

梦想成真,新生与心仪的老师面对面交流



路瑶(左一)等与蒋昌建合影

还记得填报志愿前复旦大学的信笺承师谊活动吗?今年七月,一封封电子心愿卡从五湖四海飞向复旦,2025级新生们在活动中,写下了心中最想见的老师。开学季,这些看似遥远的心愿在夏末初秋的复旦园里得到了最温暖的回应。

这个夏天,写下心愿

“只是抱着试一试的心态”,计算与智能创新学院的汪煦东是在官网找到研究方向与个人

兴趣完全契合的微电子学院教授徐鸿涛。而来自新闻学院的周芷莹则因为一段视频与新闻学院特聘教授李泓冰结缘。高三时,李泓冰的那句“不甘于现状,不甘于庸碌的人生”,瞬间击中了她,也在备考阶段收获了无限力量。

华山临床医学院石紫鑫将活动视作“传递敬意的窗口”,她长期关注马兰院士在神经药理学领域的研究,她认真在信中写下敬意。数学科学学院的王惟

钦在录取后成为了谢启鸿老师B站高代课的“粉丝”,尽管自认数学基础不好,他仍被课程的清晰易懂吸引。生命科学学院路瑶因为《最强大脑》和辩论赛认识了国际关系与公共事务学院副教授蒋昌建。

从“不敢置信”到“亲切畅谈”

石紫鑫带去的鲜花让马兰院士眼睛一亮:“哎哟,还带了这么大束花来。”这个可爱的反应瞬间打破了所有距离感,“本来

我们还拘谨着,就这一下,感觉院士瞬间亲切了好多。”

汪煦东跨越大半个上海,从邯郸校区赶往张江校区,近一小时的交流让他受益匪浅:“老师一直在强调要自己去发现问题,而不是被动等待。”

路瑶想象中的见面是“大的报告厅”,实际却是在一间温馨的接待室。师生围成一圈,从自我介绍开始话题广泛延伸,“从辩论到人际交流,从自己的大学规划到国际视野,甚至还有蒋老师在《最强大脑》做主持的一些印象深刻的事情。”

王惟钦和一位物理学系同学一起走进了谢启鸿的办公室,发现办公室“非常整洁”,“墙边堆着两摞老师自己编的代数的教材,让我非常震撼。”

被点燃的梦想与前行的底气

见面远不止于“见到偶像”本身。周芷莹与李泓冰进行了一场“小型采访”。她倾诉了作为大一新生的迷茫与分流保研的焦虑,老师却温柔地劝她“不要对一些没有必要的东西操之过急”,并推荐了四本适合大一阅读的文史哲书籍。“这么厉害的老师,也是像我一样从步入大

学开始,读了一些影响她一生的书,一步一步成长的”,这让她坚定了广泛阅读的决心。

汪煦东从徐鸿涛那里了解了AI与无线电结合的最新进展以及如何孵化出设计高端芯片的算法公司,对创新创业与科技成果转化有了更深的了解。

“先拥抱复旦的开放氛围,多听讲座、多跨专业交流,不用急于定方向”,马兰院士的鼓励让石紫鑫豁然开朗。“你现在在大一花在分析和代数上的时间再多也都是不会白费的”,谢启鸿的叮嘱让王惟钦坚定了努力学习的信念。

一份承诺,万分用心

“羡慕了”“我也想要签名”……当同学自发晒出圆梦经历后,不少网友评论羡慕住了!

这些惊喜的背后,有着学校本科生招生办公室、学生工作部门和各院系老师的默默付出。他们协调着每一位老师与学生的时间,将看似“虚无缥缈”的心愿变为现实。这个秋天,同学们的心愿还在如期兑现,而更多的精彩,正在复旦园里悄然生长。

本报记者 赵天润

本科拿下“国自然”,复旦学子如何做到?

日前,在国家自然科学基金青年学生基础研究项目(本科生)(下文简称:国自然本科生项目)评审中,复旦大学基础学科优秀本科生表现出色,全部入选并获资助。一起来听他们的分享——

2022级数学与应用数学专业陆云涛:我的项目主题是生物物理中的随机模型与数学方法,申请书以较宏观的叙事清晰梳理该领域的研究目的、意义、以及常用技术。

2022级数学与应用数学专业史锦扬:立项答辩磨砺了我的呈现能力,思考目前的研究内容中可能遗留的问题,以及尚待解决或阐清的细节。

2022级物理学(强基计划)杨远青:整个项目申请,更像是一场马拉松。研究思路被一次次呈现、剖析、研讨与修改,课题理解也不断深入。

2023级物理学黄海洋:对PPT反复地打磨修改乃至推翻重来,我对理论复杂结构有更深刻的认识,锻炼自身的报告能力。

2022级化学李语晨:量子化学是我进入大学以来最感兴趣的领域,选择利用神经网络方法求解波函数及其含时演化作为自己的研究方向。

2022级高分子材料与工程肖志远:优秀的科研工作既需要

严谨求实的专业态度,更需要敢于探索未知的学术勇气。

2022级生物科学张婕:经历申请书的反复修改与凝练,我汲取多方建议。通过学习优秀案例、不断调整答辩内容,对课题的理解也逐渐全面和深化。

2022级环境科学刘诚伟:高中我便对微小的气溶胶充满好奇,在进入大学学习后,我选择大气光化学作为我的深耕方向。幸得老师的悉心指导与支持,让我坚定前行。

2022级人工智能邱子杰:国自然本科生项目让我有机会独立开展人工智能技术在蛋白质折叠问题上的探索研究,它作为AI4S的典型应用蕴含巨大潜力。

2023级核工程与核技术赵钰泽:本项目源于我在核物理荣誉课程中对原子核结构的学习。希望借助神经网络方法,结合相对论重离子碰撞,开展跨能量尺度的原子核形变研究。

2023级材料物理陈禹安:面向材料科学的基础研究必须从真实的日常需求出发,尊重物理和生化规律,以解决具体问题为导向进行技术创新与集成。

2023级智能科学与技术王锦秋:我研究的课题属于具身智能,通俗点说,就是为机器人“立心”,让它能像我们一样,在不断变化的世界里持续学习和成长。



2022级计算机科学与技术(拔尖人才试验班)谢志康:学校老师们给予了我非常多帮助,非常荣幸能够结识众多不同领域的优秀同学。尽管专业背景各异,但大家志趣相投。

2022级软件工程韩创意:次答辩也让爱好科研的我们有机会聚集在一起,难忘答辩前一天我们一起晚餐,我们轻松地聊着天,关于未来,关于理想,关于我们走在前沿的研究。

2022级临床医学(五年制)靳涵璐:科研这条路需要我们一步一步扎扎实实地去走。衷心感谢导师和师姐,他们创新挑战的蓬勃朝气和严谨求实的科研作风是我科研启蒙路上的明灯。

2020级临床医学(八年制)朱汪洋:我深知科学之路需要脚

踏实地、持之以恒的努力。跨学科的交融与协作尤为关键,唯有在不断借鉴、融合与创新中,方能拓展研究的深度与广度。

2021级预防医学叶丽娜·吐尔地别克:去年止步初选,我一度迷茫。今年持续深化后终于有机会走出学校参与评审:科研是一场深耕,静心前行,成果自会水到渠成。

2023级药学庄卓萍:这段申请经历不仅显著提升了我的学术表达与临床应变能力,更让我深刻认识到,科研工作既需要潜心钻研的定力,也离不开清晰有效的沟通与展示。

2022级药李依阳:药学基础研究既要有探索生命现象未知领域的理论高度,也要有最终解决临床难题的应用潜力。感

谢众多助力让我在每一次反馈中不断完善。

2022级经济史高乐:这个项目从最初一个模糊的课程作业,到一个校级科创项目,再到现在形成一份论证较为严谨的申请书,一路充满了挑战与收获。

复旦大学自1998年以来,以筹建基金为起点,积极建设“复旦大学本科生学术研究资助计划”(中文简称“复研计划”,英文简称FDUROP),资助学有余力、志在学术的本科生主持课外研究项目,在导师指导下对前沿问题开展探索,鼓励广大优秀本科生尽早接触并体验学术研究。27年来已有万名本科生在这个平台上接触科研、学习科研,部分学生以该平台为起点走上学术科研道路。

来源:教务处