附件1

**第二批省级新工科研究与实践项目优秀项目名单**

| **序号** | **所在单位** | **项目名称** | **负责人** | **结论** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 西安交通大学 | 储能科学与工程专业新工科人才培养机制的探索与实践 | 何雅玲 | 优秀 |
| 2 | 西安交通大学 | 新工科背景下电气工程领军人才培养模式探索与研究 | 别朝红 | 优秀 |
| 3 | 西安交通大学 | 测控技术与仪器专业新工科人才培养实践创新平台建设探索与实践 | 赵立波 | 优秀 |
| 4 | 西安交通大学 | 通专融合的新工科大学计算机课程体系与教材建设 | 桂小林 | 优秀 |
| 5 | 西安交通大学，陕西师范大学，西北大学，长安大学，西安理工大学 | 新工科背景下，基于“通专融合”培养模式的课程与教材体系建设 | 杨建科 | 优秀 |
| 6 | 西安交通大学，西北农林科技大学，西安电子科技大学，长安大学，陕西理工大学，西安理工大学，西安科技大学，安康学院 | 陕西省新工科专业集群化发展探索与实践 | 兰剑 | 优秀 |
| 7 | 西北工业大学 | 基于西北地区高校教师教学发展研究院建设的多层次教师培训体系探索与实践 | 李辉 | 优秀 |
| 8 | 西北工业大学 | 新工科背景下创新创业协同育人飞行器设计与工程专业培养体系探索与实践 | 万方义 | 优秀 |
| 9 | 西北工业大学 | 材料类专业信息化人才培养模式改革与实践 | 王永欣 | 优秀 |
| 10 | 西北工业大学 | 融入智能制造大类、面向领军人才培养的传统机械专业改造升级探索和实践 | 耿俊浩 | 优秀 |
| 11 | 西北工业大学 | 科学、技术、交叉、素养——面向新工科的计算机基础课程体系及建设 | 姜学锋 | 优秀 |
| 12 | 西北工业大学 | 陕西高校传统特色优势工科专业与人工智能融合的探索与实践 | 杨益新 | 优秀 |
| 13 | 西北农林科技大学 | 农林高校水利类人才培养实践创新平台建设探索与实践 | 胡笑涛 | 优秀 |
| 14 | 西北农林科技大学 | 智慧农业水利专业建设实践与探索 | 张鑫 | 优秀 |
| 15 | 西安电子科技大学 | 新工科背景下“四院”协同的创新创业人才培养体系构建 | 肖嵩 | 优秀 |
| 16 | 西安电子科技大学 | “人工智能+”教育模式探索与实践 | 王泉 | 优秀 |
| 17 | 西安电子科技大学 | 面相自主可控体系的软件工程专业人才培养新模式研究 | 苗启广 | 优秀 |
| 18 | 西安电子科技大学 | 航天电子信息领域高校教师与行业人才双向交流机制探索与实践 | 李小平 | 优秀 |
| 19 | 西安电子科技大学 | 新工科视域下行业特色高校机械类专业改造升级探索与实践 | 朱敏波 | 优秀 |
| 20 | 西安电子科技大学 | 卓越2.0背景下新工科领军人才本硕一贯制培养模式的探索与研究 | 苏涛 | 优秀 |
| 21 | 陕西师范大学 | “三主体三融合”贯穿式新能源材料与器件专业人才培养机制探索与实践 | 陈新兵 | 优秀 |
| 22 | 长安大学 | 面向交通强国战略，探索构建“三维五级”交通运输新工科人才的培养和教育组织模式 | 王建伟 | 优秀 |
| 23 | 长安大学 | 服务强国战略的交通基础设施国际化人才培养模式和机制研究 | 陈建勋 | 优秀 |
| 24 | 西安理工大学 | 面向新工科人才创新创业教育的工程训练课程体系探索与实践 | 张晓晖 | 优秀 |
| 25 | 西安建筑科技大学 | 面向新工科的土木工程专业改造升级探索与实践研究 | 史庆轩 | 优秀 |
| 26 | 陕西科技大学 | 新工科背景下无机非金属材料工程专业人才培养模式的探索与实践 | 朱建锋 | 优秀 |
| 27 | 西安邮电大学 | 面向西部“新基建”需求的信息通信技术现代产业学院建设探索与实践 | 卢光跃 | 优秀 |
| 28 | 西安文理学院 | 地方高校面向新工科的化工类专业工程实践创新平台建设 | 翟云会 | 优秀 |
| 29 | 空军军医大学 | 新工科背景下军事生物医学工程专业人才培养机制探索与实践 | 卢虹冰 | 优秀 |
| 30 | 火箭军工程大学 | 面向智能互联，技术融合的侦测工程专业改造升级探索与实践 | 李夕海 | 优秀 |