

首届长三角研究型大学联盟创新创业线上论坛在我校成功举办



本报讯 11月28日,由我校倡议并承办的“首届长三角研究型大学联盟创新创业论坛”在线上举行。论坛以更高层次、更高水平、更高质量的开放合作为宗旨,以发挥研究型大学在区域科创资源协调共享中的作用为目标,合力探索“敢闯会创”创新型人才培养的机制体制,促进联盟高校创新创业教育经验共享、资源共享、成果共享。

五校校长寄语

引领未来高等教育发展模式

论坛伊始,复旦大学常务副校长金力、上海交通大学校长林忠钦、南京大学校长吕建、浙江大学校长吴朝晖及中国科大校长包信和分别为论坛开幕寄语。

包信和指出:“在这个充满创新创业机遇的时代里,我们要善于‘危’中寻‘机’,高校要进一步深化创新创业教育改革,完善创新创业教育培养体系,建立多元化、高层次创新创业教育师资队伍,把创新创业教育贯穿人才培养全过程,使每一位有志于创新创业的学子都能梦想成真。”

包信和宣布“首届长三角研究型大学联盟创新创业论坛”开幕。

合肥宣言发布

人才培养校际交流合作升级

为进一步凝聚“长三角研究型大学联盟”各成员高校创新创业教育力量、交流分享智慧与经验、共建共享资源与条件,为长三角区域一体化发展战略提供创新源动力,论坛上,联盟各高校创新创业教育主管单位负责人共同签署了以“联动协同、资源共享



享、优势互补、共同发展”为理念的《合肥宣言》。

在未来的创新创业教育工作中,五校将共同建立项目合作与资源共享平台;共同组织开展创新创业教育经验交流会、座谈会、调研活动;共建共享多层次、立体化的专创融合课程体系;共建共享创新创业线上课程资源;共建共享创新创业实践基地等平台和条件,促进在项目、活动、课程、资源等方面共建共享发展成果。

大咖主题分享

彰显高校创新创业教育力量

复旦大学国际金融教授、博导、中国风险投资研究中心主任张陆洋做了题为《创新创业与经济发展》的分享报告。张陆洋教授首先讲述了如何看待新常态下的经济增长。从基本模型的角度分析了创新创业,认为“创业比创新更难”。

中国科大电子工程与信息科学系教授、博导李卫平做了题为《设计思维与创新课程建设分享》的主题报告。李卫平教授以首批国家级一流本科课程《设计创新》的课程开设思路和经验为切入点,生动地介绍了如何培养学生的创新思维。

学生项目展示

创新创业教育成果服务社会

本次论坛疫情防控需要,主要采取了线上交流为主的方式进行。其间,来自五所高校的优秀学生创新创业项目进行了在线展示和交流,同时我校也在线下启动了“长三角

研究型大学联盟优秀学生创新创业项目巡展”的首站展示活动,展示项目涉及生物医药,大数据、工业、无人驾驶等领域,未来将在联盟五所高校校园内进行为期五周的巡展。

一线教师研讨

圆桌对话分享课程建设经验

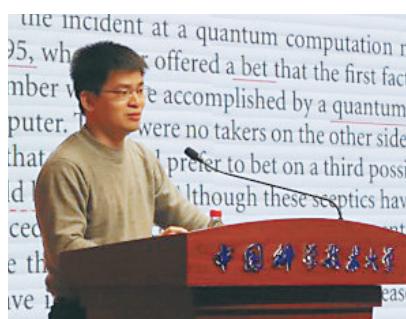
一线创新创业课程老师的圆桌对话环节,让与会者充分领略了创新创业教育工作的魅力。复旦大学新闻学院广告系副教授汤筠冰,上海交通大学创业学院常务副院长、教授赵旭,南京大学电子科学与工程学院副教授王自强,浙江大学计算机科学与技术、人工智能、设计学副教授张克俊,中国科学技术大学工商管理系副教授赵征等共同参与圆桌对话。

在国内外高等院校都在加大对创新创业教育的支持和探索的当下,如何实现创新创业教育“升级版”的呼声也日益强烈。本次圆桌环节围绕学习双创课程的意义;双创课程与工商管理课程的关系;双创课程考核方式;双创课程如何与实践结合等同学们最关心的多个话题展开了探讨。为如何正确认识创新创业教育、如何办好创新创业教育都做出了有益的探讨和思考。

首届长三角研究型大学联盟创新创业论坛由长三角研究型大学联盟主办、中国科大承办,复旦大学、上海交通大学、南京大学、浙江大学协办。论坛因疫情防控需要主要以线上直播形式进行,得到了联盟各高校师生的广泛关注和热烈欢迎,有近1万5千名高校师生、行业专家、企业家等在线观看直播、参与互动。
(创新创业学院)

本报讯 11月25日,“习近平新时代中国特色社会主义思想”系列讲座本学期第3场报告会举行,中共安徽省委党校(安徽行政学院)经济学教研部主任、我校马克思主义学院双聘教师裴晓鹏教授作题为《奋力推动经济高质量发展》的主题报告。

裴晓鹏教授从经济高质量发展的内涵、意义和总体部署几方面展开,带领同学们一起揭开经济发展的神秘面纱。他说,为推动经济高质量发展,党和国家实行了一系列重大战略举措,大力发展战略性新兴产业,深化供给侧结构性改革;实施创新驱动战略、乡村振兴战略和区域协调发展战略;完善社会主义市场经济体制,坚持“两个毫不动摇”等等。用生动的语言和事例让听众对经济政策兴趣盎然。现场气氛十分热烈。(马克思主义学院)



本报讯 11月25日下午,中国科大陆朝阳教授应邀做客“少年班论坛”第二讲,在水上报告厅为广大师生带来一场题为《量子计算:梦想照进现实》的主题报告。通过讲座,陆教授回顾了量子计算的发展历程,展现了自身团队最前沿的工作进展,对未来的量子之梦做出展望。

费曼在20世纪80年代提出了量子计算

的设想,描述了一种基于量子纠缠原理的计算,能指数级提高计算的速度。当量子计算机能解决某个经典计算机所无能为力的问题时,即达到了所谓的“量子霸权”。它既是量子计算发展的重要里程碑,也是迈向通用量子计算机的基础。

报告伊始,陆朝阳教授开宗明义强调,量子计算的核心指标是量子比特的质量和数量。玻色取样需要全同光子,建设高效率、高纯度(每次发射一个光子)、高不可区分度的光子源就成为实验所需。从过去低效不稳定的光子源到现在99%纯度,97%不可区分度的光子源,陆教授展示了多张第一手的实验数据与图片,带我们回忆了近20年来由停滞不前,到飞速发

本报讯 11月23日,英国工商管理硕士协会(Association of MBAs,简称AMBA)总部发来正式通知:中国科大管理学院(MBA/EMBA项目)通过AMBA国际认证委员会审核,被授予5年最高期限国际认证。

本次认证是管理学院自2016年获得AMBA认证以来再次获得5年最高期限的认证。9月28-30日,由来自全球著名商学院的专家AMBA和BGA国际认证咨询委员会(IABA)主席Steef van de Velde教授、西班牙马德里IE大学IE商学院MiM和MiF副院长Stephanie Villemagne女士、浙江大学全球创业研究中心主任王重鸣教授和英国伦敦AMBA & BGA认证总监George ILIEV先生组成的再认证评审专家组对我校管理学院及项目的战略、师资、学生、课程设置等进行了为期3天的线上评审。

评审期间,评审专家组与校党委书记舒歌群、国际合作与交流部部长瞿昆、研究生院副院长姚华建和管理学院执行院长余玉刚及其他院领导,以及MBA/EMBA项目负责人分别进行了多次深入交流。

舒歌群在评审专家组与校领导的见面会上致辞,介绍了中国科大的历史和发展现状,表达了对评审专家组的欢迎,肯定了MBA/EMBA项目在人才培养和学科交叉方面发挥的重要作用,积极回应了评审专家组对学校发展所关注的一些问题。

瞿昆和姚华建分别就国际合作和研究生培养相关内容进行了交流。专家组对学院各方面进行了全方位、多层次的了解和严格审核。(管理学院)

计纠缠之算,悟量子之梦 ——陆朝阳教授作客“少年班论坛”



本报讯 12月2日下午,以“逐梦医学:理工医交叉之路”为主题的少年班论坛在水上报告厅举办。这是本学期第三场报告。

逐梦医学:理工医交叉之路 ——翁建平教授作客“少年班论坛”

主讲人翁建平教授,现任中国科大生命科学和医学部教授、临床学院执行院长、附属第一医院内分泌科主任医师和副院长。

讲座开始时,翁教授先放了一段国外医学教授的科普视频。此后,他讲解了一起发生在美国NASA宇航员身上的真实事件,引出了本次讲座的主要内容:冠状血管疾病的现状。翁教授清晰地阐述了疾病的规模现状,和治疗方法现状,并结合实例重点讨论了理工科与医学之间的交叉发

展、交叉前进。

翁教授详细讲述了当下中国心血管疾病现状:目前有3.3亿的心血管疾病患者,而且致死率日益增长,成为民众最大死亡原因之一。因而,心血管类临床医学的发展正在也将对中国的发展产生巨大的影响。

翁教授还举出了近现代医学对心血管治疗方法的改进:从临床手术医生自称“开心人”,到现在的新材料——人造心脏瓣膜、人造血管支

架,这一切的改变都离不开材料科学、物理学、化学的发展进步。翁教授说:“希望每一个同学能找到自己的学习方向,并把它和生命科学结合起来促进医学的发展。”

在提问环节,翁教授讲述了临床医学与医学研究之间密不可分的关系,谈到了医学生的适应过程。翁教授研究团队中的几位成员解说了临床研究与传统科研的区别,并分享了自己在学习临床医学过程的感受。最后,翁教授对同学们的发展前路提出了美好的祝愿和期待。

翁建平教授的讲座幽默风趣,又科学严谨,由浅入深地解说了临床医学发展与理工学科发展之间不可分割的关系,直观地展现出学科交叉的奇妙和魅力,为同学们找到自己前路的方向打开了新的思路。(少年班学院)