

# 新兴领域青年相聚“青马”课堂

## 在理论学习与红色教育中汲取力量

在课堂上进行理论学习,到得物App公司、美团公司思考观察,赴安徽金寨干部学院实地走访……从科技公司工作人员,到书店主理人、青少年社工,来自各个行业的新兴领域青年课堂相聚。3月17日至23日,2025年上海市“青马工程”新兴领域班(第一阶段)在市团校顺利举行,通过课堂讲授、现场教学、实践考察、交流研讨、汇报展示,七天时间,50余位参与培训的青年学员在理论学习与红色教育中汲取力量。

青年报见习记者 林千惠

### 理论实践学习 为青年注入发展动能

在“青马工程”新兴领域班学到什么?从上海城市规划馆、上海科技创新成果展,到参访得物App公司、美团公司等创新企业,学员们在这场跨界学习之旅中,感受到了思想碰撞与视野拓展的双重收获。

“这次‘青马工程’让我深刻体会到‘跨界’的力量。”来自上海精武星影视传媒有限公司的总经理蔡晓璐表示,作为文化行业的从业青年,平日里她虽然也会关注其他行业的成果,但各行各业之间存在的壁垒,往往让人难以深入了解。然而,这次“青马工程”培训为她提供了一个跨界融合的平台,让她看到了各领域的工作理念与实践探索。“这是一次难得的学习机会,帮助我从别人的思路中获得启发,进而更好地规划自身发展。”她说。

在这一青春课堂上,学员们包括来自各领域的新兴领域青年。“我们小组有社区社工、飞机

维修员、黑胶音乐的主理人。”青年导演丁渝洋回忆说。在这七天里,他们从自己的领域出发,和别的领域的年轻人相互交流,在课堂上共同学习理论知识,“每个老师教授的不同的点,有些是党的创新理论,有些是社区治理,有些是经济发展,对我们纵向的学习很有帮助。”

从课堂讲授到现场实践,“青马工程”通过全方位、多层次的培训体系,帮助青年骨干成长为具备创新力和实践力的“π型人才”。依托上海市团校“青年人才培养课程体系”,培训涵盖课堂讲授、现场教学、实践考察、交流研讨、汇报展示五大核心板块,注重将理论与实践结合、视野与行动并重,为新兴领域青年注入可持续发展的动能。

来自上海吉祥航空股份有限公司的飞行员姜明辰,深刻体会到了这场培训的意义:“在这7天里,我聆听了前沿见解,拓宽了视野,结识了优秀伙伴,思维不断碰撞,深刻意识到新兴领域青年的责任重大。未来,我会将理论融



青马学员合影。

本版均为受访者供图

入实践,为推动民航高质量发展、实现民航强国梦贡献青春力量。”

### 实施红色教育 汲取“大别山精神”

七天时间虽短,汲取的理论知识却绵长。3月20日至22日,青年学员赴安徽金寨干部学院,以红色教育基地为实践课堂,接受红色教育,以“价值引领”为核心,在实地感悟中叩问初心使命,从大别山精神中汲取力量。学员们参观红军路、前往村落实际体验,在沉浸式的体验氛围中,感悟十分特别。“最后一天,我们前往拜访一位驻村的医生,他的事迹让我们尤为感动,他以成本价发药品,为大家提供服务,真正做到了舍弃小我、贡献大我。”丁渝洋表示。

“大别山精神”,是一种深刻

的精神,赋予新兴行业领域的青年们以力量。“正如革命年代大别山红军用简陋武器创造战争的奇迹,如今我们依托运动科学突破训练边界的同时,更需要让‘坚守信念’‘胸怀全局’的大别山精神成为突破极限的内核支撑。”从赛场走向公益场,世锦赛体操高低杠冠军、上海嘉定区范忆琳青少年体育俱乐部发起人范忆琳表示。

上海金丰易居房地产顾问有限公司团支部书记季晨旭表示,“青马工程”新兴领域班的学习给予了他未来工作的信心和方向:“身为一名90后基层团干部,通过学习让我明白提高政治能力,坚定政治信仰的重要性。作为新时代的青年,将扛起政治责任,在参与社会治理中挺膺担当。”

共青团上海市委挂职副书

记唐志宇出席“青马学员说”活动,寄语学员们要带头学习党的创新理论,勇担时代责任,发挥建言献策作用,奋力投身中国式现代化建设,为上海加快建成具有世界影响力的社会主义现代化国际大都市贡献青春力量。

以党建去引领新兴领域的青年们,培养优秀的马克思主义者,让他们紧紧凝聚和围绕在党团旁,自2023年10月启动新兴领域青年人才培养计划以来,上海市团校持续根据新兴领域人才特色与需求,贴“新”课程、暖“新”服务、舒“新”平台,将联系、服务、引领融入培养工作。未来,团市委也将进一步丰富多样化的培训培养“新”模式,打造一批政治立场坚定、爱国情怀深厚、专业技能过硬的新兴领域青年人才队伍。

## 中国的创新潜力不仅限于人工智能

### 亚洲青年科学家汇聚上海 共同探索科技新前沿

青年报记者 刘晶晶

本报讯 在科学发展的历史长河中,青年科学家始终扮演着至关重要的角色。上周末在沪举办的首届“亚洲青年科学家基金项目-上海前沿科学交流会”上,来自亚洲的青年科学家首次聚集于上海,时下最热门的人工智能不可避免地成为青年科学家最关注的话题。

### AI可能打破学科壁垒 也有其局限性

AI作为跨学科交流的新语言,可能打破学科壁垒,加速科学进步,这是与会青年科学家的共识。

在由未来论坛、上海未来产业基金主办的“探索科技新前沿论坛”上,东京科学大学助理教授丛悠悠带来了她在编程语言理论与音乐创作结合方面的研究。她开发了基于类型理论的自动作曲技术,确保音乐符合理论规则,并计划将这一方法扩展到绘画、小说等创意领域,希望



亚洲青年科学家共同探讨科技前沿问题。

通过跨学科的研讨会推动计算机辅助创作的研究,寻找新的合作伙伴,开发创新技术。

2023亚洲青年科学家基金项目-物质科学研究员朱华星从物理学家的视角分享了AI在物理研究中的应用,他指出,物理学本身是大数据学科,但AI在理解物理世界和发现新规律方面仍有局限性。在他看来,AI需要更好地与物理世界结合从而加速推动科技进步。“物理学科

正在推动数据共享和开放,未来科学可能成为全民参与的活动。”

在推动科学进步的同时,也需要看到AI的局限性。“AI在挖掘天文和基因组学等领域的海量数据方面仍有巨大潜力,但未来可能会面临数据瓶颈,尤其是数据收集和清洗的挑战,以及大公司对数据的垄断问题,开源社区需要共同努力解决这些难题。”普林斯顿大学人工智能创

新中心主任、教授王梦迪这样表示。

她强调大模型在逻辑和数学运算上的局限性,指出大模型虽然能拟合数据并完成简单任务,但在处理复杂逻辑如四则运算时仍依赖数据拟合而非真正的理解,表明大模型尚未掌握底层逻辑。更重要的是,她担心目前滥用AI生成论文的行为将导致学术生态的恶化,呼吁社区共同努力建立新的生态系统来应对这一问题。

AI是否会代替人类?对此,亚马逊云科技上海人工智能研究院院长、资深首席科学家张峥院长强调,AI在科学研究中更多是辅助工具,而非替代人类。他认为,教育系统应适应AI时代,减少对工具的依赖,培养广谱学习能力,提升学生的内驱力。

### 下一代颠覆性创新在哪里? 投资人解码

下一代颠覆性创新在哪里?顶尖投资人也现场解码。未来论坛理事、亚洲青年科学家

基金项目捐赠人、璞华资本管理合伙人陈大同认为,中国在人才储备和产业基础方面具有显著优势,尤其是在算法领域表现突出,而中国的创新潜力不仅限于AI,在硬科技、生物医药等领域同样具备巨大的发展空间,长期来看,中国在这些领域的竞争力将持续增强。

未来论坛理事、极光创投创始管理合伙人邓锋则呼吁探索类似OpenAI的非盈利研究模式,以更容错的方式支持前沿创新。邓锋对中国的科技创新充满信心,看好具有商业思维的青年科学家、早期投资人与企业经验的结合,并指出AI的应用落地、数据获取及与其他垂直领域的结合是未来投资的重点。

中国科学院院士丁洪表示,作为亚洲青年科学家基金项目指导委员会的成员和发起人之一,希望通过这一平台,不仅为青年科学家提供资金支持,更为他们创造国际交流与合作机会,搭建跨学科、跨领域的交流桥梁。