

宁夏回族自治区教育厅办公室

宁教函〔2020〕58号

自治区教育厅办公室关于公布 2020 年大学生 创新创业训练计划项目名单的通知

各本科高校：

根据《教育部高等教育司关于报送 2020 年国家级大学生创新创业训练计划立项项目的通知》（教高司函〔2020〕4 号）和《自治区教育厅办公室关于做好 2020 年大学生创新创业训练计划项目申报工作的通知》精神，经学校评审推荐、自治区教育厅审核，决定推荐 2020 年国家级大学生创新创业训练计划 122 项、备案立项自治区级大学生创新创业训练计划 400 项（具体项目名称见附件）。

自治区教育厅将按照《自治区教育厅办公室关于做好 2020 年大学生创新创业训练计划项目申报工作的通知》下达的项目数量核拨支持经费，国家级创新训练项目和创业训练项目每项支持 1 万元，创业实践项目每项支持 5 万元，学校按照 1:1 比例配套；

自治区级“大创计划”项目每项支持 0.6 万元，由学校根据学科特点配套并统筹使用。北方民族大学国家级“大创计划”项目经费由中央教改经费支持。各高校自主增加的项目由各高校按国家及自治区标准自筹经费。

请各高校加强对立项项目的管理、指导和督促检查，强化项目主管部门职责，加强项目经费管理，明确经费审批流程和使用范围，保障项目顺利实施。大学生创新创业训练计划项目取得成果、发表论著时应标注“宁夏高校大学生创新创业训练计划资助”，注明项目编号。自治区教育厅将适时抽查各高校项目实施及管理情况。

- 附件：1. 2020 年推荐国家级大学生创新创业训练计划项目
名单
2. 2020 年自治区大学生创新创业训练计划项目立项
名单



附件 1

2020 年推荐国家级大学生创新创业训练计划项目名单

序号	项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	项目负责人 姓名	指导教师 姓名
1	2020107490001	宁夏大学	“校友墙”平台	创业实践项目	马 琪	纪 华 丁 璞
2	2020107490002	宁夏大学	“石榴”——基于线上教育和校内社交的知识付费平台	创业实践项目	王骁瑾	冯 蛟 李 悦
3	2020107490003	宁夏大学	碳化钙催化的有机反应及其应用	创新训练项目	刘昕鑫	魏梦雪
4	2020107490004	宁夏大学	稀土 Dy(III) 单分子磁体的构筑及性能	创新训练项目	徐燕红	刘翔宇
5	2020107490005	宁夏大学	自动粉碎式树叶收集装置	创新训练项目	万 鹏	郭学东
6	2020107490006	宁夏大学	宁夏将台堡红色文化文创研发	创新训练项目	祁 阳	郭海鹏
7	2020107490007	宁夏大学	枸杞叶黄酮对淀粉理化性质的影响	创新训练项目	崔欣阳	范艳丽
8	2020107490008	宁夏大学	高温秸秆降解菌的筛选及其酶活特征	创新训练项目	黄凯悦	顾 欣
9	2020107490009	宁夏大学	葡萄生长期与葡萄酒酿造过程系列照片图谱采集	创新训练项目	马海梅	张亚红
10	2020107490010	宁夏大学	不同耕作方式对玉米土壤微生物群落 结构及功能多样性的影响	创新训练项目	曾凡佩	赵 辉
11	2020107490011	宁夏大学	沙湖浮游甲壳类群落结构的特征	创新训练项目	马 楠	赵红雪
12	2020107490012	宁夏大学	升温速率对沙漠砂混凝土高温后抗压强度影响研究	创新训练项目	徐文婧	刘海峰
13	2020107490013	宁夏大学	基于铁原子分布于多孔碳材料的氮掺杂研究	创新训练项目	潘宏宇	王海龙
14	2020107490014	宁夏大学	基于深度学习的真菌孢子显微图像分类计数方法	创新训练项目	任剑杰	康 彩 任 斌

97	202011407044X	北方民族大学	3D 益智玩具及 3D 模型定制的设计服务	创业训练项目	韩梦瑶	王富伟
98	202011407045S	北方民族大学	北方民族大学互联网+大学生智慧劳务公司项目	创业实践项目	刘淑萍	张 利
99	202012544001	宁夏理工学院	风光互补发电自动控制充电系统的设计	创新训练项目	刘智杰	张铁山 任 众
100	202012544002	宁夏理工学院	建筑节能背景下传统供暖与间歇分室供暖能耗分析	创新训练项目	王 健	史 楷
101	202012544003	宁夏理工学院	掌上“e”食堂	创新训练项目	黄占彪	朱荣琪
102	202012544004	宁夏理工学院	四旋翼电力巡线系统的设计与实现	创新训练项目	徐浩浩	贾小龙 张翠玲
103	202012544005	宁夏理工学院	精准脱贫应用平台	创业训练项目	苏演炜	牛志军 马 云
104	202013325001	宁夏大学新华学院	让互联网“+”照亮残障教育扶贫的路	创新训练项目	白娟娟	赵红玲
105	202013325002	宁夏大学新华学院	“万事帮”案件前端化处理工作室	创新训练项目	姜 跃	龚 静
106	202013325003	宁夏大学新华学院	指北针教育	创业训练项目	李莹娟	徐元庆 刘 宇
107	202013325004	宁夏大学新华学院	免多多黑卡	创业训练项目	马 栋	常雯婷 马银龙
108	202013325005	宁夏大学新华学院	无水化玻璃清洁机器人设计	创新训练项目	马 锋	王佳丽 张 波
109	202013325006	宁夏大学新华学院	“互联网+”红色旅游	创新训练项目	买志蓉	孙 迪
110	202013325007	宁夏大学新华学院	区块链电子发票管理系统	创新训练项目	田玉束	王金社 常 婷
111	202013325008	宁夏大学新华学院	国家级非遗项目“宁夏小曲”的宣传推广	创新训练项目	王 娜	邢丽莎
112	202013820001	银川能源学院	ZSM-5 沸石分子筛纳米材料的合成	创新训练项目	孙 涛	王 伟
113	202013820002	银川能源学院	低温热解制备 Ni ₂ P/Al ₂ O ₃ 及加氢精制性能研究	创新训练项目	吕浩东	邹 洁
114	202013820003	银川能源学院	药物中间体香豆素母体的合成研究	创新训练项目	代英宏	赵艳敏

附件 2

2020 年自治区大学生创新创业训练计划项目立项名单

序号	项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	项目负责人姓名	指导教师姓名
1	S2020107490036	宁夏大学	“互联网+” C2C 民用无人机共享新模式	创业训练项目	谭 彪	刘 涛 张虹波
2	S2020107490037	宁夏大学	筑梦沙棘，开创未来	创业训练项目	杨 勃	杨茂胜 陶 红
3	S2020107490038	宁夏大学	“变废为宝，救助流浪动物，助力城市管理” 公益项目	创业训练项目	秦希曦	李雅楠
4	S2020107490039	宁夏大学	α -CaSO ₄ · 0.5H ₂ O 的制备基础及改性研究	创新训练项目	王军旗	任永胜
5	S2020107490040	宁夏大学	MOFs 及衍生物的电催化硝酸盐还原制氨研究	创新训练项目	井 源	罗 民
6	S2020107490041	宁夏大学	铋纳米片阵列电催化剂的构筑及其二氧化碳还原性能研究	创新训练项目	柴嘉欣	彭 娟
7	S2020107490042	宁夏大学	3D 打印整体式多级孔 ZSM-5 分子筛催化剂	创新训练项目	郜 阳	王 政 史 炜
8	S2020107490043	宁夏大学	ZnGa ₂ O ₄ -CoCr ₂ O ₄ 固溶体的制备及光还原 CO ₂ 性能研究	创新训练项目	王光琴	梁 军
9	S2020107490044	宁夏大学	N 掺杂 C 材料负载 Pd 基合金催化剂的制备及析氢性能研究	创新训练项目	李峪安	李 晶
10	S2020107490045	宁夏大学	门式人体测温及预警防控系统	创新训练项目	马小霞	胡春生
11	S2020107490046	宁夏大学	驼载绿洲——基于 3D 打印的蓄水花盆	创新训练项目	袁维军	宿友亮
12	S2020107490047	宁夏大学	自行车一大容量手推车一体化结构设计	创新训练项目	纳耀辉	徐 楠
13	S2020107490048	宁夏大学	电梯楼梯扶手消毒装置	创新训练项目	耿 青	郭学东

302	S202012544017	宁夏理工学院	葡萄种植监控系统的设计	创新训练项目	牛 凯	贾小龙 张 岩
303	S202012544018X	宁夏理工学院	室内甲醛净化涂料的制备与应用	创业训练项目	伍 昊	武 林
304	S202012544019X	宁夏理工学院	Orange Box	创业训练项目	肖雷雨	欧阳明辉
305	S202012544020X	宁夏理工学院	智慧匠心助残	创业训练项目	胡欣欣	杨娅雯
306	S202012544021X	宁夏理工学院	朝夕研学室	创业训练项目	蔡 禹	马 丽 胡 彬
307	S202012544022X	宁夏理工学院	宁夏昕华文化传播有限公司	创业训练项目	王 昕	王 娟
308	S202012544023X	宁夏理工学院	挚享租球	创业训练项目	曹通关	王 帅 胡 彬
309	S202012544024X	宁夏理工学院	石嘴山市文化旅游创意产品设计	创业训练项目	徐鸿杰	刘 波
310	S202012544025X	宁夏理工学院	便捷式免洗两用洗手凝珠	创业训练项目	段淑琴	解 鹤 李珊珊
311	S202012544026X	宁夏理工学院	“养味” 营养餐	创业训练项目	蒋 敏	杨 麒
312	S202012544027X	宁夏理工学院	多功能化妆品储存箱的设计	创业训练项目	高 航	张 婧
313	S202012544028X	宁夏理工学院	寻艺问匠	创业训练项目	张萌萌	赵凤萍
314	S202012544029X	宁夏理工学院	在线评判系统	创业训练项目	张海涛	李一鸣 冯月春
315	S202012544030X	宁夏理工学院	暗香盈袖	创业训练项目	梁 虎	马 蓉 舒士倡
316	S202013325001	宁夏大学新华学院	大学生支教团助力语言扶贫让普通话更响亮	创新训练项目	蔡冰砚	赵红玲
317	S202013325002	宁夏大学新华学院	全地形轮椅设计	创新训练项目	陈佳伟	王 凡 禹 昭
318	S202013325003	宁夏大学新华学院	宁夏跨境物流模式及发展瓶颈调查研究	创新训练项目	陈利利	杨海娟 马 萍

319	S202013325004	宁夏大学新华学院	智慧社区“疫考”答卷	创业训练项目	丁必成	孔德凤 赵雪芬
320	S202013325005	宁夏大学新华学院	“尖职”人力资源管理公司线上线下混合管理模式研究	创业训练项目	丁小飞	王 玮
321	S202013325006	宁夏大学新华学院	“火眼金睛”可视化火情监控系统	创新训练项目	贺文钧	邵 璐 王 荣
322	S202013325007	宁夏大学新华学院	Give 计划—宁南特色农产品传媒平台创建与推广	创新训练项目	惠 荣	揣美丽 李 娟
323	S202013325008	宁夏大学新华学院	社区新零售背景下供应链模式构建——以银川市为例	创新训练项目	柯 贵	赵慧慧
324	S202013325009	宁夏大学新华学院	战“疫”青春之花：宁夏大学生在行动	创新训练项目	李世晨	冯林林
325	S2020133250010	宁夏大学新华学院	农村电商服务站助力脱贫攻坚：基于宁夏海原县的实证研究	创新训练项目	李向洋	杨海娟
326	S202013325011	宁夏大学新华学院	爱物及务——闲置品驿站平台	创新训练项目	李新玲	徐元庆
327	S202013325012	宁夏大学新华学院	老有所“依”	创新训练项目	李 暄	刘馨阳
328	S202013325013	宁夏大学新华学院	基于 Matlab 的线性代数可视化教学	创新训练项目	马 兰	韩 婷 王 艳
329	S202013325014	宁夏大学新华学院	智能浇花控制系统	创新训练项目	孟雅凡	康莉莎 高振怀
330	S202013325015	宁夏大学新华学院	减税降费背景下银川市餐饮企业财务管理问题研究	创新训练项目	南瑞娟	妥晓芬
331	S202013325016	宁夏大学新华学院	温度管家	创新训练项目	石瑞珍	温 雪 王琦琪
332	S202013325017	宁夏大学新华学院	基于嵌入式的智能办公室系统设计	创新训练项目	苏小玲	王 正 禹 昭
333	S202013325018	宁夏大学新华学院	网络低龄化视角下儿童电话手表在小学生中的使用现状及其影响调查研究——以银川市西夏区第三小学为例	创新训练项目	苏雨欣	何振华

334	S202013325019	宁夏大学新华学院	银川市共享汽车投放网点优化	创新训练项目	田佳鑫	韩 婷 魏冬梅
335	S202013325020	宁夏大学新华学院	聚焦当下未成年人遭性侵事件，反思当前未成年人人性教育缺失的调查研究及建议——以宁夏中小學生为例	创新训练项目	王 惠	张晓宁
336	S202013325021	宁夏大学新华学院	优化县域生态环境监管，助力经济高质量发展——以宁夏隆德县为例	创新训练项目	王 佳	妥晓芬
337	S202013325022	宁夏大学新华学院	电梯扶手自动消毒器	创新训练项目	王文涛	高晓玲 戴 瑞
338	S202013325023	宁夏大学新华学院	心灵旅社	创新训练项目	魏佳宁	王 娜
339	S202013325024	宁夏大学新华学院	互联网背景下校园网贷的风险防范及法律救济研究——以宁夏部分高校为例	创新训练项目	温朝伟	景佩璐
340	S202013325025	宁夏大学新华学院	“先卖后种”智慧农业	创业训练项目	吴宁龙	常 婷
341	S202013325026	宁夏大学新华学院	三角洲 3D 打印机的设计与制作	创新训练项目	吴亚鹏	马小龙
342	S202013325027	宁夏大学新华学院	智能农用驱鸟仪	创新训练项目	杨平仁	高晓玲 赵雪芬
343	S202013325028	宁夏大学新华学院	智能导盲机器人	创新训练项目	杨 硕	吴婷婷 任 敏
344	S202013325029	宁夏大学新华学院	新型校园自助取筷机	创新训练项目	余 龙	王凡谢 海 波
345	S202013325030	宁夏大学新华学院	吹响脱贫攻坚冲锋号：海原县战贫“答卷”	创新训练项目	张佳佳	冯林林
346	S202013325031	宁夏大学新华学院	“播 in 宁夏”播音生全媒体平台社群	创业训练项目	张馨丹	刘诗慧 胡 月
347	S202013325032	宁夏大学新华学院	疫情防控中使用医护辅助机器人的优越性	创新训练项目	周自文	禹 昭
348	S202013820001	银川能源学院	淘宝试衣 APP	创新训练项目	王 笑	张金栋 马 龙
349	S202013820002	银川能源学院	基于物联网的高校教室智能照明控制系统的设计	创新训练项目	王亚榕	刘 勇