

# 2021年四川省职业教育教学成果奖

## 申 报 书

成 果 名 称 “协同联动”“五创融合”中医药高职院校创新创业教育教学体系构建与实践

成果主要完成人 商碧辉、田勇、金虹、段艮芳、姜建辉、熊华、刘晓莉、夏清、于婧婷、蔡旗、于晓斌、唐伟懿、阎凌翔、林秋霞、王化东、敬国东

成果主要完成单位 四川中医药高等专科学校  
四川麦壳孵化器管理有限公司  
四川常乐健康管理有限公司

推荐单位名称及盖章 四川中医药高等专科学校

推 荐 时 间 2021年9月15日

成 果 所 属 类 别 高等职业教育（专科）

代 码 2 9 9 1 6 0

序 号 Z 5 0 0 0 2

编 号

四川省教育厅 制

2021年8月

## 职业教育教学成果持有者承诺书

在申报四川省职业教育教学成果奖过程中，本人自愿作出如下承诺：

对填写的《2021年四川省职业教育教学成果奖申报书》各项内容及提供的相关佐证材料的真实性和准确性负责，成果申报材料真实、可靠，不存在知识产权争议，未弄虚作假、未剽窃他人成果。

本成果已获得省级及以上教学成果奖（    年四川省    等奖、    年国家级    等奖，若有此类情况请填写，无此类情况请在空白处划斜线），但在原有基础上有特别创新。

特此承诺。

持有人签字：商碧辉

申报单位名称（盖章）：



2021年9月22日

## 一、成果简介（可另加附页）

成果 曾获 奖励 情况	获奖时间	获奖种类	获奖等级	授奖部门
	2021.8.30	四川中医药高等专科学校 2021 年校级教学成果奖 特 等奖	校级	四川中医药 高等专科学校
	2018.12.26	四川省创新创业教育示范课 程建设项目“创新创业大学英 语”	省部级	四川省教育厅
	2019.10.29	四川省精品在线开放课程“创 新创业大学英语”	省部级	四川省教育厅
	2018.12.30	四川省教育厅创新创业示范 课-临床康复	省部级	四川省教育厅
	2017.7.26	四川省教育厅 XM-18 创新创 业教育专门课程-大学人文基 础（X18-35）	省部级	四川省教育厅
	2021.9.14 已公示	第七届四川省“互联网+” 大学生创新创业大赛 省级金奖 2 项、银奖 1 项	省部级	四川省教育厅
	2020.08	“建行杯”第六届互联网+大 学生创新创业大赛 职教赛道优秀组织奖	省部级	四川省教育厅
	2020.06	“建行杯”第六届四川省国际 “互联网+”大学生创新创业 大赛 银奖 2 项	省部级	四川省教育厅
	2020.10	第八届中国 TRIZ 杯大学生 创新方法大赛 三等奖 1 项	省部级	中国科学技术部 中国科协技术协会

	2020.6	2020年“挑战杯”中国农业银行四川省大学生创业计划竞赛 银奖 1项、铜奖 5项	省部级	共青团省委、省委组织部、省教育厅、省科技厅、省人力资源社会保障厅、省科协技术协会、省社会科学院、省学生联合会
	2019.11	论文《医教协同办好医院教学班的实践探索》获全国中医药职业教育教学指导委员会2018年全国中医药职业教育年会一等奖	省级	全国中医药职业教育教学指导委员会
	2018.11	论文《医学类高职院校创新创业教育的探索与实践》在绵阳市第十六次社会科学优秀科研成果评奖中获绵阳市人民政府三等奖	市级	绵阳市人民政府
	2020.12	论文《医教协同办好医院教学班的实践探索》在绵阳市第十七次社会科学优秀科研成果评奖中获绵阳市人民政府优秀奖	市级	绵阳市人民政府
	2019.2	《川麦冬资源的研究与利用开发》研究成果被授予2019年度绵阳市科学技术进步奖二等奖	市级	绵阳市人民政府
成果依托项目	项目名称		项目级别	文号及项目编号
	基于中医药高等职业院校创新创业教育体系的构建与实践		校级	文号：川医专教（2015）16号 项目编号：15JGZX01
	绵阳高职院校创新创业教育的探索与实践——以四川中医药高等专科学校为例		市级	项目编号：MYZY201612

	四川医药卫生类高职院校医教协同创新医学人才培养模式研究—以四川中医药高等专科学校临床医学专业医院教学班为例	省级	项目编号：GZY16B20
	产教融合背景下中医药职教集团人才培养模式创新与实践	省级	文号：川教函（2019）270号 项目编号：JG2018-1175
	激发中医药高职院校大学生创新创业活力研究	省部级	文号：教育部高校创新创业教指委（2021）第1号 项目编号：2020CXC YKT04
<b>成果 起止时间</b>	<b>起始：2015年12月      实践检验时间：4年</b> <b>完成：2017年1月</b>		

## 1.成果简介

**望闻问切，查摆问题。**2015年5月，国务院办公厅出台《关于深化高等学校创新创业教育改革的实施意见》后，本成果团队在查找出中医药高职院校创新创业教育中存在的“顶层设计不足，缺乏系统性规划管理”、“专创融合困难，理论与实践教学脱节”、“教师教学思维模式化，缺乏企业工作实战经验”、“学生创新创业意识薄弱，创新创业能力不足”等问题的基础上，2015年12月起依托团队成员主持的“基于中医药高等职业院校创新创业教育体系的构建与实践”、“绵阳高职院校创新创业教育的探索与实践”等5个课题进行了系列研究。构建了“协同联动”“五创融合”中医药高职院校创新创业教育教学体系，并进行了探索与实践。

**辨证施治，对症下药。**（1）修订专业人才培养方案，建立创新创业教育学校内外协同联动工作机制，解决创新创业教育教学工作缺乏系统规划管理问题；（2）整合校内外资源，建立创新创业教育教学平台，解决创新创业教育教学理论与实践脱节的问题；（3）校政行企“四位一体”，打造创新创业教育教学师资队伍，解决创新创业教师实践经验不足问题；（4）多措并举，构建“五创融合”创新创业教育教学模式，解决学生创新创业意识不强、能力不足的问题。

**探索实践，成效明显。**项目实施以来，学校中药生产性实训基地列入教育部创新发展行动计划；建成了川西北中药资源研究与开发利用实验室；与四川常乐健康管理有限责任公司、四川俊文农业科技有限公司、四川好医生药业集团有限公司等企业共建了校内外创新创业实践基地；大学生双创实践教育基地被评为2021年度绵阳市中小微型企业创业创新示范基地。四年来，学生立项校级科研课题80项、创新创业训练项目99项，申请专利10项；在四川省“互联网+”、“挑战杯”大学生创新创业大赛中获“2金4银16铜”，金牌数、奖牌数均居全省医药类高职院校第一。

**推广应用，示范引领。**2020年11月，在全国28所中医药本科院校参加的全国中医药高等教育学会主办的第二届全国中医药高等院校创新创业教育论坛上，学校作为唯一的专科院校作创新创业交流发言。2021年1月，中共四川省委教育工委、四川省教育厅《四川教育动态》以“四川中医药高等专科学校着力加强创新创业教育”为题介绍了学校创新创业经验，印发全川130余所高校学习借鉴。四年来，电子科技大学等20所本专科院校来学校学习调研了创新创业教育工作。学校创新创业工作成效受到人民日报客户端、中国新闻网、中国中医药报等主流媒体100余篇次报道，引起社会广泛关注。

## 2.成果主要解决的教学问题及解决教学问题的方法

### (一) 成果主要解决的教学问题

1. **顶层设计不足，缺乏系统性规划管理。**医学类高职院校双创教育教学起步晚，起点低，尚未形成完善的协同管理体系和有效的工作指导机制。

2. **专创融合困难，理论与实践教学脱节。**医学类高职院校学制短，课程任务繁重，专业性强，与双创教育融合难。医疗行业对实践能力要求高，学校的理论教学实践难，导致缺乏实践支撑的专业教学难以创新。

3. **教师教学思维模式化，缺乏企业工作实战经验。**中医药类高职院校教师“重师承、重传统、重规范”，教学思维模式化，缺乏企业工作实战经验。

4. **学生双创意识薄弱，双创能力不足。**医学类高职院校学生就业前景好且稳定，缺乏创业热情和意识。学生重专业能力发展轻创新能力培养。

### (二) 成果解决教学问题的方法

1. **修订专业人才培养方案，建立协同联动工作机制，解决双创教育教学工作缺乏系统规划管理的问题。**开设双创课程，必修 1 学分、选修 0.6 学分，实现在校学生全覆盖；实行“目标考核与双挂钩”机制；形成“闭环式”校内双创管理体系；建立“校政企”协同联动双创工作机制。

2. **整合校内外资源，建立双创教育教学平台，解决双创教育教学理论与实践脱节的问题。**构建校院合作“双元制”育人模式，建立“双创孵化基地”，为学生的创新创业提供了实践平台。

3. **坚持引育结合，打造“双师素质”师资团队，解决双创教师实践经验不足问题。**遴选 20 余名专家作为学校大学生双创指导教师。通过教师实践锻炼、人才引进、业务培训、团队立项、学习考察等途径，持续提升教师双创教育的意识和能力。

4. **多措并举，构建“五创融合”双创教育教学模式，解决学生双创意识不强、能力不足的问题。**

**思创融合。**带领大学生参与学校脱贫攻坚等双创社会实践活动。学生参加互联网+“红旅”赛道累计 1958 项、6748 人次，参与人次居全国同类院校第一。

**专创融合。**在“创业基础”课程中推进 TBL 教学模式和以赛代考的课程考核评价方式改革；在中医康复技术等专业中设置“双创”特色课程，3 门课程入选省级精品课程和省级双创发展行动计划。

**科创融合。**鼓励学生进实验室、进团队、进课题。学生立项校级科研课题 80 项、四川省教育厅双创训练计划项目 99 项。学生申请专利 10 项。

**产创融合。**学校建成 2000 平方米的大学生双创孵化基地，校政企共建双创实践基地 6 个。

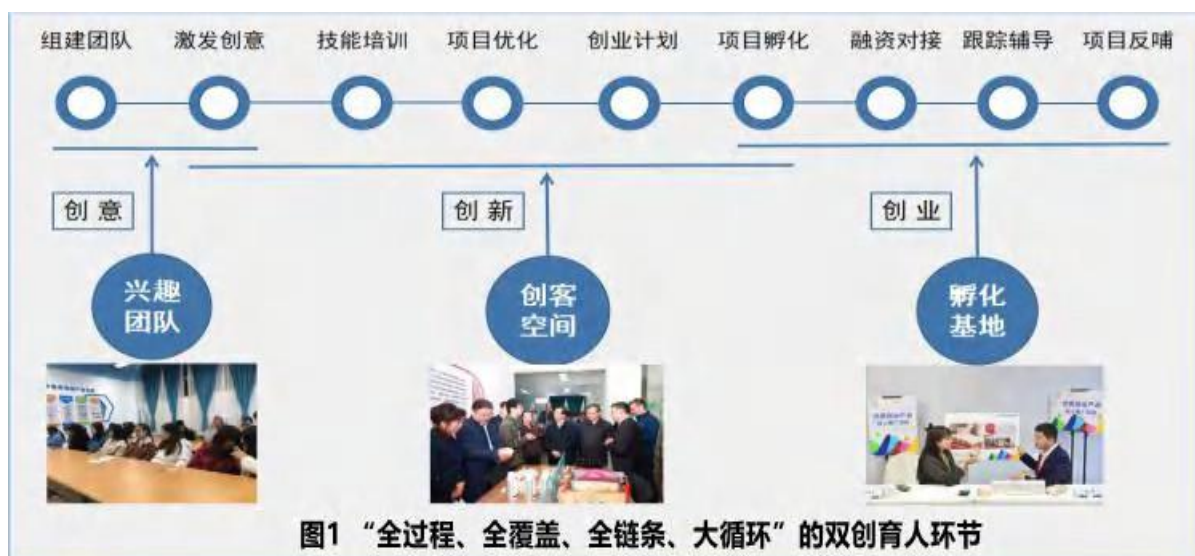
**赛创融合。**每年支持学生 3500 余人次参加各级双创竞赛。在四川省“互联网+”、“挑战杯”大学生双创大赛中获“2金4银16铜”，金牌数、奖牌数均居全省医药类高职院校第一。

### 3.成果的创新点

#### (一) 理论创新

##### 1. 育人理念创新：提出了“全过程、全覆盖、全链条、大循环”的双创育人理念

本成果团队针对中医药高职院校创新创业的难点，创新提出“全过程、全覆盖、全链条、大循环”的育人理念，设计出“创业意识激发、创业技能培育、创业项目优化、创业融资对接、创业项目孵化、全过程跟踪辅导、成功创业项目反哺”的育人环节，为学生不同阶段创业提供全过程的终身指导与服务。



##### 2. 培养模式创新：构建了“多层次、立体化”的双创教育教学体系

编写了创新创业教育教学人才培养方案、教学方案和课程标准；建立了创新创业教育教学评价指标体系；开发专创融合类教材20本；发表论文31篇。团队成员论文《医学类高职院校创新创业教育的探索与实践》提出，中医药高职院校要着力构建多层次、立体化的创新创业教育课程体系，培养更多具有创新创业精神的应用型、技能型人才。该篇论文在“中国知网”上共被下载133次，理论成果受到关注和学习借鉴。在此基础上，创新提出了“五创融合”双创育人模式，将创新创业教育与思政、专业、科技、产业、竞赛相融合。



图2 “多层次、立体化” 创新创业教育教学体系

## (二) 实践创新

### 1. 工作机制创新：校内“闭环式”管理、校外“校政行企”协同联动

成立校长牵头的工作领导小组，将创新创业相关职能归口于创新创业学院管理，所有相关部门创新创业职能全部整合。成果实践期间学校共出台14项创新创业相关制度文件。建立校内外“校政行企”协同联动的工作机制，将学校创新创业教育工作与政府、行业、企业等组织紧密结合，共同发展。

### 2. 实践平台创新：校政企共建双创实践基地和孵化基地

学校与企业合作“订单班”、“冠名班”、“方向班”，加强SYB培训，校企共建双创实践基地和孵化基地，政校共建就业创业直播学院等，成效显著。为师生提供了多方面的创新创业实践平台。

## 4.成果的推广应用效果

### （一）校内应用

成果在校内全覆盖实施，取得了很好的效果，学校创新创业教育教学成效显著，人才培养质量得到了明显提高。

#### 1. 创新创业教育教学成效显著

成果经过 4 年实践，学校创新创业教育教学取得了一系列成效，在 2016 年以前，创新创业相关教材只有 6 本，发表论文 14 篇，教师课题 5 项，专利 4 项。成果应用后，创新创业相关教材新增 10 本，发表论文数量新增 21 篇，教师课题新增 14 项，专利新增 15 项。

#### 2. 学生创新创业成绩显著

2016 年以前，学生创新创业相关课题、专利、竞赛获奖人次均为 0，成果应用推广后，学生创新创业课题（已结项）25 项，学生专利新增 10 项，创新创业类竞赛获奖数量达 34 人次。其中，2021 年 2 个学生创新创业项目获得第七届“互联网+”大学生创新创业大赛四川省金奖，其中 1 个项目进入全国总决赛。



图3 创新创业教育教学实施前后对比统计图

### （二）校外推广

#### 1. 教学模式示范引领

（1）2020 年 11 月，在全国 28 所中医药本科院校参加的全国中医药高等教育学会主办的第二届全国中医药高等院校创新创业教育论坛上，我校作为唯一的专科院校作创新创业交流发言。

（2）2021 年 1 月，中共四川省委教育工委、四川省教育厅《四川教育动态》（第 2 期）以“四川中医药高等专科学校着力加强创新创业教育”为题（约 700 字的篇幅）

介绍了学校创新创业经验，印发全川 130 余所高校学习借鉴。

(3) 开发省级线上创新创业精品课程，其中《创新创业大学英语》来自全国 378 所职业院校的 9810 名学生选修，访问量超过 302 万人次。

(4) 牵头组建了四川省中医药职业教育集团创新创业专委会；与浙江清华长三角研究院凤凰学院发起成立“绵商学堂”。

2. 创新创业教育工作受到领导专家的肯定、兄弟院校的关注与学习。


(1) 2018 年 9 月，学校就业创业工作受到国务院第五次大督查第 23 督查组高度肯定。2018 年 10 月，时任四川省人民政府省长尹力在我校建校 60 周年贺信中指出，学校培养了 9 万余名专业人才和一批业界精英翘楚，取得了丰硕的教学科研成果；2020 年 10 月至 11 月，四川省委常委、统战部部长田向利，全国人大常委会委员、农工党中央专职副主席杨震，国医大师刘敏如教授分别到我校大学生创业实践基地调研指导并给予充分肯定。

(2) 2020 年以来，来自电子科技大学等 20 所本专科院校来我校学习调研创业教育工作；2021 年 3 月，省台办交流处带领 11 名台湾大学生来校交流学习中医药双创。


3. 媒体宣传报道


人民日报客户端、中国新闻网、中国中医药报、四川日报、台湾导报等媒体 100 余篇次纷纷报道我校创新创业教育工作，引起社会广泛关注。

## 二、主要完成人情况


第一完成人姓名	商碧辉	性别	男
出生年月	1968. 10	最后学历	硕士
参加工作时间	1990. 07	职业院校教龄	14
专业技术职务	副教授	现任党政职务	党委委员、副校长
工作单位	四川中医药高等专科学校	办公电话	08162382208
现从事工作及专长	职业院校行政管理 职业教育研究与管理	移动电话	13778092708
电子邮箱	3302027592@qq. com	邮政编码	621000
详细通讯地址	四川省绵阳市教育园区教育中路 1 号		
何时何地受何种省部级及以上奖励			
主 要 贡 献	<p>1. 分管创新创业工作，提出并形成了本项目的基本思路和目标，领导本项目的研究与实施。</p> <p>2. 2016年8月，参加了四川省教育厅主办上海交通大学承办的四川省高校“大众创业万众创新”建设培训班，学习了上海双创先进经验并指导学校双创工作实践。</p> <p>3. 主持完成了绵阳职业教育研究中心2016-2017年研究课题《绵阳高职院校创新创业教育的探索与实践—以四川中医药高等专科学校为例》（项目编号MYZY201612）。</p> <p>4. 主持立项了教育部高等学校创新创业教育指导委员会2020年度高职院校创新创业教育研究课题《激发中医药高职院校大学生创新创业活力研究》（项目编号2020CXCYT04）。</p> <p>5. 第一作者撰写发表论文《医学类高职院校创新创业教育的探索与实践》并获绵阳市人民政府三等奖。</p> <p>6. 2020年11月，作为全国中医药高职院校唯一代表应邀在第二届全国中医药高等院校创新创业教育论坛上作交流发言并被聘为全国中医药高等教育学会创新创业研究会常务理事。</p> <p style="text-align: center;">本人签名：</p> <p style="text-align: right;">2021年9月18日</p>		

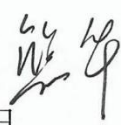
## 其他完成人情况

第二完成人姓名	田勇	性别	男
出生年月	1991.01	最后学历	研究生
参加工作 时间	2012.03	职业院校 教龄	9年
专业技术 职务	助教	现任党政 职务	创新创业工作负责 人、团委副书记
工作单位	四川中医药高等专 科学学校	办公电话	0816-2383722
现从事工作 及专长	创新创业管理及	移动电话	13550858130
电子邮箱	568419184@qq.com	邮政编码	621000
详细通讯地址	绵阳市教育园区教育中路1号		
何时何地受何种 省部级及以上奖励			
主要 贡献	<p>负责学校创新创业教育管理工作，参与体系建设构建及实施方案的研讨；参与创新创业实践教学相关制度的建设、平台构建、管理文件的制订、相关改革措施的研究和实施；参与项目的总结、交流、应用推广。</p> <p>主要完成了实用新型发明专利1项、参与编写校本教材2本；参与国家级创新创业教育课题1项；指导学生参加全国性大赛获“银奖”1个、三等奖1个；指导学生参加省级大赛获二等奖2个，获“优秀指导教师”称号。在负责创新创业教育工作中，创新思路与举措，学校建成了绵阳市高技能人才训练基地、创业人才训练基地和绵阳市级众创空间、市级孵化基地，被评为绵阳市2021年度绵阳市中小微型企业创业创新示范基地；创新创业教育工作受到省教育厅肯定以及“双一流”大学和海外学术团体的关注与好评。组织全校师生参加创新创业大赛获科技部、中国科协、省教育厅、团省委等市级及以上奖励超30项，获奖层次、类别及数量均居全国、全省同类院校前列；学校获互联网+大学生创新创业大赛“优秀组织奖”；创新创业工作成效受到《人民日报》《四川日报》、绵阳电视台等市级以上主流媒体百余篇次报道。</p> <p style="text-align: right;">本人签名： 2021年9月18日</p>		


第三完成人姓名	金虹	性别	女
出生年月	1963. 11	最后学历	大学本科
参加工作时间	1985. 07	职业院校教龄	12
专业技术职务	教授	现任党政职务	/
工作单位	四川中医药高等专科学校	办公电话	0816-2392169
现从事工作及专长	中药教学科研 中药化学及分析	移动电话	18081258966
电子邮箱	Jh1120@139.com	邮政编码	621000
详细通讯地址	绵阳市教育园区教育中路1号		
何时何地受何种省部级及以上奖励	1、2020年四川省中医药管理局 第七批学术技术带头人 2、2021年《药用植物学》(第二主编) 获首届全国优秀教材二等奖		
主要贡献	<p>负责整个项目成果申报的设计,参与体系建设构建及实施方案的研讨;参与创新创业与科研产业融合等相关制度的建设、平台构建、管理文件的制订、相关改革措施的研究和实施;参与项目的总结、交流、应用推广。主研胡《川麦冬资源的研究与利用开发》研究成果被授予2019年度绵阳市科学技术进步奖二等奖;《具有脑保健作用的天麻功能食品的研究》获2011年度绵阳市科学技术进步奖三等奖;主研的“川产麦冬及其须根组织学与麦冬皂苷量的对比研究”等成果,多次参加“中医药现代化国际科技大会”“中国药学大会”等进行学术交流,相关学术成果受到业界一致好评。</p> <p style="text-align: right;">本人签名: </p> <p style="text-align: right;">2021年9月18日</p>		

第四完成人姓名	段良芳	性别	女
出生年月	1972. 10	最后学历	本科
参加工作时间	1998. 7	职业院校教龄	22
专业技术职务	教授	现任党政职务	科技产业处处长
工作单位	四川中医药高等专科学校	办公电话	2822100
现从事工作及专长	行政管理和专业课程教学/职业教育研究与管理	移动电话	18030999289
电子邮箱	546795514@qq.com	邮政编码	621000
详细通讯地址	四川绵阳市教育园区教育中路 1 号		
何时何地受何种省部级及以上奖励	<p>1. 2018 年 1 月教育部职业教育与成人司授予“全国高等职业院校信息化课堂比赛三等奖”（排名第 3）</p> <p>2. 2015 年 8 月四川省教育厅授予“四川省高等职业院校信息化课堂比赛二等奖”（排名第 2）</p> <p>3. 2016 年 9 月四川省教育厅授予“四川省高等职业院校信息化课堂比赛二等奖”（排名第 2）</p> <p>4. 2017 年 9 月四川省教育厅授予“四川省高等职业院校信息化课堂比赛一等奖”（排名第 3）</p> <p>5. 2020 年 9 月中共四川省委教育工作委员会四川省教育厅授予“四川省教书育人名师”</p> <p>6. 2020 年 12 月四川省中医药管理局授予“学术技术带头人”。</p>		
主要贡献	<p>1. 参与本成果项目的具体实施；</p> <p>1. 负责学生科研课题方案制定、实施；</p> <p>2. 参与学生创新创业比赛咨询、指导；</p> <p>3. 参与本成果报告和申报书的总结、提炼。</p> <p style="text-align: right;">本人签名：段良芳</p> <p style="text-align: right;">2021 年 9 月 18 日</p>		


第五完成人姓名	姜建辉	性别	女
出生年月	1968.10	最后学历	大学本科
参加工作 时间	1991.07	职业院校 教龄	31
专业技术 职务	副教授	现任党政 职务	中医学院党总 支书记、 产业处处长
工作单位	四川中医药高等 专科学校	办公电话	
现从事工作 及专长	中药资源的开发 与利用；中药炮 制与质量控制	移动电话	18030999280
电子邮箱	183574039@qq.c om	邮政编码	621000
详细通讯地址	绵阳市教育园区教育中路1号		
何时何地受何种 省部级及以上奖励	无		
主要 贡献	<p>1. 负责本成果中创新创业专创融合教材的编写、专创融合中药生产实训基地的建设；</p> <p>2. 负责中药生产性实训基地的建设和申报，并通过国家《高等职业教育创新发展行动计划（2015—2018年）》及四川省高等职业教育创新发展行动计划的验收；</p> <p>3. 负责组建川西北中药资源研究与开发利用实验室，并于2017年通过验收，确定为四川省中医药管理局中医药科研二级实验室；</p> <p>4. 获得学校第二届教学成果二等奖（《中药类专业工学结合的教学改革研究与实践》）；</p> <p>5. 获得绵阳市第十四次哲学社会科学优秀成果项目优秀奖（《中药类专业工学结合的教学改革研究与实践》）；</p> <p>6. 获得绵阳市优秀教师及校级优秀教师称号；</p> <p style="text-align: right;">本人签名： 2021年9月18日</p>		


第六完成人姓名	熊华	性别	男
出生年月	1977年1月	最后学历	硕士研究生
参加工作时间	2003年7月	职业院校教龄	14年
专业技术职务	副主任中医师	现任党政职务	针推学院教工党支部书记、针推学院副院长
工作单位	四川中医药高等专科学校	办公电话	0816-2381550
现从事工作及专长	中医骨伤教学, 创新创业教育研究及实践	移动电话	13881108893
电子邮箱	75948377@qq.com	邮政编码	621000
详细通讯地址	绵阳市涪城区教育园区教育中路1号		
何时何地受何种省部级及以上奖励	2013年10月, 获教育部教育管理信息中心“第十三届全国多媒体课件大赛高职理科组优秀奖”		
主要贡献	<p>1. 从事针推学院教学及行政管理工作, 常年指导学生创新创业相关工作, 校企合作共建大学生创业实践基地项目负责人;</p> <p>2. 2018年四川省教育厅第三批省级创新创业教育示范课程《临床康复学》负责人; 2017年校级精品课《骨科手术》负责人;</p> <p>3. 发表专业学术论文14余篇、教材编写5本、完成发明专利1项。</p> <p style="text-align: right;">本人签名:  2021年9月18日</p>		

第七完成人姓名	刘晓莉	性别	女
出生年月	1980.06	最后学历	大学本科
参加工作 时间	1998.07	职业院校 教龄	12
专业技术 职务	讲师	现任党政 职务	
工作单位	四川中医药高等专 科学学校	办公电话	
现从事工作 及专长	英语教育 创新创业教育	移动电话	18030999652
电子邮箱	359578965@qq.com	邮政编码	621000
详细通讯地址	绵阳市教育中路 1 号		
何时何地受何种 省部级及以上奖励			
主要 贡 献	<p>在国家核心期刊和国家级期刊公开发表论文多篇。主持四川省精品在线开放课程《创新创业大学英语》和四川省创新创业示范课程《创新创业大学英语》项目建设。主持绵阳市社会科学界联合会科研项目“岐伯文化翻译与传播研究”、“一带一路视野下高校创新创业教育研究——以绵阳香港两地高校为例”、四川李白文化研究中课题“互联网+背景下江油李白文化翻译与传播”、四川中医药高等专科学校教改课题“大学英语移动学习调查分析与对策研究”、MOOCs 视野下信息技术在大学英语教学中的有效性研究”和四川中医药高等专科学校科研项目“一带一路背景下绵阳中医药文化翻译与传播研究”等项目研究工作。开展创新创业和混合式教学模式改革，指导学生参加大学生英语大赛并多人次获奖。</p> <p style="text-align: right;">本人签名：刘晓莉 2021年9月18日</p>		

第八完成人姓名	夏清	性别	男
出生年月	1982.10	最后学历	研究生
参加工作 时间	2009.07	职业院校 教龄	12
专业技术 职务	副教授	现任党政 职务	无
工作单位	四川中医药高等 专科学校	办公电话	0816-2383871
现从事工作 及专长	中药制剂及质量 分析；创新创业 教育	移动电话	18030999327
电子邮箱	153655003@qq.c om	邮政编码	621000
详细通讯地址	绵阳市教育园区教育中路1号		
何时何地受何种 省部级及以上奖励	无		
主要 贡献	<p>1. 对“五创融合”中医药高等职业院校创新创业教育育人体系构建提出建议。</p> <p>2. 对高职高专中医药创新创业教育育人培养模式构建提出建议。</p> <p>3. 撰写高职高专创新创业教育育人方案。</p> <p style="text-align: right;">本人签名： 2021年9月18日</p>		

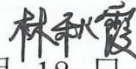
第九完成人姓名	于婧婷	性别	女
出生年月	1983.3	最后学历	硕士研究生
参加工作 时间	2010.3	职业院校 教龄	11
专业技术 职务	讲师	现任党政 职务	无
工作单位	四川中医药高等 专科学校	办公电话	18030999290
现从事工作 及专长	药品经营与管理 专业负责人	移动电话	18030999290
电子邮箱	28263432@qq.co m	邮政编码	621000
详细通讯地址	绵阳市教育园区教育中路1号		
何时何地受何种 省部级及以上奖励			
主要 贡献	<p>1. 担任药学院药品经营与管理专业负责人，负责制定药品经营与管理专业的人才培养方案及教学计划，同时承担药经管专业核心课程药品市场营销学、商务谈判等课程的讲授。</p> <p>2. 在与绵阳科伦医贸有限公司合作的“科伦订单班”中，被企业指派为在校期间专业指导教师，负责讲授客户行为学、市场调研与预测、市场营销策划的专业课程，定期与企业进行科伦班人才培养方案的共同修订，共建课程体系，为企业定向培养合格的销售人员。</p> <p>3. 担任全校必修课创新创业课程的讲授。</p> <p>4. SYB 创业讲师和网络创业讲师，承担大学生创业课程的讲授。共计进行各高校大学生创业培训 10 余次。</p> <p>5. 发表相关专业论文 6 篇，软著 1 个，实用新型专利 2 个，参与编写教材 6 本。</p> <p style="text-align: right;">本人签名：于婧婷 2021 年 9 月 18 日</p>		

第十完成人姓名	蔡旗	性别	女
出生年月	1977.04.01	最后学历	大学本科
参加工作 时间	2001.01	职业院校 教龄	21年
专业技术 职务	讲师	现任党政 职务	无
工作单位	四川中医药高等 专科学校	办公电话	
现从事工作 及专长	专职教师	移动电话	18990109559
电子邮箱	78667273@qq.com	邮政编码	621000
详细通讯地址	四川省绵阳市涪城区长虹大道南段156号		
何时何地受何种 省部级及以上奖励	1. 2019.10 获四川省“学宪法讲宪法”演讲比赛优秀指导教师 2. 2019.10 获四川省“学宪法讲宪法”知识竞赛优秀指导教师		
主要贡献	1. 对“五创融合”中医药高等职业院校创新创业教育育人体系构建提出建议。 2. 对高职高专中医药创新创业教育育人培养模式构建提出建议，编写创新创业类教材。 3. 撰写高职高专创新创业教育育人方案。 4. 参加高等职业教育人文素质教育类课程创新与实践高级研讨会，并在会上发言。		
	本人签名：  2021年9月18日		


第十一完成人姓名	于晓斌	性别	男
出生年月	1967.01	最后学历	本科
参加工作 时间	1990.07	职业院校 教龄	18年
专业技术 职务	主治医师	现任党政 职务	招生就业处处长
工作单位	四川中医药高等 专科学校	办公电话	0816-2394744
现从事工作 及专长	临床医学教学	移动电话	18030999330
电子邮箱	1206474514@qq. com	邮政编码	621000
详细通讯地址	四川省绵阳市教育园区教育中路1号		
何时何地受何种 省部级及以上奖励	无		
主要 贡献	<p>学校国家对创新创业的支持政策，领悟国家对创新创业的要求，将创新创业的精神贯彻到课程教学、能力培养、教材编著、行业交流之中，及时总结学校创新创业的工作成效，对于夯实学校创新创业的实践，提升学校创新创业的成效，推广学校创新创业的经验，做出自己的贡献。</p> <p style="text-align: right;">本人签名:  2021年9月18日</p>		

第十二完成人姓名	唐伟懿	性别	女
出生年月	1993年6月	最后学历	硕士研究生
参加工作 时间	2019年6月	职业院校 教龄	3年
专业技术 职务	助教	现任党政 职务	
工作单位	四川中医药高等 专科学校	办公电话	
现从事工作 及专长	创新创业教育	移动电话	18846181146
电子邮箱	583351086@qq.c om	邮政编码	621000
详细通讯地址	四川省绵阳市涪城区教育中路1号		
何时何地受何种 省部级及以上奖励			
主要 贡献	<p>1. 负责项目中创新创业教育、制度、方案等相关文件的搜集与整合；</p> <p>2. 担任《创新创业教育》课程授课教师；</p> <p>3. 指导大学生创新创业项目获得第六届四川省国际“互联网+”大学生创新创业大赛银奖；</p> <p>4. 指导大学生创新创业项目获得2020年“挑战杯”四川省大学生创业计划竞赛铜奖。</p> <p style="text-align: right;">本人签字：唐伟懿 2021年9月18日</p>		


第十三完成人姓名	阎凌翔	性别	男
出生年月	1991年3月	最后学历	硕士研究生
参加工作 时间	2015年4月	职业院校 教龄	3年
专业技术 职务	助教	现任党政 职务	
工作单位	四川中医药高等 专科学校	办公电话	
现从事工作 及专长	创新创业教育	移动电话	15881628276
电子邮箱	3093202848@qq. com	邮政编码	621000
详细通讯地址	四川省绵阳市涪城区教育中路1号		
何时何地受何种 省部级及以上奖励			
主要 贡 献	<p>1. 负责项目申报中创新创业教育、资料整理和撰写；</p> <p>2. 担任《创新创业教育》课程授课教师；</p> <p>3. 指导大学生创新创业项目获得第七届四川省“互联网+”大学生创新创业大赛金奖一项；</p> <p>4. 指导大学生参加三创电子商务挑战赛获得省级二等奖2项，省级三等奖3项；</p> <p>5. 参加教育部高等学校创新创业教育指导委员会2020年度高职院校创新创业教育研究课题《激发中医药高职院校大学生创新创业活力研究》（项目编号2020CXCYT04）。</p> <p style="text-align: right;">本人签字：阎凌翔 2021年9月18日</p>		

第十四完成人姓名	林秋霞	性别	女
出生年月	1988.08	最后学历	硕士研究生
参加工作 时间	2016年10月	职业院校 教龄	5年
专业技术 职务	初级	现任党政 职务	党员
工作单位	四川中医药高等专 科学学校	办公电话	0816-2383871
现从事工作 及专长	专职教师 生药学专业	移动电话	15982327627
电子邮箱	408567211@qq.com	邮政编码	621000
详细通讯地址	绵阳市教育园区教育中路1号		
何时何地受何种 省部级及以上奖励	无		
主要 贡献	<p>1. 2019年12月指导项目“麦冬须根的新资源食品”在“吉林北药杯”第二届全国中医药高等院校大学生创新创业大赛荣获“银奖”。</p> <p>2. 2020年7月指导项目“四川地方特色食品资源开发项目-麦冬系列健康食品”在第四届“中国创翼”创业创新大赛四川赛区选拔赛绵阳赛荣获“三等奖”。</p> <p>3. 2020年7月指导项目“川产道地药材资源开发与利用项目-山茱萸果酒”在四川省首届中医药职业教育创新创业大赛荣获“一等奖”。</p> <p>4. 2020年8月指导项目“四川地方特色食品资源开发项目-麦冬系列健康食品”在2020年“挑战杯”中国农业银行四川省大学生创业计划竞赛荣获“铜奖”。</p> <p>5. 2020年12月指导项目“麦冬须根特色食品-麦冬系列健康食品”在第六届四川省国际“互联网+”大学生创新创业大赛荣获“银奖”。</p> <p>6. 2021年6月指导项目“养生”在第十一届全国大学生电子商务“创新、创意及创业”挑战赛四川赛区省级选拔赛荣获“三等奖”。</p> <p style="text-align: right;">本人签名:  2021年9月18日</p>		

第十五完成人姓名	王化东	性别	男
出生年月	1984-06	最后学历	硕士研究生
参加工作时间	2010-06	职业院校 教龄	四川中医药高等 专科学校 11
专业技术 职务	副教授	现任党政 职务	
工作单位	四川中医药高等 专科学校	办公电话	
现从事工作 及专长	中药品种、品质 及资源研究	移动电话	18030999629
电子邮箱	471705865@qq.c om	邮政编码	
详细通讯地址	四川省绵阳市教育园区教育中路2号		
何时何地受何种 省部级及以上奖励	无		
主要 贡献	<p>1. 对高职高专中医药创新创业教育育人培养模式构建提出建议，编写创新创业专创融合类教材；</p> <p>2. 撰写高职高专创新创业教育育人方案；</p> <p>3. 指导学生参加创新创业大赛。</p> <p style="text-align: right;">本人签名：<b>王化东</b> 2021年9月18日</p>		

第十六完成人姓名	敬国东	性别	男
出生年月	1973.06	最后学历	硕士研究生
参加工作 时间	1994.07	职业院校 教龄	15
专业技术 职务	副教授	现任党政 职务	
工作单位	四川中医药高等专 科学学校	办公电话	
现从事工作 及专长	计算机教育 创新创业教育	移动电话	18030999651
电子邮箱	419956735@qq.com	邮政编码	621000
详细通讯地址	绵阳市教育中路1号		
何时何地受何种 省部级及以上奖励			
主要 贡 献	<p>对“五创融合”中医药高等职业院校创新创业教育育人体系构建提出建议。对高职高专中医药创新创业教育育人培养模式构建提出建议。在国家核心期刊和国家级期刊公开发表论文多篇，主持编写计算机教材多本。参与“国家级精品资源共享课《计算机文化基础》”、省级精品在线课程《创新创业大学英语》和省级创新创业示范课程《创新创业大学英语》项目建设，主持四川省教育厅资助科研项目“基于 Android 的移动教学管理系统应用研究”、四川省高等教育学会川港高等教育教学研究专业委员会重点课题“成效为本（OBTL）教学质量保证体系研究”、四川省教育信息化应用与发展研究中心项目“基于大数据的高校教学质量评价改革研究——以川港部分高校为例”、绵阳市社会科学界联合会科研项目“互联网 + 背景下绵阳中医药传统文化传承保护研究”等项目研究工作。</p> <p style="text-align: right;">本人签名： 2021年9月18日</p>		

### 三、主要完成单位情况

第一完成单位名称	四川中医药高等专科学校	主管部门	绵阳市教育和体育局
联系人	田勇	联系电话	13550858130
传真	0816-2383722	电子邮箱	568419184@qq.com
通讯地址	四川省绵阳市教育园区教育中路1、2号	邮政编码	621000
主要贡献	<p>四川中医药高等专科学校构建了“协同联动”“五创融合”的创新创业教育教学体系。经过4年时间的实践，建立了“校政行企”协同联动的工作机制，整合多方面资源打造了创新创业实践平台，推行了多措并举、五创融合的教学模式。学校着力把创新创业教育融入医药健康类人才培养的全过程，着力培养具有创新创业型高素质中医药技术技能的人才。</p> <p>本成果主要贡献：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.推进创新创业实践教学相关制度的建设、平台构建、管理文件的制订、激励措施的研究和实施。</li> <li>2.推进各项创新创业实践教学项目的组织、协调、管理等工作。</li> <li>3.为项目的总结、交流、应用推广提供有利条件和保障。</li> </ol> <p>在本成果实践过程中，四川中医药高等专科学校协调各职能部门，合理配置资源，通过政策引导、氛围营造、制度保障、条件支撑等多种方式，有力保障了创新创业实践教育改革的深入推进，为切实提升人才培养质量和水平打下良好基础。</p> <p style="text-align: center;">单位盖章 </p> <p style="text-align: right;">2021年9月18日</p>		

第(二)完成单位名称	四川麦壳孵化器管理有限公司	主管部门	绵阳市科技局 绵阳市人社局 绵阳市经信局
联系人	文尧	联系电话	18583903098
传真		电子邮箱	785332396@qq.com
通讯地址	绵阳高新区石桥铺跨境电商产业园7栋502	邮政编码	621050

主要贡献

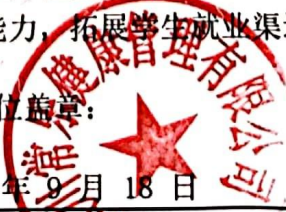
在四川麦壳孵化器管理有限公司与四川中医药高等专科学校共建创业孵化基地以来累计招引服务企业和项目共计33户,其中大学生创业企业10家;累计协助相关企业申请专利20余件,其中发明专利2件,实用新型专利15件,外观专利2件,累计孵化毕业企业3家。2020全年接待创业者咨询近100次,走访问诊企业20余家次;举办各种创业培训、产品发布、主题沙龙、创新创业比赛等活动8场,累计已经免费培训创业青年300余人次;为在孵企业进行专业指导,服务超过30次,解决企业问题20余件,入孵企业为社会带动就业岗位150余个;目前在孵企业30户,实现利税总值100余万元,并于2020年8月被绵阳市科学技术局评定为“市级众创空间”在2021年5月分别被绵阳市人力资源社会保障局和绵阳市经济和信息化局评定为“市级创业园区(孵化基地)”和“市级小型微型企业创业创新示范基地”。



2021年9月18日

## 主要完成单位情况

第（四）完成单位名称	四川常乐健康管理有限公司	主管部门	成都市锦江区市场和质量管理监督管理局
联系人	孙骏蒙	联系电话	18180889720
传真	无	电子信箱	709644721@qq.com
通讯地址	成都市锦江区水津街1号1栋3层1001-1003号	邮政编码	621000

主要贡献	<p>四川常乐健康管理有限公司积极响应“创新驱动战略”、“国家职业教育改革实施方案”等政策法规，自2018年与我校进一步开展深度合作，推进产教融合和校企“双元”育人，充分发挥企业优势，深化校企合作育人机制改革与实践，积极参与大学生创新创业教育，提升学生的创新精神和创业实践能力，并以此探索康养领域生产性实训基地的运行机制；探索高职院校康养专业学生开展创新创业实践的教育模式；提升高职院校康养专业学生双创能力和专业技能。具体贡献包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 与学校共建大学生创业实践基地-亚健康调理中心，无偿提供给学生进行手法实训和创业实践。调理中心内所有岗位（健康调理师、客户经理、运营经理）全部由在校学生担任，并面向全校师生提供以推拿治疗为主亚健康调理服务。公司提供其成熟的经营理念、运营模式和技能培训体系，使参训学生能在真实的市场环境中提升组织管理、专业技术及营销能力。</li> <li>2. 与学校合作开发创新创业选修课2门，并派出资深技师来校授课，着力提升康复相关专业学生创业综合素质和核心技能；             <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 大学生创业综合素质（18学时，1学分），含人力资源、财务管理、营销方法及亚健康行业发展趋势板块内容。</li> <li>2) 亚健康临床调理实操（36学时，2学分），对颈肩腰痛、肠胃功能不足、睡眠障碍等调理手法的实操练习。</li> </ol> </li> <li>3. 组织亚健康调理核心技能强化训练48学时，由公司派出优秀技术导师授课并考核，再次强化学生实操能力。</li> <li>4. 组织参训学生就客户经理、运营经理等岗位及互联网管理平台操作培训及考核，提升学生互联网+的信息化处理能力。</li> <li>5. 与学校共同负责组织、筛选、培训及考核调理中心内各岗位学生。按学年定期更换学生团队并进行新一轮培训和实践，新老交替，周而复始。</li> <li>6. 与学校开创“5+3”实习模式，即前5个月在医院实习，后3个月在公司实习，形成实习+就业闭环，提升学生就业能力，拓展学生就业渠道。</li> </ol> <p style="text-align: right;">单位盖章：                2021年9月18日</p>
------	---



#### 四、推荐、评审意见

推  
荐  
意  
见

该成果是四川中医药高等专科学校自 2015 年 12 月以来,根据《国务院办公厅关于深化高等学校创新创业教育改革的实施意见》(国办发〔2015〕36 号)文件精神,针对学校医学课程任务重、专业性强,理论与实践脱节,教师缺乏实战经验,学生能力不足等具体问题,构建了比较完善的创新创业教育教学体系。经过长期的探索和四年时间的实践,成功构建了校内外“协同联动”创新创业教育教学工作机制和“五创融合”创新创业教育教学模式,解决了创新创业教育教学综合管理体系缺乏、专创融合困难、师资思维固化、学生创新创业素质不高等具体问题。该成果理念先进,目标明确,模式新颖,措施有力,特色鲜明,受到了上级领导的肯定,并被全国同类院校关注、学习和借鉴,具有创新性、辐射性和推广价值。

同意推荐该成果申报四川省职业教育教学成果奖一等奖。

推荐单位公章



<p style="text-align: center;">评 审 意 见</p>	<p style="text-align: center;">四川省职业教育教学成果奖评审委员会主任委员</p> <p style="text-align: center;">签字:</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>
<p style="text-align: center;">审 定 意 见</p>	<p style="text-align: center;">四川省教学成果奖励领导小组组长</p> <p style="text-align: center;">签字:</p> <p style="text-align: right;">月 日</p>