

Research on the Construction of Innovation and Entrepreneurship Practice Platform for College Students Driven by Data and Demand

Xiaoling Cheng¹ Meng Wei² Ximing Feng³

1. Jiangxi Employment and Entrepreneurship Service Center, Nanchang, Jiangxi, 330000, China

2. Nanchang Institute of Technology, Nanchang, Jiangxi, 330044, China

3. Jiangxi University of Chinese Medicine, Nanchang, Jiangxi, 330004, China

Abstract

The practice platform of college students' innovation and entrepreneurship plays a vital role in promoting the consciousness and ability of innovation and employment. At present, there are some problems in college students' innovative and entrepreneurial activities, such as low degree of digital construction, lack of unified support of online service platform, insufficient sharing of platform resources and low efficiency of docking service, etc. This paper taking the construction achievements of the "Red Journey to Start a Prairie Fire" platform in Jiangxi Province as an example to explore the positive significance of the innovation and entrepreneurship practice platform for college students in serving practical education in universities and assisting in rural revitalization strategies.

Keywords

college students' innovation and entrepreneurship; practice platform; strategy

数据与需求双重驱动下的大学生创新创业实践平台构建研究

程晓玲¹ 魏萌² 冯锡铭³

1. 江西省就业创业服务中心, 中国·江西 南昌 330000

2. 南昌理工学院, 中国·江西 南昌 330044

3. 江西中医药大学, 中国·江西 南昌 330004

摘 要

大学生创新创业实践平台在提升创新创业意识和能力、助力就业创业方面发挥着至关重要的作用。目前, 大学生创新创业活动存在数字化建设程度不高, 缺乏统一的线上服务平台支撑, 平台资源共享性不够、对接服务效率不高等问题。论文以江西省“红旅燎原”平台的建设成果为例, 探讨大学生创新创业实践平台在服务高校实践育人, 助力乡村振兴战略等方面的积极意义。

关键词

大学生创新创业; 实践平台; 策略

1 引言

2021 年, 中华人民共和国国务院办公厅印发《关于进一步支持大学生创新创业的指导意见》, 指出大学生是大众创业万众创新的生力军, 要加强大学生创新创业服务平台建设。调研发现, 大学生创新创业活动数字化建设程度不高, 未能建立统一的线上管理服务平台, 存在着平台资源共享性

不足以及对接服务效率不高等问题。建立起教育主管部门、高校和项目团队、地方政府和农村提供对接服务的管理平台, 以提升对接效率, 助力乡村振兴, 是当前大学生创新创业实践平台亟待解决的重点问题。红旅燎原平台是目前中国集红旅活动管理、项目对接、助力乡村振兴功能为一体的平台, 为各省市红旅活动项目对接提供了数字化管理, 为政府、高校、乡村(社区)等实现资源共享, 为高校大学生开展创新创业活动搭建起智能数字化平台, 为推进乡村振兴和巩固发展成果正向赋能。

2 大学生创新创业实践平台的建设背景

近年来, 中国高校应届毕业生数量在持续上升, 社会

【基金项目】江西省教改课题“青年红色筑梦之旅平台的研发与构建研究”项目(项目编号: JXJG-20-12-5)。

【作者简介】程晓玲(1987-), 女, 中国江西景德镇人, 硕士, 讲师, 从事就业管理、大学生创新创业研究。

就业压力不断增大,中国相关部门相继出台多项稳就业的利好政策,鼓励大学生积极就业、创新创业。大学生作为中国未来社会的中坚力量,肩负着国家和民族未来的使命和责任,是国家重要的人才资源。大学生双创教育是高校双创改革的重要内容,是培养创新型人才的重要方式,大学生创新创业实践平台不仅能够培养大学生双创能力,为他们提供更加多样化、更具选择性的就业创业机会,还能在创新创业中实现就业。

据文献检索所示,以“大学生创新创业实践平台”为关键词检索可见,相关研究内容期刊有291篇,学位论文14篇,可见学界在此方面留有较多研究空间。已有研究中,多是从不同学科领域、不同教学层次等视角出发,大部分属于概念和构思层次,平台建设方面缺少实践经验和实际成果的支撑。本文从数据与现实需求相结合的视角出发,探讨如何构建大学生创新创业实践平台,即通过对各类数据资源进行有机整合,为大学生提供更加高效、多元的创业实践平台和创业成果展示平台。

3 大学生创新创业实践平台存在的问题

中国各级政府和高校高度重视双创教育改革,为大学生创新创业提供了制度保障、平台支撑、人才支持和资金帮扶等,取得了显著的成果。然而,在大学生创新创业实践平台建设中,依然存在着一些问题亟待完善。

3.1 数据共享性不足

大多数实践平台的项目资源不充足、不广泛。对于广义上的信息平台而言,信息数据的搜集和统计是基本需求,而已有大学生创新创业实践平台由于缺乏人力、资金、技术的支持,尚未真正结合多方需求和整合各类资源来建立统一的平台,未能形成信息多元、资源共享的数字化平台。

3.2 主体间对接难度大

大学生创新创业实践平台不是服务某一个单一的群体,而是聚合了政府、高校、大学生、农户、用人单位多方主体和资源的平台。调研发现,大学生创新创业实践平台存在着学生及农户之间信任度低的问题,政府、高校、农户之间信息交流不通畅,供需双方无法随时查询供需信息,主体之间对接困难、沟通不及时。

3.3 缺乏长期对接机制

乡村振兴战略的实现需要持续性资源的提供和支持,而“青年红色筑梦之旅”活动开展,正是能为乡村振兴持续性发展需求而服务的。据统计,目前实践平台普遍未形成长期有效对接机制,无法满足相关活动及创业实践的长效发展需求,实现项目帮扶的经济价值和社会价值。

论文以江西省“红旅燎原”平台成果为例,分析和展示数据与需求双重驱动下大学生创新创业实践平台建设的可行性。2020年8月,“红旅燎原”平台被教育主管部门采用作为对接帮扶贫困县的线上对接平台,实现了实时高效

数据共享,为乡村、高校、企业等不同用户需求提供长效的对接服务与技术系统支持。

4 江西省“红旅燎原”平台构建

4.1 平台构建原则

4.1.1 数据共享,信息对称

通过采用互联网技术构建覆盖“青年红色筑梦之旅”活动信息的录用及发布功能,建立一个共享、动态的大数据信息平台,为项目需求方、项目提供方等主体搭建开放信息交流渠道。项目提供方可上传创新创业项目信息,展示帮扶项目的正向需求信息,系统设置项目团队、校级、省级、国家四级管理权限,发布、审核项目需求及进展信息。项目需求方(包含各级农业农村、扶贫部门、农户)可上传本级项目,在平台展示各地发展所需解决问题和帮扶需求信息。系统设置村、乡、县、市、省、国家六级管理权限,负责对需求信息上报、审核、管理等,各级部门可对管辖区域内需求进行汇总,形成整体性需求信息。红旅燎原平台后台管理流程如图1所示。

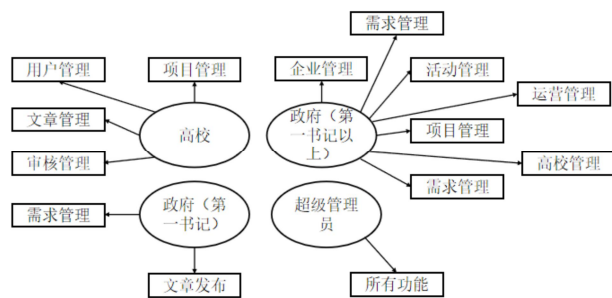


图1 红旅燎原平台后台管理流程图

4.1.2 有效互动,精准对接

平台面向大学生创新创业团队、企业或个人,政府相关机构、投资人,建立项目储备库,为政府和相关企业了解创业项目和农业农村需求提供数据支持。不同主体可以发布和展示项目需求,设置需求信息,建立起不同需求方共享的项目信息库。系统将根据输入和搜索频次多的关键词信息为项目需求双方进行精准匹配,推送给需求双方进行对接,为大学生创业项目与农村、企业需求方达成合作提供精准化、智能化、数字化服务,为项目主体之间搭建起交流、合作的桥梁。平台对接“农户—高校—地方政府”的关系如图2所示。

4.1.3 跟踪问效,持续发展

平台具有评分和跟踪问效的功能,为创新创业项目后续对接服务效果进行跟踪。项目在系统录入后,可实时动态了解项目与地市需求代表对接后续进展情况,能够及时掌握入驻项目的对接情况及实施取得的成效。后续可在系统上传项目进展情况,形成项目发展的成效报告。

4.2 用户需求划分

4.2.1 乡村振兴的持续性需求

对于农户而言,平台设置了扶贫产品展销功能,为助农兴农设计了长效服务机制,打通了创新创业成果转化为助力乡村振兴的渠道。入驻的主体可与省内外扶贫产品进行精准对接,破解了高校创新创业成果找需求用户难的痛点,乡村振兴寻求“先进技术”服务的难点,有效地促进需求双方开展合作交流。通过平台建设,吸引更多优质创新创业项目团队关注乡村振兴,引导广大青年学生投身到服务乡村振兴、社区治理等服务中,也激发了广大农民群体自强自立,推动乡村振兴事业向前发展。

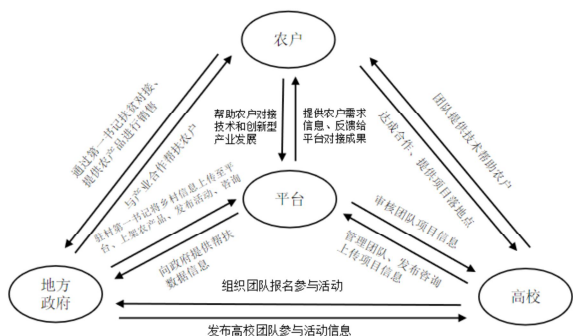


图2 平台对接“农户—高校—地方政府”的关系图

4.2.2 实践育人的应有之义

对于高校用户而言,开展“青年红色筑梦之旅”活动是高校思政育人的重要实践,依托活动载体,可将双创教育与思政教育深度融合。“红旅燎原”平台依托“红旅”活动,是拓展高校进行思想政治教育的途径,为高校提供专门的平台让“红旅”活动的开展更具直观性和实践性。平台可为高校创新创业项目提供技术交流、需求对接、洽谈合作、落地服务等支持,有利于推动“思创融合”“产创融合”“科创融合”“劳创融合”,从而提升创新创业教育效果,探索形成双创教育教学新模式。

4.2.3 创新时代的发展之道

对于企业用户而言,平台会持续征集一定时期内大型企业或社会发展面临的发展问题,在平台上进行信息公布,由科研院所、各大高校等机构和单位提供解决方案,解决面临发展之困。企业根据自身的发展特色与需求,在平台上与乡村进行对接,不仅为乡村提供技术和资金支持,还能够拓宽企业自身市场,实现乡村和企业之间互惠互利,从而达到双赢的效果。

4.3 平台架构设计

“红旅燎原”平台建设有网页版与APP版,为“青年红色筑梦之旅”活动的开展建立长效对接服务机制。通过走访和调研,对平台建设的功能性和实效性进行了优化和完善,设计了四个主要板块。

4.3.1 活动信息板块

项目团队可在系统中实现省级和全国“青年红色筑梦

之旅”对接活动的报名,该板块展示出各省市对接活动开展的时间、地点以及要求,可传输各种表格等附件,有助于项目团队更快更直接地准备材料进行线上对接活动报名。

4.3.2 需求信息板块

需求信息的展示与查询功能,帮助解决农户的实质性问题。包含了科技兴农、教育兴农、卫生兴农、电商兴农、旅游兴农、绿色兴农、健康兴农、就业培训、社区治理、乡村振兴、文化兴农、产业兴农、农旅兴农等方面的项目信息,可通过系统平台查询相关需求信息,为农业、林业、畜牧业、渔业和其他服务等提供查询、咨询、对接等服务功能,政府、企业、项目团队可以通过平台与农户进行沟通交流。

4.3.3 项目信息板块

项目信息的展示与查询功能,设置覆盖三大产业包含多个行业领域,如农、林、牧、渔业;制造、建筑、交通运输业;餐饮、旅游、物流业;社区服务、居民服务、教育、社会工作、非遗文化等方面的项目,系统中按照所属类型设置信息分类,便于用户的查找。

4.3.4 资讯信息板块

可以及时了解本平台的一些新闻资讯以及相关活动资讯等等,为平台用户提供大量红旅信息及政策,方便使用者获取相关信息,为后续相关活动参与及项目对接等情况提供理论基础和动态信息。板块分为平台使用说明、高校动态、政策动态、扶贫新闻、通知公告等分板块,全方面满足访问者对信息资讯的需求;农产品展销版块也已经上线。

5 结语

当前,中国大学生创新创业已成为乡村振兴和精准扶贫的重要力量,创新创业实践平台是承载创新创业成果转化的重要载体。“红旅燎原”平台不仅解决了现有平台存在的数据共享性不足、主体间对接难度大、缺乏长期有效机制等问题,也建立起一个共享、动态、长效的大数据信息库,扩大项目帮扶对接范围,提高项目对接效率。同时,架构起数据共享性、互动精准性、跟踪持续性的新型大学生创新创业实践平台,也满足了乡村、高校、企业等不同用户的需求,为乡村振兴、实践育人、创新发展实现了正向赋能。后续将加大对平台数据的收集和分析整理,破解平台功能建设、技术革新、系统维护等方面的难点,不断对平台技术进行优化,更好地促进大学生创新创业项目成果落地转化,为人才培养、乡村振兴贡献力量。

参考文献

- [1] 王忠良,张瑞丽.“互联网+”背景下大学生创新创业实践平台建设的思路 and 策略[J].教育教学论坛,2020(8):130-131.
- [2] 梁齐伟.乡村振兴战略背景下青年志愿服务的深化与扩展——以“青年红色筑梦之旅”活动为视角[J].中国商论,2020(14):178-181.
- [3] 罗晓婷,陆卫明,张元.“互联网+”大学生创新创业实践平台构建探索[J].西部(理论版),2016(21):141-142.