

拟立项省级实验教学和教学实验室建设研究项目汇总表

序号	所属主题	责任单位	项目名称	学科门类	项目负责人	项目组成员
1	(二) 实验教学数字化研究	西安交通大学	新时代研究型大学实验教学数字化转型探索	高等工程教育研究、创新创业教育研究与管理、电气工程及自动化	王小华	张彦鹏、王永泉、张炜丽、李冬民、高博、陈雪江、李涓、孔宇、徐志敏
2	(一) 实验教学体系研究	西北工业大学	面向世界一流航宇智能制造“总师型”人才培养的学研一体化实验教学体系建设	计算机辅助设计与制造、航空复杂产品高性能制造	常智勇	王琳、石磊、赵妮、常正平、袁广民、梁永收、冯华山、耿俊浩、张帅
3	(一) 实验教学体系研究	西北农林科技大学	农业强国背景下新农科实验教学体系的构建——以植物生产类专业为例	植物保护	戴武	安福定、徐炎、张宏鸣、马闯、陈明训、靖湘峰、关长飞、张静、王宁
4	(一) 实验教学体系研究	西安电子科技大学	以产学研为基，打造“训赛创”一体化融通式实践教学平台	高教管理、实验教学与教学实验室建设管理等	韩卿	任爱锋、仝勔峰、袁春潮、邓军、孙晓清、杨育海、袁晓光
5	(一) 实验教学体系研究	陕西师范大学	教师教育心理学实验教学的数字化改革与创新	人格与社会心理学	何宁	罗扬眉、张丽锦、晏碧华、李彩娜、张春雨、孙宗鹏、魏聪、屠金路、赵鹏
6	(二) 实验教学数字化研究	长安大学	完全学分制改革背景下的高校教学类智慧实验室建设管理与实践	结构智能检测与安全评价	赵煜	雷雨滋、徐春龙、郭耀仁、高泽进、任鹏、胡捷、谢琰、马峰、郭亚杰
7	(一) 实验教学体系研究	西北大学	实践教学带动理论教学—信息化时代地质学实践教学体系数字化建设	早期生命演化	张志飞	李青彦、李政伦、龙晓平、封从军、刘璠、梁悦、杨奕曜、马维谦、胡亚洲
8	(一) 实验教学体系研究	西安理工大学	面向机械臂设计与制造的基础工程训练实验教学体系研究	光电检测技术	华灯鑫	刘涵、高新勤、黑新宏、王学通、刘青、孔令飞、李余峰、尚军、刘玮
9	(一) 实验教学体系研究	西安建筑科技大学	驱动力解构视角下的环境类专业三维协同创新实验教学体系构建研究	环境工程/教学管理/数字化赋能教学	刘立忠	张军、苏含笑、杨成建、张海涵、王旭东、陈兴都、刘伟、李婵娟、杨福玲

10	(一) 实验教学体系研究	陕西科技大学	面向新轻工高质量发展的“轻工+”拔尖创新人才培养“交叉融合”实验教学体系构建研究	制浆造纸	李志健	吕斌、张辉、刘国栋、杨保宏、徐群娜、李金宝、刘叶
11	(一) 实验教学体系研究	西安科技大学	碳中和创新实验室发展体系及建设路径研究	矿山岩体力学	来兴平	张楠、赵兵朝、张旭辉、李超、丁自伟、单鹏飞、曹建涛、张云、顾合龙
12	(一) 实验教学体系研究	西安石油大学	面向新工科的“三融合”实验教学体系构建与实践	油气地质与勘探、高等教育管理	时保宏	吴勋、马加传、陈熙、李庆本、陈子恒、何康宁、张倩、赵栋
13	(一) 实验教学体系研究	延安大学	工程认证背景下地方院校工科类专业实验教学改革及实验室开放共享管理体系研究	化学工程与技术、教学管理	吕磊	王丽影、董庆来、胡江、王建、王潇、杨能勋、冯辽辽
14	(二) 实验教学数字化研究	西安工业大学	以传统书法艺术为载体的美育教学实验数字化平台建设	美术与书法	于唯德	于晗、兰小毅、容晓峰、魏东、白军芳、赵利光、雷雨、吴媛、辛慧宁
15	(二) 实验教学数字化研究	西安工程大学	“立德树人”背景下的纺织印染创新实验教学数字化研究	纺织工程	谭艳君	任燕、夏蔡娟、高蝉娟、任永花、师文钊、陆少锋、马崇启、金波、冷雪冰
16	(二) 实验教学数字化研究	西安邮电大学	商务大数据与产业数字化业务场景实训支持系统资源开发和技术应用研究	管理创新	楼旭明	苏锦旗、王瑞萍、董明明、冯景超、刘启雷、高华、成泂、孙中原、朱文斌
17	(一) 实验教学体系研究	陕西中医药大学	传创并举，整合融通，数字赋能，中药学专业核心课程创新实验教学体系研究	中药药剂学教学与科研	郭东艳	唐于平、王小平、程江雪、赵重博、张小飞、崔春利、权利娜、王景媛、王露
18	(一) 实验教学体系研究	陕西理工大学	新时代背景下材料成型及控制工程专业实验教学体系化标准化构建的探索与实践	专业改革与建设	唐玲	艾桃桃、李文虎、张会、邹祥宇、孟凡莹、张伟、王永善
19	(二) 实验教学数字化研究	西安财经大学	财经类高校 LAMS 数字化实验教学资源建设探索与实践	智慧教学研究与管理	李翠	张涛、赵彦锋、张城玮、洪化清、王伟、李俊、焦诚华
20	(二) 实验教学数字化研究	西安医学院	基于数智化的基础医学虚拟仿真创新实验教学平台建设	基础医学、肝代谢机制研究	刘彦彤	和新盈、汪洋、苏兴利、张成、陈鹏、王倩、苏军龙、吴庚利、第五鹏博
21	(一) 实验教学体系研究	西安文理学院	“四位一体”学前教育实验教学体系构建与实践研究	现代教育技术	雷巧娟	蔡军、宋五好、张少华、郑洁、江露露

22	(二) 实验教学数字化研究	渭南师范学院	大学物理实验智慧教学与管理平台构建与实践研究	光学	李芳菊	王菊霞、王欣、董陈岗、张修兴、张宁、葛春平、郭宝会、郭蕾、白秀英
23	(一) 实验教学体系研究	榆林学院	新农科背景下现代产业学院应用型农牧人才实验教学体系研究	农牧人才培养模式改革与实践	毕台飞	徐伟洲、卜耀军、王富刚、敬晓棋、王雯、史雷、封文佳、刘娟、李刚
24	(一) 实验教学体系研究	西安航空学院	校企合作、虚实结合、航空类专业一体化实验教学体系建设研究	航空工程	董彦非	张斐、赵东平、张建华、王战锋、唐成虎
25	(一) 实验教学体系研究	西安培华学院	应用型本科高校新商科数智化实验教学体系研究	商科实验教学、大数据分析	张小妮	赵选民、孟君、丁阳、海茹欣、张朝梅、葛文隽、李健、谢磊
26	(二) 实验教学数字化研究	西安翻译学院	“AI+翻译”人工智能实验室建设研究	信号与信息处理	梁瑞	王艳丽、熊伟、包艳艳、王立翔、张凯强、李健昱、杨志明、张洪兵、郭忠彦
27	(一) 实验教学体系研究	西安欧亚学院	数字经济背景下“智能财务”实践教学体系研究	智能财务 财务信息化	罗艳妮	谢涛、杨徐馨、赵欢、吴想、郑娟、孙彦丛、于琪
28	(二) 实验教学数字化研究	西京学院	智能时代的实验教学变革:数字化路径与全球实践研究	机械系统设计快速成型制造数控加工技术	张毅	谢芳、王小博、付斌斌、李斌、张宁、张柄、李勇兴
29	(二) 实验教学数字化研究	陕西国际商贸学院	数智化背景下药学类专业新形态实验教学体系创建与实践	制药工程	韩小娟	朱周静、张翠亚、王飞娟、蔺小清、丁芳芳、胡亚刚、余静寅、杜蓓、侯敏娜
30	(一) 实验教学体系研究	西安明德理工学院	信息化时代下的 ICT 实验教学体系研究	信号与信息处理	张伟岗	任华、翟书颖、范晖、王维斌、刘仁贵、尹莹、李波、陈世亮、荀艳丽
31	(一) 实验教学体系研究	西安交通大学城市学院	“新工科”背景下电子信息类专业跨课程层级式实验教学体系研究	测控技术与仪器仪表	谢檬	李楠、韩星星、张建、王娟、曲璠、李波波、胡朋、杨恩宁、宋晓华
32	(一) 实验教学体系研究	西北大学现代学院	专业融合型实验教学体系改革创新研究	设计艺术学	王少桢	赵丽红、梁亚澜、王天笑、马晓彤、王玉堂
33	(一) 实验教学体系研究	西安建筑科技大学华清学院	民办高校产教融合的智能控制综合创新实验教学研究	控制工程	何景峰	赵亮、马秋芝、周晓玲、闫秀联、陈梅、张彦春、储天

34	(一) 实验教学体系研究	火箭军工程大学	教战融合 数字赋能 火箭军新型军事人才培养实验教学体系构建	军事智能	胡昌华	张志利、何华锋、杜文正、王鹏岗、刘延飞、鲁大策、王涛、杨百龙、周涛
35	(一) 实验教学体系研究	空军工程大学	基于实验教学示范中心的军民航一体化空管人才实践教学模式创新研究	航空安全管理	吴亚荣	赵顾颢、刘飞、聂党民、孙静娟、周万银、吴明功、魏潇龙、卢朝阳、杨向阳