

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 : _____ (盖章)

项 目 名 称 : _____ 彼岸伊人

所属一级学科名称: _____ 食品科学与工程

项 目 负 责 人 : _____ 李雪丹

联 系 电 话 : _____ 18719893894

指 导 教 师 : _____ 张磊, 陈浩龙

联 系 电 话 : _____ 18393361369

申 报 日 期 : _____ 2019/04/30

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		彼岸伊人					
项目所属一级学科		食品科学与工程					
项目实施时间		起始时间：2019年5月 完成时间：2020年5月					
项目简介 (100字以内)		一种纯手工制作，无任何添加剂的米酒，口感甜淳，并且注入了一些天水地区文化元素。简单的来说，米酒+秦文化就是我们的产品。					
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	李雪丹	二	17323213	电信学院	18719893894	无
	成员	张福秀	一	18313229	电信学院	18793045289	无
		袁泽	一	18311922	地质学院	19893875596	无
指导教师	第一指导教师	姓名	张磊		单位	甘肃工业职业技术学院	
		年龄	32		专业技术职务	专业主任	
	主要成果		主持市厅级科研项目2项； 主持省部级科研项目1项； 发表科研论文6篇； 教材编写1部；				
	第二指导教师	姓名	陈浩龙		单位	甘肃工业职业技术学院	
年龄		31		专业技术职务	光伏专业主任		

	主要成果	指导技能大赛获省级一等奖一项，国家三等奖一项，优秀奖三项。
--	------	-------------------------------

一、**申请理由**（包括自身具备的知识条件、自己的特长、兴趣、已有的实践创新成果等）

推广米酒文化，从而进一步推广天水区域文化、秦文化，以及文创产品开发。

二、项目

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）

（1）天水秦文化

（2）原料丰富

紫花苜蓿原产伊朗，是当今世界分布最广的栽培牧草，在中国已有两千多年的栽培历史，主要产区在西北、华北、东北、江淮流域，据不完全统计，甘肃全省紫花苜蓿留床面积达到 61 万 hm^2 ，年平均亩产干草在 680kg 左右。环县、会宁、镇原、华池、庆城、安定和通渭等 7 县紫花苜蓿平均留床面积均超过 2.67 万 hm^2 。

（3）种植、加工成本低

紫花苜蓿抗逆性强，性喜干燥，适应范围广，能生长在多种类型的气候、土壤环境下。能够生于田边、路旁、旷野、草原、河岸及沟谷等地。可见生命力旺盛，只要稍加人工栽培就可在半野生状态下生长，留床后基本无需除草、施肥，在“大扬花”时候及时收割、晒干即可出售，年平均亩产干草在 680kg 左右。

产品的粗加工简单，即与农民合作，聘用农民工，将收购的当年青苜蓿粗加工成草捆。

（4）营养价值高

苜蓿以“牧草之王”著称，不仅产草量高，而且草质优良，具有很高的营养价值，粗蛋白质，维生素和无机盐含量丰富、蛋白质中氨基酸比较齐全，动物必须的氨基酸

含量高等。干物质中粗蛋白质含量为 15-25%，相当于豆饼的一半，比玉米高 1-1.5 倍，赖氨酸含量达 1.06-1.38%，比玉米高 4-5 倍。无论是青饲、青贮或晒干草都是优质饲草。利用苜蓿调制干草粉，制成颗粒饲料或配制畜、禽、兔、鱼的全价配合饲料均有很高利用价值。

(5) 政策扶持

2015 年秋收至今，粮食滞销、粮价下跌的问题一直困扰着广大农民，种粮大户更是忧心忡忡，而反观粮食进口量则是逐年上升。在今年的一号文件中，明确提出了加快发展草牧业，支持青贮玉米和苜蓿等饲草料种植，并在山西、内蒙古、黑龙江、甘肃等十个省区开展“粮改饲”试点。在十三五规划中，粮改饲还要在玉米、牧草方面加大力度， 扩大规模，同时在奶牛养殖方面开展振兴农牧计划。

2、项目研究目标及主要内容

研究目标：将天水地区文化注入彼岸伊人米酒，开拓米酒市场，推广产品的同时推广天水秦文化。

主要内容：做米酒的文创产品，用文化来包装米酒，让米酒成为一种时尚。

3、项目创新特色概述

上世纪四十年代初，陕西周至王家就以做酒曲为生，历经七十多年积淀，三代匠心传承，融合当今现代科技，造就了彼岸伊人米酒独一无二口感以及丰富的营养。

彼岸伊人遵循百年古法技艺酿造，不添加任何食品添加剂，富含 18 种无机盐、21 种氨基酸、其特有的麦芽低聚糖更加自然健康。

回甘如饴，酸爽若梅，口入似玉，容颜驻春。

气清神爽，润肺沁脾，心旷神怡，妙不可言。

消费情景

茶余饭后，微醉时光，饮一盏米酒，品人生百态，忆往昔峥嵘，望明朝华光。无论是商务宴会还是老友叙旧，无论是家人团聚还是同学小酌，弃白酒之暴烈以护肝，绝啤酒之寒伤以养胃，举一杯米酒，享一丝温润，闻一缕芬芳、回一味甘饴，都将是您理想的选择。

4、项目研究技术路线

(1)、选址

选紫花苜蓿集中种植的产地，例如退耕还草连片种植地区，联系本、外地养殖

公司取紫花苜蓿样品进行粗蛋白质含量，维生素和无机盐含量，蛋白质中氨基酸含量调查，与养殖公司确立订单模式；进行当地青、干苜蓿价格调查；投入成本，劳动付出，及亩产情况，交通运输情况等；

(2) 投资建厂

首先联系当地政府或者农民用合理的价格租交通便利的闲置土地 2-3 亩，进行地面夯实处理，在此租用的土地上搭建彩钢防雨大棚两个，用暂存包装青、干苜蓿。其次修建简单的办公室，此办公室用于合作社人员办公场所。根据经济性原则围墙使用空心砖，另外还需地磅两个，用于收购和出售苜蓿的计量。

投资融资，租用农户交通便利、地理位置好的整块土地作为场地，建造简单防雨厂房彩钢大棚及办公室，布置地磅，购置自动化较高的打捆和粉碎农机及其他设备，向当地农牧局申报项目，注册成立优质牧草合作社；

(3) 低价收购

根据养殖场需求量，建立订单，低价收购当年农民所产的苜蓿，针对不同的地块，不同家庭劳动力的农户，收干青、干两种原产品；

(4) 进行粗加工

进行粗加工，聘用当地失业或待业的农民工将青苜蓿加工为草捆，将干苜蓿加工为草粉；

(5) 包装处理

将草粉包装（装袋）处理，将草捆、草粉入库暂存；

(6) 营销

联系物流公司或聘用货车司机（拥有货车），将草捆、草粉运输到外地以较高价格出售。

5、研究进度安排

大力推广，进行投资

逐步落实，稳步推进

根据市场反馈进行优化完善

6、项目组成员分工

姓名	性质	分工
----	----	----

张磊	校内导师	提供指导	
陈浩龙	校内导师	提供指导	
李雪丹	光伏专业学生	总负责人，负责创业实践中的管理	
袁泽	水文与地质专业学生	技术负责人	
张福秀	营销专业学生	营销负责人	
滕泽国	会计专业学生	财务负责人	
董鹏程	计算机专业学生	宣传负责人	

三、学校提供条件（包括项目开展所需的实验实训情况、配套经费、相关扶持政策等）

学校提供了创新创业的产业孵化办公场地

四、预期成果

做天水市场，使米酒消费成为一种时尚。

五、经费预算

总经费（元）	50000	财政拨款（元）	10000	学校拨款（元）	10000
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					
具体包括：					
1、调研、差旅费；2000 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；5000 元					
3、资料购置、打印、复印、印刷等费用；2000 元					
4、学生撰写与项目有关的论文版面费、申请专利费等。50000 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。