

集思学院-博雅计划：大学生国际化研究导向型学习项目

2021年暑期

一、项目综述

本项目是集思学院联合世界顶级教授设计的一个在线科研项目，旨在利用先进的在线技术平台，为在校学生提供更为灵活的课程参与模式，以满足文、商、理、工等不同领域学生的专业学习需求，最大限度丰富学生的学习体验。项目学生将与其他院校的学生一起参与专业课程的学习以及论文的写作方法，学生获得结业证书以及一篇可被 EI/CPCI/Scopus/ProQuest/Crossref/EBSCO 检索的国际会议全文。集全球优秀博学的名校师资，打破现有学习的模式和格局，引领大学生提高竞争力，拓宽国际化视野，同时提升参与项目的大学生的知识水平和多项能力。

二、项目优势特色

【丰富的学术项目经历】 值得写进简历的项目实践成果，可被 EI/CPCI/Scopus/ProQuest/Crossref/EBSCO 检索的国际会议全文，与世界名校导师一起工作、交流。

【提升简历含金量和综合竞争力】 全面提升自己的专业背景和知识水平，突出简历优势，在求职或考研中脱颖而出。

【可接受四/六级成绩】 无需托福雅思成绩，四级 500/六级 470 即可申请排名世界顶级名校教授的课题。

【超高性价比】 参加世界顶级名校导师领衔的线上专业学习课程的费用，远低于线下项目。

【班型及产出】 班级人数为 30 人，项目产出为导师签发的证书及国际期刊/会议论文（共同第一作或第二作者）

三、集思学院简介：

- ▶ 集思学院由美国常青藤大学、英国 G5、欧亚名校、中国双一流高校知名教授、研究员，金融及科技行业高管等组成的师资团队，为学生提供跟随名师展开研究与学习的机会；同时，特别设立学术委员会，保障教学权威性。
 - ▶ 项目内容涵盖 15 类一级学科、65 类二级学科，800 余门课程和项目；单学科由浅入深，建立完整教研和教学体系。
- ▶ 将项目制学习(Project-Based Learning)方法融入研究过程，通过理论学习与项目实践相结合，培养学生发现问题、解决问题、评价反思的能力，有准备地面对未来的学习与研究。
 - ▶ 国内规模最大，多年专注科研教育，仅 2020 年度内学 生超 11,000 人次，累计产出 800 余篇学术论文。通过推荐信、论文及学生个人值得分享的研究经历等项目成果，全方位助力升学。

四、项目详情

【项目日期】

项目时间	项目收获	项目费用
2021 年 7 月 10 日 – 9 月 25 日 (7 周科研+5 周论文辅导)	<ul style="list-style-type: none">● 结业证书● EI/CPCI/Scopus/ProQuest/Crossref/EBSCO 国际会议全文收录 (共同第一或第二作者)	33,800 元 (学校与项目方沟通将给予每位同学 17000 人民币奖学金) (费用包含论文辅导和发表服务，不包括论文版面费)

*如遇国家法定节假日，按需进行顺延。

【项目收获展示】

- ▶ 学生将获得项目结业证书



- ▶ 学生将获得 EI/CPCI/Scopus/ProQuest/Crossref/EBSCO 国际会议全文收录函

EI/CPCI 国际会议论文全文收录函展示

Acceptance Notification

April 15, 2020

Dear Lin,

Thank you very much for your submission to the 2020 International Conference on Information, Management, Economics, Education and Social Sciences (IMEESS 2020). We are pleased to inform you that your paper:

ID: IMEESS 306
Title: Does stock liquidity enhance small and medium-sized enterprises innovation — Evidence from the China's NEEQ market
Author(s): Lin

has been accepted as a full paper for the final program. Congratulations! The review process was extremely selective and many good papers could not be included in the final program.

All the papers accepted by IMEESS 2020 will be published on international journal "WOP in Economics and Management (ISSN: 2515-2912)" and will be submitted to CPCI-SSH, CNKI, Google Scholar for indexing.

If you have any questions, please feel free to contact us:
 Email: IMEESS@126.com

Best regards,
 IMEESS 2020 Organizing Committee



创新经济学课题

Hong Kong Society of Mechanical Engineers

Acceptance Notification of AIAAT 2020

4th International Conference on Artificial Intelligence Applications and Technologies

August 7 - 9, 2020 | Shenzhen, China
<http://aiaat.org/>







Dear Yang, Wu,

We are pleased to inform you that, after our double-blind peer review (please refer to the attached files), your manuscript identified below has been accepted for presentation by 2020 4th International Conference on Artificial Intelligence Applications and Technologies (AIAAT 2020) to be held in Shenzhen¹, China from Aug.7 to 9, 2020.

Paper ID: T1013
Paper Title: Design of Low-Power Low-noise CMOS ECG Amplifier for Smart Wearable Device

All submissions will be peer reviewed, and all the registered and presented papers will be published in Conference Proceedings, which will be submitted to Engineering Village (EI), Scopus, Thomson Reuters (WoS), Inspec, and other indexing organizations for review and indexing.

Please read the following registration instruction carefully before register. It is compulsory for all participants to send the final paper (word & pdf), completed registration form and payment proof to conference organizer before July 10, 2020.

Look forward to seeing you in AIAAT 2020!


 Yours sincerely,
 AIAAT 2020 Organizing Committee
 Jul. 01, 2020

¹ Due to COVID-19, AIAAT 2020 will be held online.

1 / 2

电子信息工程课题

Acceptance Notification

April 15, 2020

Dear Qi,

Thank you very much for your submission to the 2020 International Conference on Information, Management, Economics, Education and Social Sciences (IMEESS 2020). We are pleased to inform you that your paper:

ID: IMEESS 307
Title: The Review of Fama-French Asset Pricing Model
Author(s): Qi

has been accepted as a full paper for the final program. Congratulations! The review process was extremely selective and many good papers could not be included in the final program.

All the papers accepted by IMEESS 2020 will be published on international journal "WOP in Economics and Management (ISSN: 2515-2912)" and will be submitted to CPCI-SSH, CNKI, Google Scholar for indexing.

If you have any questions, please feel free to contact us:
 Email: IMEESS@126.com

Best regards,
 IMEESS 2020 Organizing Committee



金融量化估值课题

【项目内容】

在线科研项目的具体模式如下，具体上课时间安排见项目组通知：

- ▶ 授课模式：导师实时在线直播授课+项目录播先导课；
- ▶ 课时量：总共 68 课时，包含在线直播 58 课时以及 10 课时录播先修课

教授授课 26 课时

Mentor 授课 14 课时 TA 授课 9 课时

论文辅导 9 课时

- ▶ 上课时间；

前 7 周为科研阶段：主导师每周六和周日的早晨或晚上各 1 次课，每次课不少于 90 分钟（不同项目时间不同，具体上课时间请咨询教务老师或项目组）；

每周周中答疑 Office Hour -- 60 分钟（根据学生实际情况确认）；

后 5 周为论文辅导阶段：线上论文辅导根据学生实际情况确认上课时间；

- ▶ 课堂规模：30 人；
- ▶ 师生互动：包括但不限于课上问答互动、课后 Office Hour 答疑互动以及线上教务平台问答互动等；
- ▶ 可选专业课题方向请见（附件 1）。

五、项目申请

1、项目名额

在线科研项目每个课题 30 个名额，报满截止招生。

2、项目申请截止日期：2021 年 6 月 26 日

3、选拔要求

- 1) 仅限本校全日制在校生，希望继续在国内深造；且成绩优异、道德品质好，在校期间未受过纪律处分，身心健康，能顺利完成在线学习任务；
- 2) 申请要求：大学英语四级 500、或大学六级 470、托福 80、或雅思 6.0。
- 3) 家庭具有一定经济基础，能够提供项目所需学杂费；
- 4) 通过我校资格审核和项目方的学术审核

附件 1

序号	学科类型	课题名称	师资
1	计算机类	Alpha go的算法原理：深度强化学习与图神经网络（GNN）研究	剑桥大学Pietro Lio终身教授
2	计算机类	软件工程：程序开发中的机器学习算法	牛津大学Maarten De Vos终身教授
3	计算机类	机器学习与数据科学	麻省理工学院Mark Vogelsberger终身教授
4	计算机类	信息工程综合研究：通信与计算机网络	西北大学Faisal Akkawi项目主任
5	计算机类	数据科学与AI深度学习：应用计算机视觉	加州大学伯克利分校Noah Gift数据科学家
6	计算机类	人工智能领域应用：基于机器学习的算法设计研究	南加州大学 Victor Adamchik终身教授
7	计算机类	人工智能-深度学习应用研究	麻省理工学院Mark Vogelsberger终身教授
8	计算机类	自然语言处理与人工智能	帝国理工学院Lucia Specia终身正教授
9	计算机类	人工智能与云计算时代：Amazon AWS与Google Cloud云计算技术的应用研究	纽约大学Jean-Claude Franchitti教授
10	计算机类	社交大数据分析：网络结构与数据科学	伦敦大学学院Shi Zhou终身教授
11	计算机类	人工智能领域应用：基于机器学习的算法设计研究	南加州大学Victor Adamchik终身教授
12	计算机类	数据处理与统计分析研究	麻省理工学院LZ Zheng终身教授
13	计算机类	Alpha go的算法原理：深度强化学习与图神经网络（GNN）研究	剑桥大学Pietro Lio终身教授
14	计算机类	Python在数据可视化中的应用	麻省理工学院Mark Vogelsberger终身教授
15	计算机类	计算机科学与网络安全	卡耐基梅隆大学Vipul Goyal终身教授
16	计算机类	全球首位人工智能公民Sophia技术原理：智能仿生机器人研究	剑桥大学Fumiya Iida终身教授

17	计算机类	计算机图形图像处理综合研究	哈佛大学Munib Wober研究员
18	计算机类	人工智能电子计算机工程前沿：脑机接口	加州大学洛杉矶分校Dejan Marković终身教授
19	理工类	自动化控制 Classic Control	伊利诺伊大学香槟分校Naira Hovakimyan讲席终身正教授
20	理工类	机械工程：宝马与雪佛兰经典车型设计研究	斯坦福大学Eric Darve终身正教授
21	理工类	机械工程综合课题：热机与热力学研究	耶鲁大学Alessandro Gomez终身教授
22	理工类	电子工程实训：数字集成电路	加州大学洛杉矶分校Dejan Marković终身教授
23	理工类	电子工程实训：传感器设计	加州大学圣迭戈分校Patrick Mercier终身教授
24	理工类	电子工程与新能源材料：特斯拉电池组分析	剑桥大学Colm Durkan终身教授
25	理工类	环境工程研究：全球能源结构转型分析	加州大学伯克利分校Slav Hermanowicz终身教授
26	理工类	21世纪新能源技术综合研究	耶鲁大学Daniel Prober终身教授
27	理工类	生态环境综合研究：全球气候变化与危机	康奈尔大学Andre Dhondt讲席终身正教授
28	理工类	环境工程与能源：全球新兴环境问题调研与探讨	普林斯顿大学Jason Ren终身教授
29	理工类	工程专业研究：可展结构应用	牛津大学Zhong You终身教授
30	理工类	工程物理核心：流体力学的数值分析综合研究	卡耐基梅隆大学Shlomo Ta'asan终身正教授
31	理工类	工程专业核心：可靠性分析综合研究	伊利诺伊大学香槟分校Paolo Gardoni终身教授
32	理工类	土木工程：工程决策与风险评估	伊利诺伊大学香槟分校Paolo Gardoni讲席终身正教授
33	理工类	5G物联网：数值建模与通信-大学组	伦敦大学学院Kenneth Tong终身教授
34	理工类	移动通信技术前沿：5G研究	伦敦大学学院Kai-Kit Wong讲席终身教授

35	理工类	应用数学前沿研究	加州大学伯克利分校Alberto Grünbaum Professor Emeritus
36	理工类	统计学研究：随机过程在建模中的应用	宾夕法尼亚大学Vadim Markel终身教授
37	理工类	概率论与统计学研究及其应用	牛津大学Patrick Rebeschini终身教授
38	理工类	药物研发：人类疾病的药物治疗	哈佛大学医学院Sophia Koutsogiannaki教授
39	理工类	公共卫生与医学：冠状病毒“战疫”	哈佛大学医学院Sophia Koutsogiannaki教授
40	理工类	生物学遗传与进化：人类基因表达与行为特征研究	埃默里大学Irwin Waldman终身教授
41	理工类	生物学课题：人体生理学研究	加州大学伯克利分校Michael Yartsev教授
42	理工类	分子神经生物学：大脑信息处理综合研究	美国索尔克生物研究所Sreekanth Chalasani终身教授
43	理工类	生物统计	伦敦大学学院Hynek Pikhart终身教授
44	理工类	生物统计与数据分析综合研究	耶鲁大学Shuangge Steven Ma终身正教授
45	理工类	COVID-19公共卫生流行病学研究	南加大Roksana Karim终身教授
46	理工类	生物化学科研综合课题：化学物质对生物体的毒性反应研究	威廉姆斯学院Charles Lovett讲席终身教授
47	理工类	分析化学传感技术在分子检测中的应用研究	帝国理工Joshua Edel终身教授
48	金融商科类	Python金融工程分析-	纽约大学Miquel Alonso教授
49	金融商科类	商业分析与大数据统计研究-	约翰霍普金斯大学Arnab Bisi教授
50	金融商科类	对冲基金投资策略与风险管理优化研究	南加州大学Mick Swartz终身教授
51	金融商科类	企业会计实训和财务报告分析	剑桥大学Michael Willis项目主任
52	金融商科类	创新经济学与市场分析综合研究-	加州大学洛杉矶分校Michela Giorcelli教授
53	金融商科类	市场营销：打造品牌战略优势	哥伦比亚大学Kenna Kay讲师
54	金融商科类	商业分析与大数据统计研究	约翰霍普金斯大学Arnab Bisi教授
55	金融商科类	金融市场趋势分析与建模实训	帝国理工学院Paolo Zaffaroni终身教授
56	金融商科类	金融市场分析与企业战略决策	牛津大学Arhat Viridi终身教职
57	金融商科类	金融资本市场中的量化估值研究	纽约大学David Shimko正教授
58	金融商科类	金融市场与投资组合研究	哥伦比亚大学Alexei Chekhlov教授



教学能力与服务规模



PATH线上科研

- 背景提升/科研教育规模第一
- 年均开设小组课题 800+
- 年均服务学生 11,000+



线上教学平台

AI HUB学术计划

- 海外教授年均引入量 100+
- 年均开设课题 200+
- 年均服务学生 1,000+



论文&成果发表

- 年均开设项目 400+
- 论文收录年均 2,000+
- 论文辅导老师 200+



论文收录知名学术期刊



优质师资：独家顶尖学术资源，构筑竞争壁垒，为学生赋能

部分课程导师，深度参与授课



PAVLOS PROTOPAPAS
哈佛大学
项目主任
计算机/数据科学



DANIEL PROBER
耶鲁大学
终身教授
应用物理/电子方向



MARK VOGELSBERGER
麻省理工学院
终身教授
物理/计算机科学方向



DENES SZUCS
剑桥大学
终身教授
心理学/认知神经科学



PATRICK BAERT
剑桥大学
终身教授
社会学方向



NICK FEAMSTER
芝加哥大学
终身教授
计算机科学方向



VIPUL GOYAL
卡耐基梅隆大学
终身教授
计算机科学方向



BRADD SHORE
埃默里大学
终身教授
社会学/人类学方向



PAOLO ZAFFARONI
帝国理工学院
终身教授
金融经济方向



ARHAT VIRDI
牛津大学
终身教职
金融会计/经济学方向

顶尖学术资源构筑强大壁垒

- 800+ 独家签约教授
- 90% 来自全球综排/专业排名Top30 高校
- 独立开发及联合研发课程数200多门；
- 覆盖50所全球综排、专排Top20大学及实验室