

公益创业：创新创业新亮点

□ 大学生科技报记者 李 苹

12月13日,由KAB全国推广办公室、北京爸爸的选择科技有限公司、共青团北京邮电大学委员会主办的2018年大学生公益创业行动成果发布会在北京举办。恒美乡村女童、基于机器人的自闭症儿童教育康复平台、孟子居“一棵树”公益扶贫项目、麦田志愿者“时间银行”、暖阳行动等20个项目获奖,获奖项目获得主办方提供的公益支持奖金5000元,并入驻青创头条APP。

中国青年报社副总编辑翁翔表示,和普通创业者不同,公益创业者他们拥有强烈的社会使命感,责任驱使他们开启了公益创业的梦想。他们善于识别社会变革中出现的问题,并创造性地解决问题,创造社会价值。

当天,中国青年报社创业周刊主编许革,KAB高级培训师、中国社会科学院大学教授王艳茹,中央民族大学管理学院副教授、博士生导师李健,北京邮电大学软件学院党委副书记高鹏,KAB高级培训师、柳州职业技术学院教授许明,清华x-lab创业DNA基金管理合伙人戴永,澳盈资本创始合伙人肖毅,校园VC创始合伙人殷建松等8位由高校创业教育专家、天使投资人

组成评审团,对公益创业项目路演从创业团队、项目商业模式、盈利能力,以及创新性、可持续性、社会价值等方面进行了综合点评与交流。

“知识是创业的秘诀,是改变命运的力量。”北京爸爸的选择科技有限公司CEO王胜地说:“做企业,要保持一颗公益的心,简单和善良是你做事情最基本的底线,如果你愿意奋斗,全世界都会为你让路,社会会尊重那些真正靠自己汗水拼搏出来的人,社会还会选择那些用自己的青春奋斗出来的事业。”

来自重庆大学2015级的谷旭阳是唯一爱公益项目的负责人,他的母亲和爷爷都是特教工作者,他小时候也在一所特殊学校长大。在成长过程中,谷旭阳的很多朋友不单生活上有障碍,有时候心理上也会遇到很多问题。从那时起,谷旭阳便想为他们做点什么。唯爱公益通过“特教+高校+残联”、“大学生+特教老师+非遗导师”的方式来帮助特殊学校的特困生。过去一年,唯爱公益仅在重庆市特困县石柱县,便帮助小朋友们卖出了1800余件手工艺品,在第二十八个助残日发起“一元公益画”,浏览量达到400万,募捐善款26

万。进行了58场直播,152场培训,义卖291万,帮扶到了1021名特困生。

在星星之火项目代表傅仕豪看来,公益创业项目在社会中集结资源反哺公益项目的可持续发展特别重要,创业者要有一颗公益的心,用新的方法解决社会问题并且借鉴商业模式为社会创造效益。

中国劳动关系学院社会组织与公益创新研究中心主任李杏果表示,公益创业家能发现机会来满足国家未能满足的民众需求,他们能调动必要的资源,并使用这些资源来创造非凡的业绩。在民政部门登记注册的民办非企业单位是当今公益创业中的重要形式,在提供公共服务、弥补政府不足、缓解社会矛盾、促进社会和谐等方面发挥着越来越重要的作用。

社会企业与社会投资联盟秘书长盛少岚表示,如何引导社会资源聚焦社会痛点问题,支持可持续的创新解决方案,是一个全新的挑战。希望公益创业以市场需求为导向,更多创业团队能关注社会问题,使公益创业成为创新创业的新亮点,希望投资人和企业家也用影响力投资支持公益企业发展。



著名创业教育专家李家华则围绕公益创业的战略核心和有效运营进行了主题分享,他表示,与传统创业形式相比,公益创业可以对创业者进行社会责任和道德人格的培育,同时可以开发学生的商业知识和能力。创业精神是公益创业的原动力,公益创业者应该成为自我塑造者,努力构建公益创业能量场,在创业开始时就树立社会公益和社会责任的理念,获得种子能量;讲好公益的故事,用信任获得加持能量;面对创业过程中的困难,用坚毅获得再生能量。青年人把视野投向弱势群体和社会问题的解决,创业就会突破商

业范畴,进入社会更好发展和互帮互助体系中。

据了解,“大学生公益创业行动”是探索服务大学生创业实践与活跃高校创业文化氛围的重要活动,能够有力地促进青年大学生参与公益创业活动,用实际行动来解决社会问题。2018年大学生公益创业行动主要由大学生公益创业项目征集、公益创业高校巡讲、大学生公益创业峰会等组成。2018年大学生公益创业大讲堂先后走进清华大学、上海交通大学、郑州大学、江汉大学,活动邀请知名专家、公益创业青年走进高校与同学们交流对话。



模拟飞行“草根”玩家的蓝天梦

因“痴迷”模拟飞行,刘忠亮、付强、周志园这三个飞行爱好者走到一起,自主研发的波音737-800模拟舱工程机拿到了美国波音公司的数据包授权和商标授权。未来他们希望参与到国产大飞机模拟机的开发研制当中,实现他们的“飞行梦”。

新华社记者 王松 摄

大学生互联网+创新创业大赛亮点纷呈

□ 杨晋文 彭 瑾 郑 涵

集中精神,用意念就可以控制飞行器的起飞降落与精准转向,这种在好莱坞大片里才有的场景正走进现实。12月13日,在第七届武汉大学生互联网+创新创业大赛半决赛上,来自哈尔滨工业大学、西北工业大学、武汉大学等高校大学生联合团队开发的“脑控飞行器”让人脑洞大开。

据开发团队介绍,类似技术在国内独立开发具有知识产权的还属首创。“脑控飞行器”通过将注意力水平提取、稳态视觉诱发及运动想象等脑电信息融合,实现多模态脑电信号采集控制。并通过人工智能算法,实现

脑电信号对飞行器的实时控制,实现快速响应,精确避障,提升飞行器的人机交互性,解决了在特殊场合下对飞行器的操控问题,该项技术在儿童教育培训、特殊人群照护以及军事领域的运用具有广阔前景。

大赛上,还可以看到众多新奇的“尖板眼”。来自华中科技大学学生团队的“微生物植物疫苗”,通过一种新型的蛋白微生物植物疫苗,可以启动植株防御系统,阻止病原菌入侵,能减少化肥、农药使用量30%左右,且不改变病原生物结构,明显提高作物抗自然灾害的能力。据团

队成员介绍,这一产品比使用传统农资产品的农作物增产幅度高达10%-50%,果蔬产品细胞壁增厚,货架保鲜期明显延长3-7天以上。

核心成员由华中科大、武汉体育学院、国家级裁判组成的“云乐足球”团队,创建了“中国足协青少年足球联赛电子信息化服务管理平台”,通过该平台动态记录数据,解决了比赛信息不对称,球队、球员信息不完整、比赛成绩有记录无系统统计汇总,选拔人才无科学数据作为依据等痛点,为选拔足球人才提供了科学依据。

据了解,这项于2012年在硚口区起步的大学生创业赛事,目前已发展成为面向全国大学生创新创业的品牌赛事。本届大赛共收到报名项目1371个,其中来自广东、天津、江苏、四川、重庆等地的参赛项目608个。本届大赛突出“科技创新智慧”的特色,与高校科研院所的合作,吸引了不少高新科技成果转化的项目参赛。

经过激烈角逐,“云乐足球”“瑞曼再智造”等10个项目从32强中突围,将角逐于下月初举行的总决赛,争夺奖金达10万元的最高奖。

2018年创新人才 湖北19人入选

大学生科技报讯(王潜丘剑山)近日,科学技术部对2018年创新人才推进计划拟入选名单进行公示,湖北19人、2基地、1团队上榜。中国地质大学(武汉)王力哲、中国科学院武汉病毒研究所王延铎等19人拟入选中青年科技创新领军人才,湖北大学、武汉科技大学拟入选创新人才培养示范基地(实现了湖北省省属高校的突破),武汉大学变化环境下的水库群调度研究团队拟入选重点领域创新团队。

本次《2018年创新人才推进计划拟入选对象公示》,共产生了306名中青年科技创新领军人才,50个重点领域创新团队,200名科技创新创业人才和32个创新人才培养示范基地,拟作为2018年创新人才推进计划入选对象。

入选后将获得各种支持,如将进一步加大经费投入,设立中央财政专项经费,对科学家工作室等重点任务给予支持。加强专项经费监督管理,提高经费使用效益。探索建立适应不同任务特点的具体支持措施。对科学家工作室采取“一事一议、按需支持”的方式,给予充分的经费保障,不参与竞争申请科研项目;首席科学家实行聘任制,赋予其充分的科研管理自主权,建立国际同行评议制度。