

# 甘肃省大学生创新创业训练计划

## 项目申报表

(创新训练项目)

推荐学校：甘肃工业职业技术学院

项目名称：沙漠新效益

所属一级学科名称：区域经济学（020202）

项目负责人：马鹏

联系电话：17693109362

指导教师：郑天云

联系电话：13993859234

申报日期：2019年4月29日

甘肃省教育厅 制

# 填写说明

一、申报书要按照要求，逐项认真填写，填写内容必须实事求是，表达明确严谨。空缺项要填“无”。

二、格式要求：表格中的字体采用小四号宋体，单倍行距；需签字部分由相关人员以黑色钢笔或签字笔签名。

三、填报者须注意页面的排版。

项目名称		沙漠新效益						
项目所属一级学科		区域经济学（020202）						
项目实施时间		起始时间：2017年11月			完成时间：2020年11月			
项目简介		<p>每年春夏之际的沙尘暴严重影响了我的家乡-民勤县几十万人口的生存与发展，防风固沙是民勤人民生存的基础，经济发展是民勤人民发展的唯一希望。肉苁蓉的种植是解决以上两个问题的金钥匙，既有可观的经济效应又有明显的社会效应。</p>						
申请人或申请团队		姓名	年级	学号	所在院系/专业	联系电话	E-mail	
	主持人	马鹏	2017	17310521	电信学院	1769319362	2533887340@QQ.com	
	成员	司志才	2017	17310517	电信学院	13919972764	2429365501@QQ.com	
		祁威业	2017	17310527	电信学院	18719508902	2594880339@QQ.com	
指导教师	第一指导教师	姓名	郑天云		单位	甘肃工业职业技术学院		
		年龄	54		专业技术职务	副教授		
	主要成果		<p>1、主持并完成甘肃省天水市科技支撑项目二项。 2、“机械式花椒采摘器”产品获甘肃省第三届“创新杯”工业设计大赛铜奖及实用新型技术专利并发表核心期刊论文。 3、参与并完成多项省部级科研项目并发表多篇科技核心论文。</p>					
	第二指导教师	姓名	周小军		单位	甘肃工业职业技术学院		
		年龄	37		专业技术职务	副教授		
	主要成果		<p>1、在国家核心及省部级刊物发表学术论文十余篇。 2、参与国家自然科学基金和甘肃省国家自然科学基金资助项目、国家教育体制改革试点项目、甘肃省高等学校基本科研业务费资助项目、甘肃省教育厅、天水市科技局和甘肃工业职业技术学院等科研项目。 3、获得国家实用新型专利3项，外观专利2项。 4、“甘肃省第八届、第九届、第十届大学生挑战杯”科技竞赛奖。</p>					

## 一、申请理由

具备基本的科学素养、现代农业和环境治理的多种方法、线上电子商务的经营模式；基层一线的嫁接技术指导；已经从事了多年的沙化治理和肉苁蓉的市场销售经验。

## 二、项目方案

具体内容包括：

1、项目研究背景（国内外的研究现状及研究意义、项目已有的基础，与本项目有关的研究积累和已取得的成绩，已具备的条件，尚缺少的条件及方法等）：国内外目前没有沙漠化治理的最有效方法，更没有治理所产生的社会效益和经济效益协同发展的成功经验，我们的研究具有针对性很强的区域性特征。

2、项目研究目标及主要内容：沙漠化治理的社会效应与肉苁蓉嫁接种植技术所形成的经济效益同步发展的双赢良性模式。

3、项目创新特色概述：由销售带来的经济效益驱动环境治理的社会效应。

4、项目研究技术路线：多层次、多渠道、多方式、多系列产品的销售模式、严谨的嫁接种植技术的指导、规模化种植的市场占有率机制并形成相对完整的产业链。

5、研究进度安排：已完成社会效应和经济效益的前期论证，正在开拓产品销售方式由实体店向电子商务转变的多元化、立体式销售模式的尝试。下一步将重点加强肉苁蓉的嫁接技术的科技人员的培训、规模化种植、高附加值产品的研发及市场培育、产品质量提升及产品包装的具体方案。

6、项目组成员分工：项目负责人马鹏，主要负责项目实施的整个过程。营销负责人司志才，主要负责产品推广及市场前景论证及对策。技术负责人祁威业，主要负责肉苁蓉种植及嫁接技术的推广。

## 二、学校提供条件

学校提供了创新创业的产业孵化办公场地；配套经费根据项目内容待定；项目经过前期论证，在成熟的前提下，和地方直接洽谈对接，双向扶持。

## 四、预期成果

建立系统的线上线下多种销售模式，短期内产生明显的经济效益，进一步激发农民的种植积极性，逐步形成科学、完整、具有一定规模的产业体系，并持续性形成一定规模的经济效益和明显的沙漠化治理的生态效应，实现良性互动发展。

**五、经费预算**

<b>总经费（元）</b>	<b>4万</b>	<b>财政拨款（元）</b>	<b>2万</b>	<b>学校拨款（元）</b>	<b>2万</b>
---------------	-----------	----------------	-----------	----------------	-----------

**注：**总经费、财政拨款、学校拨款由**学校**按照有关规定核定数目进行填写

- 1、调研、差旅费：1万元
- 2、用于项目研发的元器件、软硬件测试、小型硬件购置费等：2万元
- 3、资料购置、打印、复印、印刷等费用：0.4万元
- 4、学生撰写与项目有关的论文版面费、申请专利费等：1.6万元

**六、导师推荐意见**

签名：  
年 月 日

**七、院系推荐意见**

院系负责人签名：                      学院盖章：  
年 月 日

**八、学校推荐意见：**

学校负责人签名：                      学校公章  
年 月 日

**注：**表格栏高不够可增加。