

2024年中央高校基本科研业务费专项经费资助项目立项清单

序号	项目编号	项目名称	项目类别	项目负责人	所在学院	资助金额 (万元)	责任单位
1	300102354101	陕北黄土高原乡村人地系统演化规律与优化路径研究	基础研究培育项目	白宇	土地学院	5	科学研究院项目管理中心
2	300102124101	线性离散时域系统的数据驱动迭代学习最优控制研究	基础研究培育项目	刘楚阳	理学院	5	科学研究院项目管理中心
3	300102214101	安装亮化灯具的斜拉索弛振预测和响应特性研究	基础研究培育项目	武彦池	公路学院	5	科学研究院项目管理中心
4	300102414101	基于移动观测的城市街谷大气污染物分布特征研究	基础研究培育项目	苗纯萍	建筑学院	5	科学研究院项目管理中心
5	300102124102	基于高斯Copula的混合整数值自回归模型的统计推断	基础研究培育项目	黄洁	理学院	5	科学研究院项目管理中心
6	300102214102	弯剪联合作用下UHPC梁承载能力设计的应力场模型研究	基础研究培育项目	雷海鹏	公路学院	5	科学研究院项目管理中心
7	300102244101	大规模MIMO非正交接入与传输技术研究	基础研究培育项目	张阳	信息学院	5	科学研究院项目管理中心
8	300102344101	典型场景下智能网联车辆混合交通流通行能力分析研究	基础研究培育项目	程延秋	运输学院	5	科学研究院项目管理中心
9	300102224101	考虑动态工况的智能网联HEV自适应能量管理优化研究	基础研究培育项目	张风奇	汽车学院	5	科学研究院项目管理中心
10	300102384101	深层地热持续利用埋管换热与岩土传热的耦合互馈机制研究	基础研究培育项目	李超	能电学院	5	科学研究院项目管理中心
11	300102294101	压裂液-致密砂岩水岩相互作用机制研究	基础研究培育项目	何晓东	水环学院	5	科学研究院项目管理中心
12	300102124103	低维相变材料中的价键机制	基础研究培育项目	许亚芝	理学院	5	科学研究院项目管理中心
13	300102264101	黄土高原地震地质灾害遥感智能化识别关键技术	基础研究培育项目	宋闯	地测学院	5	科学研究院项目管理中心
14	300102384102	基于过滤方法的气固流化床内相间传热非均匀介尺度模型构建研究	基础研究培育项目	李钰	能电学院	5	科学研究院项目管理中心
15	300102214103	基于量子化学的沥青老化行为及其靶向防治机理研究	基础研究培育项目	胡栋梁	公路学院	5	科学研究院项目管理中心

2024年中央高校基本科研业务费专项经费资助项目立项清单

序号	项目编号	项目名称	项目类别	项目负责人	所在学院	资助金额 (万元)	责任单位
16	300102214104	基于木质液化产物树脂化利用的生物沥青及性能研究	基础研究培育项目	蒋修明	公路学院	5	科学研究院项目管理中心
17	300102224102	大型客车乘客疏散行为与疏散优化研究	基础研究培育项目	黄榕	汽车学院	5	科学研究院项目管理中心
18	300102414102	黄土丘陵沟壑区水文过程与国土空间的耦合机制及协同优化研究	基础研究培育项目	郭婷	建筑学院	5	科学研究院项目管理中心
19	300102324101	基于热流密度多层面重构的舰船推进电机驱动装置器件级热性能优化方法研究	基础研究培育项目	王彬宇	电控学院	5	科学研究院项目管理中心
20	300102384103	基于微米合金负极的钠离子电池电解液的设计及界面机理研究	基础研究培育项目	孟伟嘉	能电学院	5	科学研究院项目管理中心
21	300102214105	基于预融膜理论的非饱和粗粒土水气迁移冻胀模型	基础研究培育项目	刘建龙	公路学院	5	科学研究院项目管理中心
22	300102264102	基于深度学习的无人机田间大豆幼苗检测与计数研究	基础研究培育项目	康俊华	地测学院	5	科学研究院项目管理中心
23	300102234101	不确定环境下港口-腹地多式联运系统的风险响应性投入决策研究	基础研究培育项目	王璧	经管学院	5	科学研究院项目管理中心
24	300102254101	基于车速预测和电池状态估计的电动商用车多目标复合制动控制	基础研究培育项目	余曼	机械学院	5	科学研究院项目管理中心
25	300102264103	秦岭残坡积土壤发生层界面区微结构演化与渗透特性响应研究	基础研究培育项目	宁奕冰	地测学院	5	科学研究院项目管理中心
26	300102254102	基于叶端定时的转子叶片振动多维感知及参数辨识方法研究	基础研究培育项目	王增坤	机械学院	5	科学研究院项目管理中心
27	300102384104	海洋长输管线内气液多相流动特性及流型转变机理研究	基础研究培育项目	常英杰	能电学院	5	科学研究院项目管理中心
28	300102374101	基于磨耗差异的路面抗滑规律研究	基础研究培育项目	周博	未来交通学院	5	科学研究院项目管理中心
29	300102404101	基于区块链的可验证隐私保护查询技术研究	基础研究培育项目	崔宁宁	数智研究院	5	科学研究院项目管理中心
30	300102414103	基于人群数字画像的工业遗产公共空间优化设计方法研究	基础研究培育项目	许欣	建筑学院	5	科学研究院项目管理中心

2024年中央高校基本科研业务费专项经费资助项目立项清单

序号	项目编号	项目名称	项目类别	项目负责人	所在学院	资助金额 (万元)	责任单位
31	300102214106	基于水盐相变及迁移的干盐湖区盐岩路基变形发育特征研究	基础研究培育项目	问鹏辉	公路学院	5	科学研究院项目管理中心
32	300102244102	基于强化学习的无人机飞行控制模型研究	基础研究培育项目	马博迪	信息学院	5	科学研究院项目管理中心
33	300102344102	时空数据驱动的无监督式高速公路交通流异常检测研究	基础研究培育项目	刘源东	运输学院	5	科学研究院项目管理中心
34	300102294102	超临界水气化过程中流动传热与反应对流动结构的耦合作用机理	基础研究培育项目	王翠	水环学院	5	科学研究院项目管理中心
35	300102124104	Navier-Stokes模型的模块化特征线有限元方法研究	基础研究培育项目	鲁晓莉	理学院	5	科学研究院项目管理中心
36	300102214107	地裂缝演化过程对既有隧道结构力学状态的影响研究	基础研究培育项目	辛焜潇	公路学院	5	科学研究院项目管理中心
37	300102244103	基于分布式算术码的基因数据压缩研究	基础研究培育项目	杨楠	信息学院	5	科学研究院项目管理中心
38	300102404102	基于人工智能的沥青路面服役性能预测与养护决策研究	基础研究培育项目	裴莉莉	数智研究院	5	科学研究院项目管理中心
39	300102224103	影响静电集雾收水速率的机理研究	基础研究培育项目	屈靖国	汽车学院	5	科学研究院项目管理中心
40	300102314101	低收缩乳化沥青复合胶凝体系多尺度组成、水化效能及多组分协同调控研究	基础研究培育项目	郭豪彦	材料学院	5	科学研究院项目管理中心
41	300102264104	东非大裂谷地裂缝的多级结构和孕灾机制	基础研究培育项目	贾智杰	地测学院	5	科学研究院项目管理中心
42	300102404103	陕南秦巴山区降雨诱发浅层滑坡精细化预警研究	基础研究培育项目	宋宇飞	数智研究院	5	科学研究院项目管理中心
43	300102234102	数字化转型企业知识搜寻、组织忘却与整合能力对新产品创新绩效的影响研究	基础研究培育项目	杨慧军	经管学院	5	科学研究院项目管理中心
44	300102214108	基于全尺度活化理论的老化沥青多次增韧再生方法	基础研究培育项目	吕磊	公路学院	5	科学研究院项目管理中心
45	300102284101	基于时序-深度学习算法的结构环境效应预测模型研究	基础研究培育项目	张培杰	建工学院	5	科学研究院项目管理中心

2024年中央高校基本科研业务费专项经费资助项目立项清单

序号	项目编号	项目名称	项目类别	项目负责人	所在学院	资助金额 (万元)	责任单位
46	300102124105	悬臂式结构压电主动减振研究	基础研究培育项目	李伟光	理学院	5	科学研究院项目管理中心
47	300102384105	表面光散射法在临界震荡区机理与应用研究	基础研究培育项目	崔军卫	能电学院	5	科学研究院项目管理中心
48	300102414104	大数据时代下城市轨道交通站域建成环境与人口活动互动关系研究	基础研究培育项目	王迪	建筑学院	5	科学研究院项目管理中心
49	300102404104	多尺度稀疏表征学习分类及其在极化SAR 图像解译中的应用	基础研究培育项目	刘梦琨	数智研究院	5	科学研究院项目管理中心
50	300102224104	高性能车用质子交换膜燃料电池关键部件与机理研究	基础研究培育项目	刘青山	汽车学院	5	科学研究院项目管理中心
51	300102314102	RuMx@MoS2中空微纳米复合结构界面效应及氢溢流机制研究	基础研究培育项目	罗巧梅	材料学院	5	科学研究院项目管理中心
52	300102254103	超疏水润湿阶跃表面液液界面减阻方法研究	基础研究培育项目	任刘珍	机械学院	5	科学研究院项目管理中心
53	300102254104	复杂零部件加工过程中表面质量-力-振动内在关联机制及加工状态在线监测方法研究	基础研究培育项目	陈昆弘	机械学院	5	科学研究院项目管理中心
54	300102234103	施工噪声对建筑工人安全行为影响的脑电实验研究	基础研究培育项目	杨晶晶	经管学院	5	科学研究院项目管理中心
55	300102314103	双相大应变管线钢位错组态硬化效应及界面失配损伤机制	基础研究培育项目	王楠	材料学院	5	科学研究院项目管理中心
56	300102254105	无级变转速直升机传动系统动态特性及全速域动态优化研究	基础研究培育项目	苏燕芹	机械学院	5	科学研究院项目管理中心
57	300102294103	玛纳斯河流域河流与地下水相互转化机制及模拟研究	基础研究培育项目	侯昕悦	水环学院	5	科学研究院项目管理中心
58	300102224105	全自主高精度光谱红移/捷联惯导/天文多源融合智能导航技术	基础研究培育项目	魏文辉	汽车学院	5	科学研究院项目管理中心
59	300102344103	级联失效情景下城市公交-地铁耦合网络韧性优化研究	基础研究培育项目	李毅	运输学院	5	科学研究院项目管理中心
60	300102404105	小样本场下跨媒体教科书知识检索方法研究	基础研究培育项目	胡欣	数智研究院	5	科学研究院项目管理中心

2024年中央高校基本科研业务费专项经费资助项目立项清单

序号	项目编号	项目名称	项目类别	项目负责人	所在学院	资助金额 (万元)	责任单位
61	300102234104	基于机器学习的企业数字化转型战略研究	基础研究培育项目	成璐璐	经管学院	5	科学研究院项目管理中心
62	300102234105	不同约束条件下的车辆自适应巡航系统事件触发控制研究	基础研究培育项目	巨佩伦	经管学院	5	科学研究院项目管理中心
63	300102314104	核壳型相变材料对水泥基材料水化热的影响及调控机制	基础研究培育项目	张婷	材料学院	5	科学研究院项目管理中心
64	300102244104	面向道路场景的四维地图构建方法研究	基础研究培育项目	王珂	信息学院	5	科学研究院项目管理中心
65	300102294104	秦岭北麓矿区周边不同环境介质中重金属归趋及环境容量预测	基础研究培育项目	王雪平	水环学院	5	科学研究院项目管理中心
66	300102264105	PPP-RTK广域增强服务大气建模算法	基础研究培育项目	崔博斌	地测学院	5	科学研究院项目管理中心
67	300102224106	纯电动快速公交驾驶行为生态性甄别及生态驾驶策略研究	基础研究培育项目	张雅丽	汽车学院	5	科学研究院项目管理中心
68	300102264106	基于重力资料的区域岩矿体地下空间三维密度精细化反演研究	基础研究培育项目	张义蜜	地测学院	5	科学研究院项目管理中心
69	300102384106	介电优化低温准固态超级电容器及机制研究	基础研究培育项目	白宇鸽	能电学院	5	科学研究院项目管理中心
70	300102324102	复杂扰动下全浸式水翼艇智能控制方法研究	基础研究培育项目	牛鸿敏	电控学院	5	科学研究院项目管理中心
71	300102384107	基于动力学蒙特卡洛方法的碳化硅晶体外延生长形貌失稳机理研究	基础研究培育项目	艾文森	能电学院	5	科学研究院项目管理中心
72	300102124106	镍基单晶蠕变损伤的超声评估研究	基础研究培育项目	王佳佳	理学院	5	科学研究院项目管理中心
73	300102294105	黄土基磁性材料联级协同去除水中硝基苯和Cu(II)复合污染物的研究	基础研究培育项目	魏徵文	水环学院	5	科学研究院项目管理中心
74	300102384108	基于原位供氢的微藻水热液化生物油催化加氢脱氮耦合机理研究	基础研究培育项目	杨闯	能电学院	5	科学研究院项目管理中心
75	300102214109	地震荷载作用下有砟轨道损伤失效机理及抗震韧性评估	基础研究培育项目	王欢	公路学院	5	科学研究院项目管理中心

2024年中央高校基本科研业务费专项经费资助项目立项清单

序号	项目编号	项目名称	项目类别	项目负责人	所在学院	资助金额 (万元)	责任单位
76	300102234106	基于多源数据融合的汽车产品竞争优势识别研究	基础研究培育项目	魏娜	经管学院	5	科学研究院项目管理中心
77	300102314105	界面聚合法制备新型聚三硫代碳酸酯膜及其在水处理中的应用	基础研究培育项目	陈曦	材料学院	5	科学研究院项目管理中心
78	300102314106	低成本高效电解制氢催化材料与技术	基础研究培育项目	鲍晓冰	材料学院	5	科学研究院项目管理中心
79	300102284102	亚临界纵向通风隧道火羽流卷吸及烟气流动特性研究	基础研究培育项目	杜涛	建工学院	5	科学研究院项目管理中心
80	300102214110	数据和理论混合驱动的紧急制动操纵激励下平曲线路段载重车侧滑预测研究	基础研究培育项目	辛田	公路学院	5	科学研究院项目管理中心
81	300102254106	直升机吊挂系统边界保护控制策略设计	基础研究培育项目	王瑜	机械学院	5	科学研究院项目管理中心
82	300102384109	复杂流动中Lagrangian拟序结构及物质输运机理研究	基础研究培育项目	王伟	能电学院	5	科学研究院项目管理中心
83	300102314107	改性功能基元协同设计制备SnTe基材料及其热电性能研究	基础研究培育项目	夏俊超	材料学院	5	科学研究院项目管理中心
84	300102374102	资源感知的边缘联邦持续学习关键技术研究	基础研究培育项目	杨钊	未来交通学院	5	科学研究院项目管理中心
85	300102374103	基于MIMO-STBC水声信道估计及均衡方法研究	基础研究培育项目	胡欣	未来交通学院	5	科学研究院项目管理中心
86	300102374104	复杂场景下多视角谱聚类算法关键技术研究	基础研究培育项目	马霜逊	未来交通学院	5	科学研究院项目管理中心
87	300102414105	碳中和背景下生态型绿道网络构建研究	基础研究培育项目	张文婷	建筑学院	5	科学研究院项目管理中心
88	300102214111	浸水路堤地震动力稳定性研究	基础研究培育项目	徐佳伟	公路学院	5	科学研究院项目管理中心
89	300102264107	应力波作用下高地应力环境中软岩的破坏机理研究	基础研究培育项目	王思维	地测学院	5	科学研究院项目管理中心
90	300102384110	随机几何偏差对高负荷低压涡轮流场及性能的不确定性影响机制研究	基础研究培育项目	王小京	能电学院	5	科学研究院项目管理中心

2024年中央高校基本科研业务费专项经费资助项目立项清单

序号	项目编号	项目名称	项目类别	项目负责人	所在学院	资助金额 (万元)	责任单位
91	300102284103	预应力混凝土板在中速条件下的力学性能研究	基础研究培育项目	王泽易	建工学院	5	科学研究院项目管理中心
92	300102344201	高速公路出口人工驾驶与智能车混合交通流风险演化规律与车道优化设计	高新技术研究培育项目	陈亦新	运输学院	15	科学研究院项目管理中心
93	300102384201	高温差环境下锂离子电池组内短路故障诊断与自适应控制策略研究	高新技术研究培育项目	耿莉敏	能电学院	15	科学研究院项目管理中心
94	300102354201	基于遥感动态估算的PM2.5环境公正研究	高新技术研究培育项目	刘明	土地学院	15	科学研究院项目管理中心
95	300102264201	动载下泥岩蠕滑的失稳机制与数值预测方法研究	高新技术研究培育项目	康孝森	地测学院	15	科学研究院项目管理中心
96	300102214201	列车振动和地基浸水耦合作用下湿陷性黄土地层地铁隧道灾变机制与韧性提升技术	高新技术研究培育项目	翁效林	公路学院	15	科学研究院项目管理中心
97	300102354202	亚热带森林土壤氧化亚氮排放动态及机制研究	高新技术研究培育项目	谢丹妮	土地学院	15	科学研究院项目管理中心
98	300102224201	氢燃料电池汽车全生命周期“资源-环境-经济”评价及动态优化研究	高新技术研究培育项目	陈轶嵩	汽车学院	15	科学研究院项目管理中心
99	300102214202	湿氧耦合作用下沥青-集料界面劣化与黏结失效机制	高新技术研究培育项目	陈子璇	公路学院	15	科学研究院项目管理中心
100	300102124201	最小自复制扩散-趋化系统的动力学分析和模拟	高新技术研究培育项目	曹倩	理学院	15	科学研究院项目管理中心
101	300102214203	电动注浆加固饱和软黄土的物质组构演化机理及多场耦合分析	高新技术研究培育项目	薛志佳	公路学院	15	科学研究院项目管理中心
102	300102294201	人工湿地中磷素迁移转化特性及微生物学机制	高新技术研究培育项目	任柏铭	水环学院	15	科学研究院项目管理中心
103	300102124202	反应扩散系统在异质媒介中的时空动力学研究	高新技术研究培育项目	杜丽君	理学院	15	科学研究院项目管理中心
104	300102214204	基于地热利用的寒区隧道保温机理与冻害防治关键技术研究	高新技术研究培育项目	朱谭谭	公路学院	15	科学研究院项目管理中心
105	300102294202	泾惠渠灌区地下水咸化的水文地球化学机制及调控研究	高新技术研究培育项目	高燕燕	水环学院	15	科学研究院项目管理中心

2024年中央高校基本科研业务费专项经费资助项目立项清单

序号	项目编号	项目名称	项目类别	项目负责人	所在学院	资助金额 (万元)	责任单位
106	300102124203	超薄梯度板的弯曲断裂研究	高新技术研究培育项目	马维力	理学院	15	科学研究院项目管理中心
107	300102254201	低温轴承新型分体式保持架极限冲击拓扑设计	高新技术研究培育项目	阎贝	机械学院	15	科学研究院项目管理中心
108	300102254202	薄壁筒体的环向内筋强力旋压材料塑性变形机理	高新技术研究培育项目	朱成成	机械学院	15	科学研究院项目管理中心
109	300102214205	复杂服役环境下钢管混凝土拱肋界面状态的影响机理与演化特性	高新技术研究培育项目	刘江	公路学院	15	科学研究院项目管理中心
110	300102244201	基于微观驾驶行为预测的智能网联汽车与人驾车辆协同换道策略研究	高新技术研究培育项目	王振	信息学院	15	科学研究院项目管理中心
111	300102414201	西北既有城镇社区碳排放机制与低碳更新模式研究	高新技术研究培育项目	董晓	建筑学院	15	科学研究院项目管理中心
112	300102214206	中等应变率下冻结节理岩体动态力学响应和锁固岩桥解锁机制	高新技术研究培育项目	王苗苗	公路学院	15	科学研究院项目管理中心
113	300102274201	陆相纹层型页岩油储层水渗吸置换机理研究	高新技术研究培育项目	黄何鑫	资源学院	15	科学研究院项目管理中心
114	300102314201	橡胶沥青恶臭气体与胶粉脱硫进程的伴生机制及抑制机理研究	高新技术研究培育项目	耿九光	材料学院	15	科学研究院项目管理中心
115	300102284201	冻融循环下纳米氧化镁改良黄土路基的力学特性和长期变形研究	高新技术研究培育项目	陈瑾	建工学院	15	科学研究院项目管理中心
116	300102344202	健康视角下自行车路网设计与评价方法研究	高新技术研究培育项目	高捷	运输学院	15	科学研究院项目管理中心
117	300102214207	考虑水-岩化学作用的黑色页岩填料风化过程及路基长期性能预估	高新技术研究培育项目	吴谦	公路学院	15	科学研究院项目管理中心
118	300102224202	基于超声的载运工具高速滚动轴承典型故障检测技术研究	高新技术研究培育项目	李猛	汽车学院	15	科学研究院项目管理中心
119	300102224203	直接甲烷固体氧化物燃料电池阳极微结构调控机理及性能优化研究	高新技术研究培育项目	付佩	汽车学院	15	科学研究院项目管理中心
120	300102274202	海相深层含油气系统源储固体沥青差异及其成熟度表征的地质意义	高新技术研究培育项目	王晔	资源学院	15	科学研究院项目管理中心

2024年中央高校基本科研业务费专项经费资助项目立项清单

序号	项目编号	项目名称	项目类别	项目负责人	所在学院	资助金额 (万元)	责任单位
121	300102294203	考虑土水势的土壤水氢氧同位素液-汽平衡分馏及蒸发模型研究	高新技术研究培育项目	陆彦玮	水环学院	15	科学研究院项目管理中心
122	300102274203	锂同位素对河套平原原生劣质地下水成因的指示	高新技术研究培育项目	张俊文	资源学院	15	科学研究院项目管理中心
123	300102244202	多模态交通三维场景感知理解问题研究	高新技术研究培育项目	孙士杰	信息学院	15	科学研究院项目管理中心
124	300102254203	复合材料加筋薄壁结构热后屈曲非线性振动降阶计算方法研究	高新技术研究培育项目	王迪	机械学院	15	科学研究院项目管理中心
125	300102294204	黄土高原侵蚀-沉积作用下土壤碳库动态变化机制	高新技术研究培育项目	史文海	水环学院	15	科学研究院项目管理中心
126	300102224204	重型卡车铰链机构冲碰磨损耦合损伤及运动可靠性研究	高新技术研究培育项目	刘敬一	汽车学院	15	科学研究院项目管理中心
127	300102124204	基于Mg-Te共掺+PLD技术的p型氧化镓的制备及掺杂机理研究	高新技术研究培育项目	沈浩	理学院	15	科学研究院项目管理中心
128	300102264202	融合星间链路观测数据的北斗及低轨卫星增强精密定轨研究	高新技术研究培育项目	王晨	地测学院	15	科学研究院项目管理中心
129	300102254204	分体式飞行汽车全自主对接导引技术研究	高新技术研究培育项目	王琛	机械学院	15	科学研究院项目管理中心
130	300102214208	考虑风速影响的隧道围岩冻融及冻融作用下混凝土衬砌力学性能劣化研究	高新技术研究培育项目	赵彦虎	公路学院	15	科学研究院项目管理中心
131	300102124205	非均匀恒化器中具有絮凝机制的微生物模型阈值动力学	高新技术研究培育项目	石壺	理学院	15	科学研究院项目管理中心
132	300102224205	融合驾驶人认知-推理机制的人机协作混合智能决策研究	高新技术研究培育项目	孙秦豫	汽车学院	15	科学研究院项目管理中心
133	300102264203	高速滑坡-涌浪-堵江-溃坝灾害链运动学转化机制及致灾过程预测	高新技术研究培育项目	沈伟	地测学院	15	科学研究院项目管理中心
134	300102294205	木质基材料改性沥青融合行为及流变特性研究	高新技术研究培育项目	丁湛	水环学院	15	科学研究院项目管理中心
135	300102224206	座椅布置对城市客车站立密度不均匀性的作用机理及分布规律研究	高新技术研究培育项目	闫晟煜	汽车学院	15	科学研究院项目管理中心

2024年中央高校基本科研业务费专项经费资助项目立项清单

序号	项目编号	项目名称	项目类别	项目负责人	所在学院	资助金额 (万元)	责任单位
136	300102264204	弹性TTI各向异性介质波动方程旅行时和全波形反演	高新技术研究培育项目	任志明	地测学院	15	科学研究院项目管理中心
137	300102244203	时空高分辨声遥感技术研究及其在桥位风参数实测中的应用	高新技术研究培育项目	陈鹏	信息学院	15	科学研究院项目管理中心
138	300102254205	限制型膝关节假体固定界面稳定机制的宏微生物力学研究	高新技术研究培育项目	张静	机械学院	15	科学研究院项目管理中心
139	300102254206	跨介质无人智能感知集群飞行平台设计和自主控制方法研究	高新技术研究培育项目	张航	机械学院	15	科学研究院项目管理中心
140	300102224207	城市路口自动驾驶汽车拟人化控制策略与仿真测试方法研究	高新技术研究培育项目	刘瑞	汽车学院	15	科学研究院项目管理中心
141	300102264205	地质灾害疏散路径优化方法研究	高新技术研究培育项目	李宇白	地测学院	15	科学研究院项目管理中心
142	300102264206	基于多尺度特征数据提取与变尺度网格更新策略的航空电磁三维快速反演算法研究	高新技术研究培育项目	齐彦福	地测学院	15	科学研究院项目管理中心
143	300102344203	基于机器视觉的高速公路出口区域内在安全风险评估与治理	高新技术研究培育项目	陈文强	运输学院	15	科学研究院项目管理中心
144	300102124206	耦合振子系统的爆炸性振动转迁机制研究	高新技术研究培育项目	赵楠楠	理学院	15	科学研究院项目管理中心
145	300102124207	基于DNA自组装构建纳米银@芒果昔-DNA水凝胶及在慢性伤口的应用	高新技术研究培育项目	王英辉	理学院	15	科学研究院项目管理中心
146	300102244204	居民需求响应多目标弹性建模与优化关键技术研究	高新技术研究培育项目	朱家伟	信息学院	15	科学研究院项目管理中心
147	300102124208	光纤智能复合材料本构关系构建及多尺度分析方法研究	高新技术研究培育项目	拓宏亮	理学院	15	科学研究院项目管理中心
148	300102214209	考虑旧料激活与新旧沥青融合的老化SBS改性沥青混合料精细化再生研究	高新技术研究培育项目	邢成炜	公路学院	15	科学研究院项目管理中心
149	300102224208	基于多源退化致因要素的燃料电池动力系统分层能量管理策略研究	高新技术研究培育项目	朱丹	汽车学院	15	科学研究院项目管理中心
150	300102354203	乡村治理与数字化建设	高新技术研究培育项目 (乡村振兴)	宁晓红	土地学院	30	科学研究院项目管理中心

2024年中央高校基本科研业务费专项经费资助项目立项清单

序号	项目编号	项目名称	项目类别	项目负责人	所在学院	资助金额 (万元)	责任单位
151	300102354204	秦岭山区典型县域乡村产业发展促进乡村振兴机制探索与优化路径	高新技术研究培育项目 (乡村振兴)	员学锋	土地学院	17	科学研究院项目管理中心
152	300102234201	装配式智能建造助力山区农村建设的机理和路径研究	高新技术研究培育项目 (乡村振兴)	韩言虎	经管学院	13	科学研究院项目管理中心
153	300102214910	层间加筋3D打印混凝土受力特性与智能建造方法研究	专项培育	罗晓瑜	公路学院	10	科学研究院项目管理中心
154	300102214911	交通软岩隧道预应力锚固围岩承载特性及主-被动支护设计方法	专项培育	陈丽俊	公路学院	10	科学研究院项目管理中心
155	300102214912	基于聚氨酯固-固低温PCMs的相变改性沥青低温性能调控机制研究	专项培育	魏堃	公路学院	10	科学研究院项目管理中心
156	300102214913	智能化装配式水泥混凝土路面设计施工一体化研究	专项培育	李鹏	公路学院	10	科学研究院项目管理中心
157	300102214914	基于深度学习的钝体结构气动外形优化	专项培育	高广中	公路学院	10	科学研究院项目管理中心
158	300102374901	车辆-路面交互作用下沥青混合料细观动力学响应及性能演化机理	专项培育	葛海涛	未来交通学院	10	科学研究院项目管理中心
159	300102314902	基于4P-CPM模型的粗集料接触及其在沥青混合料中宏观力学机理研究	专项培育	牛冬瑜	材料学院	10	科学研究院项目管理中心
160	300102384901	高速公路多重微电网系统清洁能源双层优化调度	专项培育	牛明博	能电学院	10	科学研究院项目管理中心
161	300102314903	交通运输用耐久自组装超双疏涂层的纳尺度构筑及界面调控方法研究	专项培育	王红波	材料学院	10	科学研究院项目管理中心
162	300102214915	艰险山区崩滑灾害下预应力混凝土桥梁韧性智能防灾	专项重点	张景峰	公路学院	30	科学研究院项目管理中心
163	300102214916	钢箱混凝土中群孔PBL连接件受剪性能及设计方法	专项重点	朱伟庆	公路学院	30	科学研究院项目管理中心
164	300102214917	高寒生态脆弱区高速公路建设环境管控与生态修复技术研究	专项重点	包卫星	公路学院	30	科学研究院项目管理中心
165	300102214918	隧道病害数字化感知及智能监测	专项重点	许江波	公路学院	30	科学研究院项目管理中心

2024年中央高校基本科研业务费专项经费资助项目立项清单

序号	项目编号	项目名称	项目类别	项目负责人	所在学院	资助金额 (万元)	责任单位
166	300102214919	基于靶向再生的高掺量RAP再生机理与应用研究	专项重点	陈玉	公路学院	30	科学研究院项目管理中心
167	300102374902	智慧公路场景道路交通多元环境智慧感知与风险主动防范技术研究	专项重点	呼延菊	未来交通学院	30	科学研究院项目管理中心
168	300102314904	压电陶瓷/沥青复合材料微结构构建及力-电-热场协同机制	专项重点	李卓	材料学院	30	科学研究院项目管理中心
169	300102214901	缆索承重桥梁的时变体系抗连续倒塌性能提升机理	专项集成	王晓明	公路学院	50	科学研究院项目管理中心
170	300102294908	公路隧道运营通风设计控制指标及控制标准研究	专项集成	李彦鹏	水环学院	50	科学研究院项目管理中心
171	300102214902	公路隧道运营通风新模式及其计算理论与方法	专项集成	王永东	公路学院	50	科学研究院项目管理中心
172	300102224901	公路隧道机动车污染物排放特性与扩散规律研究	专项集成	邱兆文	汽车学院	50	科学研究院项目管理中心
173	300102344901	交通运输系统运行安全与环境管控关键技术研究	专项集成	王建军	运输学院	50	科学研究院项目管理中心
174	300102214903	缆索承重钢桥火-爆耦合致复杂环境模型构建与性能提升方法	专项集成	张岗	公路学院	50	科学研究院项目管理中心
175	300102214904	缆索承重桥梁钢桥面板数字疲劳评估与冷维护延寿技术	专项集成	王春生	公路学院	50	科学研究院项目管理中心
176	300102214905	超高性能钢管混凝土桥梁结构体系与设计方法	专项集成	刘永健	公路学院	50	科学研究院项目管理中心
177	300102214906	基于荷敏混凝土的路面智能感知材料与系统设计研究	专项集成	刘状壮	公路学院	50	科学研究院项目管理中心
178	300102314901	微波加热沥青混合料热量传递调控机制及损伤愈合提效机理研究	专项集成	王振军	材料学院	50	科学研究院项目管理中心
179	300102214907	复杂水流环境下RC桩基累积损伤机理与薄层UHPC性能提升方法研究	专项集成	牛艳伟	公路学院	50	科学研究院项目管理中心
180	300102404901	大数据驱动的新一代智慧交通大脑	专项集成	李建新	数智研究院	50	科学研究院项目管理中心

2024年中央高校基本科研业务费专项经费资助项目立项清单

序号	项目编号	项目名称	项目类别	项目负责人	所在学院	资助金额 (万元)	责任单位
181	300102214908	新一代绿色智能沥青路面（系列）技术开发	专项集成	王朝辉	公路学院	50	科学研究院项目管理中心
182	300102214909	无线自供电路用SmartRock研制与路面隐蔽性裂缝智能诊断研究	专项集成	纪小平	公路学院	50	科学研究院项目管理中心
183	300102264911	黄土入渗规律及灾变效应	专项培育	李文阳	地测学院	10	科学研究院项目管理中心
184	300102294904	黄河下游城市群洪涝灾害模拟与预报研究	专项培育	叶林静	水环学院	10	科学研究院项目管理中心
185	300102264912	黄河上游大型滑坡-堰塞湖灾害链的链生过程与机制研究	专项重点	庄建琦	地测学院	30	科学研究院项目管理中心
186	300102294905	黄土高原地下水对生态建设的响应研究	专项重点	张倩倩	水环学院	25	科学研究院项目管理中心
187	300102264913	渭河盆地地面回弹机理及地裂缝活动机制研究	专项重点	刘聪	地测学院	25	科学研究院项目管理中心
188	300102264914	黄土灾变力学行为与成灾机制	专项重点	李鹏	地测学院	30	科学研究院项目管理中心
189	300102264915	基于多模态遥感数据的黄土滑坡大范围高效智能探测识别	专项重点	张静	地测学院	30	科学研究院项目管理中心
190	300102294906	黄土高原河流碳源汇特征及其影响机制	专项重点	王宁	水环学院	30	科学研究院项目管理中心
191	300102264916	黄河流域地震与电离层扰动相关性研究	专项重点	纪新林	地测学院	30	科学研究院项目管理中心
192	300102274902	黄河九道弯形成与演化研究	专项重点	刘晓波	资源学院	25	科学研究院项目管理中心
193	300102264917	秦岭华山花岗岩地质景观深化研究与成果出版	专项重点	杨威	地测学院	30	科学研究院项目管理中心
194	300102294907	黄河流域水土保持潜力研究	专项重点	王金凤	水环学院	25	科学研究院项目管理中心
195	300102264901	黄土隐患灾害有效识别	专项集成	余琛	地测学院	50	科学研究院项目管理中心

2024年中央高校基本科研业务费专项经费资助项目立项清单

序号	项目编号	项目名称	项目类别	项目负责人	所在学院	资助金额 (万元)	责任单位
196	300102264902	黄河流域地球系统科学模型构建	专项集成	刘世杰	地测学院	50	科学研究院项目管理中心
197	300102264903	黄土重大灾害链时空演化规律与链生机制	专项集成	马鹏辉	地测学院	50	科学研究院项目管理中心
198	300102264904	黄土滑坡滑面高精度面波探测方法技术研究	专项集成	李宇	地测学院	50	科学研究院项目管理中心
199	300102264905	黄土滑坡投放式监测	专项集成	杜源	地测学院	50	科学研究院项目管理中心
200	300102294901	黄河下游巨型洪灾预警	专项集成	吕继强	水环学院	50	科学研究院项目管理中心
201	300102294902	黄土高原三水转化与水文生态效应	专项集成	窦妍	水环学院	50	科学研究院项目管理中心
202	300102264906	黄河流域中游黄土边坡差异水土灾害机制及生态协同防护技术研究	专项集成	祝艳波	地测学院	40	科学研究院项目管理中心
203	300102274901	北秦岭构造带酸性小岩体相关钼矿床成矿模式	专项集成	赵联党	资源学院	40	科学研究院项目管理中心
204	300102264907	黄河流域卫-银盆地深部结构解译	专项集成	师卓璇	地测学院	50	科学研究院项目管理中心
205	300102264908	黄土高原典型滑坡灾害启动演化机制及危险性评价研究	专项集成	魏亚妮	地测学院	40	科学研究院项目管理中心
206	300102264909	地铁列车长期振动作用下西安古城墙变形开裂机理研究	专项集成	吴韶艳	地测学院	40	科学研究院项目管理中心
207	300102294903	黄土高原水文生态效应与植被调水调控研究	专项集成	贺军奇	水环学院	50	科学研究院项目管理中心
208	300102354901	黄土高原生态工程对植被恢复影响、效益评价和治理技术研究	专项集成	任朝霞	土地学院	40	科学研究院项目管理中心
209	300102264910	黄河流域卫-银盆地深部速度和衰减结构成像	专项集成	李兴旺	地测学院	50	科学研究院项目管理中心
210	300102314301	全时域安全服役智慧交通材料与保障技术	拔尖青年培育项目	肖月	材料学院	60	科学研究院项目管理中心

2024年中央高校基本科研业务费专项经费资助项目立项清单

序号	项目编号	项目名称	项目类别	项目负责人	所在学院	资助金额 (万元)	责任单位
211	300102264301	高寒高烈度地区高陡岩崩灾变机制与韧性防控	拔尖青年培育项目	黄达	地测学院	60	科学研究院项目管理中心
212	300102264302	黄河流域环境灾害立体监测技术及预测预报方法	拔尖青年培育项目	李振洪	地测学院	60	科学研究院项目管理中心
213	300102264303	温-湿耦合作用下非饱和黄土力学特性及本构模型	卓越青年培育项目	穆青翼	地测学院	20	科学研究院项目管理中心
214	300102264304	子阵列面波成像方法研究及其在密集台阵的应用	卓越青年培育项目	罗松	地测学院	20	科学研究院项目管理中心
215	300102214301	高墩桥梁病害识别	卓越青年培育项目	周勇军	公路学院	40	科学研究院项目管理中心
216	300102214302	沥青基材料基因表征与数字化设计方法	卓越青年培育项目	张久鹏	公路学院	40	科学研究院项目管理中心
217	300102214303	飞机着陆冲击荷载下道基动力响应机制与塑性安定性分析	卓越青年培育项目	李林	公路学院	40	科学研究院项目管理中心
218	300102254301	新型冷再生机多功能融合设计方法与理论研究	卓越青年培育项目	程海鹰	机械学院	40	科学研究院项目管理中心
219	300102284301	光热发电基础设施防灾	卓越青年培育项目	邢国华	建工学院	40	科学研究院项目管理中心
220	300102284302	基于随机等效骨料场的轻骨料混凝土受弯构件性能多尺度分析	卓越青年培育项目	吴涛	建工学院	40	科学研究院项目管理中心
221	300102234301	信息粒化与运营管理一体化方法及应用	拔尖青年培育项目	李想	经管学院	60	科学研究院项目管理中心
222	300102234302	复杂工程安全风险和节能管理研究	卓越青年培育项目	邹小伟	经管学院	20	科学研究院项目管理中心
223	300102224301	基于数据驱动的电动汽车检测技术与装备	卓越青年培育项目	赵轩	汽车学院	40	科学研究院项目管理中心
224	300102224302	人机共驾乘坐舒适性研究	卓越青年培育项目	付锐	汽车学院	40	科学研究院项目管理中心
225	300102404301	面向社交媒体复杂场景的多模态恶意威胁防御方法研究	卓越青年培育项目	杨志海	数智研究院	20	科学研究院项目管理中心

2024年中央高校基本科研业务费专项经费资助项目立项清单

序号	项目编号	项目名称	项目类别	项目负责人	所在学院	资助金额 (万元)	责任单位
226	300102244301	文本数据分析及其领域应用	卓越青年培育项目	段宗涛	信息学院	40	科学研究院项目管理中心
227	300102344301	相对封闭交通基础设施的环境问题及数字化治理	拔尖青年培育项目	葛颖恩	运输学院	60	科学研究院项目管理中心
228	300102344302	关中城市群交通基础设施可持续发展研究	卓越青年培育项目	王元庆	运输学院	40	科学研究院项目管理中心
229	300102274301	岩浆矿床成矿机制与成矿预测	拔尖青年培育项目	Matthew Jacek Brzozowski	资源学院	60	科学研究院项目管理中心
230	300102274302	镅同位素在富镅铅锌矿床中初步研究：以都龙铅锌矿床为例	卓越青年培育项目	朱传威	资源学院	20	科学研究院项目管理中心
231	300102274303	中国关键矿产成矿机制与成矿规律	卓越青年培育项目	吴昌志	资源学院	20	科学研究院项目管理中心
232	300102164601	习近平总书记关于中国式现代化的重要论述研究	重大理论研究专项	周玉琴	马克思主义学院	8	科学研究院社会科学中心
233	300102344601	古丝绸之路交通文化遗产保护与传承——以驿站为例	重大理论研究专项	付鑫	运输学院	10	科学研究院社会科学中心
234	300102234601	建设工程领域绿色供应链网络韧性测度及提升策略研究	平台建设项目	白礼彪	经管学院	6	科学研究院社会科学中心
235	300102164602	高校铸牢中华民族共同体意识教育研究	平台建设项目	黎开谊	马克思主义学院	6	科学研究院社会科学中心
236	300102374601	城市群都市圈大中小城市协调发展与综合交通系统建设	智库培育项目	孙健	未来交通学院	6	科学研究院社会科学中心
237	300102234602	陕西省现代物流业与制造业融合创新发展的动力机制及路径研究	创新团队项目	张圣忠	经管学院	5	科学研究院社会科学中心
238	300102234603	高质量发展背景下高速公路特许经营项目治理机制的构建及优化研究	创新团队项目	樊建强	经管学院	5	科学研究院社会科学中心
239	300102134601	中外国家翻译实践传播与接受比较研究	创新团队项目	冯正斌	外国语学院	5	科学研究院社会科学中心
240	300102234604	复杂供应链网络中断传播机理与韧性优化研究	重点项目	马飞	经管学院	6	科学研究院社会科学中心

2024年中央高校基本科研业务费专项经费资助项目立项清单

序号	项目编号	项目名称	项目类别	项目负责人	所在学院	资助金额 (万元)	责任单位
241	300102344602	老年就医出行决策机理与可达性提升策略研究	重点项目	肖梅	运输学院	6	科学研究院社会科学中心
242	300102114601	科研公共数据开放利用与授权运营理论与制度设计	重点项目	赵文义	人文学院	6	科学研究院社会科学中心
243	300102114614	文化科技协同视角下文化产业提质增效研究	重点项目	崔艳天	人文学院	6	科学研究院社会科学中心
244	300102414601	西安市轨道交通站域空间公共安全适应性评价与优化路径研究	一般项目	段亚琼	建筑学院	2	科学研究院社会科学中心
245	300102414602	城镇老旧街区韧性评价方法与更新策略研究	一般项目	樊禹江	建筑学院	2	科学研究院社会科学中心
246	300102234605	ESG组态效应对高速公路上市公司财务绩效的影响研究——基于模糊集定性比较分析	一般项目	江春霞	经管学院	2	科学研究院社会科学中心
247	300102114603	何以破解“数字悬浮”：基层政府数字治理执行偏离的影响机制研究	一般项目	李钰婷	人文学院	2	科学研究院社会科学中心
248	300102344603	面向新型多层次停车换乘的城市多模式交通系统资源配置优化方法	一般项目	韩飞	运输学院	2	科学研究院社会科学中心
249	300102144601	中国武术兵道的历史进程与实践启示	一般项目	田伟	体育系	2	科学研究院社会科学中心
250	300102134602	跨文化对比视域下中国式现代化国际传播叙事体系的研究	一般项目	刘冠东	外国语学院	2	科学研究院社会科学中心
251	300102344604	绿色出行碳普惠政策设计与低碳交通发展路径研究	优秀青年学者项目	姚振兴	运输学院	5	科学研究院社会科学中心
252	300102234606	气候变化冲击引发系统性金融风险的评估、机理和政策应对研究	优秀青年学者项目	李博阳	经管学院	5	科学研究院社会科学中心
253	300102414603	渭北县域乡村聚落社会—空间互构特征、协同机理与韧性调控	优秀青年学者项目	周吉喆	建筑学院	5	科学研究院社会科学中心
254	300102114615	我国医养融合政策扩散的影响因素、驱动机制与路径优化研究	优秀青年学者项目	王灿友	人文学院	5	科学研究院社会科学中心
255	300102164603	大学生死亡态度隐喻潜在类型对自杀意念和行为的预测研究	优秀青年学者项目	张石磊	马克思主义学院	5	科学研究院社会科学中心

2024年中央高校基本科研业务费专项经费资助项目立项清单

序号	项目编号	项目名称	项目类别	项目负责人	所在学院	资助金额 (万元)	责任单位
256	300102234607	数实融合与绿色低碳发展绩效：理论、实证与政策研究	优秀青年学者项目	张帅	经管学院	5	科学研究院社会科学中心
257	300102164604	中国式现代化背景下异质性科技创新对全要素生产率的影响研究	青年学者培育项目	张美莎	马克思主义学院	3	科学研究院社会科学中心
258	300102234624	交通基础设施影响城市碳排放的机制与减排路径研究	青年学者培育项目	黄又丹	经管学院	3	科学研究院社会科学中心
259	300102164605	中国共产党党内监督制度建设的历史发展与现实推进研究	青年学者培育项目	刘俊霞	马克思主义学院	3	科学研究院社会科学中心
260	300102164606	乡村振兴战略下农村基层党组织组织力研究	青年学者培育项目	孙志程	马克思主义学院	3	科学研究院社会科学中心
261	300102234609	技术创新与商业模式创新协同演化对我国制造业企业高质量发展的影响及机制研究	青年学者培育项目	鲁迪	经管学院	3	科学研究院社会科学中心
262	300102234610	金融监管影响企业技术创新的异质特征、传导机制及政策研究	青年学者培育项目	李廷瑞	经管学院	3	科学研究院社会科学中心
263	300102164607	习近平关于现代化产业体系重要论述研究	青年学者培育项目	吴静	马克思主义学院	3	科学研究院社会科学中心
264	300102164608	中国式现代化视域下社会新公共性的生成逻辑及建构路径研究	青年学者培育项目	张骏	马克思主义学院	3	科学研究院社会科学中心
265	300102164609	新时代英雄模范叙事的逻辑机理与实践路径研究	青年学者培育项目	张宇娜	马克思主义学院	3	科学研究院社会科学中心
266	300102164610	中国共产党群众组织力的生成逻辑与提升路径研究	青年学者培育项目	贺娜	马克思主义学院	3	科学研究院社会科学中心
267	300102414604	教育强国背景下构建高质量朋辈互助体系实践路径研究	思想政治研究项目	周艳龙	建筑学院	1	科学研究院社会科学中心
268	300102344605	陕西高校党团一体化育人理论与实践研究	思想政治研究项目	田弘长	运输学院	1	科学研究院社会科学中心
269	300102414605	“房住不炒”背景下建筑类大学生高质量就业路径研究	思想政治研究项目	王杰	建筑学院	1	科学研究院社会科学中心
270	300102114616	在语境中反思文化权力——知识社会学视角下戴维·莫利传播思想研究	后期资助项目	王琛元	人文学院	5	科学研究院社会科学中心

2024年中央高校基本科研业务费专项经费资助项目立项清单

序号	项目编号	项目名称	项目类别	项目负责人	所在学院	资助金额 (万元)	责任单位
271	300102414606	文化生态视野下关中传统村落空间形态研究	后期资助项目	张睿婕	建筑学院	5	科学研究院社会科学中心
272	300102114606	双碳目标下绿色创新驱动因素与激励政策研究	激励性资助项目A	刘兰剑	人文学院	12	科学研究院社会科学中心
273	300102164611	习近平总书记关于思政课教师队伍建设重要论述的生成逻辑与当代价值研究	激励性资助项目A	陈怀平	马克思主义学院	12	科学研究院社会科学中心
274	300102234611	移动复杂性视角下都市圈交通韧性影响机制研究	激励性资助项目A	张锴琦	经管学院	10	科学研究院社会科学中心
275	300102234625	黄河流域县域碳收支核算与碳生态补偿机制研究	激励性资助项目A	王奕淇	经管学院	10	科学研究院社会科学中心
276	300102114607	重点帮扶县特色农业“链主”企业联农带农机制研究	激励性资助项目A	蔡洁	人文学院	10	科学研究院社会科学中心
277	300102414607	关中地区遗址型乡村生态博物馆空间展示体系研究	激励性资助项目A	王晓敏	建筑学院	10	科学研究院社会科学中心
278	300102234613	面向一类产品开发流程优化问题的通用智能优化算法研究	激励性资助项目B	尚震	经管学院	5	科学研究院社会科学中心
279	300102354601	社会网络视角下大都市区轨道交通的时空溢价效应研究	激励性资助项目B	张鹏	土地学院	5	科学研究院社会科学中心
280	300102234614	基于社会模拟的远程办公碳减排作用机制及政策路径研究	激励性资助项目B	张士行	经管学院	5	科学研究院社会科学中心
281	300102344606	城市群多模式交通碳排放测算及驱动因素分析	激励性资助项目B	马书红	运输学院	5	科学研究院社会科学中心
282	300102164612	智媒时代经典影视资源对思政课教学的提升路径研究	激励性资助项目B	黄璐	马克思主义学院	5	科学研究院社会科学中心
283	300102234615	统一大市场背景下数字经济驱动要素资源配置路径与协同对策研究	激励性资助项目B	乔小乐	经管学院	5	科学研究院社会科学中心
284	300102134603	我国高校EMI教师专业发展机制与路径研究	激励性资助项目B	张姗姗	外国语学院	5	科学研究院社会科学中心
285	300102164613	革命文物资源思想政治教育价值研究	激励性资助项目C	黄颀	马克思主义学院	1	科学研究院社会科学中心

2024年中央高校基本科研业务费专项经费资助项目立项清单

序号	项目编号	项目名称	项目类别	项目负责人	所在学院	资助金额 (万元)	责任单位
286	300102164614	新时代高校铸牢大学生中华民族共同体意识研究	激励性资助项目C	胡锦涛玉	马克思主义学院	1	科学研究院社会科学中心
287	300102164615	苏格兰启蒙语境中的“美德”与“商业”：休谟、斯密和弗格森	激励性资助项目C	刘滨	马克思主义学院	1	科学研究院社会科学中心
288	300102164616	新时代陕西铸牢中华民族共同体意识的优势与路径研究	激励性资助项目C	余猛	马克思主义学院	1	科学研究院社会科学中心
289	300102164617	文化旅游产业和经济发展相关度分析——以陕西省为例	激励性资助项目C	桑业明	马克思主义学院	1	科学研究院社会科学中心
290	300102414608	高密度城市绿道慢行空间视听多感官恢复性感应机理及优化策略研究	激励性资助项目C	朱秋晨	建筑学院	1	科学研究院社会科学中心
291	300102414609	行道树对城市街道峡谷交通污染物的影响效应及优化策略研究	激励性资助项目C	任飞虹	建筑学院	1	科学研究院社会科学中心
292	300102114608	基于协同论的大中小学思政教育一体化研究	激励性资助项目C	何红娟	人文学院	1	科学研究院社会科学中心
293	300102234616	陕西省“1+N”县城与小镇融合发展的县域经济体系建设研究	激励性资助项目C	李兆磊	经管学院	1	科学研究院社会科学中心
294	300102114609	区域数字经济发展的政策工具组合路径优化建议研究	激励性资助项目C	李炎炎	人文学院	1	科学研究院社会科学中心
295	300102234617	股票期权对知识密集型企业人才保留和知识产品生成能力的影响研究	激励性资助项目C	王薇	经管学院	1	科学研究院社会科学中心
296	300102164618	坚守中华文化立场下的中国共产党意识形态话语权结构优化研究	激励性资助项目C	郝苏君	马克思主义学院	1	科学研究院社会科学中心
297	300102134604	西安城市形象国际传播现状研究	激励性资助项目C	刘海萍	外国语学院	1	科学研究院社会科学中心
298	300102234618	价值共创视角下重大工程数字技术协同应用的驱动机制研究	激励性资助项目C	徐晟	经管学院	1	科学研究院社会科学中心
299	300102164619	大数据背景下高校思想政治教育“循数治理”研究	激励性资助项目C	李华	马克思主义学院	1	科学研究院社会科学中心
300	300102234619	“财政紧平衡”压力下社会资本参与新基建投资引导机制研究	激励性资助项目C	孙伟	经管学院	1	科学研究院社会科学中心

2024年中央高校基本科研业务费专项经费资助项目立项清单

序号	项目编号	项目名称	项目类别	项目负责人	所在学院	资助金额 (万元)	责任单位
301	300102164620	“大思政课”视域下课程思政建设的现实困境与有效路径	激励性资助项目C	刘芳芳	马克思主义学院	1	科学研究院社会科学中心
302	300102234620	创新生态系统下陕西省重点产业链与创新链深度融合机制及路径研究	激励性资助项目C	李倩	经管学院	1	科学研究院社会科学中心
303	300102374602	基于自然语言的车辆检索分析方法研究	激励性资助项目C	戴涛	未来交通学院	1	科学研究院社会科学中心
304	300102164621	陕西脱贫地区农业科技服务体系建设与支持政策研究	激励性资助项目C	郎亮明	马克思主义学院	1	科学研究院社会科学中心
305	300102134605	基于语步理论的西安佛教祖庭译介研究	激励性资助项目C	王红孝	外国语学院	1	科学研究院社会科学中心
306	300102114610	全媒体语境下“影视陕军”高质量发展研究	激励性资助项目C	侯婧	人文学院	1	科学研究院社会科学中心
307	300102374603	城市公交行业碳排放精细化测算与监管方法研究	激励性资助项目C	田顺	未来交通学院	1	科学研究院社会科学中心
308	300102234621	财务报告问询函、信息披露质量对企业费用粘性的影响研究	激励性资助项目C	云虹	经管学院	1	科学研究院社会科学中心
309	300102504601	中国教育题材电影的发展策略探究	激励性资助项目C	侯夏雯	研究生院	1	科学研究院社会科学中心
310	300102114611	中国古代基层社会治理研究	激励性资助项目C	胡金东	人文学院	1	科学研究院社会科学中心
311	300102234622	供应链创新生态系统下农业数字化转型的动力机制与政策选择研究	激励性资助项目C	李敏	经管学院	1	科学研究院社会科学中心
312	300102114612	秦汉时期陕西山水图像研究	激励性资助项目C	岳进	人文学院	1	科学研究院社会科学中心
313	300102134606	二战后中国古典禅诗在美国的译介研究	激励性资助项目C	秦思	外国语学院	1	科学研究院社会科学中心
314	300102234623	民营企业构建“亲”“清”政商关系研究	激励性资助项目C	苏蕊芯	经管学院	1	科学研究院社会科学中心
315	300102134607	陕西当代文学日本译介与传播研究	激励性资助项目C	李国玲	外国语学院	1	科学研究院社会科学中心

2024年中央高校基本科研业务费专项经费资助项目立项清单

序号	项目编号	项目名称	项目类别	项目负责人	所在学院	资助金额 (万元)	责任单位
316	300102164622	城乡融合发展视域下乡村振兴的路径体系研究	激励性资助项目C	刘盼	马克思主义学院	1	科学研究院社会科学中心
317	300102164623	新时代人民群众精神文化生活质量提升研究	激励性资助项目C	郑人杰	马克思主义学院	1	科学研究院社会科学中心
318	300102114613	跨学科视域下刑法教义学中的“一般人”对话研究：可能与路径	激励性资助项目C	刘继烨	人文学院	1	科学研究院社会科学中心
319	300102344401	公路交通基础设施数字化及灾害智能管控	创新团队培育项目	袁长伟	运输学院	20	科学研究院办公室
320	300102214401	绿色交通+桥梁火灾科学与安全保障	创新团队培育项目	王世超	公路学院	20	科学研究院办公室
321	300102214402	公路隧道智慧运营与安全节能环保	创新团队培育项目	王亚琼	公路学院	20	科学研究院办公室
322	300102214403	桥梁结构智能建养技术创新团队申报重点领域	创新团队培育项目	赵煜	公路学院	20	科学研究院办公室
323	300102314401	绿色与功能高分子	创新团队培育项目	颜录科	材料学院	20	科学研究院办公室
324	300102214501	废旧聚乙烯蜡温拌再生沥青粘弹性及混合料路用性能研究	重点科研平台水平提升项目	秦雯	公路学院	41.25	科学研究院平台与基地建设管理中心
325	300102214502	复杂气候环境多维度数据融合桥梁管养与决策方法研究	重点科研平台水平提升项目	李源	公路学院	28.75	科学研究院平台与基地建设管理中心
326	300102214503	复杂环境下公路隧道支护理论与设计施工技术研究	重点科研平台水平提升项目	徐龙飞	公路学院	36.25	科学研究院平台与基地建设管理中心
327	300102214504	机场沥青道面不停航施工预防性养护雾封层耐久性评价	重点科研平台水平提升项目	屈鑫	公路学院	12.6	科学研究院平台与基地建设管理中心
328	300102224501	智能驾驶车辆人机交互策略研究	重点科研平台水平提升项目	吴付威	汽车学院	12	科学研究院平台与基地建设管理中心
329	300102224502	电动汽车电池组模块化分层主动均衡技术研究	重点科研平台水平提升项目	王姝	汽车学院	12.6	科学研究院平台与基地建设管理中心
330	300102254501	高压-低温极端环境下柱塞泵特性研究	重点科研平台水平提升项目	张翼飞	机械学院	33.75	科学研究院平台与基地建设管理中心

2024年中央高校基本科研业务费专项经费资助项目立项清单

序号	项目编号	项目名称	项目类别	项目负责人	所在学院	资助金额 (万元)	责任单位
331	300102234501	绿色基础设施建设与运维管理理论与应用研究	重点科研平台水平提升项目	刘春江	经管学院	3	科学研究院平台与基地建设管理中心
332	300102324501	汽车防抱死系统控制优化技术研究	重点科研平台水平提升项目	黄鹤	电控学院	3	科学研究院平台与基地建设管理中心
333	300102244501	基于物理和数据混合驱动的电动汽车能耗特性及速度优化研究	重点科研平台水平提升项目	张立成	信息学院	16.8	科学研究院平台与基地建设管理中心
334	300102264501	黄河流域抽水蓄能电站影响下的黄土渗透变形机制与防治	重点科研平台水平提升项目	冷艳秋	地测学院	25	科学研究院平台与基地建设管理中心
335	300102264502	黄土重大链生灾害隐患识别与监测预警	重点科研平台水平提升项目	朱武	地测学院	12	科学研究院平台与基地建设管理中心
336	300102264503	荒漠地区水资源协调利用和生态韧性修复研究	重点科研平台水平提升项目	张常亮	地测学院	8	科学研究院平台与基地建设管理中心
337	300102274501	新能源矿产工程技术创新中心	重点科研平台水平提升项目	杜玮	资源学院	12.6	科学研究院平台与基地建设管理中心
338	300102284501	纤维增强复合材料（FRP）钢筋混凝土柱的低速冲击性能与设计对策研究	重点科研平台水平提升项目	吴沛	建工学院	8.4	科学研究院平台与基地建设管理中心
339	300102294501	旱区地下水-土壤-植被-大气系统水碳协同迁移转化机制研究	重点科研平台水平提升项目	王周锋	水环学院	25	科学研究院平台与基地建设管理中心
340	300102294502	黄河上中游地区饱和裸土与水面蒸发差异性机理研究	重点科研平台水平提升项目	李文轩	水环学院	18.6	科学研究院平台与基地建设管理中心
341	300102414501	气候适应性理念下西北生态脆弱区县域空间更新体系构建及规划调控研究	重点科研平台水平提升项目	余侃华	建筑学院	3.15	科学研究院平台与基地建设管理中心
342	300102314501	道路沥青原油、炼制工艺与路用性能协同优化技术研究	重点科研平台水平提升项目	况栋梁	材料学院	3.3	科学研究院平台与基地建设管理中心
343	300102344501	道路交通减碳理论及核算方法体系研究	重点科研平台水平提升项目	陈琳	运输学院	23	科学研究院平台与基地建设管理中心
344	300102344502	基于“一张图”的陕西省重点交通基础设施监测预警与安全评估	重点科研平台水平提升项目	常青	运输学院	29	科学研究院平台与基地建设管理中心
345	300102354501	国土安全与生态健康：综合评价、驱动机制与智慧管控	重点科研平台水平提升项目	黄馨	土地学院	13.2	科学研究院平台与基地建设管理中心

2024年中央高校基本科研业务费专项经费资助项目立项清单

序号	项目编号	项目名称	项目类别	项目负责人	所在学院	资助金额 (万元)	责任单位
346	300102384501	氢燃料电池碳基电极多组分传递机理和孔隙尺度调控	重点科研平台水平提升项目	刘玉	能电学院	12.6	科学研究院平台与基地建设管理中心
347	300102124501	极端环境下结构损伤检测中关键基础学科问题研究	重点科研平台水平提升项目	邓庆田	理学院	3	科学研究院平台与基地建设管理中心