

附件：

### 研究生教研教改重大培育项目

项目类别码	项目名称	负责人	单位	执行周期	经费支持
2024ZDPY001	“三全三智”兵器领军人才培养模式创新与实践	余庆波	机电学院	2年	5万元
2024ZDPY002	“1+N+X”产教融合科教融汇协同育人机制在双碳能源学科的拔尖创新人才培养探索	沈俊	机械与车辆学院	2年	5万元
2024ZDPY003	光电类创新创业人才的“破壁”培养新模式探索与实践	王涌天	光电学院	2年	5万元
2024ZDPY004	数据赋能新时代研究生教育教学高质量发展研究与应用实践	罗森林	信息与电子学院	2年	5万元
2024ZDPY005	五维驱动校企协同育人新模式探索与实践	邓志红	自动化学院	2年	5万元
2024ZDPY006	人工智能赋能教育教学	孙健	自动化学院	2年	5万元
2024ZDPY007	基于过程性评价的卓越工程师成长画像研究	吴杨	教育学院	2年	5万元
2024ZDPY008	“国优计划”管理模式创新改革研究	曹镇玺	教育学院	2年	5万元
2024ZDPY009	新时代研究生思政课重难点问题教学研究	陈洪玲	马克思主义学院	2年	5万元

### 研究生教研教改重点项目

项目类别码	项目名称	负责人	单位	执行周期	经费支持
2024ZDJG001	AI赋能的课程思政新形态和国际化探索	祁瑞	宇航学院	2年	3万元
2024ZDJG002	面向新质战斗力需求的弹药领域拔尖创新人才培养模式研究	王昕捷	机电学院	2年	3万元

2024ZDJG003	产学研创多元联动的未来科技创新创业领军人才培养体系研究	周天丰	机械与车辆学院	2年	3万元
2024ZDJG004	工程创新驱动 校企深融共育：国防卓越工程人才自主培养体系构建研究	吴 维	机械与车辆学院	2年	3万元
2024ZDJG005	以赛促教、研教融合，光电信息类研究生高阶课程教学改革研究	何玉青	光电学院	2年	3万元
2024ZDJG006	面向“四力”培养的研究生信号处理类课程教学改革与实践	侯舒娟	信息与电子学院	2年	3万元
2024ZDJG007	新时代“大思政课”背景下集成电路领域实践教学模式探索	哈 楠	集成电路与电子学院	2年	3万元
2024ZDJG008	AI教学帮——北理工研究生教育智慧决策支持系统	陈 晨	自动化学院	2年	3万元
2024ZDJG009	面向新质生产力需求的人工智能课程教学模式改革与实践	张华平	计算机学院	2年	3万元
2024ZDJG010	面向新质生产力的人工智能安全与伦理课程建设及高层次人才培养模式创新	曾 亮	网络空间安全学院	2年	3万元
2024ZDJG011	人工智能与新能源技术融合的跨学科教育研究	穆道斌	材料学院	2年	3万元
2024ZDJG012	生命科学类研究生批判性思维能力的培养与评价	赵东旭	生命学院	2年	3万元
2024ZDJG013	深化生物医学基础理论与工程实践教学融合研究	马 宏	医学技术学院	2年	3万元
2024ZDJG014	AI 赋能课程数智化改革研究	赵鲁涛	管理学院	2年	3万元
2024ZDJG015	北京理工大学工程硕士博士项目制培养研究	李明磊	教育学院	2年	3万元
2024ZDJG016	新文科建设成果融入新时代高校“大思政课”研究	张 虹	马克思主义学院	2年	3万元
2024ZDJG017	人工智能时代法律硕士培养模式改革研究	赵秀梅	法学院	2年	3万元
2024ZDJG018	基于认知大模型的工业设计研究生教学模式创新探索与实践	卢兆麟	设计与艺术学院	2年	3万元
2024ZDJG019	研究生分类培养的体系化改革与实践	何洪文	研究生院	2年	3万元

2024ZDJG020	美育赋能卓越工程师培养研究与实践	王晓庸	研究生院	2年	3万元
-------------	------------------	-----	------	----	-----

## 博士研究生论坛支持计划

项目类别码	项目名称	负责人	单位	执行周期	经费支持
2024BSLT001	航空宇航推进理论与工程博士生论坛	武毅	宇航学院	1年	10万元
2024BSLT002	2024年兵器科学与技术博士生论坛	刘彦	机电学院	1年	10万元
2024BSLT003	安全科学与工程学科全国优秀博士生论坛	刘振翼	机电学院	1年	10万元
2024BSLT004	中国汽车工程学会第二届博士生学术论坛	官琳	机械与车辆学院	1年	10万元
2024BSLT005	“多源信息处理技术”博士生学术论坛	李元昊	信息与电子学院	1年	10万元
2024BSLT006	北京高校人工智能学术论坛	史大威	自动化学院	1年	10万元
2024BSLT007	大模型前沿技术论坛	黄河燕	计算机学院	1年	10万元
2024BSLT008	第一届全国高校鸿材先进材料研究生论坛	吴川	材料学院	1年	10万元
2024BSLT009	物理学院第五届“言之有理”博士生论坛	苏文勇	物理学院	1年	10万元
2024BSLT010	“管经融合”第四届研究生学术论坛	张祥	管理学院	1年	10万元
2024BSLT011	北京理工经济学博士生学术论坛	贾利军	经济学院	1年	10万元
2024BSLT012	“智慧赋能 共享未来”博士生论坛	许欣	教育学院	1年	10万元
2024BSLT013	四校马克思主义理论博士生论坛	莫小丽	马克思主义学院	1年	10万元

2024BSLT014	第四届北京理工大学设计学科博士生国际论坛	孙博文	设计与艺术学院	1年	10万元
2024BSLT015	全国“先进结构工程科学”博士生学术论坛	徐宝升	先进结构技术研究院	1年	10万元
2024BSLT016	研究生教育学研究生学术论坛	黄欢	学位与研究生教育杂志社	1年	10万元

## 研究生高水平双边国际学术会议

项目类别码	项目名称	负责人	单位	执行周期	经费支持
2024SBHY001	第一届京港飞行器力热环境与控制学术研讨会	赵瑞	宇航学院	1年	10万元
2024SBHY002	安全与风险工程前沿双边国际学术会议	王成	机电学院	1年	10万元
2024SBHY003	第二届冲击波现象及应用国际研讨会	陈鹏万	机电学院	1年	10万元
2024SBHY004	2024年中-白专家交流活动	孙伟福	机电学院	1年	10万元
2024SBHY005	中韩霜冰基础研究及工程应用研讨会	宋孟杰	机械与车辆学院	1年	10万元
2024SBHY006	多维度信号及信息处理与智能学习双边国际会议	陶然	信息与电子学院	1年	10万元
2024SBHY007	2024年IEEE信号、信息及数据处理国际会议	李元昊	信息与电子学院	1年	10万元
2024SBHY008	中日信息技术与控制应用国际研讨会	辛斌	自动化学院	1年	10万元
2024SBHY009	深度强化学习与智能决策	礼欣	计算机学院	1年	10万元
2024SBHY010	中国内地-澳门先进材料国际研讨会	钟海政	材料学院	1年	10万元
2024SBHY011	面向未来的可持续CCUS技术	刘贺磊	化学与化工学院	1年	10万元

2024SBHY012	气候经济国际学术研讨会	廖 华	管理学院	1年	10万元
2024SBHY013	经济学院首届高水平双边国际学术会议	贾利军	经济学院	1年	10万元
2024SBHY014	中国-尼日利亚区域国别研究双边国际会议	吕 行	外国语学院	1年	10万元
2024SBHY015	中英健康设计国际学术研讨会	孙子文	设计与艺术学院	1年	10万元

### 研究生国际暑期学校

项目类别码	项目名称	负责人	单位	执行周期	经费支持
2024SQXX001	多变量控制理论与应用	杨科莹	宇航学院	1年	3万元
2024SQXX002	复合材料力学与结构设计	张景瑞	宇航学院	1年	3万元
2024SQXX003	通信与信号处理:基础知识和应用	蔡 晗	宇航学院	1年	3万元
2024SQXX004	空气动力学在建筑安全的应用	祁少博	机电学院	1年	3万元
2024SQXX005	Advance of Safety and Risk Engineering (安全与风险工程前沿)	孟会行	机电学院	1年	3万元
2024SQXX006	Innovation energy absorbing thin-walled structures: design, modeling and analysis	袁 野	机电学院	1年	3万元
2024SQXX007	材料化学理论与科学计算	初庆钊	机电学院	1年	3万元
2024SQXX008	Heat and Mass Transfer inLow-Carbon Energy Technology	薛 琨	机电学院	1年	3万元
2024SQXX009	储能技术及应用	刘淑丽	机械与车辆学院	1年	3万元
2024SQXX010	复杂流体相变热力学热性及控制	宋孟杰	机械与车辆学院	1年	3万元

2024SQXX011	摩擦与润滑理论	吴 维	机械与车辆学院	1年	3万元
2024SQXX012	Vehicle Dynamics and Control Technology	张旭东	机械与车辆学院	1年	3万元
2024SQXX013	人工智能与大数据基础及在遥感和智能制造的最新应用	吕 蒙	信息与电子学院	1年	3万元
2024SQXX014	GIS Programming in Python	李元章	计算机学院	1年	3万元
2024SQXX015	强化学习	礼 欣	计算机学院	1年	3万元
2024SQXX016	基于形式化分析的安全软件研发	张子剑	网络空间安全学院	1年	3万元
2024SQXX017	先进功能材料	李定华	材料学院	1年	3万元
2024SQXX018	粉体工程	刘贺磊	化学与化工学院	1年	3万元
2024SQXX019	表示论	万金奎	数学与统计学院	1年	3万元
2024SQXX020	薄膜科学与技术 Thin Film Science & Technology	韩俊峰	物理学院	1年	3万元
2024SQXX021	国际贸易实务	郭玉杰	外国语学院	1年	3万元
2024SQXX022	蓝色空间设计	韩 默	设计与艺术学院	1年	3万元