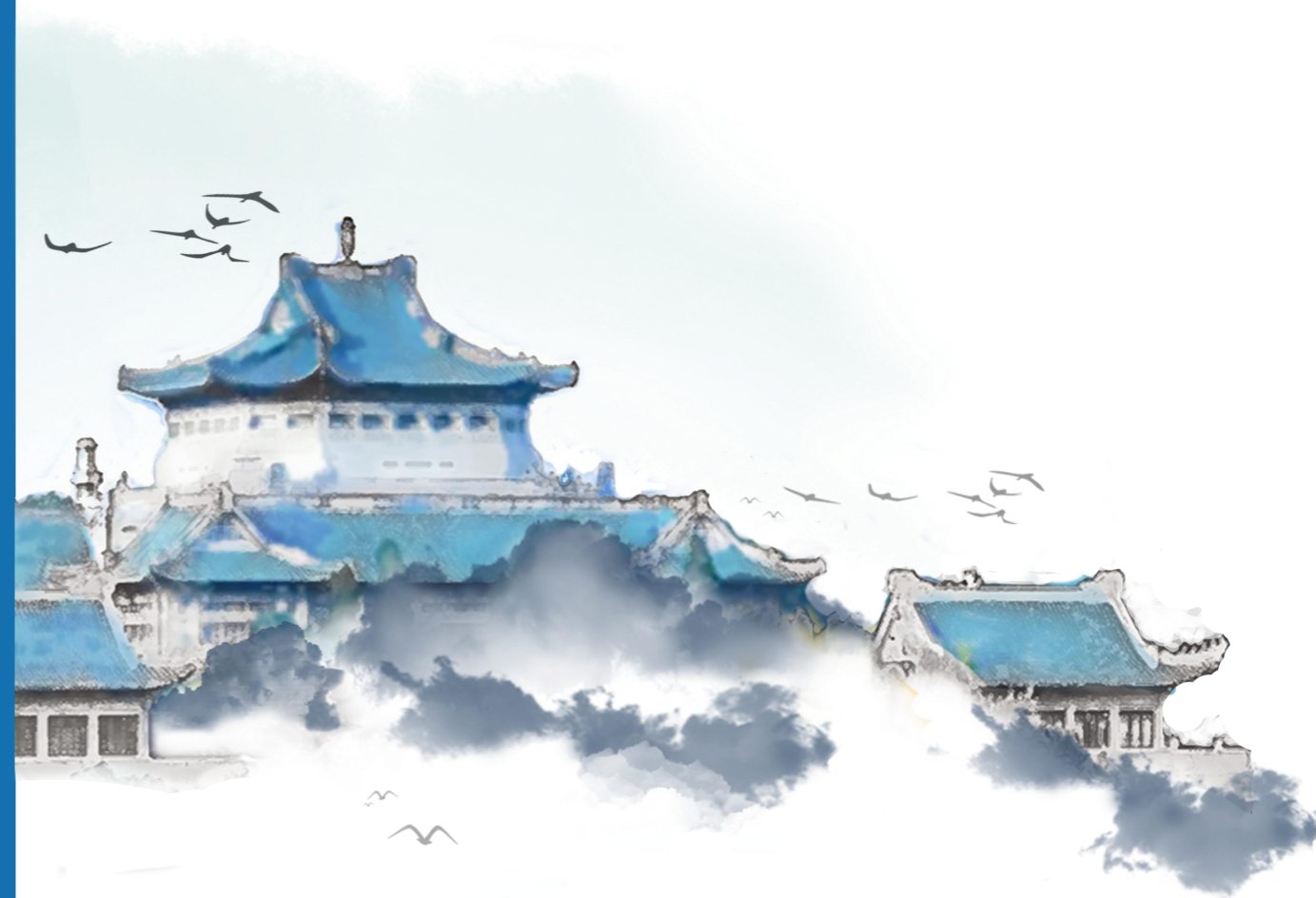




The Charles Huang Foundation Programmes Annual Report
黄春华捐赠基金项目年度报告

全面支持武汉大学教育事业的发展



- 武汉大学黄春华捐赠基金 -

电话: +(86)27-68756023

邮箱: edf@whu.edu.cn

2021/11/29 - 2023/01/31

<https://edf.whu.edu.cn/chf/index.htm>

校长寄语

Principal's Message


2021年11月，1982级经管学院校友、美国柏嘉金融公司创始人及董事长、英诺医疗集团创始人黄春华博士通过其私人慈善基金会Charles Huang Foundation向母校捐赠4000万美元，作为献给母校128周年生日的隆重贺礼。这是武汉大学迄今为止收到的最大一笔外币捐赠，也是最大一笔个人单笔捐赠。

回顾2022，在黄春华捐赠基金和社会各界的大力支持下，我们一路砥砺前行，一路开拓奋进，武汉大学的核心竞争力和综合实力显著增强：我们加强教育教学内涵建设，着力构建一流的人才自主培养体系，人才培养质量稳步提升；我们广纳人才、争创一流，大力推进新时代人才强校战略，高水平人才增长持续保持领先全国高校的“加速度”；我们聚焦重点领域，积极构建高质量学科发展新格局，学校连续两年入选全球十大自然指数上升最快机构，20个学科进入ESI全球前1%，新一轮学科评估A+和A类学科数量均有提升。

展望2023，我们将以建校130周年华诞为契机，坚持高质量发展主题，着力提高发展效能、增强发展动能、健全发展体系，以“双一流”建设的新成就拥抱武大百卅华年。

在这重要的历史时刻，我们很高兴通过提交黄春华捐赠基金项目2022年度报告，向黄春华基金会提供六个项目的具体执行情况和下一步工作计划，除有一些项目因新冠疫情防控原因有所延误，项目的整体执行情况良好。在未来的执行过程中，我们将更加认真细致地推进每一个项目，不辜负黄春华校友对母校的期待和信任。

志合者，不以山海为远；同心者，不以日月为限。感谢黄春华校友和黄春华基金会以拳拳之心和赤子情怀鼎力支持武汉大学建设，成为推动学校改革发展的力量源泉和坚实依靠，也期待未来我们继续携手同心，共同发展，在新的历史时期再创新的辉煌！



武汉大学校长



武汉大学黄春华捐赠基金项目

The Charles Hung Foundation Programmes At Wuhan University

1

柏嘉/英诺讲席教授基金

留本基金项目

总规模 122,000 万元人民币

设立“柏嘉讲席教授”和“英诺讲席教授”席位，每年分别向每个席位提供总额不超过310万元的薪酬资助，支持武汉大学分别面向管理学科和自然科学基础学科引进海内外顶尖学者，以推动武汉大学的人才队伍建设，提升教学科研水平，扩大国际交流与合作，提升相关学科在国际上的地位和声誉。

2

英诺卓越奖学金

留本基金项目

总规模 2,000 万元人民币

奖励武汉大学弘毅学堂和医学部的优秀创新型本科生，奖励标准为2万元/人/年；以及和相关学科理论和技术领域取得实质性突破、产生标志性成果、为科学和社会发展做出重要贡献的拔尖研究生，奖励标准为8万元/人。以鼓励本科生刻苦学习、潜心科研、勇于创新，帮助其成长为德智体美劳全面发展并具有创新精神的优秀人才；激励研究生开展原创性研究，培养科学精神，激发创新思维，产出原创性、高水平、代表性科研成果，推动学术创新与社会贡献，全面提升研究生培养质量。

3

英诺大学生创新成果奖

留本基金项目

总规模 500 万元人民币

奖励武汉大学全日制本科生自主完成的高水平创新成果，每年奖励总额为25万元。以激励在校生开展创新创业实践，助力武汉大学培养更多具有强烈社会责任感和使命感、具备强烈创新意识、创业精神和优秀创新创业能力的高素质创业型人才。

03

英诺国际交流奖学金

4

留本基金项目

总规模 2,000 万元人民币

每年资助6名优秀本科生赴世界顶尖高校或世界顶尖学科的高校参加校际交流项目，其中包含0-2名家庭经济困难学生。年度资助总额不超过100万元。其中，家庭经济困难学生在实际交流出访前可额外申请一定额度资金作为支持。以提升武汉大学本科生出国（境）比例，为更多的学生创造出国学习交流的机会，培养出更多具有国际视野和国际竞争力的创新型人才。

英诺创新创业实践中心

5

校园基础设施建设项目

总规模 6,500 万元人民币

支持武汉大学在工学部大学生创业中心东侧建设“英诺创新创业实践中心”，该中心总面积11415平方米。大楼建成后，将成为学校实践型公共设施平台，为在校本科生的自主创新、校企合作教育、社会实践和创业提供空间。以激励学生参与创新实践训练，为学生提供创新实践的第二课堂，提升学生创新实践能力，促进武汉大学探索创新人才培养新途径。

经济与管理学院柏嘉教育基金

6

学科建设项目

总规模 3,000 万元人民币

为支持武汉大学经济与管理学院管理学科的振兴发展，柏嘉教育基金分为六个子项目：

1. 支持经济与管理学院面向管理学科领域引进A类长聘教授（Tenured Professor A）1-3名，为其提供50万/人/年的额外薪酬支持（基础年薪由武汉大学承担）。资助总额450万元。
2. 支持经济与管理学院面向管理学科领域引进B类长聘教授（Tenured Professor B）1-3名，为其提供30万/人/年的额外薪酬支持（基础年薪由武汉大学承担）。资助总额270万元。
3. 支持经济与管理学院在未来3年内，围绕管理学科建设发展方向，每年引进兼职教授（Visiting professor）4名，为其提供40万/人/年的薪酬。资助总额600万元。
4. 支持经济与管理学院聘任15-17名长聘助理教授，除武汉大学支付的基本年薪外，每人发放人民币20万元的额外年薪，为期三年。资助总额为980万元。
5. 支持经济与管理学院选派15-30名中青年骨干教师参与知名高校商学院的学习交流，推进管理科学领域的研究和教学。资助总额为300万元。
6. 设立“柏嘉学术成果奖”，在未来8年内，对经济与管理学院教师发表在国际顶级期刊的高水平学术论文择优给予奖励。每年奖励高水平学术论文0-5篇，奖励额度为10万元/篇。奖励总额400万元。

04

1

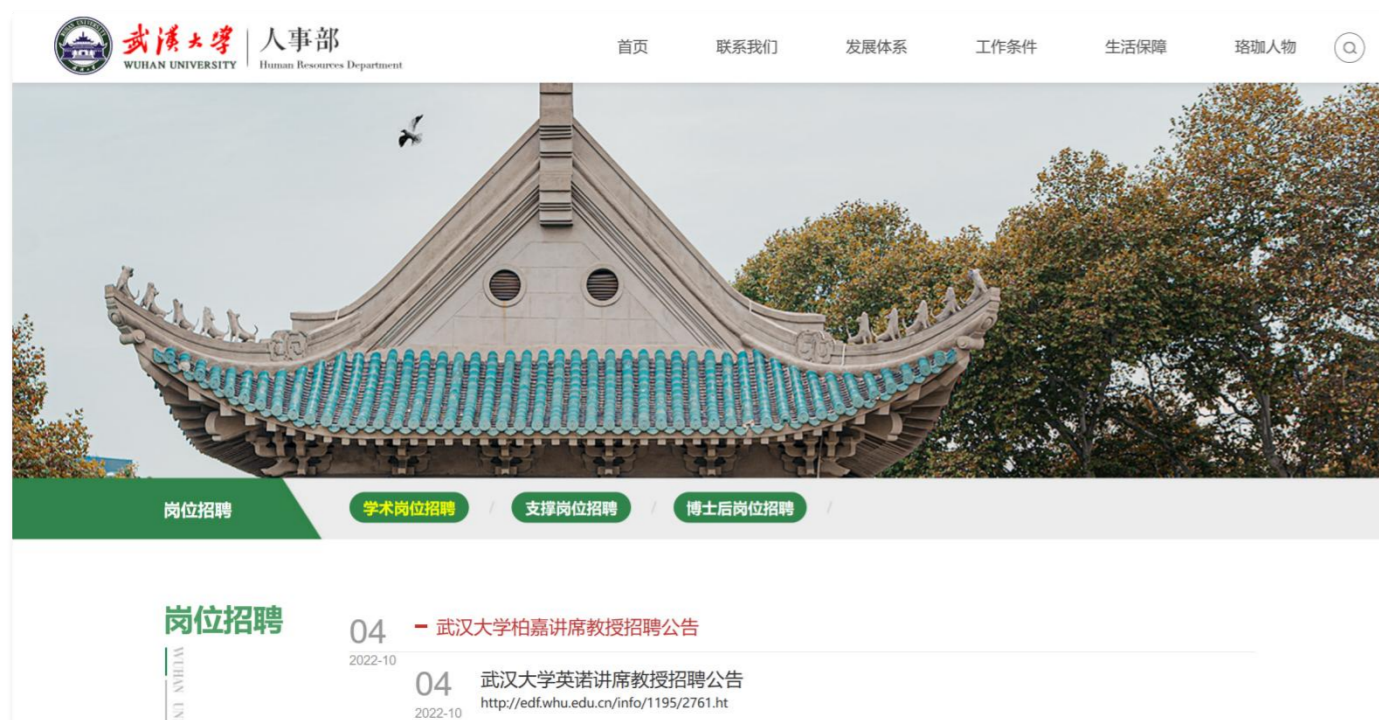
柏嘉/英诺讲席教授基金

✓ 项目进展

2022年6月 研究制定《武汉大学柏嘉/英诺讲席教授基金聘任实施细则》

2022年10月4日 发布柏嘉/英诺讲席教授招聘启事

2022年11月 已将柏嘉/英诺讲席教授相关政策与涉及学院如生科院、化学院、物理学院、经管院等进行沟通，也与目标学者进行过多次接触和洽谈，双方暂未达成意向。



✓ 下一步计划

截止目前，英诺讲席教授和柏嘉讲席教授职务未有符合条件的申请人。根据人才引进的实际，与两个职位薪酬相匹配的人才层次一般为国内院士或国外顶尖专家，学校下一步会加强顶尖人才的引进力度。

2

英诺卓越奖学金

✓ 项目进展

2022年8月前 宣传和预热

2022年9月24日 发布评选通知，进行个人申请，组织专家评审

2022年10月5日 公示评审结果

2022年12月 召开奖学金管理委员会确定获奖名单，共计25名本科生和6名研究生获得第一届英诺卓越奖学金

2023年1月 发放奖金和证书



✓ 下一步计划

2023年4月 宣传表彰第一届英诺奖学金获得者

2023年下半年 组织第二届英诺卓越奖学金评选

✓ 项目进展

2022年10月13日

发布评选通知

2022年10月-11月

学生个人申请，学院初步筛选名单提交学校



✓ 下一步计划

2023年3月

公示初选进入现场答辩的学生名单

2023年4月

专家评委对现场答辩进行评审

2023年4月

确定获奖名单，发放奖金和证书

2023年6月

举行第一届英诺大学生创新成果奖颁奖仪式

2023年6月

宣传第一届英诺大学生创新成果奖

2023年下半年

组织第二届英诺大学生创新成果奖评选



✓ 项目进展

2023年1月

研究制定评选办法

✓ 下一步计划

2023年2月

发布2023年上半年英诺本科生国际交流奖学金评选通知

2023年4月

汇总各院所提交材料，组织专家综合评审，对候选人进行现场综合评判（含英语口语）并确定拟资助学生名单

2023年下半年

组织2023年下半年英诺本科生国际交流奖学金评选

✓ 项目进展

- 2021年12月** 项目概念方案报校长办公会审议
- 2022年4月** 向教育部提交项目备案申请，教育部下达备案意见
- 2022年6月** 报武昌区规划局取得选址意见书和建设用地规划许可证
- 2022年7月** 报武昌区规划局方案审查，同时进行文物协审



✓ 下一步计划

- 2023年8月** 获得国家文物局批复
- 2023年12月** 规划建设方案获批，取得《建设工程规划许可证》
- 2024年3月** 基建处完成初步设计及初步设计概算编制
- 2024年5月** 审计处审核初步设计概算
- 2024年6月** 采购与招投标管理中心组织施工招标、监理招标，确定中标单位
- 2024年6月** 获取《施工许可证》
- 2024年7月** 合同编制签约
- 2024年7月** 施工队伍进场施工
- 2025年10月** 工程竣工

■ 管理学科人才引进计划

✓ 项目进展

- 2022年7月** 在全球范围内发布招聘广告
- 2022年11月** 成功引进1名特聘副研究员石越博士至管理科学与工程系



✓ 下一步计划

- 2023年3月** 新增3位青年学者进入人才引进流程。其中，拟以聘期制讲师岗位引进2位学者至工商管理系，拟以特聘副研究员岗位引进1位学者至管理科学与工程系
- 2023年7月** 在全球范围内发布2024年招聘广告
- 2023年全年** 针对A/B类长聘教授和兼职教授，充分借用现有海外引进人才对全球学者情况的了解程度，点对点沟通引进；各系所搜集各自学科兄弟高校高层次人才名单，同时在全国范围内建立有潜力申请高层次人才的学者名单，进行针对性沟通和引进。

教师国际学术交流计划

项目进展

2022年2月23日

在黄春华捐赠基金 (Charles Huang Foundation CHF) 的前期推动下, 经济与管理学院和英国思特拉斯科莱德大学商学院进行线上合作会议, 就双方合作进行深入洽谈。

参会代表

黄春华捐赠基金 (Charles Huang Foundation, CHF)

- 总裁毛维宁

武汉大学经管院

- 院长宋敏教授
工商管理系系主任刘林青教授
工商管理系李燕萍教授
夏清华教授
吴先明教授
刘学元教授

英国思特拉斯科莱德大学

- 副校长兼商学院执行院长David Hillier教授
负责创业与教育的副校长Eleanor Shaw教授
校长特别顾问经济学家Andrew Goudie教授
校长中国事务特别顾问Fan Lin
商学院负责国际合作的副院长Ian Wooton教授
校友与发展部主管Karen Boyle
发展战略负责人Emma Mercer
国际战略合作伙伴关系负责人Tom Foot



下一步计划

双方一致认为以创业领域为试点, 先从线上研讨会、联合举办国际会议等起步, 循序渐进地将双方的合作深入下去, 范围扩大开来。

柏嘉学术成果奖

项目进展

2023年1月

研究确定柏嘉学术成果奖评选方案

下一步计划

2023年3月

发布评选通知

2023年3月

经专家评审后, 5篇获奖成果在网站公示

2023年4月

公示无异议后, 确定最终获奖成果, 发放奖金和证书

2023年12月前

组织实施2023年度柏嘉杰出学术成就奖评选工作



7 黄春华捐赠基金专题网站建设

武汉大学黄春华捐赠基金

全面支持武汉大学教育事业

(86)27-68756023

✉ edf@whu.edu.cn

✓ 基本情况

为了主动向社会各界公布黄春华基金会对武汉大学资助的各项项目进展情况，加强信息公开，提升项目管理透明度，在黄春华基金会和明善道公司的支持指导下，我们首次尝试在基金会网站为单个捐赠项目的信息公开建设专栏——黄春华捐赠基金专题网站，实时更新该基金项目的捐赠背景、动态新闻、通知公告、管理办法、年度报告等内容，集中展示项目信息，接受捐赠人和社会各界的监督，同时，也进一步弘扬了捐赠文化，树立了公益典范。

网址：<https://edf.whu.edu.cn/chf/index.htm>

✓ 推进进展

2022年6月 启动中文网站建设工作

2022年8月 中文网站初步建成，并根据各方意见进行修改调试

2022年9月 中文网站上线试运行

✓ 下一步计划

2023年2月 英文网站初步建成

2023年3月 英文网站上线试运行

2023年全年 持续对网站内容进行更新，不断完善网站功能。



01 柏嘉/英语捐赠教授基金
柏嘉/英语捐赠教授基金，支持武汉大学物理与电子信息学院柏嘉教授从事科学研究和人才培养。



02 英语卓越奖学金
英语卓越奖学金由英语学院设立，旨在奖励在英语专业学习中表现卓越的学生，支持其继续深造和科研。



03 英语大学生创新成果奖
英语大学生创新成果奖旨在鼓励英语专业学生参与科技创新活动，提升其实践能力和创新意识。



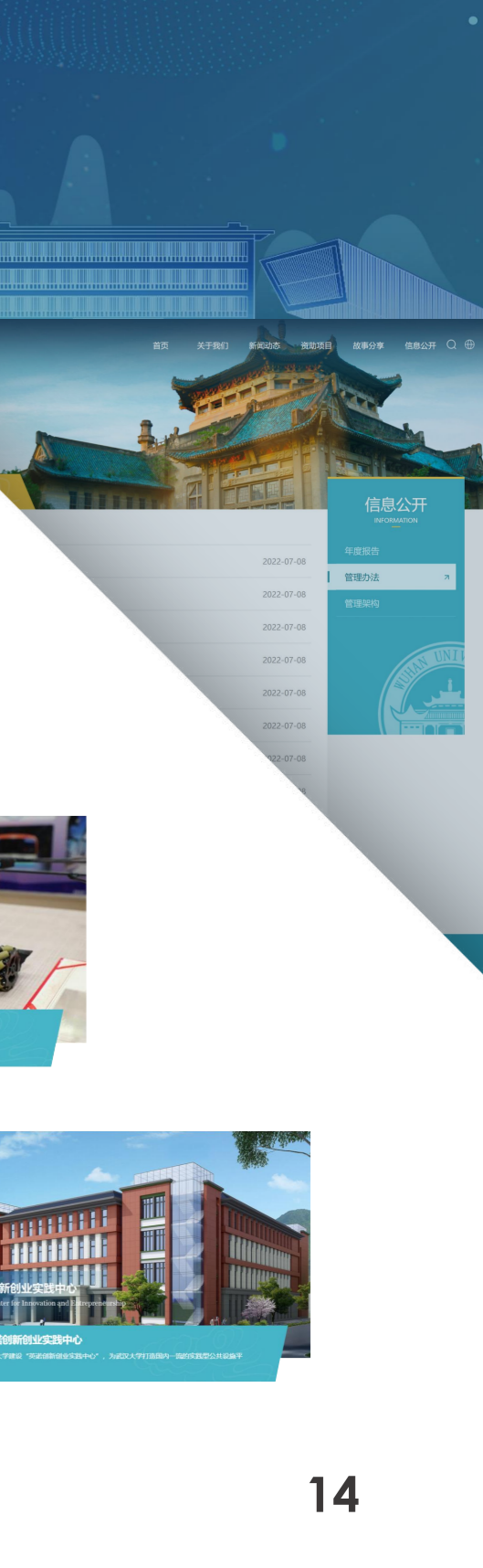
04 英语国际交流奖学金
英语国际交流奖学金旨在支持英语专业学生参加国际交流项目，拓宽国际视野。



05 经济与管理学院柏嘉教育基金
柏嘉教育基金由经济与管理学院设立，旨在支持该学院的教学改革和人才培养。



06 英语创新创业实践中心
英语创新创业实践中心旨在为英语专业学生提供创新创业实践平台，培养其创新精神和实践能力。





邢中原

泰康医学院基础医学专业2020级本科生
第一届英诺卓越奖学金获得者

现任武汉大学泰康医学院基础医学2020班学习委员。曾多次参与“薪火珈源”返校宣讲、中南导医、执医考试志愿等社会实践活动；多次参加新加坡国立大学、剑桥大学举办的跨学科、医学与生命科学课程。第一学年学业排名本专业第二，获武汉大学乙等奖学金、优秀学生；第二学年综测排名专业第一，获武汉大学甲等奖学金、三好学生、优秀团员、武汉大学英诺卓越奖学金、“宜昌人福科研”奖学金。目前以第一作者发表国家级核心期刊论文1篇，以共同第一作者发表SCI论文1篇，另参与发表SCI论文3篇，湖北省感染病学学术会议论文2篇；并以负责人身份组织省级大创项目一项。

非常感谢学长黄春华先生设立的奖项，很感谢您对我们基础医学科研教育事业的支持！过去两年里，在学院和老师
的关怀支持下我不断努力，在专业学习和科研方面都有较突出的表现。虽然感觉很辛苦，但却拥有了很大的收获。
获得英诺卓越奖学金，对我来说意义重大。黄春华先生的回馈与奉献精神也感染着我，这让我想起了药力学系杨静
老师的一句话：“新时代的大学生要学会感恩”。我认为这对于我们基医强基学子尤为重要，故我决定将自己的奖
学金拿出一部分在恰当的时候捐出来，并在未来积极参加各种志愿活动，以弘扬“懂感恩”这一精神。旧的过去已
成为历史，新的未来在向我们招手。我仍然期望在新的学习生涯中，我能再接再厉，取得更优异的成绩。我相信，
心有所向并日复一日付出努力，必将有所精进并获得成功。我将用奖学金化作今后不懈的动力，用青春的激情和毅
力创造更加绚丽灿烂的明天。

王子豪

弘毅学堂物理学方向2019级本科生
第一届英诺卓越奖学金获得者

曾担任武汉大学弘毅学堂19级物理学班班长、弘毅学堂学生会外联部副部长等。积
极参与包括2020年疫情期间武大与北大物理学院联合举办的“云你物理、携手前行”
等在内的社会实践与志愿活动曾获武汉大学物理科学与技术学院优秀团员称号。加入
武汉大学自强创业班，参与多项创新创业类实践活动，参加的毫米波手势识别大创项
目获国家级大创优秀结项、参与深圳科创学院暑期项目，获最佳项目奖。本科期间综
测排名本专业第三，曾获武汉大学三好学生称号、弘毅学堂甲等奖学金等。

很荣幸能够获得英诺卓越奖学金，感谢奖学金评审委员会对我的认可和支持，
也感谢我的家人和朋友们一直以来的鼓励和支持。我感到非常高兴和满足，
会充分利用这个机会，不断学习和成长，追求卓越、进行更多的创新实践。
我也希望能够回馈社会，帮助更多需要帮助的人，让这个世界变得更美好。
我相信，只有不断提升自己的能力，才能够更好地服务于社会，实现人生的
价值。我会把这个奖学金视为鞭策和动力，继续努力学习和工作。





李文锋

临床医学五年制2019级本科生
第一届英诺卓越奖学金获得者

2021-2022学年专业第一，获得学校三好学生标兵，三好学生，优秀学生干部称号。曾获得国家奖学金，校甲等奖学金，互联网+省赛金奖。担任国家级大创队长，积极担任学生工作，曾任基础医学院学生团委副书记，黄梅县实践队队长。

衷心感谢老师们的莫大帮助，感谢学校的教育，感谢奖学金基金捐赠人黄春华先生对武大后辈学子的帮助与鼓励。我一定会继续努力，勤于学习，敏于实践，砥砺品行，敢于担当，追求进步，时刻勉励自己，鞭策自己，为成为一名为社会，祖国有所贡献的医生而努力奋斗。



张佳贺

微电子科学与工程 2019级本科生
第一届英诺卓越奖学金获得者

品学兼优，全面发展，在课业学习、团学工作、科研方面均有突出成绩。总绩点 3.90，曾以学年综评专业第一获国家奖学金。曾获全美大学生数学建模竞赛特等奖提名奖等竞赛奖项。现任学院学生团委副书记，策划开展院校两级多项活动且广受好评。致力于新一代半导体材料与器件的研究工作，目前已受理国家发明专利一项，一篇SCI论文在投。累计获得各级奖项及荣誉称号近二十项。

非常荣幸能够获得本次的英诺卓越奖学金。感谢学校为我们提供了丰富的学术资源和优质的教学环境，正是在此平台之上，我才得以结识了一群优秀的同学和导师，并在各方面均有所发展。这次的奖学金不仅是对我过去努力的肯定，更是对我未来学术道路的支持和鼓励，我将倍加珍惜这个机会，不辜负学校的期望。不断提升自己的科研水平和创新能力，不畏艰辛，挑战自己，争取在科研领域取得卓越的成果，为学校和社会做出自己的贡献。

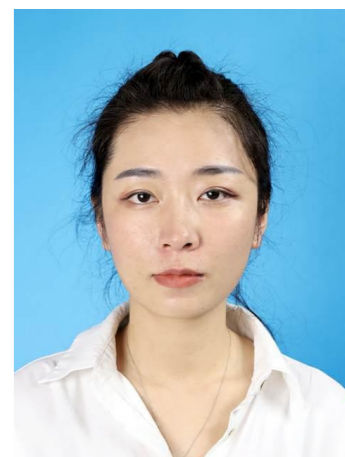
吴运

历史学院2021级博士
第一届英诺卓越奖学金获得者

本科：首都师范大学（2006-2010）
硕士：云南大学（2011-2014）、格里菲斯大学（中澳合作“东南亚晚更新世人群扩散及相关气候环境的变迁”项目人才培养计划）
博士：武汉大学（2021.9-）

代表性研究成果：

1. Yun Wu et al., High-precision U-series dating of the late Pleistocene - early Holocene rock paintings at Tiger Leaping Gorge, Jinsha River valley, southwestern China, Journal of Archaeological Science .138 (2022) 105535,1-11 (SCI, SSCI, A&HCI)
2. Yun Wu et al., Dedan Cave: Extending the evidence of the Hoabinhian technocomplex in southwest China, Journal of Archaeological Science: Reports,44 (2022) 103524 (A&HCI)
3. Qingfeng Shao,* Yun Wu (共同第一作者), Edwige Pons-Branchu, Qian Zhua, Arnaud Dapoigny, Tingyun Jiang , U-series dating of carbonate accretions reveals late Neolithic age for the rock paintings in Cangyuan, southwestern China , Quaternary Geochronology 61 (2021) 388-399 (SCI)



余诗雨

哲学学院2021级博士
第一届英诺卓越奖学金获得者

本科：武汉大学（2014-2018）
硕士：武汉大学（2018-2021）
博士：武汉大学（2021-）

代表性研究成果：

持续参与8个多月的社会调研并作为主要成员撰写的报告《*****“商业宣教”危害“一带一路”倡议实施》（导师为一作，本人为二作），被有关部门采用，得到中央和国家领导人的重要批示，湖北省、相关省市自治区和武汉市各级领导高度重视，并在决策中发挥重要作用，取得突出成果。



谭佐财

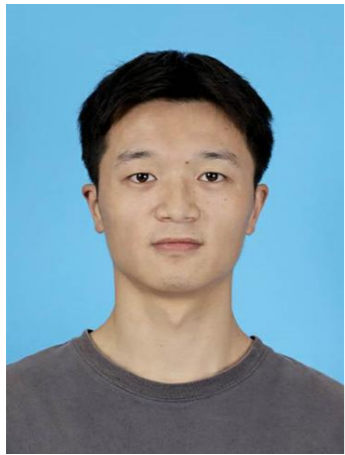
法学院2020级博士
第一届英诺卓越奖学金获得者

本科：吉林大学（2014- 2018）
硕士：武汉大学（2018-2020）
博士：武汉大学（2020-）

代表性研究成果：

- 1.未经批准合同的效力认定与责任配置，2022年4月发表于《法学》（CSSCI来源期刊）。
- 2.《民法典》发挥公法功能的法理逻辑与基本路径，2022年1月发表于《浙江学刊》（CSSCI来源期刊）。
- 3.《民法典》中的国家利益表达及其效果，2022年3月发表于《社会科学战线》（CSSCI来源期刊）。
- 4.《民法典》立法目的条款之裁判检讨与功能定位，2022年4月发表于《东岳论丛》（CSSCI来源期刊）。





何江

测绘学院2021级博士
第一届英诺卓越奖学金获得者

本科：西南交通大学（2014-2018）
硕士：武汉大学（2018-2021）
博士：武汉大学（2021-）硕博连读

代表性研究成果：

1. J. He et al., "PoNet: A universal physical optimization-based spectral super-resolution network for arbitrary multispectral images," Information Fusion, 2022. (SCI 1区Top期刊, IF=17.564, 计算机理论方法小类: 1/110)
2. J. He et al., "DsTer: A dense spectral transformer for remote sensing spectral super-resolution," International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation, 2022. (SCI 1区Top期刊, IF=7.672)
3. J. He, et al., "A Knowledge Optimization-driven Network with Normalizer-Free Group ResNet Prior for Remote Sensing Image Pan-sharpening," IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing, 2022. (SCI 2区Top期刊, IF=8.125)
4.] L.-J. Deng, J. He et al., "Machine Learning in Pansharpening: A Benchmark, From Shallow to Deep Networks," IEEE Geoscience and Remote Sensing Magazine, 2022. (SCI 1区Top期刊, IF=13.93, 遥感领域顶级综述期刊)
5. 张良培, 何江, et al., "数据驱动的多源遥感信息融合研究进展," 测绘学报, 2022. (测绘类两本中国卓越期刊之一)



郑卓

测绘遥感信息工程国家重点实验室2020级博士
第一届英诺卓越奖学金获得者

本科：中国地质大学（武汉）（2014-2018）
硕士：武汉大学（2018-2020）
博士：武汉大学（2020-）硕博连读

代表性研究成果：

1. Zheng Z, Zhong Y, Wang J, et al. Building damage assessment for rapid disaster response with a deep object-based semantic change detection framework: From natural disasters to man-made disasters[J]. Remote Sensing of Environment, 2021, 265: 112636. (本人第一, 中科院一区Top SCI, IF 13.850)
2. Zheng Z, Zhong Y, Tian S, et al. ChangeMask: Deep multi-task encoder-transformer-decoder architecture for semantic change detection[J]. ISPRS Journal of Photogrammetry and Remote Sensing, 2022, 183: 228-239. (本人第一, 中科院一区Top SCI, IF 11.774)
3. Zheng Z, Ma A, Zhang L, et al. Change is everywhere: Single-temporal supervised object change detection in remote sensing imagery[C]//Proceedings of the IEEE/CVF International Conference on Computer Vision. 2021: 15193-15202. (本人第一, CCF A类会议)

王金琳

医学研究院2020级博士
第一届英诺卓越奖学金获得者

本科：郑州大学（武汉）（2014-2018）
硕士：武汉大学（2018-2020）
博士：武汉大学（2020-）硕博连读

代表性研究成果：

- Efficient targeted insertion of large DNA fragments without DNA donors, 2022年3月发表于 Nature Methods, (SCI 1区Top期刊, IF=47.99)



石越

经济与管理学院管理科学与工程系特聘副研究员
经济与管理学院柏嘉教育基金资助对象

本科：广东外语外贸大学（2010-2014年）
硕士：中山大学（2014-2016年）
博士：德克萨斯理工大学（2018-2022年）

代表性研究成果：

1. Shi, Y., Xiang, Y., Liao, Y., Zhu, Z., & Hong, Y. (2021). Optimal burn-in policies for multiple dependent degradation processes. IIE Transactions, 53(11), 1281-1293. (Featured Article in the IIE's Industrial and Systems Engineer Magazine, October, 2021), A-
2. Shi, Y., Xiang, Y., Xiao, H., & Xing, L. (2021). Joint optimization of budget allocation and maintenance planning of multi-facility transportation infrastructure systems. European Journal of Operational Research, 288(2), 382-393. B+
3. Shi, Y., Zhu, W., Xiang, Y., & Feng, Q. (2020). Condition-based maintenance optimization for multi-component systems subject to a system reliability requirement. Reliability Engineering & System Safety, 202, 107042. B
4. Shi, Y., Xiang, Y., & Li, M. (2019). Optimal maintenance policies for multi-level preventive maintenance with complex effects. IIE Transactions, 51(9), 999-1011. A-
5. Shi, Y., Xiang, Y., Zhao, M., & Liu, R. (2021). Ambiguity learning in sequential decision making with parameter uncertainty. Management Science. (Under Review), A

