

2020年8月
星期五
本期4版
2020年第60-61期
总第3471-3473期

江苏教育报

JIANGSU JIAOYU BAO



扫描二维码关注本报微信

国内统一连续出版物号:CN 32-0002

邮发代号:27-56

网址:www.jsenews.com

微博:weibo.com/jsjyb

新闻热线:025-86275704

新闻投稿邮箱:jsjyb@vip.126.com

全省普通高中校长暑期学习培训在宁举行

本报讯(记者 潘玉娇 见习记者 陈群)8月17日至18日,2020年全省普通高中校长暑期学习培训班在南京举行。本次培训采用“主会场+网络视频分会场”的形式,围绕坚持“五育并举”发展素质教育、推进高中育人方式转型,聚焦新课程全面实施、新教材全面使用、新高考全面推进,进行专题学习研讨和经验交流。教育部基础教育司司长吕玉刚作专题报告,省委教育工委书记、省教育厅厅长葛道凯作主旨报告,省教育厅副厅长顾月华作会议总结讲话,省教育厅二级巡视员林伟、省教育学会会长朱卫国等出席活动。各设区市教育局有关负责人、全省普通高中各类型学校校长代表参加现场培训;各普通高中设分会场,校领导和中层干部、教师代表等近4.7万人通过网络平台观看直播。

吕玉刚在报告中指出,党中央高度重视基础教育事业,全国教育大会以来先后出台关于学前教育、义务教育和普通高中教育的重要文件,系统全面地作出顶层设计和规划。高中教育下连义务教育,上接高等教育,在人才培养体系中起着承上启下的重要作用。他强调,当前高中教育要着重抓好8方面工作,包括全面加强党的领导、树立科学教育观念、构建公平发展机制、充分激发办学活力、深化学校教学改革、加强教师队伍建设和推进信息技术应用、完善质量评价体系等。

葛道凯在报告中回顾了今年以来全省教育系统抗击新冠肺炎疫情和推进高中教育改革发展的工作与成绩。他提出,全省普通高中教育一要持续深化改革,以新高考改革为切入点,以新教材改革为抓手,以新课程改革为基础,从历次高考改革与高考方案中汲取经验和智慧;二要坚持“五育”并举,强化内涵发展与育人质量,努力培养“德智体美劳”全面发展的社会主义建设者和接班人;三要推进教育治理体系和治理能力现代化,着重解决高中教育资源短缺的现实问题,加强教师队伍建设和深化教育教学改革,推动人才培养模式改革创新。

顾月华在总结时强调,江苏要提供高中教育资源的多样性选择,深度融合现代技术方法与手段,迎接高中教育新时代。一是聚焦高中办学的生态,守护校园内的宁静、智慧与力量,形成校园外家庭、社会共治共享的多元格局;二是聚焦新学年重点工作,强化对普通高中中分层分类指导,加强师资队伍建设和推进新课程新教材实施;三是聚焦加大保障力度,推动高中教育区域均衡发展,加大资金保障、人才保障,守住人才流动底线,做好疫情常态化防控。

培训会上,省教育学会名誉会长杨九俊、教育专家李希贵和省教育考试院院长袁靖宇等作报告。南京、无锡、徐州3市教育局和南京师范大学附属中学等6所学校作工作交流。

江苏职教融媒体联盟成立

本报讯(记者 王琼 见习记者 王小亮)8月18日,由省教育厅职教处、厅新闻办、江苏教育报刊社(江苏省教育厅教育宣传中心)共同组建的江苏职教融媒体联盟在扬州工业职业技术学院举行成立仪式。省委教育工委副书记徐子敏出席仪式并为首批20家江苏职教融媒体联盟理事学校授牌。

记者从现场了解到,联盟将秉持资源共融、携手共进原则,充分发挥自身优势,深度打通交流合作渠道,实现“平台共同拓展、内容共同享有、策划共同参与、活动共同开展”。为给职业院校创造更多交流合作平台,目前

联盟推出“一群一号一圈”,即“江苏职业教育宣传社群”“江苏职教风采”微信公众号以及联盟专业好友圈,探索打通职业教育宣传“最后一公里”。

据介绍,联盟将覆盖全省所有职业院校,联手百家媒体平台,共建江苏职教宣传新格局。“职教融媒体发展是时代所向、大势所趋。”扬州工业职业技术学院党委书记刘金存表示,江苏职教融媒体联盟旨在为职业院校和媒体搭建无障碍合作交流平台,有助于增强讲好职教故事、唱响职教声音的能力,进一步提升职业教育的吸引力和影响力。

2020年全省职业院校创新创业大赛决赛在扬州举行——

为职教学子搭建创新创业舞台

本报讯(记者 王琼 通讯员 李惠靖)8月17日至18日,2020年江苏省职业院校创新创业大赛决赛在扬州工业职业技术学院举行,省委教育工委副书记徐子敏出席活动并讲话。扬州市副市长余琰、省科学技术协会副主席徐春生、省职业技术教育学会会长杨湘宁等出席颁奖活动。

自今日起,我省将原省职业院校创新创业大赛与省“互联网+”大学生创新创业大赛职教赛道合并,以“江苏省职业院校创新创业大赛”名义举办。本次大赛以“我敢闯,我会创”为主题,设创意组、创业组、实践启蒙组、知识启蒙组4个组别,其中创意组、创业组对接国赛。全省共有203所职业院校的两万余支团队近8万人次报名参赛,239支队伍晋级决赛。经分组答辩,产生创意组一等奖27项、创业组一等奖20

项、实践启蒙组一等奖10项;知识启蒙组共有2924名学生获评“知识启蒙之星”。

在8月18日晚举行的冠亚军争夺赛上,无锡商业职业技术学院提交的项目“PONT-无主灯自然之光先行者”获得大赛总冠军。该项目负责人熊云峰介绍,他们的产品为无主灯设计,能精细展示人们对光线的个性化、健康和智控需求,且依托已布局的线形照明加工厂和电商平台,具有较大的商业价值。

扬州工业职业技术学院提交了“汇智文化传媒——国内顶级新媒体电商一站式服务商”项目。记者在现场看到,项目参赛选手在对手和专家的连连追问下,凭借对新媒体运营、直播和网红经济的独到见解和产品的精细设计,稳定作答,一举斩获亚军。

“我们发现,今年很多项目都能结合市场需求,结合专业实际进行科技攻关、大胆创想,这表明学生的创新创业实战能力逐步增强。”大赛技术专家组副组长田浩介绍说,不少项目熟练运用移动互联网、云计算、大数据和人工智能等新一代信息技术,并与经济社会各领域紧密结合,开发出新产品、新服务、新业态和新模式,具备了创业条件,不少参赛项目已获天使投资青睐。

据悉,本届大赛是我省历届比赛中参赛面最广、覆盖学校最全、参赛团队最多、参赛水平最高、影响最大的职业院校学生创新创业盛会。徐子敏对此予以充分肯定。他认为,大赛办出了江苏教育大省的风范,提升了学生的创新创业意识和能力;参赛选手尽职尽责、精益求精、追求革新。同时,大赛成为广大青年学子创新创

业的舞台,也是生动的立德树人课堂、高质量的思政课堂、精彩的专创融合课堂。他希望选手们开拓进取,逐步成长为活跃在不同职业领域的大国工匠。

决赛承办单位扬州工业职业技术学院在本届赛事中斩获颇丰,该校校长陈洪表示,学校将以大赛为新契机和新起点,进一步深化创新创业教育改革,健全双创人才培养体系,为“强富美高”新江苏建设贡献更多的扬工智慧和扬工力量。

央视网、江苏广电总台教育频道等全程网络直播决赛活动,观看人次逾780万,引发社会广泛关注。据了解,省赛决赛后,一等奖项目及往届部分种子项目团队将进入大赛创新创业训练营集训,进一步完善作品,备战全国“互联网+”大学生创新创业大赛。



近日,扬州市邗江区翰林英才幼儿园举行“绿色军营小先锋”励志拓展体验活动。该园邀请“绿橄榄军事培训营”教官走进幼儿园,将军营拓展活动游戏化、课程化。孩子们穿上自己DIY的迷彩服,佩戴仿真玩具枪,穿梭在轮胎、迷彩网中,合作闯过一个个难关。图①为孩子们体验实战游戏,图②为紧急避险训练。

王云 摄

近年来,我省高校不断加强知识产权创造、运用、管理等能力,切实提高创新质量和效益,持续推动专利创造运用高质量发展——

从“象牙塔”走向市场

■本报记者 任素梅

日前,国家知识产权局公布第二十一届中国专利奖评选结果,我省高校获得11项专利奖,位居全国省(区、市)第二。其中,4所高校获中国专利银奖4项,6所高校获专利优秀奖7项,分别占全国高校获奖总数的50%和11%。为加速我省高校院所专利流转,推动专利成果转化成为现实生产力,省科技厅、省教育厅及省知识产权局前不久又联合启动江苏首届专利拍卖季。截至目前,已有24件发明专利以协议成交方式达成意向,意向成交金额达599.1万元。

增加校企粘性,不让证书变“奖状”

在不久前揭晓的第二十一届中国专利奖评选中,江南大学有3项发明专利获奖。“这不仅是检验高校及其科研团队创新能力的重要指标,也是高校充分发挥知识产权优势、连接科研创新和市场、推动专利成果转化的重要标志。”江南大学产业技术研究院院长刘龙表示,自2009年中国专利奖改制以来,学校已有12项发明专利获奖。值得一提的是,在本次获奖的专利中有2项由学校与企业共同申请,凸显出学校专利成果与市场、产业的紧密结合。

高校是专利的“富矿”,而专利证书不是一张奖状。“如何加强高校与企业的粘性,使专利真正形成对经济社会发展的有力支撑”是不少高校思考的问题。

“高校要以企业及产业需求为导向进行专利创造。”苏州大学科学技术研究部科技成果转化处处长龚学锋说。该校围绕苏州工业转型升级中的重大共性关键技术、先进集成技术等,紧贴苏州企业转型升级中的“一线需求”,整合苏州产业、政策、资本与苏大人才、科研、平台等优质资源,共同组建工业研究院。目前已建设校地研究院6家,校企共建科研平台127个。

近年来,南京工业大学鼓励科研团队在与企业特别是行业龙头企业合作过程中,联合申请专利、共享知识产权并推动专利技术产业化。该校获评第二十一届中国专利奖的2项发明专利均与企业联合申报。“专利奖彰显了高校基础研究对技术创新的贡献能力,也体现了高校与企业的高度粘性。高校与企业携手,专利才能真正转化为现实生产力。”南工大科学研究部部长管国锋表示。

推动成果“入市”,专利不再“躺”书橱

推动科研成果走向市场,不让专利“躺”在高校书橱和抽屉里,一直是高校和企业共同期望。

江苏大学“一种离心泵空化诊断的方法及其装置”专利荣获第二十一届中国专利奖银奖。目前该专利技术已形成产业化成套装备,成功应用于浙江利欧、山东双轮、江苏泰丰等国内龙头泵企业,近两年销售专利技术相关产品63万台,市场占有率达

60%以上,新增销售125亿元。

“专利只有转化了才能创造价值。”江苏大学党委书记袁寿其介绍说,近年来,学校创新知识产权管理体制和运行机制,深入开展高价值专利培育与运营,重点挖掘一批技术先进、市场控制力强、“双效”突出的高价值专利组合,加速知识产权与经济、产业的融合,助力科研成果走向市场。

江苏理工学院“车之彩”团队专注于报废汽车拆解研究,团队成员共同努力就报废汽车柔性拆解系统运行专利布局,共申请专利20余项,获批12项专利。目前,相关专利发明经安装调试并培训人员后,已在安徽省和山东省一些企业试运行。用户使用报告显示,运行相关专利将生产效率提高了80%,产值提高了30%。

据该校科学技术处处长梁国斌介绍,江苏理工学院建立了以研发质量为导向的科研投入综合评价制度,加强科技成果转化能力建设。学校还出台《科技成果转化管理办法(试行)》,采取切实措施深化产学研融合。比如,职务发明成果在省内转化,学校将净收益的80%奖励研发团队;在省外转化,学校将净收益的70%奖励研发团队。

按下“快进键”,助力转化提速

记者采访发现,虽然我省高校一大批高价值专利成功实现了技术成果的转移转化,但仍有不少高校的专利

成果处于“沉睡”闲置状态,亟待唤醒。

据省教育厅相关处室负责人介绍,当前全省已有113所高校在江苏省技术产权交易市场开设网上店铺,发布科技成果、专利等“商品”5029项。首届专利拍卖季围绕江苏重点发展产业,遴选全省高校院所近3年内授权的发明专利,采取“网络竞拍+协议成交”的方式,利用“线上+线下”的模式,助力高校存量专利转化再提速。为使高校教授专心研发,本届专利拍卖季遴选一批优秀技术经理人,组建了技术经理人服务团,专业负责谈判、对接,为高校院所与企业精准连线。

此次拍卖季中,我省高校专利2198件,占比超9成。江苏大学共有95件专利参与此次专利拍卖季拍卖。“当下,高校的高价值专利运营仍不够成熟,存在缺机制缺平台、知识产权转移转化渠道不畅、机制不灵活等问题。本次拍卖季为科技成果转化提供了很好的平台,按下专利成果转化‘快进键’,加速了高校及科研院所的专利运营。”该校副校长丁建宁表示。

“如果说高校科技成果网上店铺是一种日常销售,那么专利拍卖季活动就是一种‘促销’。”省教育厅一级巡视员洪流表示,江苏高校在专利研发、申请方面潜力巨大,去年全省22所高校进入年度全国高校专利转让百强榜,下一步,省教育厅等相关部门还将推动全省高校培养、锤炼技术经理人队伍,加快高校科技成果向中小微企业转化,助力江苏制造业强省建设。