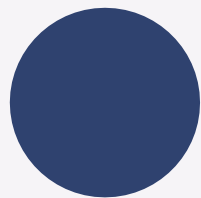




2021

英国剑桥大学人文社科方向线上科研课题组
商科金融方向

武大剑桥会第九年——科研课题组系列
项目时间：2021年7月—2021年8月



武大·剑桥会

Wuhan university • Cambridge Union

项目成熟

“武大剑桥会”起始于2013年，至今已是为第九年招生，项目成熟度极高，近年来也成为各学院成建制派出学生交流的热门项目。

前程愿景

据不完全统计，往期优秀学员中，约百分之四十的同学成功录取国内外顶尖名校硕博，其中包括英国剑桥大学、英国牛津大学、美国哥伦比亚大学、北京大学、清华大学，中国人民大学等。



课程前沿

近九年以来，一直走在各学科领域的最前沿，不忘初心，不断创新，立志持续成为我校学生口碑项目。

好评如潮

学生自发推荐，口碑相传，项目参与人数屡创新高，为学生在人生规划等方面做出了重要的指引。

了解自动化和人工智能对金融的影响，并学习如何获利

前景介绍

人类进步的最大因素是我们的协调能力。自从亚当·斯密（Adam Smith）成为市场的“隐形手”以来，经济学家一直在讨论人类如何协调。

市场是协调的一种方式。一种分散的方式，将我们所有的偏好选择减少为一个：价格。

但是市场并不是唯一的方法。

第二种方法是完全集中的层次结构：公司。市场和公司并存，协调机制来回转移，这取决于在任何时间或任何国家/地区更有效。例如，作为众多行业中最大的颠覆者之一，亚马逊几乎完全集中在所有信息上，流向了杰夫·贝佐斯（Jeff Bezos）。

在金融失调当然认为技术正在改变我们的协调方式。它记录了企业和市场之间的界限是如何变化的，在此过程中扰乱了整个行业。它讨论了加速这种中断的变化速度的技术（使用智能手机，加密技术和AI）。它将相对安全的人工作业与可能消失的作业进行了分类。

【商科金融方向】Financial Disruption

了解自动化和人工智能对金融的影响，并学习如何获利

课题内容介绍

自2008年以来，金融格局已被完全破坏，技术将准入和控制从银行和公司转移到普通个人。

本课题将概述赚钱的历史、当前权力的转变以及导致混乱的金融创新。

在本课题中，您将获得对破坏金融的技术的宝贵洞察力。

您将了解这些技术如何解决金融世界面临的三个主要信息问题：不完善的信息、不对称的信息和行为偏见。

通过完成本课程，您将能够解释这些创新的好处，因为它们解决了信息问题，并创造了新的货币形式。

学习成果

描述金融中介机构的角色变化；

说明信息获取从银行向个人的转移；

找出影响财务的三个主要信息问题；

找出技术有效解决信息不完善问题的方法；

解释大数据在信息访问转移中的作用；

说明AI创造机会以提高收入和利润的方式；

说明区块链和智能合同如何在不了解对手的情况下启用信任；

分析区块链目前和未来的用途；

行为偏差和推挤解决方案；案例示范等等。

01

【商科金融方向】 Financial Disruption

了解自动化和人工智能对金融的影响，并学习如何获利

导师介绍



Raghavendra Rau教授

伊夫琳·德·罗斯柴尔德爵士（**Sir Evelyn de Rothschild**）金融学教授
Cambridge Judge商学院的**Evelyn de Rothschild**爵士金融教授
欧洲金融协会（**European Finance Association**）的前任主席
《财务管理》（**Financial Management**）的前任编辑
剑桥替代金融中心（**CCAF**）的创始人和总监
剑桥公司治理网络（**CCGN**）的成员。

03

01

【商科金融方向】 Financial Disruption

了解自动化和人工智能对金融的影响，并学习如何获利



专业经验

Rau教授于2008年至2009年期间担任旧金山全球最大的资产管理公司巴克莱全球投资公司（**Barclays Global Investors**）的负责人。他是副主编杂志企业融资，该杂志银行和金融，金融评论，在金融学季刊的，等等。他的研究经常被包括《纽约时报》，《金融时报》，《华尔街日报》和《经济学人》等在内的大众媒体报道。

【商科金融方向】Financial Disruption

了解自动化和人工智能对金融的影响，并学习如何获利

FMA的“公司财务竞争力论文”获奖论文“薪酬顾问能提高CEO薪酬吗？来自最近披露规则变更的新证据”，2015年
IG诺贝尔管理奖论文，“不会杀死您的东西只会让您更具风险偏好：生命早期灾难和CEO行为”，2015年
国际金融与银行学会论文“没有什么能杀死你，只会让你更喜欢风险：早期的灾难和首席执行官的行为”，在会议上获得最佳论文奖，2015年
凯恩斯高级奖学金，2014年
2009年，2010年，2018年，加州大学伯克利分校哈斯商学院7俱乐部会员（以卓越的教学表现为基础，基于学生的评价）
2008年中国金融业协会最佳企业融资论文奖
普渡大学，2007年Salgo-Noren年度最佳MBA教师教学奖亚军
2005年，普渡大学，院长杰出MBA核心课程教学奖
金融定量研究所（Q组），2003年
2002年芝加哥量化联盟奖
2001年普渡大学管理学院杰出本科教学奖
约翰和玛丽·威利斯青年教师学者奖，2001年
2000年，EFA巴克莱全球投资者奖
克兰纳特学院院士奖，1999年
1996年FMA“最佳中的最佳”奖
1996年FMA商业金融竞争力奖

【商科金融方向】Financial Disruption

了解自动化和人工智能对金融的影响，并学习如何获利

以下是Raghavendra Rau的精选出版物。请参阅上方的“选定的出版物”标签以获取更全面的列表。

Cheung Y., Rau PR和Stouraitis, A. (2021) “什么决定了贿赂的回报？来自全球范围内腐败案件的证据。” 管理科学（可通过SSRN在线获得）（在线发布于2020年12月）

Dai, Y., Rau, PR, Stouraitis, A. 和Tan, W. (2020) “风病？恐怖袭击和CEO报酬。” 金融经济学杂志, 135 (2) : 379-398 (DOI: 10.1016 / j.jfineco.2019.06.005)（可通过SSRN在线获得）

Chu, J., Faasse, J. and Rau, PR (2018) “薪酬顾问是否可以提高首席执行官的薪水？披露规则变更为一种分离手段。” 管理科学, 64 (10) : 4915-4935 (DOI: 10.1287 / mnsoc.2017.2845)（可通过SSRN在线获得）

Bernile, G., Bhagwat, V. 和Rau, PR (2017) “不会杀死您的东西只会让您更喜欢冒险：早期的灾难和CEO的举止。” 金融杂志, 72 (1) : 167 - 206 (DOI: 10.1111 / jofi.12432)（可通过SSRN在线获得）

Mola, S., Rau, PR和Khorana, A. (2013) “在完全失去分析员覆盖后还有生命吗？” 会计评论, 88 (2) : 667-705 (DOI: 10.2308 / accr-50330)

Rau, PR和Xu, J. (2013) “事前遣散费合同如何适合最佳的高管激励计划？” 会计研究杂志, 51 (3) : 631-671 (DOI: 10.1111 / joar.12001)

申请对象及要求



- 1、我校正式注册的全日制在校本科生、硕士生；（26周岁以下）
- 2、能够适应全英语教学环境，建议英语水平雅思 6.0 以上或托福 80 或四六级490 分以上；无语言成绩者另行参加测试。
- 3、建议对商科领域感兴趣的同学参加；
- 4、需要提供一份个人简历和不少于 400 字的 personal statement；

招生名额10 -12人。

关于语言成绩的说明：剑桥项目现阶段取消了英文成绩的硬性要求，主要考虑到多年来的参与学生反馈，我校学生基本能适应全英文教学，力求让更多同学获得学习机会。

录取会综合考虑报名学生的申请材料，建议无语言成绩的同学尽早报名。

first come ,first serve.

后期如名额紧张，再递交报名申请的学生会优先考虑有语言成绩的同学。

项目报名方式



(1) 咨询QQ: 3276118922 叶老师

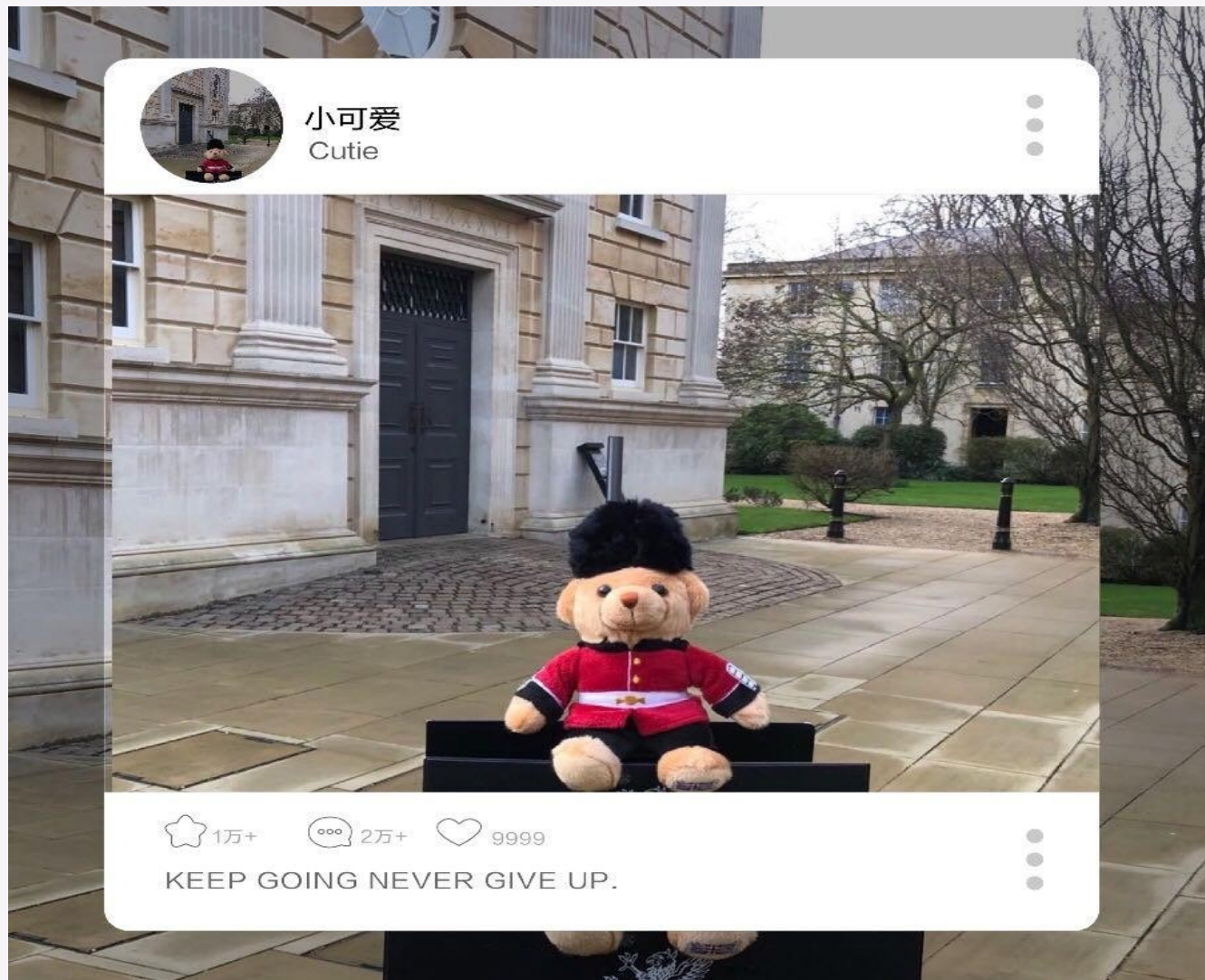
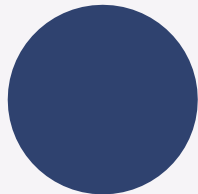
1022671298 管老师

2916298663 丁老师

(2) 咨询电话: 027-68770688

(3) 咨询邮箱: studyabroad-whu@foxmail.com

(4) 咨询办公室: 国际交流部学生出国事务办公室203 (信息学部)



武大·剑桥会 第九年

科研课题组系列

走出舒适圈，一切皆有可能