

《大学生KAB创业基础(第三版)》在京发布



2025年KAB创业教育生态会上,参会代表围绕《大学生KAB创业基础(第三版)》出版进行沟通交流。主办方供图

中青报·中青网记者 孟佩佩

5月22日,《大学生KAB创业基础(第三版)》在北京发布,来自40多所高校的KAB项目教师和该书改编主编、成员进行了座谈交流。

为培养大学生创新精神、实践能力、创业能力,中华全国青年联合会与国际劳工组织合作,自2005年8月起在中国高校开展KAB创业教育项目,这是通过国际合作服务青年创业的一项重要探索。此次KAB新版教材由高等教育出版社出版,由中国青年报社、KAB全国推广办公室和国际劳工组织编辑。

在该书前言中,其编委会主任、清华大学常务书记徐晓表示,KAB项目发挥了服务青年、培育人才的良好功能,建立了师资培训、教学研究、质量控制、项目开发等有效运行机制。目前,KAB项目已覆盖全国1840多所高校,培育KAB导师超1.16万名,在全国

创业微光照亮未来

中青报·中青网记者 孟佩佩 无元程

阔过国内空中成像技术“无人区”,曾经不被外国同行看好的90后创业团队将电影里的科幻场景搬进现实,无论任何实体显示介质,影像就可清晰地呈现在空气中,轻盈影像即现即可进行精准操作。

这是安徽东方科技技术有限公司(以下简称“东方科技”)自主研发的“无元程空中成像技术”成果。该技术应用自主研发的负折射平板透镜以及单色红外传感器两大核心技术,如今,搭载了该技术的产品已广泛应用于智能座舱、医疗卫生、智慧展览、展览展示、民生工程等领域。东方科技(北京)科技有限公司副总经理田兴伟说,在时代的浪潮中站出来,为中国、为未来创造真正有价值的技术,是他们愿意走难走之路,因为我们相信青年有责任也有能力。

凭借“新农具”手机和无人机,返乡的叶红梅在重庆云阳县深山深处做起了直播电商,在田间地头搭建起了又一个“不欠一个直播间、桃子、李子、枇杷、葡萄……当地越来越多的优质农产品”飞出了大山,在助销农产品的过程中,他们研发出了一批又一批乡村振兴“新农具”。“乡村振兴这条道路上,不仅要卖好农产品,还得要能吃苦、敢担当,更要有持久的行动力。”叶红梅说,直播带货并不是一份工作,更是一份责任,“我们不仅要帮大带山的优质农产品带出去,还要让农民不仅有一次回到山乡的青年留下来,扎下根”。

青年创业不仅是个人奋斗史,更是社会发展的微观镜鉴。5月23日,在广发证券·KAB大学生创业行动“青春小店”创业故事会现场,田兴伟、叶红梅等10名青年分享了他们的创业故事。在他们的讲述中,“小店”不止,不仅承载着青年人的创业初心,更紧贴科技、创新、乡村振兴等时代命题。

颠覆性技术从校园走出

2016年,还在中国科技大学就读研究生一年级的韩成,在校园实验室里把相机、通信拍摄设备照进乡村,团队第一桶金——18万元,这笔资金成为东方科技创业的“种子”,点燃了他们的“科幻梦”,让影像脱离实体屏幕,在空中裸眼可见、精准交互。

“当时国内没有人能实现这样的空中成像技术,只有日本一家公司宣称‘这项技术只有我们掌握’,田兴伟回忆说,这激起了东丽科技一个90后的斗志。当时他们没有实验室,没有资金,仅凭一个PPT,获得了80万元左右的天使轮融资,开启“从0到1”的突破。

“创业的路并不轻松。”他说,研发初期,胶水等核心材料依赖进口,国外供应商一声涨价就要被迫接受。团队悄悄地进行“如果关键原料和技术都是被国外‘卡脖子’,这样的技术并不能长远发展”,于是他们开始自主研发,“经过上万次的试验,终究做出了比国外更好的胶水和技术”。

如今,“无元程空中成像技术”这项创新技术已实现真正落地,东丽科技也跻身国家级专精特新“小巨人”企业,依靠该技术,博物院可以用“悬浮文物”技术让“虚拟人手”可及;医生可以更加便捷地通过空中全息操作开展手术;而在一些居民社区,手指轻点,垃圾分类投放的箱门就能自动开启,避免肢体接触,更加干净卫生……

在田兴伟看来,团队的成功密码在于,青年一代敢于“硬啃骨头”,“不是天才改变了世界,而是坚持到底的普通人‘创造了奇迹’”。

“技术突破固然令人振奋,但技术能否走出实验室走向广阔市场?2018年,即将博士毕业的韩成面临着这样的难题。一方面,他和研发团队项目在清华大学的实验室里有了突破性进展——培育出具有免疫豁免能力的基因工程支原体菌种,但彼时国内干细胞政策尚未完善,技术难以落地应用。但彼时国内干细胞政策尚未完善,



2025年5月23日,北京,广发证券·KAB大学生创业行动“青春小店”故事会现场,与会嘉宾座谈。中青报·中青网记者 李静思摄

向互动的重要功能。通过教学对话,师生得以围绕认知认知深度研讨与思维碰撞。”该书主编之一、中央财经大学教授葛建新说,新版教材更贴切、更系统地梳理了创业实践场景,生动呈现了创业者在真实商业环境中提升综合素养的方法论。

谈及教材修订亮点,葛建新介绍:“我们将上一版中‘什么样的人能成为创业者’模块升级为‘创业素质’,提炼出制定创业目标、管理时间、倾听、谈判、决策、识别风险管理、领导与管理、合作与团队协作等核心能力要素。”在他看来,这种结构化的呈现方式,既凸显了创业胜任力的关键维度,也通过全球青年创新创业案例的融入,彰显了创新创业作为人类社会发展的重要推进引擎的时代价值。

该书主编之一、知名创业教育专家李家华谈到:“教材的升级首先是认知的升级,新版教材在保持国际视野的同时,更需构建具有中国特色的知识体系。”自2005年该教材引入中国以来,李家华始终参与该教材本土化修订。他认为,既要及时吸纳全球创新创业案例,更要通过本土创业案例的深入解析,展现中国青年的创新精神。

该书改编组成员、KAB高级培训师、中南财经政法大学教授郑汉斌对此深表赞同。她说道:“KAB教材基于国际版本改编,近些年中国科技发展飞速,创新创业教育的与时俱进显得尤为重要。”她还认为,当下的创业教育教师角色也需要转型升级,“教育者需进化为‘知识萃取师’,通过课堂与学生共创,引导学生建立动态演化的创业认知体系”。

在浙江科技大学,大学生KAB创业基础课已成为创新创业教育必修课。该书改编组成员、KAB高级培训师、浙江科技大学环资学院党委书记李俊便是“什么是创业”模块的修订者。他阐释说,“我们着重强化了创业活动与社会连接维度,系统分析创业者如何与政府、投资机构、消费者及企业伙伴建立链接”。

记者获悉,为更好地推进KAB新版教材的落地、服务青年学生科技成果转化等探索性课题,中国青年报社、KAB全国推广办公室将与10所高校共建KAB创新实验室,进一步服务高校创新创业生态,助力高校在产学研融合发展中的创新创业,努力营造创新创业氛围,为青年学生成果转化提供服务。

5月22日,一场大学生创业行动力的年度项目路演,不仅展现了青年创客的创新活力,也点燃了投资者的热情。

精巢装备何设置?附属产品如何优化?面对投资人轮番逼问,“新型二氧化碳捕集分离膜材料研发与产业化”项目成员宋泽伦应答自如。他坦言,创业路难行,他第一时间发现许多细节问题,在我国干旱寒冷的地区,农村无蓄电天气,生物菌技术面临诸多挑战,是“厕所革命”的关键难题。

通过多年的走访调研,梁颀及团队将被动式地将建筑技术与免水冲生态厕所相结合,研发出一种低成本和加热保暖舒适的农村家用厕所系统,大幅降低了建设和使用成本,改善了农村地区如厕问题。

“它不仅能冬季为厕所提供供热,还能在夏季实现降温,显著降低了农村厕所对电力资源的依赖,“梁颀表示,处理后的粪液和尿液易于在当地资源化利用,可以有效促进环保、环境和生态效益的可持续性平衡发展。”

针对吉林特有的木耳主产区机械化程度低的问题,优智智采创业团队通过技术创新自主研发了定制化方案,有效解决了当地木耳采摘成本高、采收效率低、效率低等问题。

好技术在起步阶段也面临现实挑战。团队成员孙立健记得第一次下乡调研时被农户质疑的场景,随着调研不断深入,实地体验,并设立科技小院长期驻扎,才逐渐赢得对方的信任。“资金短缺、不被信任,是我们青年创业者常常面对的第一现实考验。”他说。

《报告》显示,21.5%的受访者认为资金不足是创业过程中的主要问题,反映出初创阶段融资难的痛点难点。“点成基金”“精研还债综合服务平台”等项目,他们还通过缺乏融资渠道、难以获得扶持、缺乏创业导师的经验教训和团队等问题。

中央民族大学博士研究生杜萍对此深有体会,她所在的“土墨元”创业团队专注心理健康和精神障碍领域的科技创新,团队成员均受过心理学和康复治疗师等专业训练,团队成功地将技术应用于乡村服务。

起初,该团队尝试传统研发路径,但效果不佳。在创业最艰难的时候,公司创始人、投资人兼联合创始人田兴伟“帮他们”想了天开,后来在石河子大学动物科技学院副教授孙新文的带领下进行技术攻关才出现转机。

经过不懈努力,项目取得显著进展,并已实现产业化生产,带动当地农民增收,累计收益5000多万元,创造4000多个就业岗位,尤其促进返乡就业。项目创始人孙三山表示,其在去年成功入选了全球青年发展行动年计划,“经过KAB赛道,团队于今年7月参加世界青年发展论坛的邀请,这让我们有更多机会向全世界分享中国青年在乡村振兴领域的解决方案”。

路演结束,得知团队项目获得创业扶持资金后,这个00后姑娘非常高兴,表示这不仅为项目的后续推进提供了有力支持,也进一步激发了她的创业热情。

在2024年大学生创业行动“绿色发展”赛道中,青年创业者以低碳理念为笔,以生态实践为墨,

大学生微创业行动特刊



2024年大学生微创业行动微创之星项目路演展示。主办方供图

护航“微创业” 成就“大事业”

中青报·中青网记者 魏婉 阙国新

情和对科研的执着追求。

“体现社会价值,有温度的创业项目,才能长久地获得市场和社会的青睐。”中央财经大学教授葛建新在活动现场代表活动主办方发布《2024年大学生微创业行动项目分析报告》(以下简称《报告》)称,“即使是农村厕所这么小的一点,也有许多值得挖掘的地方,清华美院博士研究生梁颀在现场介绍了多年来一直在研究的被动式免水冲生态厕所技术。在他看来,小商业关乎国计民生,在我国干旱寒冷的地区,农村无蓄电天气,生物菌技术面临诸多挑战,是“厕所革命”的关键难题。”

通过多年的走访调研,梁颀及团队将被动式地将建筑技术与免水冲生态厕所相结合,研发出一种低成本和加热保暖舒适的农村家用厕所系统,大幅降低了建设和使用成本,改善了农村地区如厕问题。

“它不仅能冬季为厕所提供供热,还能在夏季实现降温,显著降低了农村厕所对电力资源的依赖,“梁颀表示,处理后的粪液和尿液易于在当地资源化利用,可以有效促进环保、环境和生态效益的可持续性平衡发展。”

针对吉林特有的木耳主产区机械化程度低的问题,优智智采创业团队通过技术创新自主研发了定制化方案,有效解决了当地木耳采摘成本高、采收效率低、效率低等问题。

好技术在起步阶段也面临现实挑战。团队成员孙立健记得第一次下乡调研时被农户质疑的场景,随着调研不断深入,实地体验,并设立科技小院长期驻扎,才逐渐赢得对方的信任。“资金短缺、不被信任,是我们青年创业者常常面对的第一现实考验。”他说。

《报告》显示,21.5%的受访者认为资金不足是创业过程中的主要问题,反映出初创阶段融资难的痛点难点。“点成基金”“精研还债综合服务平台”等项目,他们还通过缺乏融资渠道、难以获得扶持、缺乏创业导师的经验教训和团队等问题。

中央民族大学博士研究生杜萍对此深有体会,她所在的“土墨元”创业团队专注心理健康和精神障碍领域的科技创新,团队成员均受过心理学和康复治疗师等专业训练,团队成功地将技术应用于乡村服务。

起初,该团队尝试传统研发路径,但效果不佳。在创业最艰难的时候,公司创始人、投资人兼联合创始人田兴伟“帮他们”想了天开,后来在石河子大学动物科技学院副教授孙新文的带领下进行技术攻关才出现转机。

经过不懈努力,项目取得显著进展,并已实现产业化生产,带动当地农民增收,累计收益5000多万元,创造4000多个就业岗位,尤其促进返乡就业。项目创始人孙三山表示,其在去年成功入选了全球青年发展行动年计划,“经过KAB赛道,团队于今年7月参加世界青年发展论坛的邀请,这让我们有更多机会向全世界分享中国青年在乡村振兴领域的解决方案”。

路演结束,得知团队项目获得创业扶持资金后,这个00后姑娘非常高兴,表示这不仅为项目的后续推进提供了有力支持,也进一步激发了她的创业热情。

在2024年大学生创业行动“绿色发展”赛道中,青年创业者以低碳理念为笔,以生态实践为墨,

勾勒出一幅绿色低碳减排、循环利用、清洁能源等元素相融合的图景,展现出青年一代对可持续发展的深刻洞察与创新思维。

浙江科技大学,大学生KAB创业基础课已成为创新创业教育必修课。该书改编组成员、KAB高级培训师、浙江科技大学环资学院党委书记李俊便是“什么是创业”模块的修订者。他阐释说,“我们着重强化了创业活动与社会连接维度,系统分析创业者如何与政府、投资机构、消费者及企业伙伴建立链接”。

记者获悉,为更好地推进KAB新版教材的落地、服务青年学生科技成果转化等探索性课题,中国青年报社、KAB全国推广办公室将与10所高校共建KAB创新实验室,进一步服务高校创新创业生态,助力高校在产学研融合发展中的创新创业,努力营造创新创业氛围,为青年学生成果转化提供服务。

5月22日,一场大学生创业行动力的年度项目路演,不仅展现了青年创客的创新活力,也点燃了投资者的热情。

精巢装备何设置?附属产品如何优化?面对投资人轮番逼问,“新型二氧化碳捕集分离膜材料研发与产业化”项目成员宋泽伦应答自如。他坦言,创业路难行,他第一时间发现许多细节问题,在我国干旱寒冷的地区,农村无蓄电天气,生物菌技术面临诸多挑战,是“厕所革命”的关键难题。”

通过多年的走访调研,梁颀及团队将被动式地将建筑技术与免水冲生态厕所相结合,研发出一种低成本和加热保暖舒适的农村家用厕所系统,大幅降低了建设和使用成本,改善了农村地区如厕问题。

“它不仅能冬季为厕所提供供热,还能在夏季实现降温,显著降低了农村厕所对电力资源的依赖,“梁颀表示,处理后的粪液和尿液易于在当地资源化利用,可以有效促进环保、环境和生态效益的可持续性平衡发展。”

针对吉林特有的木耳主产区机械化程度低的问题,优智智采创业团队通过技术创新自主研发了定制化方案,有效解决了当地木耳采摘成本高、采收效率低、效率低等问题。

好技术在起步阶段也面临现实挑战。团队成员孙立健记得第一次下乡调研时被农户质疑的场景,随着调研不断深入,实地体验,并设立科技小院长期驻扎,才逐渐赢得对方的信任。“资金短缺、不被信任,是我们青年创业者常常面对的第一现实考验。”他说。

《报告》显示,21.5%的受访者认为资金不足是创业过程中的主要问题,反映出初创阶段融资难的痛点难点。“点成基金”“精研还债综合服务平台”等项目,他们还通过缺乏融资渠道、难以获得扶持、缺乏创业导师的经验教训和团队等问题。

中央民族大学博士研究生杜萍对此深有体会,她所在的“土墨元”创业团队专注心理健康和精神障碍领域的科技创新,团队成员均受过心理学和康复治疗师等专业训练,团队成功地将技术应用于乡村服务。

起初,该团队尝试传统研发路径,但效果不佳。在创业最艰难的时候,公司创始人、投资人兼联合创始人田兴伟“帮他们”想了天开,后来在石河子大学动物科技学院副教授孙新文的带领下进行技术攻关才出现转机。

勾勒出一幅绿色低碳减排、循环利用、清洁能源等元素相融合的图景,展现出青年一代对可持续发展的深刻洞察与创新思维。

浙江科技大学,大学生KAB创业基础课已成为创新创业教育必修课。该书改编组成员、KAB高级培训师、浙江科技大学环资学院党委书记李俊便是“什么是创业”模块的修订者。他阐释说,“我们着重强化了创业活动与社会连接维度,系统分析创业者如何与政府、投资机构、消费者及企业伙伴建立链接”。

记者获悉,为更好地推进KAB新版教材的落地、服务青年学生科技成果转化等探索性课题,中国青年报社、KAB全国推广办公室将与10所高校共建KAB创新实验室,进一步服务高校创新创业生态,助力高校在产学研融合发展中的创新创业,努力营造创新创业氛围,为青年学生成果转化提供服务。

5月22日,一场大学生创业行动力的年度项目路演,不仅展现了青年创客的创新活力,也点燃了投资者的热情。

精巢装备何设置?附属产品如何优化?面对投资人轮番逼问,“新型二氧化碳捕集分离膜材料研发与产业化”项目成员宋泽伦应答自如。他坦言,创业路难行,他第一时间发现许多细节问题,在我国干旱寒冷的地区,农村无蓄电天气,生物菌技术面临诸多挑战,是“厕所革命”的关键难题。”

通过多年的走访调研,梁颀及团队将被动式地将建筑技术与免水冲生态厕所相结合,研发出一种低成本和加热保暖舒适的农村家用厕所系统,大幅降低了建设和使用成本,改善了农村地区如厕问题。

“它不仅能冬季为厕所提供供热,还能在夏季实现降温,显著降低了农村厕所对电力资源的依赖,“梁颀表示,处理后的粪液和尿液易于在当地资源化利用,可以有效促进环保、环境和生态效益的可持续性平衡发展。”

针对吉林特有的木耳主产区机械化程度低的问题,优智智采创业团队通过技术创新自主研发了定制化方案,有效解决了当地木耳采摘成本高、采收效率低、效率低等问题。

好技术在起步阶段也面临现实挑战。团队成员孙立健记得第一次下乡调研时被农户质疑的场景,随着调研不断深入,实地体验,并设立科技小院长期驻扎,才逐渐赢得对方的信任。“资金短缺、不被信任,是我们青年创业者常常面对的第一现实考验。”他说。

《报告》显示,21.5%的受访者认为资金不足是创业过程中的主要问题,反映出初创阶段融资难的痛点难点。“点成基金”“精研还债综合服务平台”等项目,他们还通过缺乏融资渠道、难以获得扶持、缺乏创业导师的经验教训和团队等问题。

中央民族大学博士研究生杜萍对此深有体会,她所在的“土墨元”创业团队专注心理健康和精神障碍领域的科技创新,团队成员均受过心理学和康复治疗师等专业训练,团队成功地将技术应用于乡村服务。

起初,该团队尝试传统研发路径,但效果不佳。在创业最艰难的时候,公司创始人、投资人兼联合创始人田兴伟“帮他们”想了天开,后来在石河子大学动物科技学院副教授孙新文的带领下进行技术攻关才出现转机。

勾勒出一幅绿色低碳减排、循环利用、清洁能源等元素相融合的图景,展现出青年一代对可持续发展的深刻洞察与创新思维。

浙江科技大学,大学生KAB创业基础课已成为创新创业教育必修课。该书改编组成员、KAB高级培训师、浙江科技大学环资学院党委书记李俊便是“什么是创业”模块的修订者。他阐释说,“我们着重强化了创业活动与社会连接维度,系统分析创业者如何与政府、投资机构、消费者及企业伙伴建立链接”。

记者获悉,为更好地推进KAB新版教材的落地、服务青年学生科技成果转化等探索性课题,中国青年报社、KAB全国推广办公室将与10所高校共建KAB创新实验室,进一步服务高校创新创业生态,助力高校在产学研融合发展中的创新创业,努力营造创新创业氛围,为青年学生成果转化提供服务。

5月22日,一场大学生创业行动力的年度项目路演,不仅展现了青年创客的创新活力,也点燃了投资者的热情。

精巢装备何设置?附属产品如何优化?面对投资人轮番逼问,“新型二氧化碳捕集分离膜材料研发与产业化”项目成员宋泽伦应答自如。他坦言,创业路难行,他第一时间发现许多细节问题,在我国干旱寒冷的地区,农村无蓄电天气,生物菌技术面临诸多挑战,是“厕所革命”的关键难题。”

通过多年的走访调研,梁颀及团队将被动式地将建筑技术与免水冲生态厕所相结合,研发出一种低成本和加热保暖舒适的农村家用厕所系统,大幅降低了建设和使用成本,改善了农村地区如厕问题。

“它不仅能冬季为厕所提供供热,还能在夏季实现降温,显著降低了农村厕所对电力资源的依赖,“梁颀表示,处理后的粪液和尿液易于在当地资源化利用,可以有效促进环保、环境和生态效益的可持续性平衡发展。”

针对吉林特有的木耳主产区机械化程度低的问题,优智智采创业团队通过技术创新自主研发了定制化方案,有效解决了当地木耳采摘成本高、采收效率低、效率低等问题。

好技术在起步阶段也面临现实挑战。团队成员孙立健记得第一次下乡调研时被农户质疑的场景,随着调研不断深入,实地体验,并设立科技小院长期驻扎,才逐渐赢得对方的信任。“资金短缺、不被信任,是我们青年创业者常常面对的第一现实考验。”他说。

《报告》显示,21.5%的受访者认为资金不足是创业过程中的主要问题,反映出初创阶段融资难的痛点难点。“点成基金”“精研还债综合服务平台”等项目,他们还通过缺乏融资渠道、难以获得扶持、缺乏创业导师的经验教训和团队等问题。

中央民族大学博士研究生杜萍对此深有体会,她所在的“土墨元”创业团队专注心理健康和精神障碍领域的科技创新,团队成员均受过心理学和康复治疗师等专业训练,团队成功地将技术应用于乡村服务。

起初,该团队尝试传统研发路径,但效果不佳。在创业最艰难的时候,公司创始人、投资人兼联合创始人田兴伟“帮他们”想了天开,后来在石河子大学动物科技学院副教授孙新文的带领下进行技术攻关才出现转机。

当青春“撞上”AI 微创业故事焕新登场

中青报·中青网记者 魏婉 见习记者 刘佳佳

当一群年轻的微创业者邂逅AI(人工智能),会碰撞出怎样的时代火花?

“AI帮我们科学定价,让平台上的民宿主们真正实现收益最大化”“我们用AI捕捉短视频的骨骼动作和微表情数据,来降低动画制作成本,增强视觉感染力”“我们用AI提供的冷链物流供应链数字化解决方案中,很多数据要靠AI自动检索、感知和上传”……

5月23日,在2025年广发证券·KAB大学生创业行动启动仪式暨2024年成果发布会上,谈到人工智能技术对实际产品带来的巨大赋能时,许多年轻的微创业者项目负责人充满期待,热烈地交流起彼此项目的未来发展和创业机遇。

“这是一个机遇与挑战并存的时代,需要微创业者提升综合能力,主动拥抱AI技术。”知名生涯规划与创新创业教育专家李家华认为,人工智能将通过降本增效,为微创新开辟出一条全新的成长路径。

AI与青春的美好碰撞

“7年前我第一次接触药物设计,花费10个月设计合成100余个分子,结果全军覆没。”浙江大学药学博士王高皓回忆道,“当时就在想,如何跳出传统药物发现的低效困境,是AI的兴起给了我们答案。”

王高皓与团队打造的大学生微创业项目“Fly-Drug”,是一个融合AI选药的新药发现一体化智能平台,集靶点发现、药物筛选、分子生成、性质预测等功能于一体,将人工智能技术深度融入新药发现全流程。

“通过算法创新,使我们靶点预测的精度和分子生成的成功率提升超15%。”王高皓解释,“就像过去一把钥匙开一把锁很慢,现在可以批量开锁,使药物发现的效率大幅提升并降低成本”。

这种基于AI的生物技术革新不仅解决了科研领域的一大难题,也为全球健康事业作出了贡献。谈及创业初心,王高皓表示:“我希望成为药物研发的‘催化劑’,帮助突破行业瓶颈,加速新药研发,最终造福中国创新药领域。”

从实验室到市场,科技成果转化始终是“关键一跃”,“KAB是一座桥,带我们从校园走向社会。”杜洋表示,一路走来,来自导师、同行和平台的支持至关重要,而此次参加大学生微创业行动,团队不仅获得资金、导师等资源支持,还在路演中与投资人建立联系,拓展了融资渠道和行业资源。

“微”生态,构建协同新格局

《报告》显示,微创业者最需要的是政府和孵化器等相关的组织机构帮助他们扩大项目的传播和声誉,对接更多的社会资源,以及加大力度地扶持他们,帮他们渡过困难的初期。

“与10年前相比,如今社会对大学生创业的关注度更高,扶持力度更成熟,但创业者在实际落地过程中依然面临诸多困难和挑战。”魏建强说。

对此,《报告》指出,加强创业教育生态系统中每个环节的良性协同与协作,有针对性地解决不同领域的创业项目提供“催化剂”,有效促进创业生态系统各个环节的循环流动。

“我们深知,在服务青年成长成才的道路上,没有谁可以独行,愿我们继续携手同行,服务好创新创业教育发展,助力青年青年创业创新发展,助力良好的创业生态。”中国青年报社有关负责人表示。

在征集团队中,广发证券党委副书记、纪委书记、监事长周旭看到了“青年大学生对学科专业探索、对社会发展的细心洞察和对国家发展重大战略的积极响应。”“广发证券将继续与中青报携手,链接各大高校、创投机构和产业资源,发挥行业专业优势,为青年创业家赋能,搭建更广阔的舞台”。

李家华指出,微创业在资源相对有限的前提下,通过技术创新,模式创新和灵活运营开展创业实践。因此,资源整合能力对青年创业者尤为关键,要学会主动链接和高效利用身边的优质资源,实现从无到有、从小到大的突破。

张昭阳认为,投资机构和金融平台应聚焦项目全周期发展,在不同阶段提供精准赋能,帮助创业企业在关键环节找准自身特点的创新点,提升成长性与竞争力,推动项目稳步增长、持续迭代。

“需要有多领域的、做产品的、做产业的、做金融的等不同领域的专家聚在一起,成为有战斗力的团队,才能孵化出更多更好的项目。”梅花创投董事总经理陈宇认为,对于创业这门实践学科而言,“破圈”是关键。“希望我们在不同的平台上,活动中链接更多创业者”。

“创业之路从无止境。”在活动中,清华大学经管学院院长钱颖长期陪伴青年创业者们,“希望你们始终保有敢为天下先的勇气、十年磨一剑的定力,以利他共成长的胸怀,让创新之光照亮更多人的生命。”

得到一个合适的结果,而采用其方案后,初级工程师仅需1周,花费约1万元的材料费即可达成一个最佳的结果,实现人力与成本的双重优化。

“有硬核”技术也要有人“温度”,来自武汉理工大学的学生王庆就把二者结合,打造了与一个民族文化球鞋定制相关的微创业项目。“我们是以‘AI+非遗’为核心,构建定制化个性化结合的定制化业务体系。”王庆表示,“我们会集合各种非遗元素和传统的民族文化符号,记录在AI数据库中以很方便地让AI帮忙提供配色方案,提高设计效率。”

“AI三秒钟能为设计师提供近百种配色思路,但AI方案再完美,落地时也会遇到现实瓶颈。比如AI建议修改鞋头设计,可从工艺角度看,鞋头结构根本无法更改。”王庆提醒创业者和工艺师,用好AI但不要盲从,“AI是工具,人类的审美判断和工艺理解永远无法被替代”。

“我们自建了超百万级的数据库,不停地迭代算法模型,硬件设施的采样精度,最终成功实现了高达80%的工艺检测精度,以及秒级控制反应时间。”张鹏介绍,项目利用物联网技术能实现化工企业生产过程中的在线实时监管,并结合大数据分析提供维护方案。

对此,中央财经大学教授葛建新指出,一个好的创业项目“不是技术的独角戏”,不仅要关注市场、经济效益,还应有利于他人和社会的发展进程。在2024年大学生微创业行动微创之星年度扶持项目中,来自温州大学的点“线”成“团”团队便践行了这一理念。

该项目以渔网网销赋能乡村振兴,利用研发技术,带动大学生在直播与村民增收,如何在产业带动方面,项目创造了“公司+农户”的合作模式,带动十余名村民人均增收4000元/月。

“作为数字时代原住民,AI对于我们年轻创客而言是最大的机遇。”项目成员何宇迪介绍,团队最欣赏的一句话是,创业者们不仅要发展硬技术,也要同步发展“软实力”。



2025年5月23日,北京,活动主办方与协办方代表共同启动2025广发证券·KAB大学生创业行动。中青报·中青网记者 李静思摄

师和业界导师共同指导的实践活动,有的课程聚焦于市场调研,有的课程导师便化身律师,专门为初创团队答疑解惑,有的课程专注于市场营销,那秀清特别提到了沙盘模拟课程,“作为一个创业团队,在团队中寻找可以模拟企业角色,学生能学习到任何课程案例课程,怎样满足客户需求,如何开展汇报展示以及复盘复盘等,对于学生的帮助特别大”。

“华卫恒源(北京)生物医药科技有限公司创始人梁颀是清华大学生命科学专业的博士,他毕业后基于博士论文中研究的技术直接创业,在校期间便有接触过x-lab,清华x-lab,也就跟大的创新创业团队和企业家”。

除了课程以外,清华x-lab还举办有“清华大学生创业挑战赛”“SDG开放创新马拉松挑战赛”“清华x-lab杯”“清华x-lab杯”等形式,培养学生创新创业领域的多项技能与综合素质。

人驻x-lab的活力光子团队联合创始人陆晋刚表示,团队刚来到学校创业出来的,还是理科背景的团队,对商业不懂的,清华x-lab的团队会帮助我们,怎么设立公司,怎么找地都不知,如果早点接触到x-lab这样的孵化体系,多学习一些创业知识,我们团队尤其是我们本人会少走很多弯路,梁颀还认为,在x-lab能让创业学生快速了解课程,认识更多同领域的创业小伙伴,“朋辈互动交流,能够学到很多经验,很多坑就还避免了”。

除了课程以外,清华x-lab还举办有“清华大学生创业挑战赛”“SDG开放创新马拉松挑战赛”“清华x-lab杯”“清华x-lab杯”等形式,培养学生创新创业领域的多项技能与综合素质。

人驻x-lab的活力光子团队联合创始人陆晋刚表示,团队刚来到学校创业出来的,还是理科背景的团队,对商业不懂的,清华x-lab的团队会帮助我们,怎么设立公司,怎么找地都不知,如果早点接触到x-lab这样的孵化体系,多学习一些创业知识,我们团队尤其是我们本人会少走很多弯路,梁颀还认为,在x-lab能让创业学生快速了解课程,认识更多同领域的创业小伙伴,“朋辈互动交流,能够学到很多经验,很多坑就还避免了”。

除了课程以外,清华x-lab还举办有“清华大学生创业挑战赛”“SDG开放创新马拉松挑战赛”“清华x-lab杯”“清华x-lab杯”等形式,培养学生创新创业领域的多项技能与综合素质。

人驻x-lab的活力光子团队联合创始人陆晋刚表示,团队刚来到学校创业出来的,还是理科背景的团队,对商业不懂的,清华x-lab的团队会帮助我们,怎么设立公司,怎么找地都不知,如果早点接触到x-lab这样的孵化体系,多学习一些创业知识,我们团队尤其是我们本人会少走很多弯路,梁颀还认为,在x-lab能让创业学生快速了解课程,认识更多同领域的创业小伙伴,“朋辈互动交流,能够学到很多经验,很多坑就还避免了”。

除了课程以外,清华x-lab还举办有“清华大学生创业挑战赛”“SDG开放创新马拉松挑战赛”“清华x-lab杯”“清华x-lab杯”等形式,培养学生创新创业领域的多项技能与综合素质。

际问题的解决,他们在如何与创业团队能解决什么问题、多久能解决,解决的程度如何以及创业团队成本等方面,有更深度的技术了解,技术投入固然重要,但并非商业成功的关键,充分必要条件是,那秀清说,“x-lab要帮助团队转变思维方式”。

后来,在x-lab的指导下,这位教授的技术顺利落地,他突破了实验室思维局限,项目伊始便注重与实际相结合,积极与医院展开合作。一开始,他的技术在使用前需要花费四五百个小时进行验证,而如今,他充分掌握了临床实际生产,对项目针对性优化,大幅提升了技术的易用性,让落地后的技术更贴合医院场景,使用起来对医生极为友好。

“初创团队搭建顶尖的创业生态”

其实,历经千辛万苦成功创立企业后,真正的挑战才刚刚开始,初创企业在起步阶段,面临人才短缺、缺少合作伙伴等困境,而x-lab提供的创业生态,将有效地帮助初创业团队跨越“创业死亡谷”。

“有一个项目,拿到资金后同时开了4条生产线,感觉经营陷入了困境。项目创始人找到我们,我们辅助他,同时也进入了业界导师和专家支持网络,帮助他找到了一条生产链。”那秀清讲述道,这个项目只有一个负责人,在创业初期,单兵作战非常困难,他不知道商业的重要性,即使想要聚焦也不知道去哪些商业产业链,“我们就利用x-lab的资源,请业界导师帮他商业分析”。