

周末先修学堂 全新升级

三校联动，开课首日近3000名高一新生共赴大学“第一课”

复旦部署2026年退休工作

离退休工作校情通报会同日举行

本报讯 3月18日上午，复旦大学在光华楼东辅楼102报告厅先后召开2025年度退休工作总结暨2026年春季工作会议、离退休工作校情通报会。

她指出，2025年学校迎来建校120周年，圆满完成“十四五”收官任务，各项事业取得新突破。她重点通报了学校深入学习贯彻习近平总书记重要指示精神，推进教育教学改革、优化化学科布局、强化拔尖创新人才培养和原始创新科技成果等情况。她表示，2026年学校将高质量编制“十五五”规划，深入开展枫林校区老干部党总支程刚同志应邀参会。会议由老干部党委书记、退休教职工工作处处长周桂发主持。

钱海红指出，在学校党委的坚强领导下，退休处牵头统筹、科学谋划，各老龄委成员单位主动担当、密切配合，各二级单位用心落实、精准服务，形成了退休工作“一盘棋”的良好局面。大家始终坚守“为老同志办实事、解难题”的初心，用心用情、扎实履职，不断提升工作温度，实推动各项举措落地见效。

钱海红强调，为老服务本质上是“人心工程”，做的是服务、暖的是人心、聚的是合力。2026年是学校加快建设中国特色世界一流大学的关键一年，做好退休教职工工作至关重要。全校上下要进一步提高政治站位，把为老服务工作放到学校改革发展大局中谋划推进，希望全体退休工作战线同志不忘初心、牢记使命、守正创新，勇毅前行，共同推动退休工作再上新台阶，为加快建设中国特色世界一流大学、奋力谱写复旦发展新篇章作出新的更大贡献。

在随后举行的离退休工作校情通报会上，钱海红代表学校党委向全体离退休工作队伍作校情通报。她指出，2025年学校迎来建校120周年，圆满完成“十四五”收官任务，各项事业取得新突破。她重点通报了学校深入学习贯彻习近平总书记重要指示精神，推进教育教学改革、优化化学科布局、强化拔尖创新人才培养和原始创新科技成果等情况。她表示，2026年学校将高质量编制“十五五”规划，深入开展枫林校区老干部党总支程刚同志应邀参会。会议由老干部党委书记、退休教职工工作处处长周桂发主持。

钱海红指出，在学校党委的坚强领导下，退休处牵头统筹、科学谋划，各老龄委成员单位主动担当、密切配合，各二级单位用心落实、精准服务，形成了退休工作“一盘棋”的良好局面。大家始终坚守“为老同志办实事、解难题”的初心，用心用情、扎实履职，不断提升工作温度，实推动各项举措落地见效。

钱海红强调，为老服务本质上是“人心工程”，做的是服务、暖的是人心、聚的是合力。2026年是学校加快建设中国特色世界一流大学的关键一年，做好退休教职工工作至关重要。全校上下要进一步提高政治站位，把为老服务工作放到学校改革发展大局中谋划推进，希望全体退休工作战线同志不忘初心、牢记使命、守正创新，勇毅前行，共同推动退休工作再上新台阶，为加快建设中国特色世界一流大学、奋力谱写复旦发展新篇章作出新的更大贡献。

在随后举行的离退休工作校情通报会上，钱海红代表学校党委向全体离退休工作队伍作校情通报。她指出，2025年学校迎来建校120周年，圆满完成“十四五”收官任务，各项事业取得新突破。她重点通报了学校深入学习贯彻习近平总书记重要指示精神，推进教育教学改革、优化化学科布局、强化拔尖创新人才培养和原始创新科技成果等情况。她表示，2026年学校将高质量编制“十五五”规划，深入开展枫林校区老干部党总支程刚同志应邀参会。会议由老干部党委书记、退休教职工工作处处长周桂发主持。

钱海红指出，在学校党委的坚强领导下，退休处牵头统筹、科学谋划，各老龄委成员单位主动担当、密切配合，各二级单位用心落实、精准服务，形成了退休工作“一盘棋”的良好局面。大家始终坚守“为老同志办实事、解难题”的初心，用心用情、扎实履职，不断提升工作温度，实推动各项举措落地见效。

钱海红强调，为老服务本质上是“人心工程”，做的是服务、暖的是人心、聚的是合力。2026年是学校加快建设中国特色世界一流大学的关键一年，做好退休教职工工作至关重要。全校上下要进一步提高政治站位，把为老服务工作放到学校改革发展大局中谋划推进，希望全体退休工作战线同志不忘初心、牢记使命、守正创新，勇毅前行，共同推动退休工作再上新台阶，为加快建设中国特色世界一流大学、奋力谱写复旦发展新篇章作出新的更大贡献。

在随后举行的离退休工作校情通报会上，钱海红代表学校党委向全体离退休工作队伍作校情通报。她指出，2025年学校迎来建校120周年，圆满完成“十四五”收官任务，各项事业取得新突破。她重点通报了学校深入学习贯彻习近平总书记重要指示精神，推进教育教学改革、优化化学科布局、强化拔尖创新人才培养和原始创新科技成果等情况。她表示，2026年学校将高质量编制“十五五”规划，深入开展枫林校区老干部党总支程刚同志应邀参会。会议由老干部党委书记、退休教职工工作处处长周桂发主持。

钱海红指出，在学校党委的坚强领导下，退休处牵头统筹、科学谋划，各老龄委成员单位主动担当、密切配合，各二级单位用心落实、精准服务，形成了退休工作“一盘棋”的良好局面。大家始终坚守“为老同志办实事、解难题”的初心，用心用情、扎实履职，不断提升工作温度，实推动各项举措落地见效。

钱海红强调，为老服务本质上是“人心工程”，做的是服务、暖的是人心、聚的是合力。2026年是学校加快建设中国特色世界一流大学的关键一年，做好退休教职工工作至关重要。全校上下要进一步提高政治站位，把为老服务工作放到学校改革发展大局中谋划推进，希望全体退休工作战线同志不忘初心、牢记使命、守正创新，勇毅前行，共同推动退休工作再上新台阶，为加快建设中国特色世界一流大学、奋力谱写复旦发展新篇章作出新的更大贡献。

在随后举行的离退休工作校情通报会上，钱海红代表学校党委向全体离退休工作队伍作校情通报。她指出，2025年学校迎来建校120周年，圆满完成“十四五”收官任务，各项事业取得新突破。她重点通报了学校深入学习贯彻习近平总书记重要指示精神，推进教育教学改革、优化化学科布局、强化拔尖创新人才培养和原始创新科技成果等情况。她表示，2026年学校将高质量编制“十五五”规划，深入开展枫林校区老干部党总支程刚同志应邀参会。会议由老干部党委书记、退休教职工工作处处长周桂发主持。

钱海红指出，在学校党委的坚强领导下，退休处牵头统筹、科学谋划，各老龄委成员单位主动担当、密切配合，各二级单位用心落实、精准服务，形成了退休工作“一盘棋”的良好局面。大家始终坚守“为老同志办实事、解难题”的初心，用心用情、扎实履职，不断提升工作温度，实推动各项举措落地见效。

钱海红强调，为老服务本质上是“人心工程”，做的是服务、暖的是人心、聚的是合力。2026年是学校加快建设中国特色世界一流大学的关键一年，做好退休教职工工作至关重要。全校上下要进一步提高政治站位，把为老服务工作放到学校改革发展大局中谋划推进，希望全体退休工作战线同志不忘初心、牢记使命、守正创新，勇毅前行，共同推动退休工作再上新台阶，为加快建设中国特色世界一流大学、奋力谱写复旦发展新篇章作出新的更大贡献。

在随后举行的离退休工作校情通报会上，钱海红代表学校党委向全体离退休工作队伍作校情通报。她指出，2025年学校迎来建校120周年，圆满完成“十四五”收官任务，各项事业取得新突破。她重点通报了学校深入学习贯彻习近平总书记重要指示精神，推进教育教学改革、优化化学科布局、强化拔尖创新人才培养和原始创新科技成果等情况。她表示，2026年学校将高质量编制“十五五”规划，深入开展枫林校区老干部党总支程刚同志应邀参会。会议由老干部党委书记、退休教职工工作处处长周桂发主持。

钱海红指出，在学校党委的坚强领导下，退休处牵头统筹、科学谋划，各老龄委成员单位主动担当、密切配合，各二级单位用心落实、精准服务，形成了退休工作“一盘棋”的良好局面。大家始终坚守“为老同志办实事、解难题”的初心，用心用情、扎实履职，不断提升工作温度，实推动各项举措落地见效。

钱海红强调，为老服务本质上是“人心工程”，做的是服务、暖的是人心、聚的是合力。2026年是学校加快建设中国特色世界一流大学的关键一年，做好退休教职工工作至关重要。全校上下要进一步提高政治站位，把为老服务工作放到学校改革发展大局中谋划推进，希望全体退休工作战线同志不忘初心、牢记使命、守正创新，勇毅前行，共同推动退休工作再上新台阶，为加快建设中国特色世界一流大学、奋力谱写复旦发展新篇章作出新的更大贡献。



▲“改变生活的生物技术”课堂现场



▲课程点燃学生的好奇心



▲包信和院士首讲“未来能源科学与技术”

本报记者 李玲瓏

多元课程点亮周末

不止是包信和、陈颀两位院士名师的课堂座无虚席，同一片春光里，复旦的文科、理科等不同学科的课堂同样涌动着少年的好奇。

“为什么卫星能一直在太空转动，而小球却不能永动？”

4月11日，复旦大学第六教学楼的教室里，中国科学院院士、复旦大学未来能源高等研究院院长包信和一边摆弄着手中的能量转换教具，一边向台下的高中生抛出这个问题。他没有站在讲台上等待答案，而是信步走到学生中间，和同学们互动起来。

这是复旦大学周末先修学堂第六期开课的第一天。与往年不同的是，今年的周末先修学堂迎来了重磅升级，复旦大学、同济大学 and 上海财经大学首次携手，三校联手推出“Pro Max”版公益先修项目。很快，近3000个名额便被沪上高一学生“一抢而空”。

院士翻中学课本备课

作为“未来能源科学与技术”课程的首讲人，包信和为这堂课下了不少功夫。“我专门把他们的中学课本也翻了一遍，看看怎么能够衔接起来。”他说。

课堂上，他没有堆砌艰深的公式，而是用教具直观展示能量守恒，小球上开又落下，动能与势能相互转换。“通过这件事，让他们知道能量不会凭空产生也不会消失，氢能也不是平白无故搞出来的，一定是从某一种能源转化过来的。”包信和说，这个基本概念，比任何复杂的计算都重要。

“包院士讲得比我想象中更加浅显易懂。”课间休息时，复旦

不止课本，更在落地

同一时间，在光华楼西辅楼。上午还在江湾校区组织“2026医工交叉学术论坛”的复旦大学生物医学工程与技术创新学院院长、加拿大工程院院士陈颀，下午便匆匆赶来给高中生们授课。

他选择用一种完全不同的方式点燃学生的好奇心。“假如一个人的肾脏功能衰竭了，你觉得该怎么办？”他没有急于讲理论，而是抛出一个现实问题，引导学生展开思考。

这节课呈现出鲜明的工科底色，正如陈颀颇具特色的履历一般，他对着台下的高中生说，“我要教给你们的是，怎么把自己所学的知识转化成为能落地、可实用的成果。”

来自嘉定一中的梁誉恒选修了这门课。他坦言，自己对医学的兴趣源于从小体质不太好，“一

直抱着成为医生的想法在前进。但这节课让我看到，生物医学工程能帮医生解决很多实际问题，国家也很需要这类复合型人才，我会认真考虑往这个方向学一些相关知识。”

这次是陈颀第一次给高中生

先修课。他打算多谈一些更“现实”的话题——例如，生物医学工程领域的薪资水平、就业前景以及国外的发展情况等。“学生们最关心的，其实是健康。当爷爷奶奶，爸爸妈妈身体出了问题，他们就会开始思考：该如何去解决。”

旦园光盒

【编者按】在复旦，每一寸光阴都藏着一个待开启的宝盒；万千气象在此交汇，无数道路在此延展。值此万物生长之际，复旦大学推出“旦园光盒”系列，将目光投向那些在园中汲取养分、拔节生长的年轻身影。我们将记录他们的求学轨迹，聆听他们与复旦相遇相知的故事，见证他们如何在百廿学府的沃土上，开启属于自己的无限可能。



▲ 谢志得



▲ 李好恩



▲ 冯毅

图片均为受访者提供

复旦人现身说法分享强基计划收获

2020年复旦大学启动强基计划，至今已有近千名学子通过这一机制入学。三位来自信息与计算科学、哲学、基础医学专业的学生分享了他们的真实感受。

2024年入学的谢志得就读于计算与智能创新学院。大一时，“程序设计(A)”帮助他完成从竞赛思维到工程思维的转变；“数据结构”以“实时排行榜”激

发潜能。大一暑假他加入自然语言处理实验室，研究大模型效率问题。“本研融通让我更先进入科研状态。”

李好恩2022年通过强基计划进入哲学学院。他热爱小班研讨，深入阅读柏拉图、康德等原著。确定直博后，他与导师面制培养方案，大二时申请“复芷计划”开展现象学研究，奠定研

究方向。大二暑假参加法国索邦大学夏校，如今已提前完成升学步骤，有余力规划研究生阶段的长远发展。

2021年入学的冯毅就读于基础医学院。入学即有新生导师，学院定期举办“我与导师面对面”。大二至大四需在不同实验轮转，她先后进入心血管实验室和生物大分子药物课题组，

逐步明确兴趣。她参加“正谊学者”项目，经历完整科研训练。如今大五的她已通过“卓博计划”转段，继续探索AI与基础医学交叉领域。

三位学子表示，强基计划不仅提供了扎实的学术训练，更让他们在自主探索中找到热爱，为未来发展奠定坚实基础。

本报记者 李怡洁

大一 就进院士团队是什么体验？

2025年，未来信息创新学院迎来首批本科生。王涵豫、刘宏博、吴嘉祺三位学子讲述了他们在“光子计划-院士班”和新工科培养中的真实经历。

“报考时我就是冲着‘光子计划’来的。”刘宏博说。该计划面向全校选拔30名本科生，由12位院士的团队亲自培养，甚至有一名院士导师带两位学生的配置。王涵豫正是被“院士直接指导”吸引而来。上学期，常瑞华院士的全英文讲座让他深感“科研能真切改变世界”。学院还打造“信创领航者计划”，构建学术与产业双轨指导体系。

去年8月，学院推出全校首个“机甲大师工程师计划”，面向新生开放，实现“入学即入队、实践即成长”。吴嘉祺入学前对嵌入式开发几乎一无所知，参加培训后从500多名选手中“生存”下来，进入60人组队名单。赛

前他焊板子到凌晨，三次短路失败，队友们帮他找来额外材料，最终队伍斩获亚军。王涵豫同样通过该计划走进科创之门。培训后他与队友合力造车，在试错中积累经验，最终获得季军。

刘宏博对程序设计课感触颇深，从“下载Dev-C++都会失败的小白”成长为独立解题的编程新手。吴嘉祺期待在“电子系统设计”课上动手设计智能循迹小车。

学院构建了学术、产业、文化、社会、海外五大实践体系。大一上学期，王涵豫走进实验室协助研究生采集数据，第一次近距离接触机器人和机械臂。刘宏博参观光学实验室和微纳系统中心，把实验室当作“第二课堂”。企业走访中，王涵豫走进字节跳动了解大模型落地；刘宏博参观思特威和联影医疗，感慨“大国重器离我们并不遥远”。



吴嘉祺参与“工程师计划”团队合影

受访者提供

刘宏博一场不落地参加文科讲座，还组织心理班会、参加体育比赛，让大学生活“暖”上不少。在王涵豫看来，学校文理工交叉的氛围，让他保持批判性思考和人文关怀。

副院长赵海斌表示：“我们希望打破传统工科教育‘重理

论、轻实践’的老路子，把学生放在C位——给他们资源、空间和信任。”入学仅半年，这群首届学子已感受到新工科教育的资源厚度与创新活力，他们的故事才刚刚开始。

本报记者 章佩林
实习记者 王双芝

邱锡鹏团队获吴文俊奖一等奖

本报讯 日前，中国人工智能学会正式颁发了2025年度吴文俊人工智能科学技术奖。计算与智能创新学院邱锡鹏教授牵头的项目“多任务驱动的语言模型预训练方法与应用”荣获2025年度吴文俊人工智能科学技术奖自然科学奖一等奖。

自然语言处理是人工智能从感知智能迈向认知智能、实现通用人工智能的关键。邱

锡鹏教授、黄萱菁教授带领项目团队，对“如何构建更好的语言表示”这一核心问题执着攻关，围绕多任务驱动的语言模型预训练方法展开长期系统研究，揭示了多任务学习与预训练机制的内在规律，引领大规模预训练语言模型的研究方向。

通讯员 谢晶
来源：计算与智能创新学院

吕智慧团队获教育部二等奖

本报讯 近日，教育部颁发2025年度科学研究优秀成果奖（自然科学和工程技术）。复旦大学计算与智能创新学院吕智慧教授牵头项目“面向大规模互联网应用部署和加速的云边智能协同关键技术及产业化”获2025年教育部工程技术奖二等奖。

研究员和赵进教授团队合作，长期进行云计算和边缘计算混合架构、内容分发网络和软件定义网络等基础软件前沿研发和产业应用。利用云边架构的资源优势，解决了资源智能部署、应用任务调度和网络更新等重要难题。

通讯员 谢晶
来源：计算与智能创新学院