才,中国未来创意阶层(CFCC)项目先后选拔25批共978名优秀学生分别赴剑桥大学、斯坦福大学和哈佛大学交流学习。为贯彻落实《“十四五”教育发展规划》《国务院办公厅关于进一步支持大学生创新创业的指导意见》等文件要求,CFCC项目将继续选拔优秀学生2024年暑假期间分别赴剑桥大学和斯坦福大学短期学习。

项目名称

Innovation, Entrepreneurship and AI Course

《创新创业与人工智能项目》

课程时间

2024年8月6日-20日(暂定)

授课地点

剑桥大学

招生对象

全日制学生、优秀青年教师

申报条件

- 1、政治立场坚定,遵纪守法,无违规违纪记录;
- 2、学习成绩优良、具有良好的学习沟通能力、实践能力,具备一定的英文基础;
- 3、身心健康、综合素质高、自理能力强;
- 4、有能力自行支付往返交通费、住宿费、生活费、保险费及其它杂费。

选拔人数/费用/报名时间

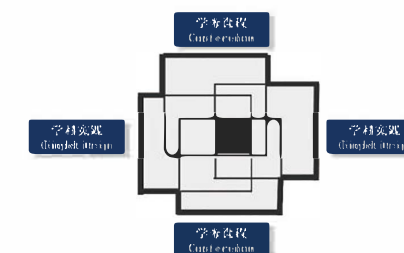
选拔人数:40人;

总费用约为56800元(含学费、餐费、住宿、国外交通、国际机票、签证和保险费等费用)。

报名截止时间:2024年3月20日前

教学设计

2学分,100学时,采取“理论课程(Curriculum)+实践调研(Fieldtrip)+学科竞赛(Competition)+学术会议(Conference)”四位一体的CFCC国际化教学模式。



理论课程(Curriculum)—40学时剑桥大学理论专题课程

通过学术创新、商业模式创新、金融管理、资本管理和人工智能等跨专业、跨学科模块化和参与式教学,采取Case-based learning (CBL)/案例教学分析方法,构建创新的学术思维。

实践调研(Fieldtrip)—40学时海外调研访学

基于Problem-based learning (PBL)/真实问题导向,在剑桥科技园、剑桥实验室、剑桥诺奖之乡和伦敦金融港开展实地调研,到牛津大学、伦敦大学、帝国理工大学、伦敦政治经济学院等学校进行学术交流。

学科竞赛(Competition)—10学时国际学科竞赛

每组由4-5名学生组成,每组配备1名项目指导教师,在国内创作完成英文商业计划书,参加“2024CF-CC智慧经济创新创业剑桥赛”。

学术会议(Conference)—10学时国际学术会议

每组由4-5名学生组成,每组配备1名论文指导教师,在国内撰写完成英文学术文章,参加“2024 CFC创新创业剑桥国际学术会议”,并用英文宣读学术文章。

授课教师

剑桥大学教授学者与剑桥集群企业家。

学习收获

3+X证书,包含1份剑桥大学认证的课程证书、1份国际学科竞赛获奖证书、1份国际学术会议邀请函和有机会在英文学术期刊上发表一篇学术文章(特别优秀文章推荐到SSCI检索期刊发表)。

行程安排

日期	上午行程	下午行程	晚上	学术分类
第1天	国内出发至剑桥		注册入住	实践调研 (Field Trip)
第2天	剑桥大学校园参观	剑桥拜伦池与诺奖之乡参观	欢迎晚宴	实践调研 (Field Trip)
第3天	剑桥学术创新课程	剑桥学术创新课程	自主学习	国际课程 (Curriculum)
第4天	剑桥文化创意课程	剑桥资本管理课程	小组讨论	国际课程 (Curriculum)
第5天	剑桥文化创意课程	剑桥商业模式创新课程	小组讨论	国际课程 (Curriculum)
第6天	剑桥教育创新课程	剑桥人工智能课程	小组讨论	国际课程 (Curriculum)
第7天	剑桥金融创新课程	剑桥城市创新课程	小组讨论	国际课程 (Curriculum)
第8天	卡文迪许实验室参访	徒步剑桥	自主学习	实践调研 (Field Trip)
第9天	菲茨威廉博物馆参访	剑河划船	小组讨论	实践调研 (Field Trip)
第10天	剑桥学术会议 (圆桌论坛)	剑桥BP国际赛	Formal Dinner	学术会议 (Conference) 学科竞赛 (Competition)
第11天	伦敦大学交流	伦敦市中心参观	自主学习	实践调研 (Field Trip)
第12天	帝国理工大学交流	大英博物馆	自主学习	实践调研 (Field Trip)
第13天	牛津大学交流	比斯特村参访	学术Party	实践调研 (Field Trip)
第14天	剑桥返回至国内城市		回到家中	实践调研 (Field Trip)



研学内容为真实安排, 会根据实际情况调整顺序