

孵化动态

“创青春-中关村 U30”2019 年度招募选拔正式启动

本报讯(记者 罗晓燕)近日,“创青春-中关村 U30”2019 年度启动大会在北京举行。

记者在会场外的青年创新创业者展区看到,与硬科技相关的 VR 眼镜、手机芯片、无人机、水下机器人等高科技产品,集中展示了青年创新创业人才的创业成就。

共青团北京市委书记熊卓表示,2019 年,“创青春-中关村 U30”将继续围绕北京市全国科技创新中心建设中的重点领域,通过线上报名、网络初审、机构评分、专家评审等环节,发现优秀青年人才,展现科技前沿成果、促进优质资源融合;通过公交地铁广告宣传、青年创业培训交流、专业机构辅导帮扶等务实举措,打造良好创新创业环境。

北京市海淀区委书记于军谈到,4 年来,大赛以中关村为起点,在全国乃至世界各地,寻找一批批勇于改变世界的青年创业力量。海淀也将为青年们的创新创业提供无比宽广的时代舞台、无比深厚的文化底蕴、无比优越的发展环境。

据统计,2018 年“创青春-中关村 U30”优胜选手中,47%的优胜者受教育水平在硕士及以上,领域覆盖人工智能、智能制造、新材料、虚拟现实等领域。有 8 位来自加拿大的青年创新创业者获得海外优胜者称号,13 位选手入选 2018 年福布斯 30 岁以下精英榜单。

据悉,2015 年,由怀进鹏、柳传志等 128 位学者、企业家和投资人共同发起“中关村 U30”,致力于寻找改变世界的青年创业力量。2018 年,由中国科协科学技术传播中心、共青团北京市委、中关村管委会、北京市海淀区政府共同打造“创青春-中关村 U30”。

2019 物联网发展高峰论坛在无锡高新区举行

本报讯 近日,2019 高层次人才创新创业无锡交流大会的系列活动物联网发展高峰论坛在无锡高新区举办。无锡高新区物联网行业协会(团)建联盟在会上正式揭牌。会议还举行了部级人才实训基地授牌、院企合作人才培养项目和创新创业人才项目签约仪式。

无锡市副市长、无锡高新区党工委书记、新吴区委书记王进健表示,无锡高新区每年将投入 5 亿元以上的资金用于人才工作,安排预算 6 亿元以上的资金给予企业租金支持、融资贴息等,配套物联网创新创业专项基金 100 亿元以上,建立专业化的物联网创新创业和产业创新发展服务团队,提供行业领域的最为专业和最为精心的服务,建立创新示范的应用推广机制,建立就医就学住房的“绿色通道”。

以“智联万物·慧赋未来”为主题的物联网发展高峰论坛聚焦物联网产业与人才深度融合,举办了论坛交流、项目路演对接、洽商人才合作等关键活动。中国工程院院士,浙江大学“求是学者”特聘教授、博士生导师谭建荣,加拿大工程院院士、加拿大西安大略大学教授王现斌分别发表主题演讲。多个海内外高层次人才项目进行路演,国家高层次人才、科研院所专家和企业、园区、各类创投机构等与海内外创新创业者进行洽谈交流,并形成合作意向。

2018 年,无锡高新区物联网企业达到千余家,营收超 1600 亿元,超过无锡市 60%,形成了覆盖物联网关联芯片、感知设备、智能硬件、网络通讯、应用服务等较为完善的产业体系。 黄铭石

长沙高新区麓谷高层次人才创新创业园正式投入使用

本报讯 日前从长沙高新区获悉,园区以互联网、智能制造、生物医药、节能环保、新材料、现代服务业等创新型企业为招商对象的麓谷高层次人才创新创业园已经投入使用。

麓谷高层次人才创新创业园是具有低建筑密度、高绿化率、高品质等特点,功能齐全、服务完善、交通便利的创新创业基地,位于长沙市岳麓大道与西三环交汇处,总建筑面积约 19.3 万平方米,其中地上建筑面积约 14.8 万平方米,地下建筑面积 4.5 万平方米。园区由综合楼、科创楼、智造工厂等板块组成,是集创新研发、成果转化、企业孵化为一体的技术创新产业园,目前已入驻高端芯片封装、无人机制造、小卫星制造、人工智能等一批高新技术企业。

据悉,麓谷高层次人才创新创业园由长沙高新区创业服务中心统一运营管理。作为国家级科技企业孵化器,长沙高新区创业服务中心打造了从企业萌芽期、初创期、成长期到成熟期的全链条式创新创业生态圈,在园区运营和企业服务方面有丰富的经验。

麓谷高层次人才创新创业园作为由长沙高新区创业服务中心运营管理的高层次人才创新创业基地,除了可以全面享受湖南省、长沙市、岳麓区的各项优惠政策,长沙高新区创业服务中心也将秉承“服务创业、孵化企业、发展产业、成就事业”的服务理念,为入驻企业提供场地、工商、科技、金融等“十大服务体系”,让企业充分享受“一站式”创业服务。 谢文龙

高校创新创业教育百花齐放

▶ 本报记者 邓淑华报道

日前印发的《教育部高等教育司 2019 年工作要点》提出,持续深化高校创新创业教育改革,大力开展创新创业创造实践活动,打造“创新中国”。该工作要点还明确提出,深入推进高校创新创业教育改革,全力打造创新创业教育升级版,完善创新创业教育质量评价体系。

教育部办公厅今年 3 月发布的《关于做好深化创新创业教育改革示范高校 2019 年度建设工作的通知》则表示,建设创新创业教育优质在线开放课程、建设“专创融合”特色示范课程等。

早在 2002 年 4 月,教育部就在清华大学、黑龙江大学等 9 所高校开展创业教育试点工作。而自 2015 年我国创业基础、就业创业指导等方面的必修课和选修课纳入学分管理以来,创新创业教育更是在全国高校百花齐放。

构建线上线下结合课程体系

浙江大学是国内最早开展创新管理以及把创业教育纳入学校教育体系的高校之一。在浙江大学发布的 2018 年度毕业生就业质量报告中,浙江大学共有 54 名大学毕业生选择自主创业。2018 年,“浙大系”企业有 12 家上市。

浙江大学管理学院创新创业与战略学系副主任郑刚介绍,1999 年,浙江大学在国内率先创办“创新创业强化班”(ITP)。经过近 20 年的探索,该班培养了上千名具有较强创新能力、创业精神的高层次复合型人才,诞生了大约 200 位创业者。如今,浙江大学开设了 100 余门创新创业课程,创新创业主题还渗透到越来越多专业教育课程中。

作为教育部高等学校创业教育指导委员会首个秘书处,中南大学也是全国首家大学生创业教育与培训示范基地和全国高校首家“模拟公司创业实训项目”试点单位。如今,中南大学实施“创新创业+专业教育计划”,设置 2 个课程必修学分、2 个创新创业实践和系列文化素质选修学分,并建设创新创业教育专门课



程群,立项支持建设创业基础类、大学科类和素质拓展类创新创业课程 60 门(项)。中南大学还通过建设实践平台系统、项目训练系统、比赛训练系统等,将专业实践能力与创新创业能力相结合。

2018 年,山东大学新增“信息时代的创新与创业”“新媒体创意思维”等 15 门创新创业课程,新增创新创业指导教师 70 人,使双创指导教师总数达到 239 人,共开设创新创业教育课程 66 门次,参与学生 5278 人次。山东大学还建设创新创业教育课程群,修订人才培养方案,打造出“稷下创新讲堂”“齐鲁创业讲堂”等品牌课堂。

目前,教育部已先后认定两批共计 200 所深化创新创业教育改革示范高校。今年 3 月公布的《关于做好深化创新创业教育改革示范高校 2019 年度建设工作的通知》要求,各示范校要结合本校学科专业优势和特色,充分利用现代信息技术,整合创新创业优质教育资源,积极推动高水平教师领衔打造创新创业线上“金课”。每所示范校 2019 年度要重点立项建设 1-2 门创新创业教育优质在线开放课程,并于 2019 年 8 月底前完成上线。这也预示着我国将构建更加丰富多彩、线上线下结合的创业教育课程体系。

重塑未来教育新生态

在青岛大学党委书记、教授胡金焱看来,高校必须把创新创业教育作为人才培养不可或缺的组成部分,打造完整的创新创业教育链。一是构建课程体系。二是构建训练体系。三是构建孵化体系。在校内,科技园、专业实验室、工程训练中心等都可以承担孵化器任务;在校外,可以通过在企业建立实训基地的方式,来嫁接建设孵化器。四是打造“导师+”体系。通过这四个体系,使创新创业教育成为专业教育的有效延伸,实现二者在人才培养上的完整、有机结合。

近年来,浙江大学陆续出台了《浙江大学教师科研成果转化政策》《浙江大学关于研究生在学期间停学创业的暂行规定》等一系列政策,从制度上提供保障。对于在校生,浙江大学开辟出近 7000 平方米各种形式的创业实践场地,每年还选拔优秀学生去美国硅谷参加国际化实践,并针对创业团队“少资金、缺人脉、无政策”等痛点和难点,特别聘请了创投界知名校友及各领域专家学者担任导师,形成师徒式的创业教育模式。 作为中国最早开办商学教育的高等学

潍坊蓝色智谷营造良好双创环境

▶ 姚雯

组织企业 4 次分别赴中科院、清华大学开展项目、人才、技术对接,畅通合作渠道,打通企业与高校院所沟通壁垒。

目前,蓝色智谷已帮助潍柴集团、歌尔集团、天瑞重工、华滋自动化等 16 家高新区重点企业与高校院所达成不同程度的广泛合作,其中促成潍柴集团与清华数据研究院合作共建清华大学数据科学研究所潍柴实训基地,航维骨科与清华大学自动化系医疗器械课题组团队联合进行无线电子成像体内内镜研发,天瑞重工与清华大学核研院联合成立磁悬浮技术联合实验室,进行磁悬浮鼓风机等产品研发。

通过“潍坊企业走进清华大学、走进中科院”活动,中小企业与大院、大所逐步建立起扎实稳定的合作,大大增强企业研发创新能力和产品开发能力,以“智”为跳板,向“几何级增长、跳跃式发展”的“龙门”跨越。

积极承办重大双创活动 创新服务与企业家赛跑

蓝色智谷积极承办重大双创活动,全力打造创新创业智谷品牌。蓝色智谷先后承办第四届中国创新创业大赛山东赛区比赛、第三十三届风筝会“院士大讲堂”、“创未来”2016 中国创投峰会、“创业中国·蓝色智谷(潍坊)示范引领工程”建设推进会议、清华校友三创大赛山东赛区比赛、首届潍坊发展大会特邀嘉宾高新行暨院士大讲堂活动等重大活动 20 余场,服务潍坊市及周边企业

府,上海财经大学高度重视一流本科人才培养,将创新创业教育融入财经专业教育,着力建设教育、研究、实践和孵化四大创新创业平台,探索基于财经院校“服务+”特色的创新创业人才培养模式。上海财经大学通过整合众创空间、创业实训基地、大学科技园等多个系统,着力提高学生就业创业能力。通过与地方政府、校友企业和投资机构合作,完善“创业+创投+孵化”的“0-1”创业生态链。

山东大学设立创新创业基金,资助山东大学科技创新基金项目和国家大学生创新创业训练计划项目 1000 余项,受益学生 6500 余名。山东大学还分别与英国剑桥大学、美国哈佛大学、美国弗吉尼亚理工大学等国际创新创业教育机构和科研合作平台。

上海财经大学党委书记许涛表示,经过多年探索,大力推进双创教育已形成广泛社会共识。同时,也要清醒看到,双创教育与专业教育“两张皮”、重理论轻实践教育等问题依旧突出,打造创新创业教育升级版势在必行。

“打造双创教育升级版,要解决好创新创业和立德树人的关系,要解决好创新和创业的关系。”许涛表示,高校一方面应谋划建设更多数字化时代的创新创业金课,另一方面也要重视挖掘已有专业课程的创新创业内涵;一方面要重视部分创业学生的实践能力训练,另一方面更要重视学生创新素质的培养。目前,创新创业教育师资力量匮乏,师资队伍结构不合理等问题,导致一些高校的创新创业教育仍沿用大班制授课,双创教育陷入纸上谈兵的尴尬境地。“为此,高校应重构双创教育新场景,基于校企、校地协同,着力重塑未来教育新生态。”

业内人士表示,国内高校应该在高校教师、成功企业家的基础上,和创新创业生态系统的政府部门、投资机构、创业服务机构建立深度联系,为课程提供更丰富,更具有案例价值和实践经验的知识。此外,学校应该从政策、资金、技术、人才等方面提供支持,构建完善的教育生态体系。

3000 余家。各类创新创业活动的举办为潍坊高新区乃至潍坊市营造了良好创新创业氛围,激发了地区双创活力,为人才落地企业发展营造了良好的发展环境。

蓝色智谷深入基层包靠园区和企业,在创新服务上与企业赛跑。蓝色智谷建成首都科技条件平台潍坊基地,向潍坊地区开放了 18 个中科院研究所价值 36 亿元的仪器设备,重点围绕新材料、生物医药、电子信息、节能环保等领域,为当地企业提供高质量、高效率、高水平的技术对接服务;打造脉点科技 APP 项目,整合中科院系统 20 余万条可转移转化项目,10 万余名副研究员、教授以上的高端人才入库,免费向潍坊开放,并将潍坊市科协“海智人才计划”纳入平台,更多更加便利的服务让潍坊当地的企业对接到项目和人才资源。

蓝色智谷还建立领导包靠园区制度,两名领导班子成员分别包靠启迪之星孵化器和中科院创新园,服务对接园区工作,建立联系卡制度,联系所在园区企业,及时协调解决园区和企业发展过程中存在的各类问题,保障了园区和企业的发展潜力得到最大施展和发挥。

截至目前,蓝色智谷已培育国家级科技企业孵化器 1 家,省级科技企业孵化器 2 家,科技部备案的国家级众创空间 3 家,备案省级技术转移示范机构 1 家,市级大学生创业孵化基地 2 家,建成北京、高密、坊子、临朐 4 个分中心,潍坊市高层次人才发展促进会、潍坊市清洁能源和节能技术中心、中国产业创新联盟(潍坊)总部、首都科技条件平台潍坊基地等优势资源落户园区,被山东省科技厅评为潍坊市唯一一家省级品牌科技孵化机构。