

山西应用科技学院

晋科院科〔2022〕48号

关于开展2022年大学生科研训练项目立项论证的通知

各学院、部、处、室：

为做好大学生科研训练项目立项工作，更好地培养学生科学素养、创新精神和应用能力，根据《关于申报2022年大学生科研训练项目的通知》（晋科院科〔2022〕28号）安排，经各学院组织申报，现对39项大学生科研训练项目（见附件）进行立项论证，具体安排如下：

一、时间和地点

时间：2022年5月30日开始

地点：另行通知

二、汇报要点

（一）总体思路

包括但不限于项目研究的主要内容，重点难点，主要观点，创新之处，基本思路和方法及理论意义和应用价值等。

（二）项目条件

包括但不限于参加人员水平、指导教师情况、项目准备情况和研究手段等。

（三）研究进度和预期成果

三、工作要求

（一）各院部高度重视，及时通知到项目主持人和指导教师，各项目主持人认真准备汇报材料。

（二）汇报内容参照汇报要点（以PPT形式进行），汇报时

间控制在 6-8 分钟。各项目组于汇报前一天将汇报 PPT 发送到邮箱：907853965@qq.com。

汇报时，须指导教师和项目主持人同时到场汇报。各课题组准备 5 份《山西应用科技学院大学生科研训练项目申报书》纸质版到论证会现场，供专家审阅。

（三）项目主持人和指导教师扫描下方二维码加入“2022 年度校级大学生科研训练项目沟通群”，立项论证分组、时间地点安排及后续立项事宜将会在群内发布。



（四）各课题组于论证结束后一周内，将修改完善的《山西应用科技学院大学生科研训练项目申报书》（一式两份）报送到科技处 1122 办公室。

附件：2022 年大学生科研训练项目立项论证名单



附件：

2022 年大学生科研训练项目立项论证名单

序号	学院	姓名	课题名称	指导教师
1	建工学院	刁科蓉	房建钢结构装配式墙板研究	郭瑞红
2	建工学院	周雪婷	预制构件吊装技术研究	贾丽芳
3	建工学院	马云丽	后疫情时代下大学生网购消费情况研究——以山西应用科技学院为例	郎 赟
4	建工学院	王肖肖	工程造价数字化应用研究	谭文娟
5	建工学院	王子琪	建工类学生就业情况研究	卢文斌
6	建工学院	罗湫宁	桥梁隧道模板工程成本分析与研究	王 超
7	建工学院	郑慧敏	CAD 与 BIM 软件的应用和对比研究	薛 怡
8	建工学院	刘晓雅	BIM 技术在风景园林中应用的必要性分析	郭映霞
9	建工学院	李江涛	“双碳”目标下装配式建筑的智能建造	郭映霞
10	建工学院	李 杰	基于 BIM 技术+VR 技术的管线优化研究	郭映霞
11	建工学院	李远冰	钢管混凝土拱桥垮塌事故分析及预防对策	袁晓兰
12	建工学院	乔杰莹	装配整体式建筑安全性研究	秦泽强
13	建工学院	王世庆	基于建设工程项目管理全过程中的成本控制研究	张艳霞
14	建工学院	谷蕊君	太原市园林植物树种调研及应用模式研究	冯文秀
15	建工学院	张 娜	星座咖啡	杨瑞英
16	建工学院	李焱杰	大体积混凝土裂缝产生的原因以及防治措施	郭杰强
17	建工学院	郭 航	基于消费级无人机航空摄影测量与智慧校园	姚 健
18	信息工程学院	李家伟	计算机模拟在数学建模中的应用	闫静静
19	动力与电气工程学院	郭昊东	关于儿童陪伴机的研究	靳 星
20	动力与电气工程学院	张钰婕	关于家用空调系统余热回收利用的研究	曹吉瑞

序号	学院	姓名	课题名称	指导教师
21	动力与电气工程学院	张兆宸	关于“鲜空净”空气净化器的研究	高少忠
22	动力与电气工程学院	张杰瑞	关于强光防护面罩的研究	张永艳
23	动力与电气工程学院	王鹏程	关于肢体康复机器人研究	白燕
24	财经学院	张敏	掌上服装搭配的3D技术应用研究	白婧
25	财经学院	续超	山西晋城磁性剪纸艺术的创新研究	胡斌
26	财经学院	权大华	山西发展特色旅游业的可行性问题研究	李赟
27	财经学院	赵宇博	大学生解压小铺服务平台建设研究	席路
28	财经学院	付铁鹏	新冠疫情下大学生心理健康的调查研究	常鑫
29	财经学院	郎青	特色农产品的营销问题研究	刘瑞芳
30	财经学院	王明宇	关于大学生消费观念及消费方式问题研究	刘莹
31	财经学院	李欣	无语暖心-线上智能微心理疏导服务平台问题研究	张晓芳
32	财经学院	刘霄洪	新媒体背景下文化型网红的打造问题研究	李慧
33	财经学院	李嘉城	老人智能头部洗护一体机的设计与研发问题研究	冯麦伦
34	财经学院	牟湘	扶教“绿纽扣”—塑料瓶公益扶教问题研究	杨阳
35	财经学院	冯诗静	FT平台-财务管理网站训练问题研究	范富才
36	音乐学院	王丹	钢琴合作的探索与思考——以钢琴四手联弹为例	宋丽琳
37	音乐学院	李佳雄	手风琴演奏的多元发展——合作艺术探微	乔宇
38	美术学院	侯治文	心灵书屋小程序开发研究	脱脱洋子
39	美术学院	阴金霞	“重走长征路”研学旅行网页开发研究	杨修晶