

附件：

2020 年湖北省教育厅科研计划拟推荐项目及创新团队名单

序号	项目类别	项目名称	单位	项目申请人
1	创新团队	智能制造过程规划与监测	机械学院	王生怀
1	重点	基于联合决策与估计的数控系统故障检测与辨识	电信学院	方凯
2	重点	政府补助、研发投资与企业绩效研究—基于战略性新兴产业的实证分析	经管学院	贺景霖
3	重点	部分相干阵列艾里光束通过大气湍流的光学特性研究	理学院	靳龙
1	青年	高速电主轴定比传动自动松锁刀伺服控制系统研究	机械学院	李然
2	青年	双目立体视觉中的立体匹配问题研究	电信学院	吴文欢
3	青年	汽车传动轴铝钢异种金属搅拌摩擦焊工艺及连接机理研究	材料学院	周博芳
4	青年	基于虚拟仪器的 FSC 赛车振动测试分析系统	汽车学院	石振
5	青年	后疫情时代湖北乡村民宿高质量发展策略研究	经管学院	虞玲
6	青年	零维/二维复合结构的制备及其高效光解水产氢性能研究	理学院	罗啸

1	指导性	变传动比液压助力转向器设计与液固耦合仿真试验关键技术研究	机械学院	陈诚
2	指导性	基于深度学习的汽车零部件表面缺陷检测研究	电信学院	车凯
3	指导性	基于边缘计算的换挡毂加工刀具破损检测研究	电信学院	徐金瑜
4	指导性	基于高强度的高尺寸稳定性压铸铝合金热处理工艺研究	材料学院	马冬威
5	指导性	滚动轴承振动信号降噪处理及故障诊断研究	汽车学院	季景方
6	指导性	二甲醚可控预混合燃烧机电液控制系统设计与优化	汽车学院	周吉伟
7	指导性	基于灰色关联分析法的湖北农村一二三产业融合质量评价模型构建及实证研究	经管学院	毛帅
8	指导性	公司风险投资对母公司创新绩效差异性影响研究	经管学院	姬潮心
9	指导性	基于中性里德堡原子构建相干量子界面的理论研究	理学院	吕东燕
10	指导性	数字全息关键技术研究	理学院	付艳华