附件1：

山西大学2022年度学科交叉建设项目清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **负责人** | **所属学科** | **合作学科1** | **合作学科2** |
| 1 | 肿瘤荧光诊断与靶向光动力治疗研究 | 郭 炜 | 化学 | 生物学 | 医学 |
| 2 | 新时代中国智能社会治理实验研究 | 马 华 | 政治学 | 计算机科学与技术 | 马克思主义理论 |
| 3 | 山西省碳中和路径的多情景模拟及其经济、就业与健康影响研究 | 石 涛 | 理论经济学 | 应用经济学 | 地理学 |
| 4 | 基于量子光学技术的重大疾病和难测性中药 | 秦雪梅 | 药学 | 物理学 | 统计学 |
| 5 | 历史时期华北乡村社会治理及其当代价值研究 | 张俊峰 | 中国史 | 政治学 | 民俗学 |
| 6 | 双碳目标下企业社会责任驱动的碳减排问题研究 | 曲卫华 | 管理科学与工程 | 计算机科学与技术 | 数学 |
| 7 | 山西省红色文化资源创造性转化与创新性发展研究 | 郝 平 | 中国史 | 马克思主义理论 | 工商管理 |
| 8 | 先进功能材料与器件 | 韩高义 | 化学 | 物理学 | 化学 |
| 9 | 智能情绪管理与体育干预 | 刘映海 | 体育学 | 心理学 | 应用统计学 |
| 10 | 山西特色农业种质资源的发掘与利用 | 仪慧兰 | 食品科学与工程 | 环境科学与工程 | 生物科学 |
| 11 | 清代满文古籍文献的语言学整理、语法标注及数字化研究 | 王为民 | 中国语言文学 | 计算机科学与技术 |  |
| 12 | 纳米化“鸡尾酒”复合态主动靶向递送体系构建与应用 | 乔明强 | 生物学 | 化学 |  |