2022 年 高 等 教 育 (本 科) 级 成 果 书 玉 家 教 学 奖 申 报

成 称 融合"教学引领-项目训练-成果检验"的西藏高校创 新创业培养体系实践构建

成果完成人姓名

曹志翔, 冯建刚, 刘志林, 王恒良, 敬志豪, 师学萍, 黎普 明,吕琳莉,朱瑞金,张卫江,宗永臣,杨林

成果完成单位名称

西藏农牧学院

成果分类

创新创业教育

类别代码

071

推荐序号

54006

成果网址

http://www.xza.edu.cn/gljg/jwc/news_more.asp?lm 2=169&1mname=0&open=1&n=30&tj=0&hot=0

推荐单位名称

西藏自治区教育厅

(盖章)

推 荐 间 2022年数学成

2022年

11 月 04 日

华人民共和国 2022年数学成果奖

承诺书

本人申报2022年高等教育(本科)国家级教学成果奖,郑重 承诺:

- 1. 对填写的各项内容负责,成果申报材料真实、可靠,不 E知识产权争议,未弄虚作但 上一、 存在知识产权争议,未弄虚作假、未剽窃他人成果。
- 1.7717,小型大系、不打招呼、不送礼品礼金,不以任何形式干扰成果奖评审工作。同时,对本成果的其他完成人提醒到位。如右注 [] 、) [] 格的处理。
- 3. 成果获奖后,不以盈利为目的开展宣传、培训、推广等活动。 相关活动。 2022年数学成果奖

成果第一完成人(签字):				
上 数字形	上数学 [7]			——
	20年	目	FI	

填写说明

- 2022年数学成果奖 1. 成果名称:字数(含符号)不超过35个汉字。
- 2. 成果按高等教育人才培养工作主要领域进行分类。分类和 代码为: "大思政"教育-01, 基础学科人才培养-02, 新工科-03, 新医科-04, 新农科-05, 新文科-06, 创新创业教育-07, 教 育教学数字化-08, 教师教育-09, 教学质量评价改革-10, 教学综 合改革-11, 其他-12。
 - 3. 成果类别代码组成形式为: abc, 其中:
 - ab: 成果分类代码
 - c: 成果属普通教育填1,继续教育填2,其他填0。
- 4. 推荐序号由5位数字组成,前两位为推荐单位代码,由系 2022 5. 申报单位需提供一个成果网址,将认为必要的视频及其他 补充支撑材料放在此网址下,并保证网络畅洒
- - 6. 成果曾获奖励情况不包括商业性的奖励。
- 论证及制定方案的时间。
- 于4号字。需签字、盖章处打印复印无效。
- 9. 指定附件备齐后合装成册,但不要和申报书正文表格装订起; 首页应为附件目录,不要加其他封面 在一起; 首页应为附件目录, 不要加其他封面。 2022年数学成果奖 2022年数学成果奖

一、成果简介(可加页)

		一、成果简介(可	加页)		
2	获奖 时间	奖项名称	获奖 等级	授奖 部门	
า	2021-10-01	西藏自治区2021教 学质量奖高等教育 教学成果奖(融合 "教学引领-项目训 炼-成果检验"为一	一等	西藏自治区教育	建成果浆
2	22年数学成果奖	体的大学生创新创业能力培养体系实践构建)	学成果学	2822E	建成果浆
成果	2017-10-01	自治区级教学成果 奖(西藏高校机械类 课程教学模式的综 合改革与实践)	三等	西藏自治区教育厅	珍城果浆
果曾获奖励情	2017-10-01	自治区级教学成果 奖(大学生实践创新 培养体系研究)	三等	西藏自治区教育厅	
情况?	2021-10-01	西藏自治区2021教学质量奖高等教育教学成果奖(水利水电工程专业创新人才培养及实验平台建设)	其他-优秀	西藏自治区教育厅	建成果浆
2	2021-10-01	西藏量之2021教育 这2021教育 在	其他-优秀	西藏自治区教育厅	建成果學
2	022年第2年702	2022年数	· 102	2022年第	学的社

世华		果 浆	
2022年数学成本	第一届全国大学生		教育部高等学校农业工程类专业
2019-09-21	农业水利工程及相 关专业创新设计大 赛(微水头多缸体重	特等	指导委员会、中 国农业大学、中 国农业节水和农 村供水技术协
2022年数学及	力式水力发电机)		会、中国农业学会
林学成果學	第一尺人 国 上 兴 山		教育部高等学校 农业工程类专业 指导委员会、中
2019-09-21	第一届全国大学生农业水利工程及相关专业创新设计大	其他-优秀 指导教师	国农业大学、中 国农业节水和农
2年数学成果奖	赛(曹志翔)	学成果学	村供水技术协会、中国农业学会
2019-09-21	第一届全国大学生 农业水利工程及相 关专业创新设计大 赛(西藏农牧学院)	其他-优秀 组织奖	教育部高等学校
		STATE OF THE STATE	会、中国农业学会
2021-08-30	华维杯第二届全国大学生农业水利工程及相关专业创新	一等	中国农业工程学会、中国农业节水与农村供水技
2922年数学成果奖	设计大赛(一种新型 综合消能智慧诱鱼 生态鱼道)	学成果学	术协会、中国农 业大学、西北农 林科技大学
2020-08-28	第十三届全国大学 生节能减排社会实 践与科技竞赛(西藏 农牧学院)	其他-优秀组织奖	全国大学生节能 减排社会实践与 科技竞赛委员会

2013-07-30	第三届全国大学生 水利创新设计大赛 (一种泥石流临险预 警装置)	中国水利教育协会、教育部高等学校水利类专业教学指导委员会
2017-11-30	第十五届"挑战国",一等"张战国",一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	共青团中央、中国科协、教育部、中国社科院、全国学联、上海市政府
2019-07-30	第六届全国大学生 水利创新设计大赛 (新型可控挑距溢流 坝)	中国水利教育协会、教育部高等学校水利类专业教学指导委员会
2019-08-30	第七届全国大学生农业建筑环境与能源工程相关专业创新创业竞赛(一种太新创业竞赛的一种太阳能驱动自转加公转的智能潮汐灌溉、无土栽培装置)	教育部高等学校 农业工程类专业 教学指导委员 会、中国农业工程学会、中国农业工程学会、中国农业工程学会、中国农业大学
2019-09-30	2019年首钢京唐杯 第十二届全国大学 生节能减排社会实 践与科技竞赛(适 用于高原温室的太 阳能智能采光系统 设计)	全国大学生节能 减排社会实践与 科技竞赛委员会

のかった教学成果学

- N		. 3/9-		\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
2013-07-30	第三届全国大学生 水利创新设计大赛 (毛细管输水与节水 灌溉装置)	一等	中国水利教育协会、教育部高等学校水利类专业教学指导委员会	学成果学
2013-07-30	第三届全国大学生 水利创新设计大赛 (西藏农牧学院)	其他-优秀组织奖	中国水利教育协会、教育部高等学校水利类专业教学指导委员会	学成果学
2019-07-30	第六届全国大学生 水利创新设计大赛 (暗管生态补水)	二等	中国水利教育协会、教育部高等学校水利类专业教学指导委员会	沙成果浆
2019-07-30	"兆易创新杯"第 十四届中国研究生 电子设计竞赛(基于 物联网的两光源互 补隧道照明智能控 制系统设计)	二等	教育部学位与研究生教育发展中国科协青 少年科技中心、中国电子协会	沙原果浆
2019-07-30	第六届全国大学生 水利创新设计大赛 (便携式固态水转化 装置)	二等	中国水利教育协会、教育部高等 学校水利类专业 教学指导委员会	沙水水
2017-07-30	第五届全国大学生 水利创新设计大赛 (新型除渣滤砂装 置)	二等	中国水利教育协会、教育部高等学校水利类专业教学指导委员会	学成果产
2019-08-30	第七届全国大学生 农业建筑环境与能 源工程相关学科专 业创新创业竞赛(基 于太阳能的智能隧 进照明系统)	二等	教育部高等学校 农业 教学指导委员大 军事 农业 指导 农业 大 里 农业 大 里 农业 中 国 农 中 国 和 国 农 中 国 和 国 和 国 和 国 和 国 和 国 和 国 和 国 和 国 和 国	学成果学

2	2019-08-30	第二届全国农科学 子创新创业大赛(一种太阳能驱动旋转 栽培温室)	二等	中国作物学会	
2	2019-08-30	第二届全国农科学 子创新创业大赛大 学生农业微课程竞 赛(农科学子藏农 院植科团队)	二等	中国作物学会	
2	2015-12-30	第一届全国高等院 校工程应用技术教 师大赛(张卫江)	二等	中国高等教育学会	
2	2020-08-28	第十三届全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛(一种选用于西藏风沙环境的新型光伏板清洁器设计)	三等	全国大学生节能 减排社会实践与 科技竞赛委员会	
2	2020-08-28	第十三届全国大学 生节能减排社会实 践与科技竞赛(基于 环境感应和人体识 别的用电智能调节 控制系统设计)	三等	全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛委员会	
2	2020-08-28	第十三届全国大学 生节能减排社会实 践与科技竞赛(一种 适用于西藏季节炎	三等	全国大学生节能 减排社会实践与 科技竞赛委员会	

5 のかった教学成果学

, and		LEV.
2022年数学成果学	第十六届"挑战 杯"全国大学生课	共青团中央、中 国科学技术协 会、中华人民共
2019-11-29	外学术科技作品竞 三等 赛(针对藏北绵羊的多功能巷道圈)	和国教育部、中国社会科学院、中华全国学生联合会
2019-11-29	第十六届"挑战 杯"全国大学生课 外学术科技作品竞 等(一种太阳能驱 动旋转栽培架)	共青团中央、中国科学技术协会、中华人民共和国社会和国社会和学院、和国社会科学院、中华全国学生联合会
2022年教学成果学	第十六届"挑战 杯"全国大学生课 外学术科技作品竞	共青团中央、中 国科学技术协 会、中华人民共
2019-11-29	赛(藏猪H-FABP多 态性与基因表达分 析)	和国教育部、中国社会科学院、中华全国学生联合会
2019-11-29	第十六届"挑战 杯"全国大学生课 外学术科技作品竞 等(藏马微卫星标 记的开发研究)	共青团中央、中 国科学技术民共 国教育 中华人民 中 国社会和国社会科学院、中 国社会科学生联 合会
2019-11-29	第十六届"挑战 杯"全国大学生课 外学术科技作品竞 赛(西藏边境深度 贫困地区贫困调查	共青团中央、中国科学技术协会、中华人民共和国教育部、中国教育部、中国社会科学院、中国社会科学院、中央公司
2022年数学成果是		国社会科学院、 中华全国学生联 合会

2018-08-30	2018年东风汽车杯 第十一届全国大学 生节能减排社会实 践与科技竞赛(新 型室内高效节能换 气系统的设计)	全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛委员会
2018-08-30	2018年东风汽车杯 第十一届全国大学 生节能减排社会实 践与科技竞赛(新 型多功能节能照明 系统的设计)	全国大学生节能 减排社会实践与 科技竞赛委员会
2019-07-30	首钢京唐杯第十二届全国大学生节能减排社会实践与科及竞赛(基于物联及竞赛高级智能温室内环境调控系统设计)	全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛委员会
2019-07-30	"兆易创新杯"第 十四届中国研究生 电子设计竞赛(基于 物联网的西藏智能 温室内环境系统设 计)	教育部学位与研究生教育发展中心、中国科协青少年科技中心、中国电子协会
2019-09-30	2019年首钢京唐杯 第十二届全国大学 生节能减排社会实 践与科技竞赛(智 能隧道照明节能控 制系统的设计)	全国大学生节能 减排社会实践与 科技竞赛委员会

34.		3/9 .		~ X
2017-11-30	第杯大技阻腹境多等青学 " " " 学作隔鱼的布奖团 " " 学作隔鱼的布奖团 中 出国 中 是品对 类影电 (中 大 正 中 生 品 对 类 影电 (中 大 大 原 存 西)) 国 中 大 大 原 存 西)) 国 中 大 协 实 、 会	=======================================	共青团 中央、协 中 中 大	数学成果的
22 XXXX		(1)	2225	
2017-07-28	第十六届全国大学 生机器人大赛 ROBOMASTERS 2017机甲大师赛 (雪域战狼)	三等	中国共产主义青年团、中华全国学生联合会	秋 学成果 ^刘
2017-07-28	I ROBOMASTERS	其他-优秀 指导教师	中国共产主义青年团、中华全国学生联合会	数学成果
2019-06-28	西藏自治不"大生届全部,一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	特等	共青团西藏自治 区委员会、西藏 自治区学生联合 会	数学成果》
ONE TO THE OWNER OF THE OWNER OWNER OF THE OWNER O	架)	2000	20 K	沙沙的人

のかった教学成果学

2022年数学	大	5七届"成才杯" 二学生课外学术科 近作品竞赛暨第十	学成果学	20 ²⁰ 共青团西藏自治	沙成果
2019-0	6-28 杯 区 联 室	《届全国"挑战" 竞赛西藏自治 《龙拔赛(基于物 《风的西藏智能温 《内环境调控系统 【计)	特等	区委员会、西藏自治区学生联合会	建成果
2019-0	6-28 业 复	五届中国"互联]+"大学生创新创 之大赛西藏自治区 【赛(巴宜区创学 -技服务中心)	其他-铜奖	西藏自治区教育厅	文字成果
2019-0	6-28 业 复	五届中国"互联]+"大学生创新创 之大赛西藏自治区 【赛(高原之宝连 〔专卖店)	其他-单项	西藏自治区教育厅	文学 成果
2019-0	6-28 普	5六届全国青年科 予创新实验暨作品 (天路)	二等	中国科学技术 馆、西藏自治区 科学技术厅、西藏自治区教育厅	A THE
2016-0	6-28 包	「藏自治区第五届 '成才杯"大学生 」业大赛(西藏农 【学院团委)	其他-优秀组织奖	共区自西厅协学 对区 自西厅协兴	建成果

のかった教学成果学

7	2015-06-26	第四届"成才杯" 第四届"成才杯"学 在课外等 是国大作品 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是	其他-优秀 组织奖	共 医 自 西 辰 新 西 云 新 西 云 云 云 云 云 云 云 云 云 云 云 云 云 云 云	沙龙果类
7	2014-06-27	要) 第四届成才杯创业 计划大赛(西藏农 牧学院团委)	其他-优秀组织奖	为 共 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大	学成果学
成果					
起	起始: 2007 年		期: 10 年		
上时间	完成: 2022 年	07 月			沙成果浆
成2	222	20222		20222	
果关键词	教学引领-项目	训练-成果检验;双层	次人才培养模		建成果浆
25	122°× 30	2022		2022	5/

2022年数学成果奖

1. 成果简介及主要解决的教学问题

(1) 成果简介

西藏是全国最后一个施行(2007年)大学毕业生不包分配工作的省份。 2013年 3月 9日,习近平总书记提出"治国必治边,治边先稳藏"重要战略思 想。十九大报告提出"就业是最大的民生"。 2018年 9月 18日, 国务院下发 《关于推动创新创业高质量发展打造"双创"升级版的意见》,提出"强化大 学生创新创业教育培训"。做好创新创业教育是促进西藏大学生就业、保持西 藏稳定和发展的重要工作。

2022

收学成果奖

校学成果奖

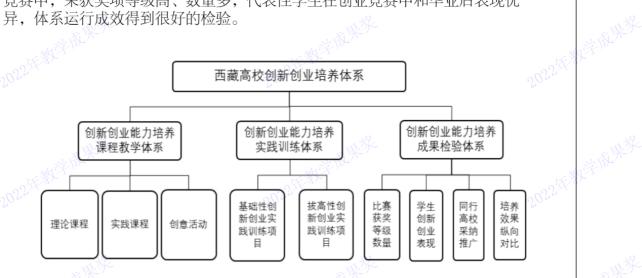
收学成果浆

以学成果奖

炒水果果

十五年来, 西藏农牧学院以水利类、电气类、土木类、农业工程类、食品 类本科专业为依托,对多届大学生创新创业教育进行探索和实践,通过不断完 善,建立了融合"教学引领-项目训练-成果检验"为一体的双层次西藏高校创 新创业培养体系,运行成效显著。

- ① 提出 "教学引领-项目训练-成果检验"融为一体的创新创业人才培养 理念并构建了实践运行体系。
- ②构建了基础性和拔高性项目训练体系,形成了双层次创新创业人才培养 模式。通过基础性双创项目训练,满足广大学生创新创业能力培养的普遍提升 需求。通过拔高性双创项目训练,对创新创业能力优异的学生进一步提升,培 养高素质创新创业人才。
 - ③ 提出了创 新创业能力培养效果的评价指标体系。
- ④ 通过实践,体系产出成果多,运行效果好。在国家级、省区级创新创业 竞赛中, 荣获奖项等级高、数量多, 代表性学生在创业竞赛中和毕业后表现优 异,体系运行成效得到很好的检验。



(2)主要解决的教学问题

- ① 创新创业人才培养工作缺少体系架构,落实不到位。西藏高校的创新 创业教育工作开展比较晚,创新创业培养体系不够完善,缺少系统性的架 构,成效不明显。
- ② 创新人才培养教学体系不完善,培养过程散乱、无章可循、不系统、 不连续。没有开设或者开设创新创业课程不足,对学生创新创业理论知识、思 维、创新意识的培养不够,学生对创新创业感到迷茫。创新创业教育培训做法 散乱,培养形式单一,没有系统性的做法。创新创业活动开展的不连续,没有

- 少 **买践训练项目层次不强,缺少成果检验体系,大学 生创新创业人才质量不高。**创新创业培养基础资源不足,缺少系统性的实践训练项目,导致大学生的创新创业能力难以提升。部分创新创业能力强的学生没有继续提升的原道,能力也难以继续拔高。对创新创业教育的证券
- ④ 创新创业教育培训师资力量薄弱。高校创新创业教育教师缺乏,教师队 伍数量少, 教师的创新创业实践少, 能力需要提升。

- 数学成果奖 数学成果奖

> 12 0000任期学成果奖

2022

2. 成果解决教学问题的方法

(1)融合"教学引领-项目训练-成果检验"理念,建立系统性创新创业 业人才培养体系,解决创新创业培养体系架构缺失的问题。

通过设立创新创业 <u>课程教学体系</u>,将创新创业教育融入到大学生人才培养方案中,引领创新创业活动。建立 <u>实践项目训练体系</u>,为大学生创新创业实践训练提供项目平台。建立创新创业 <u>成果检验体系</u>,检验创新创业培养成效。

(2) 开设针对性的创新创业课程,举办创新意识培养活动,完善创新创业人才培养教学体系。

针对大学生创新创业理论不足、意识不强、实践技能不够问题,在全校范围内开设创新创业类公选课程、举行创意培养活动。课程分为两类:一类是理论课程,传授创新创业的理论和方法。另一类是实践实训课程,提高实操能力。培养和激发学生的创新意识方面,连续举办创新创业项目"创意分享会"活动,通过创意分享、讨论、辨析,激发创新思维,提高创意的构思水平,凝练重点培育项目。

(3)校院联动提供丰富的创新创业实践训练机会,通过基础性和拔高性 双层次训练项目,做到广泛培养学生、及重点培养优秀学生的创新创业能力,提升人才培养质量。

基础性训练项目辐射面大、参与面广,如:学校组织的"大学生创新创业训练计划",各学院组织的各类竞赛项目,如:"雅尼杯"大学生创新创意大赛、电子设计大赛等。 <u>拔高性训练项目</u>是利用国家、省区各种大赛机会,选拔优秀学生组成参赛团队,进行专门的指导和训练,培养创新创业拔尖人才,如:全国大学生水利创新设计大赛、全国大学生农业水利工程及相关专业创新设计大赛,中国"互联网+"大学生创新创业大赛、"挑战杯"大学生课外学术科技作品竞赛等。

(4)建立创新创业人才培养成果检验体系,验证人才培养成效。

沙成果浆

2022年基準性果果

2022年基建成果奖

通过国内<u>比赛获奖等级及数量</u>检验创新创业人才培养的水平;通过<u>体系</u> <u>运行纵向成效对比</u>,检验人才培养效果;通过同行高校的<u>交流推广采纳情况</u>验 证体系应用价值;通过培养过的<u>毕业生社会表现</u>,验证人才持续发展效果。

(5)通过教师任教创新创业课程、指导比赛,提升教师创新创业教学、指导能力,培养锻炼创新创业师资队伍。近年来一大批<u>青年教师通过指导学生创业和创新性试验、带领队伍参加比赛</u>,在区内、全国大赛中与同行高校角逐、交流,获得大量高级别奖项,开阔了视野,锻炼了实践教学能力,提高了自信心,提高了师资队伍水平。

3. 成果的创新点

(1)提出了"教学引领-项目训练-成果检验"的教育理念,完善了创新人才培养实践环节,创新了创业人才培养模式,破解了西藏大学生基础理论差、创新意识弱、创业源动力不足的难题,实践构建了适应西藏高校实际的创新创业人才培养新体系。

创新创业人才培养课程教学体系,解决了大学生创新创业理论和实践技能培养问题。双层次创新创业项目训练,将实践实训工作落到实处。成果检验体系对人才培养效果进行验证、反馈、评价。通过创新创业教育,逐步转变了藏族大学生"非公不考"的就业观念,增强了创业源动力。

(2)特性化地构建了"双创理论、双创实践、学科前沿、专业文化"四位一体的课程体系,有机嵌入大学生人才培养体系中。

填补了西藏地区大学生人才培养体系中创新创业教育缺失的空白,实现了创新创业教育对在校大学生的全覆盖,改变了西藏大学生创新创业人才培养模式无章可循的状态。

(3) 构建了"基础性、拔高性"双层次创新创业人才培养梯级模式。

基础性和拔高性创新创业实践训练项目的设立,满足了大学生创新创业基础型人才的广泛培养要求,以及创新创业潜质能力强的优秀大学生拔高型人才重点培养的要求,形成了创新创业人才培养的梯级模式。

(4)开创了藏族大学生科技型创业发展的新路径,引领创业教育的新范式。

对藏族学生结合地域经济需求、专业知识应用的创意进行提炼,连续跟踪指导、修正,逐步孵化为科技创业项目,在实践中形成了培养藏族大学生科技创业发展的新路径。

(5)克服了西藏高校创新创业人才培养成效不能具体评判的困局,构造了创新创业能力培养效果的评价指标体系,填补了创新创业教育效果在人才培养质量评价中的空白。

全国性、省区级的创新创业大赛获奖等级和数量,同行高校推广采纳情况,体系运行的纵向效果对比,学生创新创业表现和后续职业发展情况,这四个方面组成了综合性的创新创业能力培养效果评价指标体系,分别代表了同行评价、应用价值、运行成效和反馈效果。

2022年基本中的果果

2022年基建成果奖

4. 成果的推广应用效果

(1)课程教学体系:普惠性高,创新创业意识普遍增强。

成果实施以来,开设《创业教育》等<u>创新创业理论课程</u>200余班次,实现了全体在校大学生的全覆盖。开设《机械创新与实践》等<u>创新创业实践课程</u>15班次,举办了"创意分享会"等<u>创意培训活动</u>10余次,实现了工科专业的全覆盖,极大激发了大学生的创新创业意识。

(2) 实践训练体系: 专业性强, 创新创业能力不断提升。

成果实施以来,设置 <u>基础性实践训练培育项目</u> 900余项,其中,国家级 100余项,自治区级 300余项,校级 500余项;举办各类创新创业活动 50余次;设置 <u>拔高性实践训练项目</u> 100余项;学生获得国家级、省区级创新创业竞赛奖 300余人次,优秀指导教师荣誉称号的数量大幅提升。

(3)成果验证体系:成果丰硕,赋能人才培养高速发展。

高质量成果产出并支撑学科发展:成果实施期间,获西藏自治区教学成果 25项,自治区级教改项目 10余项,国家级"新工科研究与实践"项目 7项,立项数量位居全国地方高校前列。成果实施专业中,获批硕士点 3个,国家级一流本科专业 1个,自治区级一流本科专业 3个。

实践训练效果逐步提高:基础性实践训练、拔高性实践训练参与学生,分别由 200及不足 20人次/年逐步提升至 800及 100人次/年;提供各类创新创业活动由 3次/年逐步提升至 10次/年;学生获省部级以上双创奖励由不足 10人次/年逐步提升至近 50人次/年;学生发表论文、授权专利 10余项。

创新教育高质量成果凸显:在第七届"成才杯"大学生课外学术科技作品 竞赛暨第十六届全国"挑战杯"竞赛西藏自治区选拔赛中,西藏农牧学院参加 国赛的作品数占西藏高校总数的 64.3%;在"第一届全国大学生农业水利工程 及相关专业创新设计大赛"中,一举包揽全部最高奖(特等奖、优秀组织奖、优秀指导教师奖)。

学成果奖

2022年基準成果業

创业教育案例获高度认可: 2017级藏族大学生扎西平措,结合区域经济的"绵羊巷道圈"创意,经实践训练和创业指导,在那曲市成功创业,成为科技型创业培养新途径的典范。

(4)成果推广应用:同行认可度高,成效显著。

2013年以来,成果已在我校全部工科专业实施,持续完善。通过高校间的教学交流,在河海大学农业水利工程专业、武汉大学水利水电学院大学生创新人才培养工作中推广应用。西藏农牧学院先后荣获首批自治区创新方法工作试点单位、自治区深化创新创业教育改革示范高校,第十七届挑战杯竞赛西藏唯一发起高校,创新创业人才培养体系运行成效显著。



二、主要完成人情况

	二、主要完成人	情况		
第一完成人 姓 名	曹志翔	性 别	男	
出生年月	1973-10	最后学历	博士研究生毕业	海水果浆
专业技术职称	教授	现 任 党 政 职 务	水利土木工程学 院教工第二党支 部书记) - T
现从事工作及专长	水利水电工程、农业水利	丁程	-22 ^{KF}	放学成果学
工作单位	西藏农牧学院		20"	
联系电话	0894-5821503	移动电话	13638945290	11果浆
电子信箱	caozhx2005@126.com	The state of the s	22/1	DE PORTO
通讯地址	西藏林芝市巴宜区育才西	百路100号	70-	
何时何地受何种省部级及以上奖励	2018-2022年:教育部高 员会委员; 2018年:首批全国万名份 2019年:第一届全国大学 创新设计大赛优秀指导教 2021年:西藏自治区教学	之秀创新创业 全生农业水利 效师奖;	导师人才库导师; 工程及其相关专业	沙成果浆
何时何地受过何 种处分	无 2022 ^{焦数}	沙沙	2022年	N. T. W. W. T. W. T. W. T. W. T. W. T. W. W. T. W. T. W. W. T. W. W. T. W. T. W. W. T. W. W. W. T. W.

のつき教学成果学 17

主要贡献

工作以来,一直从事水利类工科专业相关课程的教学、科研及社会服务工作。对本成果的主要贡献如下:

- 1. 牵头西藏大学生创新创业能力培养体系的构建,具体负责创新创业能力培养成果验证体系的搭建,参与创新创业能力培养实践训练体系的实施。
- 2. 指导大学生参与国家级创新创业竞赛5次,并获国家级奖励20余人次,保证了创新创业能力培养实践训练体系的良好实施。
- 3. 作为本成果的首要践行者、总结者和协调者,牵头2021年度 西藏自治区教学成果奖申报。

本人签名:

年 月 日

2022年数学成果奖

2022年教学成

2022年数学成果。

2022年教学成

2年数学成果奖

学成果学

22年数学成果奖

22年数学成果奖

	主要完成人情	况		
第二完成人 姓 名	冯建刚	性别	男	
出生年月	1976-06	最后学历	博士研究生毕业	是成果奖
专业技术 职 称	教授 2022年第	现任党政职务	院长助理 2012年	3)}-
现从事工 作及专长	实验平台建设,农业水土	二工程		1. 成果學
工作单位	西藏农牧学院	沙	2022/5	数学》。
联系电话	0894-5821503	移动电话	13951873368	
电子信箱	13485134@qq. com	1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1		上版果浆
通讯地址	西藏林芝市巴宜区育才西	百路100号	2022	数 ^{字 17}
何时何地受何种 省部级及以上奖 励	2015年:水利部大禹水利 2019年:教育部高等学校 2020年:2020年国家科学 2021年:西藏自治区教学	交科学技术进 学技术进步奖	步一等奖	数学成果奖
何时何地受过何 种处分	无		205	
2022年数学成果奖	2022年業	学成果奖	20 ^{22/‡}	数学成果奖

2022年数学成果奖

19 のかり任教学成果学 主要贡献

工作以来,一直从事工科类专业相关课程的教学、科研及社会服务工作。对本成果的主要贡献如下:

- 1. 参与西藏大学生创新创业能力培养体系的构建,具体负责创新创业能力培养课程教学体系的搭建,参与创新创业能力培养实践训练体系的实施。
- 2. 指导大学生参与国家级创新创业竞赛3次,并获国家级奖励10余人次,保证了创新创业能力培养实践训练体系的良好实施。
- 3. 协助成果负责人2021年度西藏自治区教学成果奖申报,负责创新创业能力培养课程教学体系的相关资料的收集与整理。

本人签名:

年 月 日

2022年数学成果奖 2022年数学成果奖 2022年数学成 2022年数学成 2022年数学成果奖 2022年数学成果奖 2022年数学成

2022年数学成果奖

2022年数学成果类

	主要完成人情	况成果		
第三完成人 姓 名	刘志林	性别	男	
出生年月	1984-04	最后学历	硕士研究生毕业	沙成果浆
专业技术 职 称	副教授 2022年	现任党政职务	无 2022年	<u>第</u>
现从事工 作及专长	机械工程	. 成果浆		上版果學
工作单位	西藏农牧学院	J3 1"	2022年	数 ^{字 [**}
联系电话	0894-5821503	移动电话	15289044435	
电子信箱	Linlin0324ok@126.com	· 成果奖		山水果港
通讯地址	西藏林芝市巴宜区育才西	100号	2022年	数 ^注 "
何时何地受何种 省部级及以上奖 励	2017年: 自治区高校教学 2017年: 自治区学生自主 2021年: 西藏自治区教学	三工作先进个	人;	洪成果學
何时何地受过何种处分	无 2022年第	C.	2022/4	31 × 3

21 0000年数学成果奖 主要贡献

工作以来,一直从事工科类专业相关课程的教学、科研及社会服务工作。对本成果的主要贡献如下:

- 1. 参与西藏大学生创新创业能力培养体系的构建,具体负责创新创业能力培养课程教学体系的搭建,参与创新创业能力培养实践训练体系的实施。
- 2. 指导大学生参与国家级创新创业竞赛3次,并获国家级奖励10余人次,保证了创新创业能力培养实践训练体系的良好实施。
- 3. 协助成果负责人2021年度西藏自治区教学成果奖申报,负责创新创业能力培养课程教学体系的相关资料的收集与整理。

本人签名:

年 月 日

2022年数学成果类 2022年数学成果类 2022年数学成 2022年数学成 2022年数学成果类 2022年数学成

沙市民港

022年数学成果奖

2022年教学成果》

22年数学成果奖	主要完成人情	况严奖	-0.7. ^[K]	数学成果奖
第四完成人 姓 名	王恒良	性别	男	
出生年月	1981-07	最后学历	硕士研究生毕业	建成果浆
专业技术 职 称	副教授	现任党政职务	招生就业处副处长	
现从事工 作及专长	大学生就业创业教育、尽	思想政治教育		建成果奖
工作单位	西藏农牧学院	,	2022	%)-3
联系电话	0894-5821503	移动电话	13989045510	
电子信箱	wanghengliang200@163.	com		建成果浆
通讯地址	西藏林芝市巴宜区育才西	百路100号	2022	数) 3
何时何地受何种省部级及以上奖励	2016年:第二届西藏自治区"互联网+"大学生创新创业大赛 "优秀指导教师"; 2017年:西藏自治区教学成果三等奖(排名第一); 2017年:第三届中国"互联网+"大学生创新创业大赛 西藏自治区复赛 "优秀创新创业导师"; 2019年:第五届中国"互联网+"大学生创新创业大赛 西藏自治区复赛 "优秀创新创业导师"; 2021年:西藏自治区教学成果一等奖。			数学成果奖
何时何地受过何 种处分	无			

のつき教学成果学

工作以来,一直从事大学生思想政治教育和创新创业教育工作。 对本成果的主要贡献如下:

1. 协助成果负责人构建西藏大学生创新创业能力培养体系,参与 创新创业能力培养成果验证体系的搭建,为创新创业能力培养实 践训练体系的实施提供政策指导。

主

要

贡

献

数学成果等

2. 负责收集西藏农牧学院大学生创业竞赛相关资料,挖掘学生创 业典型。

3. 协助成果负责人开展2021年度西藏自治区教学成果奖申报。 2022年数学成果奖

本人签名:

年 月 E 建成果浆

2022年数学成果奖 2022年数学成果奖 2022年数学成果奖

24 000年期学成果奖

	主要完成人情	况可求		
第五完成人 姓 名	敬志豪	性别	男	
出生年月	1988-03	最后学历	硕士研究生毕业	建成果浆
专业技术 职 称	讲师(高校)	现任党政职务	园艺教研室副主 任	#)~ ;
现从事工 作及专长	设施农业科学与工程	法成果學		读成果浆
工作单位	西藏农牧学院	,	2022	
联系电话	0894-5821503	移动电话	13658941620	
电子信箱	zhihaojing@xza.edu.cn	此成果奖		建成果浆
通讯地址	西藏林芝市巴宜区育才西	5路100号	2022	为)- ³
何时何地受何种 省部级及以上奖 励	2019年:第五届中国"是西藏自治区复赛"优秀的 2019年:全国农科学子职 2021年:西藏自治区教学 一)。	创新创业导师 关合实践优秀	5"; 指导教师;	教学成果奖
何时何地受过何 种处分	无			」並成果奖
2022年数学的	2022年業			数学成果学

25 のかり狂教学成果学 主 要 献

《数学成果奖

工作以来,一直从事园艺和设施农业科学与工程专业相关课程的 教学、科研及社会服务工作。对本成果的主要贡献如下:

- 1. 参与创新创业能力培养实践训练体系的实施,并指导大学生参 与国家级创新创业竞赛5次,并获国家级奖励10余人次,保证了 创新创业能力培养实践训练体系的良好实施。
- 2. 协助成果负责人2021年度西藏自治区教学成果奖申报,负责创 新创业能力培养相关资料的收集与整理。

2022 本人签名:

年 月

のかった数学成果浆

	主要完成人情	况		
第六完成人 姓 名	师学萍	性别	女	
出生年月	1974-07	最后学历	硕士研究生毕业	造成果浆
专业技术 职 称	教授 2022年第	现 任 党 政 职 务	无 2022年)))
现从事工 作及专长	农林经济管理专业教学与	可究		以根果學
工作单位	西藏农牧学院		2022年	
联系电话	0894-5821503	移动电话	13989943049	
电子信箱	172874822@qq. com	成果奖		- 小成果浆
通讯地址	西藏林芝市巴宜区育才西	路100号	2022年	
何时何地受何种 省部级及以上奖 励	2021年:西藏自治区教学	产成果一等奖	0	是果浆
何时何地受过何 种处分	无 2022年数	A Property of the Control of the Con	2022年	N TO THE REAL PROPERTY OF THE PARTY OF THE P
创新创业践训练体	果负责人构建西藏大学生 能力培养成果验证体系的 系的实施提供理论指导。 集西藏农牧学院大学生创	7搭建,为创	新创业能力培养实	沙沙成果學
	果负责人开展2021年度西	藏自治区教室		沙沙水水

2022年教学版》

2022年数学成

年

月

日

2022年数学成果奖

22年数学成果奖	主要完成人情	况	-27 ^K	数学成果奖
第七完成人 姓 名	黎普明	性别	男	
出生年月	1970-08	最后学历	大学本科毕业	学成果奖
专业技术 职 称	讲师(高校)	现任党政职务	教学督导委员会 主任	
现从事工 作及专长	电气工程及其自动化			建成果浆
工作单位	西藏农牧学院 2020年		2022年	
联系电话	0894-5821503	移动电话	13648945677	
电子信箱	782536385@qq. com			建成果浆
通讯地址	西藏林芝市巴宜区育才西	5路100号	2022年3	
何时何地受何种 省部级及以上奖 励	2021年:西藏自治区教学	学成果一等奖	0	2. 成果奖
何时何地受过何 种处分	无 2022年数	The state of the s	2022年	

工作以来,一直从事大学生思想政治教育和创新创业教育工作。 对本成果的主要贡献如下:

主 要 贡 献。2

- 1. 协助成果负责人构建西藏大学生创新创业能力培养体系,参与 创新创业能力培养成果验证体系的搭建,为创新创业能力培养实 践训练体系的实施提供政策指导。
- 2. 负责收集西藏农牧学院大学生创新竞赛相关资料。
- 3. 协助成果负责人开展2021年度西藏自治区教学成果奖申报。

本人签名:

月 E

	主要完成人情	况		
第八完成人 姓 名	吕琳莉	性别	女	
出生年月	1972-04	最后学历	硕士研究生毕业	业 决成果等
专业技术职 称	副教授 2022代第	现任党政职务	水利水电工程表 研室主任	数
现从事工 作及专长	水利水电工程专业、水文	文与水资源专.		2015年3月
工作单位	西藏农牧学院)	202	2月
联系电话	0894-5821503	移动电话	13908947376	
电子信箱	476833891@qq. com	. 没成果奖		。法成果等
通讯地址	西藏林芝市巴宜区育才西	5路100号	202	2/4
何时何地受何种 省部级及以上奖 励	2021年:西藏自治区教学	卢成果一等 奖	、优秀奖各一项	•
何时何地受过何 种处分	无 2022年 **		202	2年数学
学科竞赛	引新创业能力培养实践训练 系活动,指导学生获得国家 法果负责人开展2021年度西	尺级奖励2项。		级
献		本 人 签 名 年	: 月 日	O.压力学成果等

のかり年教学成果奖 29

	主要完成人情	况		
第九完成人 姓 名	朱瑞金	性别	男	
出生年月	1986-10	最后学历	硕士研究生毕业	上连成果浆
专业技术 职 称	副教授	现任党政职务	自动化教研室副 主任	
现从事工 作及专长	电气自动化	建成果 浆		**************************************
工作单位	西藏农牧学院 20020000)- -	2022/1	- <u>19</u> 17
联系电话	0894-5821503	移动电话	18889043312	
电子信箱	zhuruijin@xza.edu.cn			选成果浆
通讯地址	西藏林芝市巴宜区育才西	5路100号	2022/1	
何时何地受何种 省部级及以上奖 励	2017年: 大学生机器人为 2017年: 西藏自治区教学 2019年: 教育部万名优秀 2021年: 西藏自治区教学	学成果三等奖 秀创新创业导	; 师首批入库导师;	教学成果等
何时何地受过何 种处分	无	64	V	
学科竞赛	刊新创业能力培养实践训练 是活动,指导学生获得国家 这果负责人开展2021年度西	区级奖励3项。	学成果奖申报。	教学成果等

30 のかった教学成果学

	主要完成人情	况		
第十完成人 姓 名	张卫江	性别	男	
出生年月	1977-01	最后学历	博士研究生毕业	. 没成果浆
专业技术 职 称	副教授 2022年第	现任党政职务	无 2022年	
现从事工 作及专长	电气工程			一业成果奖
工作单位	西藏农牧学院		2022/4	
联系电话	0894-5821503	移动电话	18889041097	
电子信箱	303434201@qq.com	1. 以果果		1.以果浆
通讯地址	西藏林芝市巴宜区育才西	5路100号	2022/4	***************************************
何时何地受何种 省部级及以上奖 励	2017年:西藏自治区教学 2021年:西藏自治区教学			
何时何地受过何 种处分	无 2022年 **	A STATE OF THE STA	20 ^{22/4}	W. W
字 主 要 元 元	到新创业能力培养实践训练 寒活动,指导学生获得国家 战果负责人开展2021年度西	尺级奖励6项。		数学成果奖
献		本人签名	i: 月 日	教学成果奖
2022	2027		20222	

のかり年教学成果奖 31

	主要完成人情	况		
第十一完成人 姓 名	宗永臣	性别	男	
出生年月	1976-09	最后学历	博士研究生毕业	沙成果浆
专业技术 职 称	教授 2022年第	现任党政职务	土木工程教研室 主任	数 > **
现从事工 作及专长	给排水工程、土木工程	学成果奖		沙成果学
工作单位	西藏农牧学院 2022年	-	2022	<i>3</i> 1) -
联系电话	0894-5821503	移动电话	13889044251	
电子信箱	35099371@qq. com			沙成果浆
通讯地址	35099371@qq. com	7.	2022年	3
何时何地受何种 省部级及以上奖 励	2021年:西藏自治区教学	产成果一等奖	0	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
何时何地受过何 种处分	无 2022年数		2022	数 学 (************************************
字 主 要 元 元	可新创业能力培养实践训练 是活动,指导学生获得国家 这果负责人开展2021年度西	区级奖励2项。		数学服果学
献	20 ²² 年 ^教	本 人 签 名 年	i: 月日 2022年	数学成果学

	主要完成人情	况严奖		
第十二完成人 姓 名	杨林	性别	男	
出生年月	1981-05	最后学历	硕士研究生毕业	沙成果浆
专业技术 职 称	副教授	现任党政职务	食品科学教研室 主任	33)> 1
现从事工 作及专长	食品科学与工程	连板果浆		**************************************
工作单位	西藏农牧学院 2000年		2022	
联系电话	0894-5821503	移动电话	13638943378	
电子信箱	Yanglin@xza.edu.cn	. 治成果學		。选成果奖
通讯地址	西藏林芝市巴宜区育才西	5路100号	2022/4	3
何时何地受何种 省部级及以上奖 励	2019年:西藏自治区教育 2021年:西藏自治区教学			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
何时何地受过何 种处分	无 2022年		2022	
字 子 子 一 子 一 元 一 一 一 一 元 一 元 一 元 一 元 一 元 一	可新创业能力培养实践训练 是活动,指导学生获得国家 这果负责人开展2021年度西	区级奖励5项。		教学成果學
献	- 2027 ^{氏教}	本 人 签 名 年	i: 月日	数学成果奖

のつき教学成果学 33

主 要 贡 献

三、主要完成单位情况

272年数学成果浆	三、主要完成单位	立情况	22 ^年	数学成果奖
第一完成 单位名称	西藏农牧学院	主管部门	西藏自治区教育厅	Ä
联系人	段晶	联系电话	0894-5826331	成学成果学
传真	0894-5826331	邮政编码	860000	
通讯地址	西藏林芝市巴宜区育才西	百路100号		, ti
电子信箱	39536337@qq. com	学成果头	{ير	政学成果学

西藏农牧学院是西藏自治区集农、工、理、管学科于一体、行 业特征明显的地方高等农业院校, 是全国绿化先进单位、全国转型 发展试点高校、自治区深化创新创业教育改革示范高校, 自治区民 族团结进步模范集体,对本项目的贡献如下:

- 1. 学校对大学生创新创业能力培养体系实施提供平台与政策支 持。
- 2. 学校鼓励创新创业能力培养课程的开设,如《创业教育》课 程为全校本专科生必修课、鼓励教师开设了《汽车文化》、《机械 加工方法概论》、《机械创新与实践》等一系列公共选修课, 使学 生创新创业意识得到了极大提高。
- 3. 学校教务处、招生就业处、团委等部门,为本成果的创新创 业能力培养成果验证体系的构建,提供了实践支持和丰富的材料。
- 4. 学校支持、鼓励各部门举办或参与各类双创竞赛,并提供资 金支持,有力推进了创新创业能力培养实践训练体系的运行,取得 了显著成效。
- 5. 学校鼓励跨学院申报教学成果奖,为本成果的申报支撑材料 提供实施依据。

单位盖章

年 月

四、推荐单位意见

"融合"教学引领-项目训炼-成果检验"的西藏高校创新创业能力培养体系实践构建"教学成果,是西藏农牧学院自2007年以来,对大学生创新创业能力培养不断探索、实践、总结、提升、系统凝练,形成的完整教学理论与实践体系。 该成果提出了"教学引领-项目训练-成果检验"的教育理念,创新性地构建了"双创理论、双创实践、学科前沿、专业文化"四位一体的课程体系以及"基础性、拔高性"双层次创新创业人才培养梯级模式,开创了藏族大学生科技型创业发展的新路径,构造了创新创业能力培养效果的评价指标体系,填补了创新创业教育效果在人才培养质量评价中的空白。体系运行以来,成效显著。国家、省级创新创业大赛中获奖数量和质量明显提升,个别国家级赛事中问鼎最高奖项大满贯,培养的优秀民族学生毕业后创业成为地方优秀企业典型,成果被部分内地高校借鉴采用。 鉴于该教学成果的理论创新和实践成效,决定推荐该教学成果为"国家教学成果二等奖"。

推

荐

意

见

2022年数学成果多

20年数学成本

2022年数学成果奖

推荐单位公章

年 月

2022年教学成果奖

2022年第

2022年科学成果奖

2022年数学成果奖

2022年数学成果等

五、评审意见

	2022年数学成果奖	五、评审意见	2022年数学成果奖
	2022年数学成果奖	2022年数学成果奖	2022年数学成果类
评审意见	2022年教学成果奖		2022年数学成果奖
(高等教育(本科)	国家级教学成果奖评审委员会主任委员签字: 年月	2022年数学成果奖
宙	2022年数学成果奖		2022年教学成果奖
	2022年数学成果奖		2022年数学成果奖
	2022年数学成果奖	2022年数学证签字:	2.0目代数学成果奖

36 のかった教学成果学

高等教育(本科)国家级教学成果奖申报书附件

(请以此页为封面,将附件单独装订成册)

成果名称:融合"教学引领-项目训练-成果检验"的西藏高新创业培养体系实现基本 校创新创业培养体系实践构建

推荐序号: 54006

附件目录:

- 1. 教学成果总结报告(不超过5000字,报告名称、格式自 2022年教学成果奖 定)
 - 2. 教学成果应用及效果证明材料(仅限1份)