

中国科学院上海分院举行“五四”主题活动：

在先贤激励下 造中国“通天塔”

今年是中华人民共和国成立75周年,纪念五四运动105周年,也是中国科学院建院75周年,是习近平总书记视察中国科学院提出“四个率先”目标要求的第11年。“五四”前夕,中国科学院上海分院举办“牢记嘱托、立青年志,奋力抢占科技制高点暨纪念五四运动105周年主题活动”,以榜样的力量激励科技青年奋发斗志。

青年报记者 刘晶晶

来自前辈的激励

“你们现在的每一步行动都可能成为历史的回响。”面对台下的年轻面孔,白发苍苍的中国科学院科学家精神宣讲团专家颜基义教授这样表示。

他列举了三个历史镜头——梁启超所写的一幅字“欲上青天揽日月,坐令四海如虞唐”所展现的民族复兴精神;郭沫若告诉学生“没有疯狂过,就没有年轻过”激励学生为科学而狂喜,为攀登而狂奔的激情;以及华罗庚在病重后仍要坚持工作,因此而诞生的著名的华罗庚之忧:“我不能躺在病床上不工作,因为中国的‘通天塔’还没有建成啊!”

“这三个历史镜头链接成一条红线,在数学上讲就是一个矢量,为后来者带来了鲜明的人生指向。”颜基义表示,当代青年要看清楚百年大变局,需要回答三个关键问题:其一,科技的关注重心如何变化?其二,AI给人类带来什么样的冲击?其三,如何把“志高点”变成“至高点”?“青年要考虑自身的优劣势和不足,抢占制高点,呼唤榜样的力量。”

作为华罗庚的学生,颜基义教授回顾了这位著名数学家、很多青年人心目中的榜样的一生。1931年21岁时来到清华大学,华罗庚从助理员做起,通过自学从助理员被破格提升为助教,获得出国做访问学者的机会,到1938年28岁时回国出任西南联大正教授,7年的跨越,他的这段奋斗故事,很值得青年学生思考和学习借鉴。

“华罗庚先生面临的困难之大,简直难以想象。而他的动力来自对数学的痴迷与热爱,加上为国家为人民而学习的炽烈情怀。他曾对学生这样说:‘从你个人来说,读书是大事。就全国来说,民众奋起救亡,才是大事啊!’”颜基义感叹,华老从青年时期就具有家国大情怀,并延续一生。这一家国情怀以及他对思维方式的看重,对读书“厚薄转换”的看法,敢于创新的精神,自己作为华罗庚先生的学生及学术秘书,受益一生,这次分享给在座的青年朋友,老少牵手,



活动现场。

青年报记者 刘晶晶 摄

一同前行。

来自优秀青年的分享

如果说华老的故事值得仰望,那身边很多普通科研人员的分享,则更让人感到亲切。在“青春·赋能”作贡献的青咖沙龙环节,四位优秀青年分享了自己的科研经历。

中国科学院上海药物研究所研究员文留青是上海分院“抢占科技制高点青年攀登计划”中的一员。在他看来,做科研最重要的关键词是“热爱”。“大家都将面临选择,要选择自己热爱的行业,把热爱的事做到极致,这是成功的前提。”因为喜欢,他从生物专业转到了化学专业。读博时每周工作7天,他也不觉得辛苦。其他人正常需要6年才能拿到的学位,他用了4年半的时间就拿到了。

文留青还分享了上海药物研究所几位前辈的故事。杨玉社研究员为了开发新药的合成工艺,赤膊上阵做实验,在没有空调的实验室里从早泡到晚,做了无数个实验,最终完成突破;耿美玉研究员22年执着于国际首个靶向脑-肠轴的阿尔茨海默病治疗新药“九期一”的研发,从青丝到华发,走的是一条孤独的科学之路。“最后这个药上报到国家药监局的时候,有多达近

200箱53万页的材料。”文留青说,耿老师说要积极探索,哪怕是失败了也要去做,“我想这就是坚持的意义。”

在从国外回来的文留青看来,目前国内提供的科研条件不比国外差,“所以我们更没有理由不做出更好的成果。”他表示,希望所有和他一样的青年科研工作者都能珍惜国家赋予的历史机遇,做一个勇于创新、追求新知、敢于担当的青年科技工作者。

中国科学院上海微系统与信息技术研究所研究员、团委书记郑理同样提到了前辈精神。“有很多的前辈科学家带着我们青年团队在做攻坚克难这件事,在面临一些基础科学问题的时候,我们的青年团队也在迎难而上,向上求索。”他表示,不断传承的科学家精神,和团员青年的锐意进取,最终促使大家能够扎根一线,以科学创新来满足国家的战略需求。

为青年科研人才打造更好平台

据介绍,为助力高水平人才高地建设,加快青年科技人才成长,中国科学院上海分院不断为青年人“设岗位、压担子”,启动了“抢占科技制高点青年攀登计划”,未来人才支持计划,设立了“科技攻关新星”“中银-科苑优秀学子”奖等荣誉奖项,积极探索渠道、搭建平台,鼓励青年建新功。在当天的“青春·力量”展风采表彰环节,一批优秀个人与集体获得表彰。

作为中国五四青年奖章获得者,团市委兼职副书记、中国科学院脑科学与智能技术卓越创新中心研究员刘真表示,过去十年,我国加快科技创新,科技自立自强迈出坚实步伐,同时也

面临着复杂的形势。“科技创新成为百年变局中的关键变量,只有抢占科技制高点,才能赢得战略主动。”

要抢占科技制高点,他认为青年必须起先锋作用,有担当精神,向老一辈科学家学习,并将个人发展与国家命运紧密结合在一起。“科技青年创新思维活跃、适应能力强、精力充沛、充满活力和热情,能为科技领域带来新的活力和动力。作为一名新时代科技青年,我们要时刻瞄准领域内的重大难题和关键问题,用自身的创造力和激情,推动领域不断向前发展,为实现科技强国的目标贡献力量。”

普陀区教育系统举行纪念五四运动105周年主题活动

青年报记者 刘春霞

本报讯 近日,普陀区教育系统举行纪念五四运动105周年主题活动。来自全区各中小学、幼儿园的青年师生以现代舞、大合唱等文艺形式抒发“请党放心、强国有我”的心声。

近年来,普陀区教育系统党建带团建工作早谋划、早部署,

通过分层分类研制考核评价指标、广泛开展实地调研和问卷调查、纳入对基层单位年度工作考核等一系列务实举措,取得了一定成效。主题活动中,区教育团工委和基层单位党组织分别以微视频、微分享、微展示等富有创意的形式,精彩展现了不同层面党组织的生动实践,展现了党团组织的携手共

进和协同育人,也展现了广大青年师生在党组织引领和团组织助推下,一心向阳、昂扬向上的成长和发展。

自2022年9月起,新时代普陀教育“未来之星”争创活动成为区教育系统党建带团建工作的又一个重要抓手和品牌项目。自活动开展以来,百余名优秀青年教师通过一年一度的创

新论坛、集中培训和志愿帮扶等“三个一”项目交流互鉴,涵养师德,历练成长。主题活动中,刚刚荣获年度创新论坛“十佳”的青年教师以“青春正当时,志在大先生”为题,深情讲述了他们植根杏坛、立德树人的所为、所悟和所愿,展现了新时代青年教师志存高远、不负青春、为党育人、为国育才的情怀与担当。

创新有平台 干事有舞台

“石榴园”青年成长计划启动

本报讯 记者 顾金华 让医务青年人才在医院创新有平台、干事有舞台、发展有空间、生活有温度,为推动医院高质量发展贡献人才力量。为进一步弘扬“自强不息、敢为人先”的六院精神,引导和激励团员青年积极投身医院发展,今年五四青年节到来之际,上海市第六人民医院团委举办了2024年上海市第六人民医院青年大会暨“石榴园”青年成长计划启动仪式。

据介绍,市六医院“石榴园”青年成长计划是院团委积极倡导和推动的一项重点工作,也是推动青年人才培养的重要举措,目前已成功打造“医学科普”“立志讲坛”“启航沙龙”和“医疗科研”四个板块,其中“小石榴青年科普电视台”将在团委品牌项目“小石榴青年科普宣讲团”的基础上积极发挥人力、技术、机制等优势,致力打造院内青年电视科普节目,搭建多元传播渠道,建立与时俱进、互教互学、信息共享的科普传播新模式。

在大健康理念的引领下,健康科普成为每一位医者的肩头使命,来自六院的团员青年正努力创作出更多“有料、有趣、有效”的健康科普作品,实实在在提高公众的健康素养水平,减少疾病发生。

记者了解到,“小石榴青年健康科普宣讲团”是由上海市第六人民医院医护人员组成的聚焦于健康科普宣教的志愿服务团体,通过“线上+线下”双模式开展各类医学科普知识的宣传和普及。志愿者足迹遍布上海16个县级行政区,并辐射至10余个外省市,覆盖各类群体,累计服务400余次、受益20万人,获得群众高度赞誉。

医院将演播室建在医院内,方便权威青年医生就近及时录制节目,搭建多元传播渠道,提高节目的收视率和影响力,形成良性循环。该项目打好“线上+线下”健康科普组合拳,线下采取“订单式”服务形式,积极进社区、进校园、进楼宇开展“三进”服务,线上充分运用“互联网+科普”思维,以制作视频、情景演绎等多种形式开展在线服务。在内容上,则是着力打造“精准、有趣、实用”的科普知识。青年医生让节目紧跟时新话题,更具亲和力,提升节目的趣味性和实用性。

院党委书记马昕表示,医院目前处于推进高质量发展的关键阶段,希望全体团员青年传承好“自强不息、敢为人先”的六院精神与品格,沿着前辈的红色足迹奋勇前行,始终把“为人民服务”的初心写在行动中,把“为实现健康中国目标而奋斗”的使命落在岗位上,守护好生命尊严,书写出时代担当,以青春之力助推医院高质量发展!