

复旦“现场教学”课堂厚植青年强国担当

细雨中的上海外高桥中国极地研究中心码头，圆满完成中国第42次南极科考的“雪龙号”静静停泊，迎来回港后首批特殊访客——30位复旦大学2025级本科新生。

他们作为“强国之路”思政大课自选模式现场教学的学员，登上功勋破冰船，在极地科考一线上了一堂生动的强国观现场教学实践课。罗盘、雷达、电子海图依次排开……这些平日里只能在纪录片里看到的场景，此刻就在眼前触手可及。

本学期“强国之路”思政大课现场教学实行“自选+必修”模式。每位学生除1次必修现场教学外，还可自由选修1个其他基地课程。

自选模式开放32个实践基地，涵盖科技企业、科研院所、文化场馆及法院、银行、医院等，为跨专业学习提供平台，据统计，现场教学选修学生单场平均覆盖专业数量超过17个，最高达到22个。

登上雪龙号感悟强国底气

“我国为什么花这么大力气去南极？”在船舱内的临时教室里，曾参与南极一线考察工作的科研人员王皓和王丹赫带来了两场现场讲座。“我今天才知道，没有南极的数据，连天气预报都做不了，极地科考关系到每一个人。”关小乔说。

自2024年秋季学期复旦大学与中国极地研究中心正式挂牌建设现场教学基地以来，学生每学期都有机会登上雪龙号参观学习。作为一



“雪龙号”二副讲解破冰船工作原理

实习记者 何菁菁摄

名材料科学专业的学生，智能材料与未来能源创新学院2025级本科生崔毅豪已在思考自己的方向：“未来建设南极机场跑道、更高吨位的破冰船，外置钢板材料都需要我们突破。”

走进生命急救一线 践行健康中国使命

院前急救是“健康中国”战略落地的重要窗口，也是超大城市公共安全治理能力的直接体现。不久前，来自不同专业的18位同学，走进上海市医疗急救中心，在紧凑而真实的场景中理解与生命赛跑的意义。

上海市医疗急救中心副主任袁明为同学们系统讲解了120调度体系，一整套生命接力的运作机制在同学们眼前清晰展开。对于临床八年制25级任向祎而言，这次现场教学是对课堂知识的延伸与预演，“大家在反复练习中逐渐熟练，亲身操作和演绎也让我对这些知识记得更牢。”

探秘“超级显微镜”内部 见证科技强国精度

走进张江科学城的上海同步辐射光源(SSRF)，一台能够提供极高亮度、极宽波段同步辐射光的“超级显微镜”映入眼帘。“在这里，电子被加速到近乎光速，释放出比太阳亮度高亿万倍的同步辐射光。它是看清病毒结构、探测芯片缺陷、分析材料微观演变的利器。”

物理学系2025级本科生李承洋被宏大的环形结构与细密光束线站的鲜明对比所吸引。站在600多米的加速器大环前，他感慨于这种“大”与“精”的交织。他坦言，现场看到的SSRF在生命科学、材料科学等领域的应用，让他感到的不仅是视觉震撼，更是心灵的触动，“我能感受到我们日常钻研的专业知识，其实正与国家重大的科技需求对接。”

奔赴AI创新前沿 触摸数字强国脉搏

步入商汤科技产品展示区

域，充满科技感的大门缓缓拉开，一个个AI产品的应用场景也随之呈现。“五子棋一级棋力，开始对弈”，同学们兴奋地围在会下棋的“元萝卜”机器人旁边，和这台能“看见”棋盘的AI比拼棋艺。

“这节课让我直观看到，AI产品如何落地并创造价值。”智能机器人与先进制造创新学院2025级本科生陆天翔对“元萝卜”下棋机器人印象深刻，“这台机器人非常有趣，我对它的算法与训练逻辑十分感兴趣，‘看得见、摸得着’的机器人也丰富了我对实体智能产品的体验。”

体验文创孵化“造梦空间”

网红主播带货，大V入驻办公，高校专家咨询个人IP打造方法……推开V聚场的大门，走廊两侧亮着创作者联展的电子屏，这里不仅是物理空间上的“三层小楼”，更是优质创作内容发生的现场。恰逢上海推出互联网优质内容创作“沪九条”不久，复旦学生走进

了这个大V聚集地。

穿过走廊，学生们走进一间配备齐全的直播间，计算与智能创新学院2025级本科生沈宜其站在其中拍了几张照片，“我突然意识到，自媒体已然成为一种生活方式。我们都可以发声，结识志同道合的朋友。”

自3月31日开课以来，近千名复旦新生搭乘32批次教学专车，奔赴各大实践基地开展强国观社会实践，在科研创新、社会治理、文化创作一线沉浸式感知新时代伟大变革。

课程创新采用“0+3+∞”教学模式，将强国观社会实践与实景研学深度融合，贯通思政小课堂与社会大课堂，衔接校内通识课程、企业赛事与实践资源，搭建理论学习、现场实践与生涯发展贯通的育人体系，引导青年学子在学思践悟中坚定理想信念、在奋发有为中践行初心使命，助力思政教育浸润心灵、赋能成长。

“震撼”成为学生反馈中的高频词。走进科研创新与治理一线，亲眼见证科技进步与治理实效，身临其境的体验令同学们深受震撼、备受鼓舞。

复旦大学将持续深化“强国之路”思政大课建设，以习近平总书记重要贺信精神为根本遵循，不断完善强国观现场教学体系，引导青年学子把个人理想融入民族复兴伟业，努力成长为堪当强国建设重任的时代新人，为以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴贡献复旦力量。

本报记者 赵天润 邓 晗

复旦研支团荣获『宁夏青年五四奖章集体』

日前，复旦大学研究生支教团(以下简称：研支团)宁夏西吉县服务队荣获“宁夏青年五四奖章集体”。荣誉背后，是3万余名学生的成长轨迹，更是复旦与宁夏西吉绵延四分之一世纪的双向奔赴。

复旦大学是最早响应共青团中央、教育部关于启动中国青年志愿者扶贫接力计划研支团项目号召的高校之一，1998年遴选成立首届研支团，1999年开始派遣至曾被联合国认定为“最不适宜人类生存的地区”——宁夏“西海固”地区开展支教服务。

从黄浦江畔到六盘山区，跨越2700公里的山海情路，复旦青年一走就是27年。他们成为全国唯一一支连续27年定点支援一个县(西吉县)、扎根一所学校(王民中学)的研支团。

27年来，队员连续承担毕业班、主科教学工作，全方位填补当地师资力量的匮乏，累计授课超10万课时、覆盖学生人数逾3.5万，支教地也被亲切称为复旦的“第七教学楼”。三合中学2002年实现了高考升学“零的突破”，平峰中学培养出了2011年固原市中考状元，中考成绩连续多年位于全市前列，西吉县乡镇中学第一。

“在学思践悟中坚定理想信念，在奋发有为中践行初心使命”，这是习近平总书记对复旦青年师生的殷殷嘱托。27年来，研支团在西吉坚持传承红色基因，将铸牢中华民族共同体意识融入民族地区的支教工作。

研支团还发起“西吉教师培训计划”“西部计划”公益基金“心愿文档”等多个资助项目，广泛发动社会资源，助力2万余名贫困学生完成学业，用爱心点亮希望、用坚守传递力量。

27年，288位复旦青年在宁夏西吉扎根，教授10万余节课——这些数字还在继续增长。未来他们将接续努力，“到祖国和人民最需要的地方发光发热，为中国式现代化建设贡献青春力量”。

实习记者 杨卓雅 谢 鑫 刘宇阳

第十届复旦大学青年五四奖章颁出

为弘扬“五四精神”，日前，经单位推荐、通讯评审、资格审查、终审答辩、学校审核等环节，评选出第十届复旦大学青年五四奖章(个人)10名，第十届复旦大学青年五四奖章(集体)10个。

蒋文、李晓民、刘春森、柳申滨、施立雪获教师组青年五四奖章，戴能、卢建龙、吴凯敏获医务工作者组青年五四奖章，敖明睿、韩创意获学生组青年五四奖章。

计算与智能创新学院CFFF平台青年团队，公共卫生学院环境健康研究团队，智能材料与未来能源创新学院介孔材料能源转化教师青年团队，总务处绿色低碳工作团队，国际关系与公共事务学院网络空间治理研究团队，未来信息创新学院微波视觉重大任务攻坚队，高分子科学系纤维电子器件工程化创新青年团队，附属中山医院心内科青年医护团队，集成电路与微纳电子创新学院原子层半导体电子器件与集成攻关团队，生命科学学院志在湿地、长期坚守的国家级

野外台站科研创新团队获第十届复旦大学青年五四奖章。

蒋文，出土文献与古文字研究中心研究员，致力于古文字、先秦秦汉出土文献研究。发表论文30余篇；主持国家、省部级项目7项。

李晓民，化学系教授，致力于各向异性纳米复合材料合成及应用研究，发表论文130余篇，被引13000余次。

刘春森，集成电路与微纳电子创新学院准聘副教授A，致力于新型存储器件与系统集成研究，以第一/通讯作者发表论文30余篇。

柳申滨，脑科学研究院、脑科学前沿科学中心、脑功能与脑疾病全国重点实验室青年研究员，博士生导师，成果发表于《科学》(Science)等期刊。

施立雪，生物医学研究院准聘副教授，致力于开发基于振动光谱的下一代生物成像技术研究。以第一/通讯作者在国际高水平期刊发表论文，被

引1950次。

戴能，附属中山医院主治医师、副研究员，致力于心血管无创影像学的技术创新和临床转化应用研究。以第一/通讯(含共同)作者发表论文50余篇，7篇写入国际指南。

卢建龙，附属肿瘤医院办公室主任，致力于医院管理研究，以第一或通讯作者在《中华医院管理》、《中国卫生经济》等杂志发表论文十余篇。

吴凯敏，附属华山医院医师、副研究员，致力于神经退行性疾病的发病机制和临床干预研究。一作发表论文9篇。

敖明睿，集成电路与微纳电子创新学院2021级博士生，研发全球首款二维半导体处理器“无极”，获评上海市最美大学生、复旦大学优秀学生标兵。

韩创意，计算与智能创新学院2022级本科生，聚焦于计算生物学研究，服务师生数百人次，获上海市大学生帆船运动会亚军。

来源：校团委