



第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛青年红色筑梦之旅活动启动仪式重庆会场。新华社记者 刘潺 摄

5年来,全国483万名大学生走进革命老区、贫困地区、城乡社区,用专业知识、创新创业成果精准对接基层需求,教育部高等教育司负责人详解“红旅”成效——

打造最具温度的“中国金课”

本报记者 焦新

8月15日,教育部在第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛主会场重庆召开了习近平总书记给青年红色筑梦之旅活动大学生重要回信五周年座谈会。教育部高等教育司负责人就“红旅”活动开展5年来取得的突出成效回答了记者提问。

1

问:请介绍青年红色筑梦之旅活动开展5年来的基本情况和取得的成绩。

答:今年是习近平总书记给青年红色筑梦之旅活动大学生回信五周年。我们认真贯彻落实习近平总书记重要回信精神,连续办好中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛,深入开展青年红色筑梦之旅活动,将红色筑梦的旗帜插遍祖国大地,引导广大青年学生传承红色基因、锤炼意志品质,用青春智慧、用创新创业生动实践助力脱贫攻坚和乡村振兴,努力践行习近平总书记所讲的“青年一代有理想、有追求、有担当,实现中华民族伟大复兴就有源源不断的青春力量”。

实实在在的贡献。

比如,2018年参加红旅活动的厦门大学“数字乡建”信息服务平台,振兴美丽乡村团队,几年来他们深入福建、江西、广西、广东4个省份的62个村,探寻、挖掘、记录红色文化,形成数字博物馆62处,打造红色文化遗产信息链,既丰富提升了团队成员,也为广大青年学生思想政治教育提供了更多内容。电子科技大学“沈厅筑梦家庭农场”项目助力晚熟柑橘销量逆势大涨,一个月内销售超1500万斤,销售收入超6000万元,增加岗位6万人次。还有井冈山大学“百年好合”项目团队,面对江西莲花县10万余亩荒山,他们利用所学专业,分析当地气候、地理和土壤资源,因地制宜,提出山地百合种植产业模式,开发出以卷丹百合和龙牙百合为主栽品种的山地百合1.2万亩,将荒山变成了农民的致富山。5年来,累计有98万个大学生创新创业项目,对接农户近255万户、企业6.1万余家,签订合作协议7万余项,产生了良好的经济效益和社会效益。

2

问:红旅活动5年来形成了哪些经验?

答:一是走出了一条人才培养范式改革的新路。红旅活动把高校的思政教育、专业教育和创新创业教育深度融合,把大学生的创新创业实践与精准扶贫、乡村振兴紧密结合,组织和引导学生在红旅活动实践中增长见识、磨炼意志,同时将自己所学的专业知识及时转化为人民群众的迫切需要,树立了新的人才培养观、新的教学质量观,引领高等教育人才培养理念和实践的深刻变革。

依托红旅活动,各地各高校持续创新载体。主旨论坛、思政微课、创新创业专题报告会、项目路演及签约、红色主题音乐课等活动丰富多彩,引导广大青年学生从心灵深处感悟、传承红色精神。上海市用好历史红色资源名片,连续举办“汇创青春”上海大学生文化创意作品展示活动,累计征集60余所上海及长三角地区高校九大创意作品近万件。福建省着力打造“双百三级”双创联动活动模式,以上项目上联建党支部的方式带动百校与百乡、千院与千村、万队与万户融合共创。

二是培育了一大批信念坚定敢闯会创的时代新人。通过红旅活动引导高校大学生深入广袤农村、基层一线,结合自身专业优势,沉浸式、针对性地开展帮扶工作,涵养家国情怀的同时,开展创新创业实践,切实提升了学生创新精神、创业意识和创新创业能力。

如同同济大学“掌上智村”乡村振兴一体化智慧服务系统项目团队就驻扎浙江台州市黄岩区,

进行数据调研,通过案例库、算法库和模式库一体化打造,形成乡村产业振兴一体化智慧服务系统。如今,掌上智村已与17个县市政府展开合作,间接带动7000多名返乡大学生和农民工就业。

三是开创了高等教育服务经济社会发展发展的新局面。红旅活动有力推动高校的智力、技术、文化资源与企业、投资机构的金融、市场、社会资源精准对接,将高校的优质资源辐射到广大乡村,推动新理念、新技术、新产品、新业态和新模式在农村蓬勃兴起,为乡村振兴注入青春新动能,产生了良好的经济效益和社会效益,涌现出了一批红旅创新创业项目。

我国共有水库9.84万座,绝大多数分布于农村,其中30.4%的水库呈现富营养化状态,12496座水库水质为Ⅳ类及以下,水质不达标。南昌大学“珍珠蚌美”项目团队独创“鱼蚌+”生态净水模式,以珍珠蚌的滤食作用为核心,混养多种鱼类,对富营养化水体进行净化,实现生态效益和经济效益的双丰收。吉林大学“丰粮满仓”液化农业废弃物改良盐碱地项目团队,通过自主研发的临近界水技术液化玉米秸秆、畜禽排泄物制备有机肥料以改良盐碱地,助力吉林白城市通榆县粮食增收。

3

问:请介绍一下今年红旅活动的情况。

答:今年第八届大赛红旅活动围绕迎接党的二十大,传承红色基因,坚定理想信念,全面推进课程思政。此外,今年更加注重发挥高校新工科、新医科、新农科、新文科引领作用,用“四新”为红旅赋能,重点围绕乡村产业振兴、乡村振兴、文化振兴、生态振兴、组织振兴要求,聚焦新农村、新农业、新农民、新生态建设,引导师生扎根基层创新创业,关注农业农村绿色发展,挖掘乡村多元价值,推动乡村振兴取得新进展。

6月17日,我们通过北京、重庆设立双主会场,各地设分会场的方式举行红旅全国启动仪式,全国连线、统一启动,在高校战线和社会上引起了热烈反响,广大青年学生扎根基层创新创业的热情空前高涨。全国高校共有79万个团队、330万名大学生报名参

南昌大学代表队在“中国国际‘互联网+’大学生创新创业大赛”上展示作品。本报记者 张劲松 摄 (资料图片)



南昌大学代表队在“中国国际‘互联网+’大学生创新创业大赛”上展示作品。本报记者 张劲松 摄 (资料图片)

绿色农业发展赛道上的“00后”

(上接第一版)

我们首次从白蚁共生菌中获得高产大黄素甲醚的菌株,产量达到28.0mg/L,这是截至目前文献记载产量最高的,填补了微生物源高产大黄素甲醚的市场空白。同时克服了植物来源大黄素甲醚生产周期长、成本高的痛点,为我国具有自主知识产权的高活性植物源农用杀菌剂提供了一条新型制备途径。说到这里,吴菲充满了自豪。

科技附加值高的农用抗生素,同时注重活体微生物制剂的研究。在实践中我们从白蚁巢中获得了一株应用效果极佳的芽孢杆菌,对植物真菌病害防效显著,具有良好的市场应用前景。

如今,吴菲和她所在团队已将这两项具有产业化应用潜力的成果申请了国家发明专利,从申请到授权只用了10个月时间。

吴菲表示,接下来团队将致力于用特境微生物资源加强生物农药的新产品研发,助力绿色农业发展。

(上接第一版)

同时也发现,一些违法违规培训问题仍然存在。个别机构和个人以一对一、高端家政、众筹私教、研学旅行等名义违规开展培训,一些机构收费存在超时段收费、不使用合同示范文本、预收费用没有全额监管等问题;个别已压减的学科类培训机构“假注销、真运营”。另外,由于一些学科类培训隐性变异转入地下,使查处违规行为难度增大,治理任务依然艰巨,需要久久为功。

针对调研了解的情况和发现的问题,工作组分别向各调研省份进行了

意见反馈,要求各地一是不断健全隐形变异违规培训预防、发现、认定和查处的工作机制,对发现的违规行为,建立整改台账逐一销号,持续营造打击违规培训的高压态势;二是继续盯紧非学科类培训价格,严防恶意涨价和天价培训,侵害学生家长利益的行为;三是严格落实预收费监管要求,有效避免培训机构由于无钱可退等原因产生的退费难问题发生,全力打赢暑期校外培训治理巩固战,确保广大中小学生在拥有一个平安、愉快、有意义的假期,为孩子的健康成长保驾护航!

会有医生来送教呢。这个暑假,湖南省浏阳市石门冲村智障男生小铮的父母,好几次高兴地告诉街坊们。

读四年级的小铮,之前由浏阳市仙洲完全小学的教师们负责送教,由于残疾程度较重,效果不是很理想。今年7月4日至5日,通过浏阳市教育局组织的全市残障适龄儿童教育评估,专家们建议,由县人民医院医生和特殊教育学校教师联合为小铮送教。

对残障孩子进行教育评估?这可是个新鲜事。浏阳是湖南的第一人口大市(县级市),现有适龄残疾儿童1054人。全部进入特校学习不可能,一是容不下,二是有的也不适合在特校就读。浏阳市特殊教育学校校长于建江说。

从2014年开始,浏阳一是培训普校教师,二是上门送教,三是在湖南率先开展对适龄残障儿童的教育评估,以确保不同类别、不同程度、不同年龄的残障适龄孩子,得到科学的教育安置。

今年5月19日,市里组织了第一次这样的教育评估,前不久,记者现场参加了第二次评估。此次评估的对象是古港教育发展中心小学,浏阳对中小学管理体制进行了改革,教育发展中心在其他许多地方叫乡镇联校。

入学的有48个残障孩子,其中12人送教,36人随班就读。发展中心干事肖肖介绍。

评估点设在古港完全小学。这次队伍有些庞大,浏阳特校副校长张素平领队,特校的专业教师李琳、于嘉、黎小艳、熊利娟、陈波参加,还请来了市人民医院康复科的医生熊艳、唐璐。

一楼的大教室里坐满了人,有学生、家长,随班就读的授课教师和送教上门的教师。

你们收费是不是很贵啊?家长问。之前一直是送教的,现在感觉他能随班了,请你们看看。教师问。

他听障,上课时我应该怎么关照他?班主任有疑惑。

前来评估的专业教师和医生们一一耐心解答,并详细记录了每一个来访残障儿童的信息。

古港完小学生小童,智力障碍伴随肢体残疾,认知能力较差,语言表达也较差,随班就读于四年级,但实际水平还停留在二、三年级。评估组先是观察他穿弓矫正鞋垫的情况,又与他聊天,在征得学生家长、班主任的意见后,写下了建议纳入特校就读的处置意见。

这就是我们评估组的工作。张素平说,每到一地,他们必须见到所有随班就读的残障学生,送教的则入户走访。

记者正采访时,入户走访的教师李琳发来相关学生的视频。小刘因患有重度发育迟缓,3岁多才能行走。李琳做了短期训练计划,教家长在家中帮小刘做动作训练,并叮嘱家长给孩子买一双足弓矫正鞋垫进行辅助。

这只是其中的一次评估。这个暑假,浏阳特校再次组织30多名教师,分成8个组,深入全市的32个教育发展中心,对805名残障儿童进行精准的鉴定评估,根据学生障碍类别、障碍程度、现状能力及家长意愿,提出合理的教育安置建议。

应该会有更好的效果。张素平说。(文中学生均为化名)



近日,浙江省湖州市德清县乾元镇的孩子们在观看抗日小英雄王二小故事的皮影戏。浙江省湖州市德清县乾元镇退役军人服务站与民政办联手开展“抗日皮影戏快乐小候鸟”活动,孩子们在志愿者的指导下,铭记光辉党史,传承红色基因,丰富暑假生活。通讯员 倪立芳 摄

将创新创业梦融入伟大中国梦

(上接第一版)

截至目前,已有累计98万个创新创业项目精准对接农户255万余户、企业6.1万余家,签订合作协议7万余项,取得了良好的经济效益和社会效益。

上海交通大学的“国瑞葡”项目,带动当地农民、周边产业增收超30亿元,培养农业科技带头人3000余位。

重庆大学“硅链结蒂”项目团队研发出增产和修复一体化的新型硅藻基硅肥,实现了粮食增产和土壤修复的双重效果。

福州大学“村落传统民居”一站式守护者项目,团队因地制宜,以“高校+科研+公益”的道路,推动古民居、老建筑焕发新生机。

贵州大学“博士村长”团队1000余人,共有90余支实践队伍深入该省30多个乡村,开展服务活动500余次。

鲁东大学“共桐富裕”国家战略资源油桐产业的领导者项目,研究油桐的育种、栽培及产业链延伸开发,成为新时代“新农人”的致富带头人。

徐州工业职业技术学院“山楂树之恋”沂蒙老区山楂精准扶贫项目,积极开展技术创新,带动产业实现了新突破。

5年来,一大批青年学生来到乡村、留在乡村,成为有文化、懂技术、善经营、会管理的“新农人”,他们将专业知识与创新创业相结合,带动一批乡村创新创业项目,催生更多小微供应链,激活乡村发展内生动力。

教育部高教司负责人表示,青年红色筑梦之旅培养形成了一支新

锐双创大军,推动高校的智力、技术、文化资源精准对接和助力乡村振兴。

在数字经济背景下圆梦

参赛项目与数字经济、数字技术深度融合,是红旅创新特质的一个重要侧面。

浙江大学“文物方舟”科技赋能文物数字化保护领军者项目,借助计算机技术,融合考古、艺术、设计等多领域知识,让收藏在博物馆里的文物、陈列在广阔大地上的遗产“活”了起来。

华中科技大学“AI无界”新冠肺炎AI辅助诊断助力全球抗疫项目,实现对病人从分类、诊断到重症预测的全流程监控,提升了诊断速度和能力的同时,减少了交叉感染风险,阻断疫情传播。

北京航空航天大学(ISET)机器人辅助农业现代化、智能化生产产业链项目,将智能技术推广到农业生产中,提供农业现代化、智能化生产的机器人产品产业链,打造农业生产智能生产生态圈。

据了解,第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛“青年红色筑梦之旅”活动已于6月正式启动,共有79万个团队、330万名大学生参加。活动以“红色青春筑梦”为主题,绿色发展助力乡村振兴、艺术、设计等多领域知识,让收藏在博物馆里的文物、陈列在广阔大地上的遗产“活”了起来。华中科技大学“AI无界”新冠肺炎AI辅助诊断助力全球抗疫项目,实现对病人从分类、诊断到重症预测的全流程监控,提升了诊断速度和能力的同时,减少了交叉感染风险,阻断疫情传播。北京航空航天大学(ISET)机器人辅助农业现代化、智能化生产产业链项目,将智能技术推广到农业生产中,提供农业现代化、智能化生产的机器人产品产业链,打造农业生产智能生产生态圈。据了解,第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛“青年红色筑梦之旅”活动已于6月正式启动,共有79万个团队、330万名大学生参加。活动以“红色青春筑梦”为主题,绿色发展助力乡村振兴、艺术、设计等多领域知识,让收藏在博物馆里的文物、陈列在广阔大地上的遗产“活”了起来。华中科技大学“AI无界”新冠肺炎AI辅助诊断助力全球抗疫项目,实现对病人从分类、诊断到重症预测的全流程监控,提升了诊断速度和能力的同时,减少了交叉感染风险,阻断疫情传播。北京航空航天大学(ISET)机器人辅助农业现代化、智能化生产产业链项目,将智能技术推广到农业生产中,提供农业现代化、智能化生产的机器人产品产业链,打造农业生产智能生产生态圈。