

关于遴选学生参加昆山杜克大学 2022 年全球暑期学校的通知

孙越崎学院将启动昆山杜克大学 2022 年全球暑期学校的报名遴选工作，现将有关事项通知如下：

一、项目基本情况

1.学校概况

昆山杜克大学（Duke Kunshan University）位于江苏省昆山市，是经中华人民共和国教育部批准、由武汉大学和杜克大学合作创办的具有独立法人资格的中外合作办学大学，是中外合作大学联盟成员、中国全球健康大学联盟（CCUGH）成员。

2.项目主题

昆山杜克大学 2022 年全球暑期学校五大核心项目包括：“社会创新创业”“商业创新与人工智能”“健康医疗大数据”“环境政策与数据分析”以及“医学物理”。

项目名称	项目时间	项目内容
社会创新创业	7月25日-7月31日	本次社会创新创业暑期项目由昆山杜克大学创新创业中心举办。本项目致力于打破课堂和真实的世界之间的壁垒，运用设计思维、数据分析、公开展示等方式，通过完成项目来激发学生们的创造性解决问题的能力，并通过解决复杂社会问题的社会创业框架来激发年轻人才的革新潜力。
商业创新与人工智能	7月25日-7月29日	商业创新是关于如何将新的想法转化为产品和服务，以及如何创造新的商业模式；人工智能 (AI) 则正在为广泛的领域带来生产力和创新力。项目主要采取课程学习、案例分析、互动交流等形式，旨在为学生提供一个国际化的交流平台，了解国内外经贸环境与产业趋势，不断提升学生在

		商业管理、高科技孵化与产业化等方面的能力。
健康 医疗 大数据	7月25 日- 7月29 日	本项目由昆山杜克大学全球健康硕士项目主办，旨在通过健康医疗大数据在药物研发、健康监测、精密医疗等方面的分析应用，激发本科生参与生物医药与健康研究的兴趣。学员们将通过本项目掌握定量和定性数据分析方法，了解临床大数据、健康大数据、生物大数据的特性，学习大数据及人工智能（AI）技术在个人健康、医药服务、疾病防控等方面的应用场景。
环境 政策 与数 据分 析	7月30 日- 8月7日	本项目将聚集国内外名师，提供沉浸式全英文教学。教学内容包括环境经济学与环境政策、美国英语学术写作与阅读、数据分析工具 R 等核心知识。对申请昆山杜克大学环境政策硕士项目（iMEP）感兴趣的学生将有机会获得招生官一对一申请指导。暑期营结束后学生将获得昆山杜克大学结业证书，为申研、求职积累有力的申请材料。表现特别优秀的同学还有机会获得教授亲笔推荐信。
医学 物理	7月30 日- 8月3日	本项目由昆山杜克大学医学物理硕士项目主办。医学物理学是一个有发展前景的新兴跨学科领域，研究如何将物理学的原理和方法应用到人类疾病的诊断和治疗领域。学员们将有机会体验国际知名教授的沉浸式英文授课，学习医学物理的核心课程，如放射物理、医学影像、放射治疗、核医学等，了解人工智能在医学图像临床诊断中的应用等前沿研究。

二、项目申请

1. 申请范围：

2021 级本科生；未受过海外课程资助学生；英语条件优秀学生。

2. 申请条件：

具有孙越崎学院荣誉学籍本科生，身心健康，无违纪行为，能遵守团组纪律。

三、报名方式

感兴趣的同学可以在五大核心项目中任选一个项目，填写申请表（附件 1），并于 7 月 14 日下午 16:00 前将申请表发送至 syqxy@cumt.edu.cn。

四、其他

1. 项目名额有限，请务必根据自身暑期安排进行报名。若未能申请成功请谅解，可持续关注学院通知，未来改报其他项目。遴选一经通过不得退出，如遴选通过后放弃本项目，原则上一年内不得申请由孙越崎学院组织的国际交流项目；

2. 考勤达标、成绩合格后，将获得由昆山杜克大学提供的成绩测评报告、结业证书；

3. 如学生成功申请并获得项目学分后，经学院审核，可认证置换海外名校一流课程研学(英语) (P19023) 课程 2 学分。

4. 如对项目有疑问，请咨询学院赵老师。电话：83592908。

孙越崎学院

2022 年 7 月 7 日