

2025年度内蒙古自治区直属高校基本科研业务费项目公示一览表

序号	项目类别	项目方向	项目名称	项目经费 (万元)	申报人姓名	所属学院
1	自然科学类	支持45周岁以下青年教师提升基本科研创新能力项目	短小芽孢杆菌ClpX蛋白抑制金黄色葡萄球菌的分子机制研究	3	徐静	动物科技学院
2	自然科学类	支持45周岁以下青年教师提升基本科研创新能力项目	肉质性状基因在西门塔尔牛不同部位组织中的表达量与脂肪酸含量的相关性分析	3	斯琴图雅	动物科技学院
3	自然科学类	支持45周岁以下青年教师提升基本科研创新能力项目	基于Nrf2/ARE信号通路探讨扎冲十三味丸对缺血性脑卒中大鼠的神经保护作用	3	刘海萍	生命科学与食品学院
4	自然科学类	支持45周岁以下青年教师提升基本科研创新能力项目	外源褪黑素对荞麦苗期盐碱胁迫缓解机制的多组学分析	3	霍红雁	生命科学与食品学院
5	自然科学类	支持45周岁以下青年教师提升基本科研创新能力项目	赤芍去蕾对单帖类成分代谢的代谢机制	3	庄得凤	农学院
6	自然科学类	支持45周岁以下青年教师提升基本科研创新能力项目	浅埋滴灌下玉米秸秆轮耕还田土壤质量和水氮利用效率协同提升的生理生态机制	3	葛选良	农学院
7	自然科学类	支持45周岁以下青年教师提升基本科研创新能力项目	氮添加下土壤微生物对科尔沁草原植物群落生产力的驱动机制	3	闫宝龙	草业学院
8	自然科学类	支持45周岁以下青年教师提升基本科研创新能力项目	耕作方式对麦-豆饲草轮作系统固碳、保水性能及产量的影响研究	3	安海波	草业学院
9	自然科学类	支持45周岁以下青年教师提升基本科研创新能力项目	环氧化木质素鞣剂的开发及应用研究	3	郝东宇	化学与材料学院
10	自然科学类	支持45周岁以下青年教师提升基本科研创新能力项目	中空钙钛矿/纤维限域结构催化锂硫转化	3	张莹莹	化学与材料学院
11	自然科学类	支持45周岁以下青年教师提升基本科研创新能力项目	稀土元素修饰硼烯储氢性能的研究	3	姜福仕	物理与电子信息学院
12	自然科学类	支持45周岁以下青年教师提升基本科研创新能力项目	基于视频监控的城市设施安全风险与防控技术研究	3	张红娜	物理与电子信息学院
13	自然科学类	支持45周岁以下青年教师提升基本科研创新能力项目	基于反问题模型对恢复草原生态系统的数值反演研究	3	张永富	数学科学学院
14	自然科学类	支持45周岁以下青年教师提升基本科研创新能力项目	凯莱图的度量维数	3	徐春雷	数学科学学院

序号	项目类别	项目方向	项目名称	项目经费 (万元)	申报人姓名	所属学院
15	自然科学类	支持45周岁以下青年教师提升基本科研创新能力项目	基于无人机高光谱的科尔沁沙地植被类别检测方法研究	3	关强	计算机科学与技术学院
16	自然科学类	支持45周岁以下青年教师提升基本科研创新能力项目	基于序列信息的药物-靶点蛋白相互作用预测研究	3	宋佳智	计算机科学与技术学院
17	自然科学类	支持45周岁以下青年教师提升基本科研创新能力项目	钛合金航空薄壁零部件低温润滑切削技术研究	3	乌兰	工学院
18	自然科学类	支持45周岁以下青年教师提升基本科研创新能力项目	多能耦合混合传动系统特性研究	3	张春友	工学院
19	自然科学类	支持45周岁以下青年教师提升基本科研创新能力项目	珊瑚状猴头菌多糖调控NF- κ B/Nrf2信号通路治疗高脂血症的机制研究	3	官月	基础医学院
20	自然科学类	支持45周岁以下青年教师提升基本科研创新能力项目	蓝盆花黄酮糖基转移酶的克隆及功能分析	3	色林格	基础医学院
21	自然科学类	支持45周岁以下青年教师提升基本科研创新能力项目	高校非医学生院前急救素养现况分析与实践探索	3	焦颖玉	护理学院
22	自然科学类	支持45周岁以下青年教师提升基本科研创新能力项目	跨文化护理模式下优化内蒙古地区老年护理与安宁疗护服务研究	3	姜婧晨	护理学院
23	自然科学类	支持45周岁以下青年教师提升基本科研创新能力项目	基于有氧糖酵解途径探究蒙药莲座蓟醇提取物抗肝癌的作用机制研究	3	陈香梅	蒙医药学院
24	自然科学类	支持45周岁以下青年教师提升基本科研创新能力项目	蒙药浸膏粉及其固体制剂吸湿特性和动力学性质的研究	3	田香	蒙医药学院
25	自然科学类	支持45周岁以下青年教师提升基本科研创新能力项目	内蒙古东部高校大学生对食品中丙烯酰胺认知情况的调查	3	王东梅	公共卫生学院
26	自然科学类	支持45周岁以下青年教师提升基本科研创新能力项目	蒙药沙芪浓缩丸调控FXR通路改善代谢障碍性脂肪肝的机制研究	3	马茜茜	公共卫生学院
27	人文社科类	支持45周岁以下青年教师提升基本科研创新能力项目	新时代内蒙古诗歌前沿问题探讨	2	包来英	蒙古学学院
28	人文社科类	支持45周岁以下青年教师提升基本科研创新能力项目	语言接触视野下的东部裕固语借词研究	2	哈斯呼	蒙古学学院
29	人文社科类	支持45周岁以下青年教师提升基本科研创新能力项目	内蒙古东部农村教师数字素养调查研究	2	阿拉腾巴特尔	教育科学学院

序号	项目类别	项目方向	项目名称	项目经费 (万元)	申报人姓名	所属学院
30	人文社科类	支持45周岁以下青年教师提升基本科研创新能力项目	文化自信视域下民族地区小学语文社会主义先进文化教育创新实践研究	2	红桂兰	教育科学学院
31	人文社科类	支持45周岁以下青年教师提升基本科研创新能力项目	西辽河文明视域下数字旅游文创设计研究	2	刘楠	美术与设计学院
32	人文社科类	支持45周岁以下青年教师提升基本科研创新能力项目	草原文化在油画创作中的应用	2	赵彬	美术与设计学院
33	人文社科类	支持45周岁以下青年教师提升基本科研创新能力项目	内蒙古红色文化资源开发利用法治化研究	2	曲海月	法学院
34	人文社科类	支持45周岁以下青年教师提升基本科研创新能力项目	通辽市非物质文化遗产法律保护研究	2	檀畅	法学院
35	人文社科类	支持45周岁以下青年教师提升基本科研创新能力项目	区域协调发展视角下边疆治理体系和治理能力现代化的实践路径——以内蒙古为例	2	周轶楠	管理学院
36	人文社科类	支持45周岁以下青年教师提升基本科研创新能力项目	新时代背景下内蒙古银发经济发展战略与老年福祉提升研究	2	阿荣高娃	管理学院
37	人文社科类	支持45周岁以下青年教师提升基本科研创新能力项目	新质生产力赋能内蒙古文旅产业高质量发展路径研究	2	李静宇	历史与旅游文化学院
38	人文社科类	支持45周岁以下青年教师提升基本科研创新能力项目	融媒体赋能内蒙古文旅产业创新发展模式与协同机制研究	2	王静	历史与旅游文化学院
39	人文社科类	支持45周岁以下青年教师提升基本科研创新能力项目	“体教融合”视域下内蒙古优秀退役运动员转型体育教师的实践路径研究	2	徐大成	体育学院
40	人文社科类	支持45周岁以下青年教师提升基本科研创新能力项目	筑牢中华民族共同体意识背景下内蒙古高校体育课程思政研究	2	王强	体育学院
41	人文社科类	支持45周岁以下青年教师提升基本科研创新能力项目	立德树人视角下高校师德建设的德性伦理根基研究	2	杨利伟	马克思主义学院
42	人文社科类	支持45周岁以下青年教师提升基本科研创新能力项目	以推进中华民族共同体建设为主线推动内蒙古“五个家园”建设研究	2	代宏丽	马克思主义学院
43	人文社科类	支持45周岁以下青年教师提升基本科研创新能力项目	北疆文化英译策略与国际传播力研究	2	王俊	外国语学院
44	人文社科类	支持45周岁以下青年教师提升基本科研创新能力项目	跨文化研究中铸牢中华民族共同体意识的 路径研究	2	汪世纪	外国语学院

序号	项目类别	项目方向	项目名称	项目经费 (万元)	申报人姓名	所属学院
45	人文社科类	支持45周岁以下青年教师提升基本科研创新能力项目	汉蒙语言接触视域下东部蒙古语土语词变异研究	2	安冉欣	文学与新闻传播学院
46	人文社科类	支持45周岁以下青年教师提升基本科研创新能力项目	多民族文化交融视域下的元代碑刻研究	2	敖玲玲	文学与新闻传播学院
47	人文社科类	支持45周岁以下青年教师提升基本科研创新能力项目	山地草原生态产品价值核算与实现路径研究	2	何淼	经济学院
48	人文社科类	支持45周岁以下青年教师提升基本科研创新能力项目	中国水产品价格影响因素与预测研究	2	孙大岩	经济学院
49	人文社科类	支持45周岁以下青年教师提升基本科研创新能力项目	中华民族共同体意识融入高校器乐教学的路径研究	2	唐高优罕	音乐学院
50	人文社科类	支持45周岁以下青年教师提升基本科研创新能力项目	西辽河流域弓弦乐器的历史沿革	2	男丁娜	音乐学院
51	人文社科类	支持45周岁以下青年教师提升基本科研创新能力项目	民族地区高校非遗文化传播的创新实践路径研究	2	王一飞	图书馆 (博物馆)
52	自然科学类	支持在校优秀学生提升基本科研创新能力项目	研究表面活性剂对声空化效应的影响	2.5	韩海英	物理与电子信息学院
53	自然科学类	支持在校优秀学生提升基本科研创新能力项目	含氟电解液添加剂实现快充RinNM膜锂硫电池	2.5	吴桐	化学与材料学院
54	自然科学类	支持在校优秀学生提升基本科研创新能力项目	环保炭基钾型保水剂创新研发	2.5	郑庆福	化学与材料学院
55	自然科学类	支持在校优秀学生提升基本科研创新能力项目	新能源智能微网油田应用技术	2.5	王利辉	工学院
56	自然科学类	支持在校优秀学生提升基本科研创新能力项目	智种农业——开创无融合生殖新技术选育作物新品种	2.5	王晓东	农学院
57	自然科学类	支持在校优秀学生提升基本科研创新能力项目	功能干酪乳杆菌抑制玉米青贮黄曲霉和镰孢霉的作用研究与应用	2.5	梅花	动物科技学院
58	自然科学类	支持在校优秀学生提升基本科研创新能力项目	苜蓿内生菌活性物质对青贮饲料发酵品质的影响研究与应用	2.5	吴白乙拉	动物科技学院
59	自然科学类	支持在校优秀学生提升基本科研创新能力项目	半干旱区草原露天矿排土场土壤复垦的效应研究	2.5	李媛媛	草业学院

序号	项目类别	项目方向	项目名称	项目经费 (万元)	申报人姓名	所属学院
60	自然科学类	支持在校优秀学生提升基本科研创新能力项目	眼底疾病基层筛查服务的临床价值研究	2.9	晓琴	附属医院
61	自然科学类	支持在校优秀学生提升基本科研创新能力项目	基于蛋白质相互作用的数据聚类建模研究	2.5	春花	计算机科学与技术学院
62	人文社科类	支持在校优秀学生提升基本科研创新能力项目	师范类专业学生双创能力提升路径研究	2.5	刘额尔敦吐	教育科学学院
63	人文社科类	支持在校优秀学生提升基本科研创新能力项目	来华留学生中国国情教育在地化实践与路径研究——以内蒙古民族大学为例	3	佳音	国际教育学院
64	自然科学类	支持科研创新平台能力建设项目	牧草智能装备创新中心	60	陈雪艳	工学院
65	人文社科类	支持科研创新平台能力建设项目	将西辽河文明纳入中华文明标识体系研究	39	田明	历史与旅游文化学院
66	自然科学类	青年科技领军人才项目	过氧合酶催化酚和偶氮构筑手性胺的研究	10	韩小峰	化学与材料学院
67	自然科学类	青年科技领军人才项目	高效负载型金属离子光催化剂的制备及其转化糖类制备糠醛的反应机理	10	塔娜	蒙医药学院
68	自然科学类	青年科技领军人才项目	基于蒽二聚反应的稀土超分子聚合物构筑及其可控发光性质研究	10	周维磊	化学与材料学院
69	人文社科类	青年科技领军人才项目	学生欺凌行为的生成与社会情感治理研究	10	姜永志	教育科学学院
70	人文社科类	青年科技领军人才项目	人口老龄化对经济增长的收入分配影响路径及其优化对策研究	10	韩之彬	管理学院
71	自然科学类	创新团队项目	一流种业振兴创新团队建设	15	贾俊英	农学院
72	自然科学类	创新团队项目	特色食品营养与健康创新团队	15	冀照君	生命科学与食品学院
73	自然科学类	创新团队项目	理论-实验物理融合创新团队	15	李培芳	物理与电子信息学院
74	自然科学类	创新团队项目	蒙药防治糖尿病视网膜病变临床应用与基础研究创新团队	15	张天资	附属医院

序号	项目类别	项目方向	项目名称	项目经费 (万元)	申报人姓名	所属学院
75	自然科学类	创新团队项目	护理学社会健康服务创新团队	15	董丽霞	护理学院
76	人文社科类	创新团队项目	智能时代“师-机-生”协同发展机制与效能提升研究	15	王晓莉	教育科学学院
77	人文社科类	创新团队项目	数智赋能民族院校铸牢中华民族共同体意识教育研究	15	金鑫	马克思主义学院
78	人文社科类	创新团队项目	北疆文化艺术传播及其创新研究团队	15	赵伟晶	音乐学院
79	自然科学类	附属医院青年教师提升基本科研创新能力项目	蒙药洪胡其其格通过JAK2/STAT3信号通路治疗类风湿性关节炎作用机制研究	3	张哈旦宝力高	附属医院
80	自然科学类	附属医院青年教师提升基本科研创新能力项目	基于线粒体自噬-NLRP3炎症小体途径探讨甘草酸干预急性肺损伤的机制研究	3	巴图乌力吉	附属医院
81	自然科学类	附属医院青年教师提升基本科研创新能力项目	miRNA作为口腔鳞状细胞癌中潜在的生物标志物的发掘及作用机制研究	3	王冬英	附属医院
82	自然科学类	附属医院青年教师提升基本科研创新能力项目	KRT80与RNF8作用对胶质母细胞瘤恶性表型和糖酵解代谢的影响机制研究	3	刘畅	附属医院
83	自然科学类	附属医院青年教师提升基本科研创新能力项目	基于多组学的蒙药降糖1号对2型糖尿病糖脂代谢调控及JNK1-PDX-1信号通路机制解	3	孙娜娜	附属医院
84	自然科学类	附属医院青年教师提升基本科研创新能力项目	基于蒙医整骨术“动静合一”原则的骨折愈合应力效应相关性研究	3	孟克布和	附属医院
85	自然科学类	附属医院青年教师提升基本科研创新能力项目	RNF34在肝细胞癌的增殖和转移中作用机制研究	3	冯志刚	附属医院
86	自然科学类	附属医院青年教师提升基本科研创新能力项目	人工智能在皮肤黑色素瘤辅助诊疗模型中的应用基础研究	3	陈俊芳	附属医院