

吹响高等教育改革新号角 谱写凝心聚力发展新篇章

学校召开新年学科调研座谈会

本报讯 新年伊始，学校围绕学习贯彻上海市委全面深化高等教育综合改革服务促进高质量发展和高等教育质量提升十大专项行动计划精神，结合高水平地方高校建设动态调整，在康复学院、医疗器械学院等连续召开三场学科调研座谈会，统筹优化学科专业布局。校长吴韬，党委副书记、副校长唐红梅，副校长汤磊以及相关行政部门负责人、各二级学院(部、中心)负责人、学科带头人、骨干教师代表参加会议。会议由吴韬主持。

康复学院、护理与健康管理学院、临床医学学院、药学院、健康与公共卫生学院、基础医学院、协同创新中心围绕健康管理(主动

健康与慢病管理)学科方向,医疗器械学院、医学影像学院、医学技术学院、协同创新中心围绕智能科学与技术(智能医工)学科方向,以及马克思主义学院、外语教学部、体育教学部、文理教学部、计算机教学中心等围绕高质量推进教学、科研、人才一体化建设,大家同题共答,同频共振,深入探讨如何在补缺、赋能和增效上做好“施工队长”,进一步凝聚了“建好一流学科”的共识。各二级部门负责人从如何服务支撑各二级学院(部、中心)高质量发展角度,在规划引领、教学改革、科学研究、人才引进、绩效管理、学位点建设、研究生培养、继续教育、国内外交流与合作、政产学研医等方面进行交流回应。

汤磊指出各二级学院(部、中心)要进一步夯实学科基础,加强学科的凝练和融合,各职能部门要加强服务意识,统筹协调资源,在有组织的科研、专业建设、学位点申报、研究生培养、产学研合作、国际交流等方面增强顶层设计,为学校学科建设做出新的贡献。

唐红梅指出,学校将进一步完善人才发展的服务保障体系,优化评价考核和激励举措,念好“引、育、扶、管”四字诀,结合学校定位明晰构建未来发展全景图。希望各二级学院(部、中心)一是扩大视野、打开格局,加大对引育人才的战略规划;二是主动创建交叉平台,提升能级,培养教师队伍奋勇争先的

精气神,鼓励和支持教师队伍在项目、课题、人才称号等方面获取更多资源。

吴韬在总结中强调,2023年学校领导班子和全校教职工迎难而上、应变局,迎来了新发展机遇,经历了风雨洗礼,看到了美丽风景,取得了沉甸甸的收获,过去一年大家的业绩来之不易、可圈可点,极大地增强了全校教职员工的信心和底气。新的一年希望大家再接再厉、勇于担当、团结协作、胸怀天下,在“勤学”“聚力”“实干”上再建新功。一是勤学,扑下身子学文件、学理论、学专业,鼓励支持大家校内互相学、国内国际交流学,进一步提高自信,以比学赶超的劲头全力抓好各项工作的开局起步,为实现全年目

标任务打下扎实基础;二是聚力,学校将营造更加温暖和谐的生态氛围,拓展更加包容活跃的创新空间,创造更加便利舒适的生活条件,让大家心情愉快、人生出彩、梦想成真。所有“健康人”要激活自身内生动力,变“压力”为“动力”,活力满满、热气腾腾,个人事业必将红红火火、蒸蒸日上;三是实干,实干兴院、实干兴校、实干兴邦,要进一步提高思想站位,拓展战略思维,统筹工作规划,强化责任落实,注重上下协同,新的一年携手共进,走得更加有厚度,走得更加有力量,走得更加有神采,走得更加有底气,以实际行动积极推进学校高水平、全健康、国际化、应用技术型医学高校建设。(校长办公室)

他们寒假无休,科研追光忙不停

不负韶华,科研追光,厉兵秣马,笃行不怠。在这个寒假里,“上健医”人深耕科研一线,科研攻关、备战世界技能大赛……科学之光照耀未来,研究之心无畏挑战。

医学影像学院 精心打磨“国自然”申请书

智能影像技术协同创新团队积极开展科研活动,团队骨干潘宇新、唐智贤等老师潜心准备国家自然科学基金申报,多方请教校内、外专家,认真打磨申请书;范智平、李伟、魏玲等老师对前期的阶段性研究成果进行总结,精益求精撰写学术论文并进行投稿。学院研究生为了确保科研进度,也留校在导师的指导下进行实验,开展学术研究。师生们表示:“假期时间相对自由,更有利于我们进行深度系统思考和学习,有助于创新科研思路。”

护理与健康管理学院 厉兵秣马 备战世界技能大赛

1月15日,第47届世界技能大赛健康和社会照护项目中国集训队选手的集训工作于上海健康医学院(牵头基地)正式拉开帷幕。此次集训为期10天,为即将到来的中国集训队阶段选拔做好全面而充分的准备。基地采用多种教学形式,为国家队选手提供丰富的课程,以选手为中心,结合PBL、案例讨论和头脑风暴等方法,部分课程采用英文授课。集训团队深入社区一线,在“上海市首批社区护理中心”的枫林街道社区护理中心进行交流互动,指导老人使用呼吸训练器进行呼吸锻炼,一声表扬、一个点赞,让老人脸上绽放了灿烂的笑容。集训期间,“2024健康和社会照护项目国际友谊赛”成功举办,2天赛程、4个案例,选手们精彩的呈现、裁判们中肯的点评、专家们认真的复盘,火花四射,精彩纷呈。集训即实战。期待厉兵秣马的选手们能够在世界技能大赛舞台上绽放风采,赛出芳华。

医疗器械学院 将“科研无假期”进行到底

寒假中,医疗器械学院师生在李晓欧教授等老师带领下,寒假期间锚定三大领域下功夫。脑电与戒毒工作方面,师生们运用先进的技术和方法,深入研究脑电信号与戒毒效果之间的关系。他们希望通过分析脑电波形和频谱,揭示不同药物对脑神经活动的影响,为戒毒治疗提供科学依据。睡眠信号分析方面,他们致力于研究睡眠过程中的生理信号,如心率、呼吸等变化,并结合先进的数据分析技术,探索睡眠质量与健康状况的关联,为睡眠障碍的诊断和治疗提供新的方法和工具。

刘巧红教授所带领的智能医学影像与计算医学实验室正有一番热火朝天的景象,团队始终保持着保持着“赶路”姿态,围绕着智能医学影像方面的相关课题深入研究。在过去的一年中,针对四个研究方向,一共发表了高水平论文12篇,授权国家发明专利1项,软件著作权1项。

智能医疗器械与主动健康协同创新团队林祥德老师充分利用寒假时间,聚焦智能医学传感和柔性电子设备研究领域,重点对前期工作进行系统总结,致力于夯实研究基础,进一步凝练工程问题和科学规律。2023年以第一作者或通讯作者(含共同)录用或发表论文共计8篇,累计影响因子94。

徐华婷老师寒假中与生物医学工程专业的陈子昊、张雨春等学生一起奋战在科研第一线,围绕柔性心电电路开发工作攻坚克难。探索非均质基底表面柔性电路可控成形技术,制备柔性穿戴电子设备用于心电、脉搏、呼吸等电生理信号监测,该研究工作

健康监测、人机交互和机器智能感知等领域有巨大的应用前景。

周传清教授带领的医用光学与健康技术研究团队充分利用寒假时间,加快科研进度,他指导研究生在扫描式眼波前像差检测技术的图像处理和系统测试方面进行研究,指导研究生进行阶段性科研成果的总结和论文写作。

曾茜老师对光学散射和多普勒血流OCT的关系机制进行理论建模和实验数据分析。尚昆老师采用激光散斑血流成像技术检测眼底动脉脉搏波传播速度的研究。

药学院 寒冬逐梦 春来拔萃

寒假期间,药学院实验室内一番热火朝天的景象,老师、同学们如往常一样紧张有序地开展实验,进行文献查阅、数据分析、论文撰写等工作。寒假,既是休息调整的时间,也是提升自我的黄金期。

“肿瘤可视化诊断和个性化治疗药物发现”团队负责人陆秀宏教授团队高质量科研成果产出,积极备战全国大学生“互联网+”“药苑论坛”“化学实验创新设计”等创新创业大赛;陆秀宏老师指导“双创计划”学员刘智丽和潘永文实现了在纳摩尔水平测试多巴胺β-羟化酶的活性;朱琳和许晓妍在张彤鑫老师的带领下进行αβ42荧光探针探索,取得阶段性成果,解伟老师带领学生团队完成基因工程抗体与肿瘤免疫治疗中基于PD-L1及Frizzled-7双特异性抗体的设计与表达,完成发明专利的撰写。师生们坚守岗位“不打烊”,始终保持着“赶路”姿态。

2023年,药学院与德国拉尔思科医疗集团上海塞奥思生物科技有限公司签订合作协议,“塞奥思双创计划”应运而生,第一轮共纳入65名药学院本科生。徐一新院长介绍:近一半双创计划学员寒假留校进行创新创业训练,加上本科生毕业设计的学生,共有近80名本科生留校做科研。寒假的持续发力,则是为新学年高水平成果的产出做积累。

基础医学院 科研氛围浓,不论国籍与年级

2020级留学生KIM TATYANA来自哈萨克斯坦共和国,就读于护理与健康管理学院健康服务与管理专业。寒假的她却没有回家,在基础医学院生理教研室童防老师的指导下用别人喝咖啡的时间深耕自己的学业,追逐着自己的梦想。在毕业设计上致力学以致用,巧心修造,在论文撰写上下足绣花针功夫,精心打磨。学院创面防治研究所创面课题组持续开展线上学术活动,21级临床专业的姚承元同学通过腾讯会议分享了利用R包进行生物信息学分析的心得,课题组就该技术进行着热烈的讨论。

体育教学部 紧贴社会热点,做接地气的科研

寒假里,体育教学部老师们开始了另一种忙碌:紧张的国家级项目申请书撰写和科研论文工作。

在科学研究中,体育学科如何与医学结合是体育教师们必须要思考的。结合当前社会热点及自身研究方向,教师们针对体育科学属性开展多角度研究,尤其是几位新进的年轻教师,更是利用寒假认真开展科研工作。纪之光老师以运动发育障碍儿童为主题开展研究,利用寒假分析之前收集的数据,准备撰写结题报告;李夏雯老师开展“呼吸训练改善情绪功能的脑机制”研究主题相关文献搜集,确定实验范式,为后期实验实施做准备;张陈平老师在寒假期间进行着八段锦对大学生食物偏好的文献归纳和数据分析工作,同时积极准备“国自然”课题的申报。

医学技术学院 主打无周末寒假模式

李延飞教授率领智能检验与主动健康研究团队,在寒假期间,团队致力于以威胁生命健康质量的心血管疾病、肿瘤、认知障碍等重大疾病分子标志物建立、筛查等作为切入点,以生物相容性优良的纳米改性材料为检验灵敏度作为增强手段,借助人工智能、5G技术赋能,开展医、教、研、产、用链条式交叉研究。

学科带头人陈正虎老师领衔智能分子诊断与靶向治疗研究团队,不畏严寒,持续科研实践,用实际行动诠释了坚守岗位、不懈科研的精神风貌。团队汇聚了多位跨学科领域的青年博士教师,专注于新型肿瘤标志物的发现、分子诊断与靶向治疗新技术的开发。

而在林丹和童颀老师指导下,口腔医学技术专业的学生致力于开展离体牙处理、口腔材料合成与测试表征等创新课题研究。师生们“忙而有序,驰而不息”,坚持不懈地奋战在科研一线,为学院和学校科研水平的提升而奋斗。

健康与公共卫生学院 主打师生同行奔科研

健康与公共卫生学院在寒假中为科研项目忙得热火朝天。陈伟教授、周秀娟副教授以及他们带领的3名年轻老师、5名研究生和12名本科生坚守实验室,紧张有序地开展各项科研攻关工作。

陈伟教授带领的团队进行着干细胞和药食同源因子的功能测试,完成了神经干细胞定点移植和检测这一重要性的进展。对两位21级的本科生委以重任,他带领她们解码“大麦黄苷等功能因子对炎症性肠病的改善”。

周秀娟教授在整个假期中指导学生,共同攻克即食食品表面生物膜清除的难题。周教授早早地为学生们准备好了实验材料,列出多个实验方案,为益生菌和药食同源物质的抑菌评价做好了准备。在周教授的带动下,两个科技创新项目都进入了攻关测试阶段。

22级本科生霍然从走出期末考试的第一天就迫不及待地理首实验室,上海气温跌破历史最低点的那几天,她都坚持每天8:30准时走进实验室。22级本科生桂萌萌说:“寒假的时间集中,干扰少,太适合做科研了,周教授一边讲授原理,一边纠正操作,我的专业理论和技术水平都得到大幅度的提高”。21级本科生鞠思佳说:“这个寒假的每一天都在经历头脑风暴,科研攻关,累但很充实”。

康复学院 假期蓄力推进科研工作

“停工不停研”。郭琪教授率领慢性疾病康复研究团队在寒假期间积极加快科研进度,展开了透析人群队列研究调查和老年肌少症人群RCT研究。研究生进入临床“一线”,对透析人群队列患者进行了体能、心率变异性、听力、动脉硬化等多项慢性病相关身体健康指标调查超百人次。此外,开展了老年肌少症人群RCT研究。寒假期间进行了跟踪随访调查并在老年肌少症人群中进行新一批营养包派发。

“停工不停学”。郭琪教授率领团队研究生召开线上组会,指导研究生开展学术研究和论文写作,对研一学生综述撰写和方向把握提出指导性建议,对研二学生队列研究设计和SCI论文写作提出针对性建议,对研三学生的毕业论文提出具体修改意见,强调了论文写作中的逻辑性与规范性。

2024年郭琪教授率领团队将继续发扬学术躬耕精神,坚守科研岗位,“科研很苦,但坚持很酷!”郭教授如是说。

(党委宣传部综合)

■ 图片新闻



1月15日,第47届世界技能大赛健康和社会照护项目中国集训队集训启动会在我校召开。参加本次启动会的人员有上海健康医学院副院长汤磊、上海健康医学院教务处处长王莉、上海健康医学院护理与健康管理学院院长朱爱勇、第47届世界技能大赛健康和社会照护项目专家组组长周娟、教练组组长徐淑芹、教练吴怡欣、朱庆专、选手曾小松、周俊林、姚梦及各队领队教练。同时,上海市人社局以及基地江苏省常州技师学院、黑龙江省林业卫生学校、重庆市卫生高级技工学校、广州市轻工技师学院、河南医药健康技师学院等基地及集训主管部门以线上的形式共同参与会议。会议的召开标志着第47届世界技能大赛健康和社会照护项目中国集训队的集训工作正式启动。(护理与健康管理学院)

抢修工程冲刺收官 校区环境焕然一新

本报讯 为及时消除校园安全隐患,全力打造高品质育人环境,提升师生的安全满意度,经过近7个月的紧张施工,比原计划工期提前1个月,房屋外立面抢修工程于2023年12月31日顺利完工,17幢建筑焕上了崭新靓丽的“新装”。

近年来,原新南苑房屋外立面陆续出现不同程度的脱落、空鼓和开裂等现象,对校园内师生的人身安全带来严重威胁。为全面彻底消除安全隐患,基建修缮管理部门主动开展调研,通过查实情、摸实况、寻对策,编制项目申报书和维修方案,经学校研究决定后申请增补入市教委大型维修项目库。在上级部门的大力支持下,经专业评审机构入、出评审,于2023

年1月正式获得项目批复,2023年6月开始实施房屋外立面抢修工程。

房屋外立面抢修工程项目是近年来体量大、涉及面广的维修项目,校领导高度重视此项民生工程,要求围绕“美丽校园”建设行动,发挥环境育人重要功能,扎实开展“我为师生办实事”实践活动,着力解决师生员工急难愁盼的突出问题。

为尽可能减少因施工作业给师生工作、学习和生活造成的影响,基建修缮管理部门会同各参建单位精心组织、有序推进,广大师生、相关二级学院、部门对施工带来的不便给予了理解和支持。维修后的整个校园建筑风貌焕然一新。(胡铭)

点赞! 康复学院多名实习生收获患者感谢

本报讯 日前,康复学院2020级康复物理治疗专业实习生在上海交通大学医学院附属瑞金医院表现优异收到多封感谢信。他们实习期间认真负责、细心热情,用扎实的专业技能和真诚的服务态度赢得了患者的高度认可,他们用自己的言行践行“厚德至善、健行康民”的校训精神,用辛勤的汗水诠释了一个康复治疗工作者的使命与担当。

一台吹散酷暑的自发热台扇温暖了患者的心

7月的天,异常炎热。在瑞金医院远洋分院实习的宋庭筠同学在理疗工作中,细心地发现住院患者史炜身患糖尿病,非常怕热,而其同室病友因年纪偏大不宜吹空调。在了解该情况后,宋庭筠同学自费为患者添置了一顶小台扇,解决了患者的实际生活困难,收到了患者真挚的感谢。

扎实技术、高尚医德赢得患者赞扬

11月,在瑞金医院门诊运动治疗室内,患者曹欣蕊足跟僵硬,活动受限,因对手术治疗的恐惧和焦虑导致全身肌肉紧张。实习生孙闻硕同学在治疗过程中,不断给予暖心安慰,耐心为病患放松肌肉,并以娴熟的手法给予患者足踝松解术,不厌其烦地解答有关足踝康复的各种问题,缓解了患者的焦虑,并很大程度上改善患者症状,由此收到患者手写感谢信。

11月,在瑞金医院门诊运动治疗室做康复的患者郭兆文因面神经炎导致精神压力极大。实习生刘佳欣同学在治疗过程中,营造轻松愉快的氛围,缓解病人的紧张情绪,并以专业的技术使得病人在短期内得以康复,收到患者手写感谢信,感谢刘佳欣同学扎实的专业技术和作为一名医者的仁爱之心。

来电致谢,肯定表现

10月,瑞金医院胸外科410床患者李继先致电医院精神文明办,因术后不方便写表扬信,特郑重来电表扬康复科实习生:吕璇、胡晓丹、宋庭筠,对我校学生的精心呵护和学校、医院的培养表示衷心的感谢,话语中都是患者的真情流露。

我校实习生宋庭筠等同学带着满腔热情,带着青春朝气,带着对这份职业的尊重和初心,以严谨的态度和积极的热情投身于学习和工作中,用心对待每一位患者及家属,得到了医院、患者和家属充分的肯定,充分体现了新时代“上健医”青年的责任与担当。

这一封封感谢信和一个个来电致谢承载着患者和家属满满的感激之情,折射出了医患之间的理解与信任,也让正在实习的医学生认识了康复治疗师职业赋予的人生价值。他们也将不忘初心,继续前行,谱写新时代“上健医”青年的青春乐章。(康复学院)