

“复虹青创汇”助力青年创业者启航梦想征程

建校 120 周年之际启动的“复虹青创汇”科创孵化空间已成为原始创新成果破土而出的沃土,一批批青年创业者在此启航梦想征程,近期多个团队迎来创新创业成果的落地转化。

翎霄科技:把想象变为世界现象

2024 年 6 月,当时还是大四学生的李绍华将精心设计的无人机打包寄出,完成与哈尔滨工程大学的首笔订单后,在朋友圈写下:“第一单,交付成功!”那一刻,他知道自己手中的无人机不再是“实验室里的 Demo”,而成为真正服务客户需求的产品。

“创业的念头萌发于大二时参加的一次创新创业大赛。”如今已是未来信息创新学院 2024 级博士生的李绍华回忆道。彼时,国家正大力发展低空经济,无人机开始从实验室飞向千行百业。在学校启动资金的支持下,他第一次尝试组建学生团队、研发无人机,并通过比赛验证产品在真实场景中的需求。这个经历让团队第一次体会到,把技术推向市场不仅需要代码与图纸,还有对行业需求的深刻理解。

李绍华注意到,低空经济高速发展背后,存在人才与产业应用之间的缺口,而高校的许多课程与专业设置侧重于技能演练,缺乏直面真实产业需求的场景。这让他萌生了搭建“产业场景与教学流程桥梁”的想法。这一步,也成为团队为低空经济“造血”的起点:通过高水平竞赛选拔懂技术、能落地的复合型科创人才。自成立以来,翎霄科技已与二十余家高校和科研院所

达成合作,取得广泛认可。

“学校为我们孵化出另一种可能性。”李绍华说,“为我们提供了技术孵化的土壤,而复虹教会我们如何把技术落地。这种‘学术+产业’双轮驱动的模式,让我们既有服务科研教育的扎实根基,也有探索家庭消费市场的创新活力。”

今年年初,在 Xbotpark 的原型探索中,团队首次开发出面向家庭的轻量无人机——空间胶囊(Spatial Capsule),可在室内完成记忆拍摄、物品追溯、智能推荐等。这次尝试,让他们看到家庭消费场景的可能性,并将其列为未来重点发展方向之一。

2025 年,翎霄科技入驻复虹青创汇。这里与学校仅一街之隔。“从项目进度把控、结项验收到客户沟通,复虹青创汇手把手帮我们补齐学生创业者的经验短板。他们还定期组织法律法规培训、路演经验分享与融资案例研讨,织成互助网络,让我们有了持续前行的底气。”李绍华说。

目前,翎霄科技已建立起覆盖高校科研实训设备与 B 端巡检产品的多场景业务条线,持续稳步拓展市场。

MarkPerfect:点亮医疗数据的精准未来

毕业于生物医学工程与技术创新学院的朱静逸,在博士期间深耕 AI 影像辅助诊断算法。

今年 7 月,他牵头组建跨校团队,创立“MarkPerfect”——一个基于人机协同的新一代医疗数据价值化平台。团队致力于将 AI 算法深度嵌入数据标注全流程,以突破 AI 医疗行业长期面

临的“高质量数据匮乏”难题。

“我们的目标是让每一例数据都具备高价值,”朱静逸说,“取名‘MarkPerfect’,正是希望每一笔标注都尽可能精准、完美。”团队汇聚了多校学生,专业背景多元,因共同的科研理想走到了一起:有人主攻算法与模型,有人负责前端产品设计与开发,有人管理企业运营,也有人承担 AI 知识传播的工作。“我们不是‘熟人团’。”朱静逸笑说,“每个成员都经过严格筛选,就是希望大家都真正为同一个目标努力。”

7 月,MarkPerfect 团队入驻复虹青创汇。这片由复旦与虹口区政府联合打造的青年科创空间,成为他们创业的第一站。“一位师弟告诉我,学校为支持师生创业,和虹口区合作提供免费办公空间和配套资源。”朱静逸回忆道,当时正准备毕业并注册公司,这一消息恰好成为他创业路上的重要节点。

入驻后,宽敞的办公空间、完善的会议设施极大缓解了初创期的成本压力。园区定期举办的科创讲座,政策宣讲和投资沙龙,更为团队提供了系统化的成长环境。“在这里,我们结识了许多志同道合的伙伴,这对理工科出身的我们特别有帮助。”朱静逸感慨。

在团队成员、上海第二工业大学的本科生马梓轩看来,加入这样的创业团队幸运且有意义。“我们做的不仅是代码和模型,更是真正尝试用技术优化医疗方式,”马梓轩说,“能和这样一群有理想、有行动力的伙伴共创,把想法变成现实,非常有意义。”

峰谷先知与莫离陪伴:点亮未来能源与温暖陪伴

在清晨的上海与深夜的纽约,一支名为“峰谷先知”(Peak-Seek)的复旦青年团队正进行着关于未来能源的跨时区讨论。屏幕两端,这群年轻学者致力于以人工智能与复杂系统的数理建模,构建新能源城市电网的智慧调度系统,为绿色城市装上“智慧之眼”。

项目起源于数学科学学院 2025 届本科毕业生张一弛主持的国家自然科学基金项目,团队创新性地将超图神经网络应用于电力系统,突破传统算法在复杂系统数理建模中的局限,让模型可以在更大规模、更高维度的数据中实现精准预测。

峰谷先知的核心团队有近十名成员。正在纽约大学攻读博士的张一弛笑称这是一支能“24 小时运转”的团队,“我们常在凌晨线上会议同步进展,效率非常高。”

与此同时,另一支来自复旦的“莫离陪伴”团队,则在探索人机交互的温情边界。2024 年年底,管理学院研究生陈思颖与硕博研究生共同组建“莫离陪伴”团队,聚焦 AI 陪伴机器人硬件领域,致力于提供超越工具属性的情感陪伴与生活支持,助力构建更健康、幸福的社会。

目前,公司已与 6 家 IP 公司达成合作。自今年 1 月起,陈思颖开始在网络平台分享行业分析与用户调研,发布百余条笔记,记录“走过的弯路,有过的探索和思考”,希望为同行提供参考,与用户共同推动陪伴类硬件行业发展。

体系化支持创新创业“第一步”

在复虹青创汇这片沃土上,精准医疗数据、智能无人机、未来能源、温情陪伴机器人……一个个项目正蓬勃生长,勾勒出复旦青年创业者以科创作答、用实干成长的缩影。

这背后,离不开学校为每一位学子铺就的成长之路。为繁荣校园创新创业文化,学校与地方政府协同发挥空间、创业训练营与资金三者的联动效应,构建起覆盖项目全周期的立体化支持体系。

在空间支持层面,校团委协同虹口区曲阳路街道、宝山区淞南镇,精心打造“复虹青创汇”与“复旦大学青年科创园星江湾基地”两大孵化平台。基地毗邻邯郸校区、江湾校区,不仅免费提供开放办公位、独立办公间、共享会议室、专业对话路演空间及文化展示空间等硬件设施,着力构建起接轨学术资源、对接产业需求的创新生态圈。

在人才与能力提升层面,校团委即将启动的“拓界创业训练营”,面向全校本硕博学生选拔具备创业潜力的学员,以一年为期,通过三大核心模块实现定制化赋能:创业基础能力锻造模块夯实从 0 到 1 的基本功,政府政策赋能应用模块指导从 1 到 10 的资源运用,产业突破实训实操模块强化实战转化能力。此外,日前新成立的校学生科学技术协会,也将为全校科创青年搭建从兴趣启蒙到卓越创造的完整支持体系。

实习记者 陈 晨 田卓雅

本报记者 章佩林

图片新闻

校园深秋



枝头的银杏黄得透亮,梧桐叶漫卷成浅黄的诗行,叶脉织着校园的晨昏,秋阳为校园封缄了这封手札。那些埋首的坚守与执着,都被秋光酿成最美的模样。

实习记者 陈思妤 吴联栋



这支团队是大家的数学“同行者”

“数学分析学得懵懵的,看书上的大段文字也觉得似懂非懂,真心想请数院大神解读一下。”Noe(平台昵称)在校园助手“旦挞”茶楼上发布的一个帖子收到了数院大神的解惑和鼓励:“非常欢迎这种‘想要弄清楚’的问题,欢迎你来线下找我们聊聊。”

这样的鼓励与耐心源于“数院大神”团队二十余年的初心。据团队创始人之一、2013 级数学科学学院本科生沈铎回忆,“数院大神”原本是一个学院的党员志愿服务项目,十年前的团队只有南区和光华楼两个线下答疑点。随着项目的发展,“数院大神”已经成长为一个覆盖全校的志愿服务品牌。

每周一至周五和周日的晚上,“数院大神”们都在本部 3 号楼值班室内解答同学们的疑惑。团队现任负责人、2022 级数学科学学院本科生李昕昊这样

描述值班室的气氛:“对数学感兴趣的一群人坐在一起,帮各专业同学解决问题,空闲时间也可以互相交流一下自己学习的情况。”这种轻松愉悦的氛围,正是吸引李昕昊加入的原因之一。沈铎也感慨道:“正因为热爱数学,所以会想要去投身这样一个课外的志愿服务。”这份共同的热爱,成为凝聚团队、推动服务持续发展的原动力。

2017 年,临近毕业的沈铎将自己用以分享数学资料的个人公众号交给学院,之后转化为“数院大神”的线上平台“FDU-Math”,“数院大神”的志愿服务走向线上线下结合,“每日一题”栏目也随即诞生。“看似简单,背后却是持续的付出。”沈铎说,“负责新媒体的同学可能要多花些心思,因为每天出一道题很挺耗费时间,他们要去找题目,还要收集答案。”

除此之外,为了帮助新生快

速适应大学数学,团队志愿者根据大学期间的学习经历,编写了《数海启航先导讲义》。从高中函数的延伸到大学微积分的入门,每个知识点都配着例题和易错点标注,“我们特意避开了太专业的术语,用高中生能看懂的语言写,讲义会由辅导员发放给新生”。

这份源于热爱和奉献的志愿服务,其影响力已经超越了单纯的学业解惑。沈铎在毕业多年后,依然能感受到它的回响:“运作这么久了,还是有很多人会继续会发很多的资料过来。前一阵子还有人发了相当多的国外研究生数学学习资料过来,我也非常感动。”

李昕昊希望团队能成为数院和复旦的一张名片,“如果说有一个地方它需要数学,如果这件事情比较适合学生群体来完成,那‘数院大神’会是冲在前面的那一批。”通讯员 蒋毓敏 陈晨