

2021年校级科研项目拟立项专项项目清单

序号	所属单位	项目名称	项目类别	负责人	批准经费 (万元)
1	商学院	基于企业财务视角的中国社会保险降费减负绩效评估（2017-2020）	人文社科专项	杨波	14
2	法学院	基层公共法律服务标准化问题研究	人文社科专项	赵立新	16
3	教育学院	武汉市家校社协同育人的探索与实践	人文社科专项	严月娟	13
4	教育学院	高水平城市大学治理体系与治理能力现代化研究	人文社科专项	刘义	12
5	人文学院	张之洞相关近代报刊中文整理与研究	人文社科专项	方秋梅	18
6	人文学院	互联网时代的媒介融合与文艺现象研究	人文社科专项	张贞	14
7	体育学院	中国女足职业俱乐部高质量发展的理论与实践研究	人文社科专项	蒋国勤	8
8	外国语学院	荆楚历史建筑译丛	人文社科专项	曾莉	16

序号	所属单位	项目名称	项目类别	负责人	批准经费 (万元)
9	美术学院	中国古代艺术史学史	人文社科专项	柳国良	12
10	设计学院	基于虚拟现实技术的武汉老字号品牌文化交互设计应用研究	人文社科专项	王云龙	4
11	音乐学院	现当代武汉红色音乐史研究	人文社科专项	李萍	12
12	体育学院	血流限制联合抗阻运动改善肌少症的作用及机制研究	科技创新专项	吴钰祥	10
13	人工智能学院	基于人工智能的高耐久车用燃料电池系统研究	科技创新专项	叶锋	40
14	智能制造学院	拆除爆破场景中的自主移动钻孔机器人研制	科技创新专项	左治江	42
15	化学与环境工程学院	武汉地区饮用水中新型卤代消毒副产物的赋存、生成和安全风险评估	科技创新专项	郑琦	45
16	化学与环境工程学院	线形建（构）筑物工程爆破空气治理关键技术研究	科技创新专项	石零	20
17	生命科学学院	基于水质保护的城市湖泊鱼类群落调控策略研究	科技创新专项	熊飞	20

序号	所属单位	项目名称	项目类别	负责人	批准经费 (万元)
18	医学院	阿尔茨海默病的发病机制和干预策略	科技创新专项	包建	45
19	数字建造与爆破 工程学院	爆破振动间歇扰动与流变效应耦合作用下锚杆-泥岩锚固界面损伤演化规律与评估	科技创新专项	孙金山	40
20	交叉学科研究院	非甾体抗炎药有机硒衍生物 (NDAIDs-Se Derivatives) 的设计、合成及靶向TrxR1受体的抗肿瘤作用机制研究	科技创新专项	贺贤然	10
21	交叉学科研究院	绿色荧光蛋白发色团衍生物和肽分子构建荧光共组装体及其辅助阿尔兹海默症早期诊断和药物研发的应用研究	科技创新专项	喻艳华	40
22	交叉学科研究院	合成生物传感芯片构建及其在新型神经毒性污染物识别中的应用研究	科技创新专项	陈博磊	40
23	马克思主义学院	武汉红色文化研究	科技基础发展专项	李腊生	60
24	医学院	肿瘤的地方特征、发病机制与干预策略研究	科技基础发展专项	徐金华	120