

## 2026年度重服务强贡献能力跃升计划 研究生教育综合改革“揭榜挂帅”项目立项清单

项目类别	项目（课程）名称		项目负责人	所在学院及部门
项目1 跨学科交叉课程 (建设周期1年、资助额度 3万元/项)	1	高级统计学	陈姗姗	电子电气工程学院
	2	环境心理与空间设计	田婷仪	艺术设计学院
	3	焊接结构断裂力学	卢庆华	材料科学与工程学院
	4	当代中国政府制度研究	吴磊	管理学院
	5	汽车电子控制技术	刘淼	机械与汽车工程学院
	6	数字商业管理	董晓松	管理学院
	7	定量分析：模型与方法	夏志杰	管理学院
	8	采风与调研/综合设计workshop	Joseph Press	国际创意设计学院
	9	设计趋势研究	赵悦扬	国际创意设计学院
	10	新型能源材料与器件	郝惠莲	材料科学与工程学院
	11	ESG数据分析与案例实践	郑中团	数理与统计学院
	12	AI协同封装设计与仿真	叶欣	材料科学与工程学院
	13	设计形态	姚惠	艺术设计学院
	14	智能机器人技术案例类课程	黄樊晶	电子电气工程学院
	15	生物统计学	殷志祥	数理与统计学院
项目2 项目制学习课程 (建设周期1年、资助额度 3万元/项)	1	物流系统规划与优化	刘峥	管理学院
	2	公共政策分析	许敏	管理学院
	3	机械臂运动规划与抓取系统控制-面向智能制造的项目制实践课程	范平清	机械与汽车工程学院
	4	马克思主义理论研究生“两史”项目制学习课程建设	孙珊	马克思主义学院
	5	自动检测与虚拟仪器技术	张辉	城市轨道交通学院
	6	环境工程管理	胡婷蕊	化学化工学院
	7	数字化工程项目管理	章瑞	管理学院
	8	《结构与可靠性工程》PBL课程建设	张兴媛	航空运输学院
	9	交通结构健康监测	宋郁民	城市轨道交通学院
	10	光子学与光电子学	王慧琴	数理与统计学院
	11	《工程伦理》	张红娟	纺织服装学院
	12	交通运输工程学	许葭	城市轨道交通学院
	13	生物材料及产品工程	潘虹	纺织服装学院
	14	工程声学	郭辉	机械与汽车工程学院
	15	高等药理学	单宏丽	化学化工学院
	16	空间叙事与场所营造	唐真	艺术设计学院
	17	环境功能材料及应用	王润错	化学化工学院
	18	设计方法	吴文治	艺术设计学院
	19	激光制造技术	吴頔	材料科学与工程学院
	20	线性系统理论	刘焯	电子电气工程学院
	21	社会研究方法	姚焯琳	管理学院
	22	行人安全实验	庄异凡	城市轨道交通学院
	23	“智诊未来”：基于数字孪生与AI的故障诊断PBL课程	杨慧	航空运输学院
	24	展示空间规划与设计	聂莎	国际创意设计学院
	25	无机材料结构与制备	杨靖霞	化学化工学院

## 2026年度重服务强贡献能力跃升计划 研究生教育综合改革“揭榜挂帅”项目立项清单

项目类别	项目（课程）名称		项目负责人	所在学院及部门
项目3 全英文课程 (建设周期1年、资助额度3万元/项)	1	研究生论文写作指导	孙瑞红	管理学院
	2	材料激光加工技术(Laser Processing of Materials)	马盼	材料科学与工程学院
	3	智能控制	阚秀	电子电气工程学院
	4	统计计算	冯月华	数理与统计学院
	5	《高等工程流体力学》(英)	梁威	机械与汽车工程学院
	6	未来创意设计	Joseph Press	艺术设计学院
	7	车辆系统动力学	钟硕乔	城市轨道交通学院
	8	高等化工设计	张丽娟	化学化工学院
	9	工程数值方法及应用	徐岫	机械与汽车工程学院
	10	数智交互设计研究	李琦	艺术设计学院
项目4 课程思政示范课程 (建设周期1年、资助额度3万元/项)	1	高等生物化学	蒋淑侠	化学化工学院
	2	高级计量经济学	朱萌	数理与统计学院
	3	《中国概况》课程思政建设	孔凡娟	马克思主义学院
	4	社会创新设计研究	代阳	艺术设计学院
	5	工程数值方法及应用	王旭	机械与汽车工程学院
	6	《传统服装工艺创新设计》	刘若琳	纺织服装学院
	7	电化学理论及研究方法	张凡	材料科学与工程学院
	8	数据、模型与决策	王筱莉	管理学院
项目5 三旋翼素养提升课程 (建设周期1年、资助额度3万元/项)	1	《创新创业实践（技术与商业模式创新）》	杨坤	管理学院
	2	计算方法	吴隋超	数理与统计学院
	3	纤维艺术设计	徐蓉蓉	国际创意设计学院
	4	《研究生论文写作指导》	赵红	纺织服装学院
	5	实验室安全技术	马西沛	机械与汽车工程学院
项目6 三旋翼融合教材 (建设周期2年、资助额度8万元/项；立项拨付1万元、签订出版合同后拨付余款)	1	机器学习与数据挖掘：工程实践、设计创新与管理思维	李路	数理与统计学院
	2	3D智造	张效迅	材料科学与工程学院
	3	《首饰艺术设计》(第4版)十五规划教材	张晓燕	纺织服装学院
	4	研究生工程英语阅读教程	刘金龙	外国语学院
项目7 三旋翼教学案例库 (建设周期1年、资助额度2万元/项)	1	《系统建模与仿真》教学案例库	廖爱华	城市轨道交通学院
	2	“管理-工程-设计”跨学科融合场景的公共伦理案例库	刘珊	管理学院
	3	车辆系统动力学	张缓缓	机械与汽车工程学院
	4	数智驱动·价值共创—《时尚消费品》产业“三旋翼”融合创新教学案例库	胡越	纺织服装学院
	5	设计驱动的环境催化材料构效关系解析与表征策略一体化案例库	石峰	化学化工学院
	6	最优控制与状态估计教学案例库建设	李海波	电子电气工程学院

## 2026年度重服务强贡献能力跃升计划 研究生教育综合改革“揭榜挂帅”项目立项清单

项目类别	项目（课程）名称		项目负责人	所在学院及部门
项目8 三旋翼 AI+示范课程 (建设周期1年、资助额度4 万元/项)	1	新能源发电与储能系统	陈蓓	电子电气工程学院
	2	《时尚创意数字化方法》	李春晓	纺织服装学院
	3	三旋翼 AI+药物制剂工艺与技术产教融合示范课	王晗	化学化工学院
	4	材料化学	孙明轩	材料科学与工程学院
	5	医药与人工智能	丁大民	化学化工学院
	6	光电子器件物理	张修丽	数理与统计学院
项目9 三旋翼 PBL 智能体 (建设周期1年、资助额度 10万元/项)	1	机械系统创新设计理论与实践	马其华	机械与汽车工程学院
	2	城市轨道交通运营管理及系统仿真	黄远春	城市轨道交通学院
	3	智能驱动的生物医药创新与转化PBL实践	赵琳静	化学化工学院
	4	人工智能及其应用	范涛	电子电气工程学院
	5	交通工具造型设计	蔡萌亚	艺术设计学院
项目10 三旋翼课程数字人 (建设周期1年、资助额度 4万元/项)	1	《服装工效学》课程数字人建设	李艳梅	纺织服装学院
	2	先进制造技术课程数字人建设	苗晓丹	机械与汽车工程学院
	3	三旋翼课程数字人	吕照民	城市轨道交通学院
	4	车辆新型动力系统	李聪	机械与汽车工程学院
项目11 三旋翼数字教材 (建设周期2年、资助额度 5万元/项)	1	应用数理统计(python版)	刘瑞娟	数理与统计学院
	2	集成电路工艺及设备概述	杨冬野	材料科学与工程学院
项目12 产教融合课程 (建设周期1年、资助额度 3万元/项)	1	轨道交通安全技术	朱海燕	城市轨道交通学院
	2	邮轮产业运营与管理	叶欣梁	管理学院
	3	《现代纺织加工导论与进展2-功能纺织品与服装》	孙光武	纺织服装学院
	4	集成电路材料制备与晶圆制造工艺综合实践	江振林	化学化工学院
	5	先进金属材料改性技术	袁建辉	材料科学与工程学院
	6	生物统计与数智医疗案例实务	殷志祥	数理与统计学院
	7	激光制造技术	吴頔	材料科学与工程学院
	8	机器人专题校企合作课程	陈赛旋	机械与汽车工程学院
	9	新能源与可持续发展	张菁	电子电气工程学院
	10	空间可持续设计	陈璐	艺术设计学院
项目13 产教融合教材 (建设周期2年、资助额度 8万元/项；立项拨付1万 元、签订出版合同后拨付 余款)	1	具身智能：原理、开发与产业应用	曾国辉	电子电气工程学院
	2	金属材料的激光增材制造技术	张培磊	材料科学与工程学院
	3	智能化药物筛选技术与工程	尹小英	化学化工学院
	4	城市轨道交通工务管理	李再炜	城市轨道交通学院

## 2026年度重服务强贡献能力跃升计划 研究生教育综合改革“揭榜挂帅”项目立项清单

项目类别	项目（课程）名称		项目负责人	所在学院及部门
项目14 旋创新工场 (建设周期3年、资助额度以实际下达经费为准)	1	智能装备与制造旋创新工场	方宇	机械与汽车工程学院
	2	数智纺织与时尚创意旋创新工场	辛斌杰	纺织服装学院
	3	就“药”成“材”：智能响应的生物医用材料设计与制造	李亚	化学化工学院
	4	轨道智造与智慧运维旋创新工场	朱琳	城市轨道交通学院
	5	旋创新展演平台	陈俊恺	国际创意设计学院
项目15 科技创新实践基地 (建设周期1年、资助额度4万元/项)	1	先进纤维超级应用场景科技创新实践基地	辛斌杰	纺织服装学院
	2	上海工程技术大学—中交三航局污染水土修复与资源化研究生教育创新实践基地	孙怡然	化学化工学院
	3	轨道交通通号智慧运维科技创新实践基地建设	魏丽丽	城市轨道交通学院
	4	生物与医药专业研究生科技创新实践基地	张红梅	化学化工学院
	5	能源动力学科研究生创新实践基地建设	沈骏	机械与汽车工程学院
	6	产教融合背景下工程类专业学位研究生科技创新实践基地	闫冰	城市轨道交通学院
	7	工商管理专业硕士“三旋翼”产教融合科技创新实践基地群	胡斌	管理学院
	8	智能交互叙事与游戏化体验设计研究生创新实践基地	杨媛	国际创意设计学院
项目16 三旋翼研究生创新论坛 (建设周期1年、资助额度以实际下达经费为准)	1	高校数字党建高质量发展研究生学术论坛	严运楼	马克思主义学院
	2	低空经济理论与行业实践前沿学术论坛	李程	航空运输学院
	3	新一代人工智能前沿技术：三旋翼融合创新论坛	武鹏	电子电气工程学院
	4	机械学科三旋翼研究生创新论坛	刘新田	机械与汽车工程学院
	5	“三旋翼共振，设计无界”研究生学术论坛	徐江华	艺术设计学院
	6	2026年上海纺织服装创意创新研究生学术论坛	徐丽慧	纺织服装学院
	7	第八届新化学与新材料研究生学术论坛	李亚	化学化工学院
	8	2026年上海“社会保障前沿问题”研究生学术论坛	胡斌	管理学院
	9	轨道交通智能装备与安全应急研究生学术论坛	胡定玉	城市轨道交通学院
	10	数据驱动·智能融合——第八届统计与运筹研究生学术论坛	王国强	数理与统计学院
	11	集成电路封装及先进制造研究生学术创新论坛	陈捷狮	材料科学与工程学院
项目17 三旋翼研究生暑期学校 (建设周期1年、资助额度10万元/项)	1	2026年上海“新能源汽车、智能制造及机器人创新人才培养”研究生暑期学校	方宇	机械与汽车工程学院
	2	智创三旋翼-数智文化娱乐创新暑期学校	顾艺	国际创意设计学院
项目18 三旋翼学科竞赛 (建设周期1年、资助额度以实际下达经费为准)	1	“老凤祥杯”上海礼物设计大赛（研究生专项赛道）	顾艺	国际创意设计学院
	2	长三角研究生智慧城市创意设计大赛	刘翔	电子电气工程学院
	3	中国研究生“双碳”创新与创意大赛	李亚	化学化工学院
	4	中国研究生企业管理创新大赛	胡斌	管理学院
	5	正大杯第十六届全国大学生市场调研与分析大赛上海赛区选拔赛	李春亚	数理与统计学院
	6	全国大学生统计建模大赛	韩婧琦、王国强	数理与统计学院
	7	全国应用统计专业学位研究生案例大赛	殷志祥	数理与统计学院
	8	上海工程技术大学研究生数学建模竞赛	郑中团	数理与统计学院
	9	2026年中国大学生机械工程创新创意大赛—失效分析赛上海市分区赛	刘延辉	材料科学与工程学院
	10	2026年中国大学生机械工程创新创意大赛—材料热处理创新创业赛	王祎雪	材料科学与工程学院
	11	中国大学生机械工程创新创意大赛微纳传感技术与智能应用	徐书生	材料科学与工程学院

## 2026年度重服务强贡献能力跃升计划 研究生教育综合改革“揭榜挂帅”项目立项清单

项目类别	项目（课程）名称		项目负责人	所在学院及部门
项目19 博士研究生创新项目 (建设周期2年、资助额度5万元/项；立项拨付3万元、第二年拨付2万元)	1	新能源汽车永磁同步电机轴承系统健康状态预测方法研究	李文珂	机械与汽车工程学院
	2	空-地联合轨道智能巡检的关键技术研究	张智	机械与汽车工程学院
	3	航天探测器蓝宝石/因瓦合金构件超快激光微连接机理与工艺研究	张林鹏	机械与汽车工程学院
	4	高超声速飞行器薄壁异质金属构件激光一体化增材工艺与界面调控研究	李士杰	机械与汽车工程学院
	5	熔池动力学演化机理驱动的铝合金激光-TIG复合焊气孔缺陷多模态实时感知	孟东风	机械与汽车工程学院
	6	基于声发射控制的复杂曲面机器人精密磨抛机理与监测研究	刘家志	机械与汽车工程学院
项目20 TC主题集群创新教研平台 (建设周期3年、资助额度以实际下达经费为准)	1	数智文娱创新教研平台	叶晓娴	艺术设计学院
	2	媒体娱乐智能创新教研平台	顾艺	国际创意设计学院
	3	先进材料与智能制造TC主题集群创新教研平台	李军	材料科学与工程学院
项目21 TC主题集群微课程 (建设周期1年、资助额度2万元/项)	1	DNA计算与数智医疗	唐震	数理与统计学院
	2	AI三维场景与角色设计	李云鹏	艺术设计学院
项目22 TC主题集群微课程 (建设周期1年、资助额度9万元/项)	1	轨道交通智慧运维微课程建设	魏丽丽	城市轨道交通学院
	2	智轨融创：AI驱动的交通智慧应急TC主题集群微课程	朱琳	城市轨道交通学院
	3	媒体娱乐创新微课程建设	王郅	国际创意设计学院
项目23 TC主题集群微专业 (建设周期1年、资助额度10万元/项)	1	“数智文娱创意设计”微专业	叶晓娴	艺术设计学院
	2	空天推进系统与智能运维	陈志雄	航空运输学院
	3	《时尚产业绿色加工与生态设计》	裴刘军	纺织服装学院
	4	AI+先进材料精密焊接	张天理	材料科学与工程学院
项目24 前沿重点领域学位点培育 (建设周期3年、资助额度以实际下达经费为准)	1	金融硕士专业学位授权点建设	胡斌	管理学院
	2	前沿重点领域学位点培育-中共党史党建学科	严运楼	马克思主义学院
项目25 学位点评估内涵建设 (建设周期1年、资助额度10万元/项)	1	药学位点评估内涵建设	李亚	化学化工学院
	2	光学工程学位点评估内涵建设	吴建宝	数理与统计学院
项目26 校企双导师队伍培训 (建设周期1年、资助额度2万元/项)	1	马克思主义理论学科硕士研究生导师队伍素质与能力提升计划	于凯	马克思主义学院
	2	航空运输学院校企双导师能力提升项目	李程	航空运输学院
	3	立德树人引领下的研究生校企双导师协同育人能力提升培训	樊荣	国际创意设计学院
	4	校企双导师聚力，构建三级联动培训机制	沈怡君	电子电气工程学院
	5	机械工程学科双师型研究生导师培训	刘新田	机械与汽车工程学院
	6	三旋翼创新提质，双导师协同育人	徐江华	艺术设计学院
	7	纺织科学与工程研究生校企双导师专项培训	徐丽慧	纺织服装学院
	8	化学化工学院校企双导师队伍培训	李亚	化学化工学院
	9	管理类研究生校企双导师队伍培训	胡斌	管理学院
	10	交通运输工程学科研究生校企双导师队伍培训	刘志钢	城市轨道交通学院
	11	2026年光学工程学科校企双导师队伍培训建设	吴建宝	数理与统计学院
	12	基于“三旋翼”复合型应用创新人才培养的博士、硕士研究生导师培训	吴迪	研究生院

## 2026年度重服务强贡献能力跃升计划 研究生教育综合改革“揭榜挂帅”项目立项清单

项目类别	项目（课程）名称		项目负责人	所在学院及部门
项目27 重点产业领域专项班 (建设周期2年、资助额度 以实际下达经费为准)	1	新兴产业用纺织专项班建设	辛斌杰	纺织服装学院
	2	低空技术与工程专项班	刘新田	机械与汽车工程学院
	3	生物医药领域专项班建设	李亚	化学化工学院
项目28 旋创新工程师技术中心 (建设周期3年、资助额度 以实际下达经费为准)	1	智慧轨道交通卓越工程师创新技术中心	胡定玉	城市轨道交通学院
	2	高端装备卓越工程师技术中心	刘新田	机械与汽车工程学院
	3	集成电路制造工程师技术中心	李军	材料科学与工程学院
项目29 卓越工程师学院特色化分 院 (建设周期3年、资助额度 以实际下达经费为准)	1	智能轨道交通特色化分院	刘志钢	城市轨道交通学院
	2	数智时尚与先进纤维材料卓越工程师学院特色化分院	辛斌杰	纺织服装学院
	3	卓越工程师学院先进材料特色化分院	张艳	材料科学与工程学院
项目30 三旋翼应用创新型拔尖人 才培养实施路径研究 (建设周期1年、资助额度 1万元/项)	1	三旋翼应用创新型拔尖人才培养实施路径研究	袁芳英	管理学院
	2	生物医用材料研究生交叉融合课程改革与拔尖人才培养模式研究	轩慧霞	化学化工学院
	3	三旋翼应用创新型拔尖人才培养实施路径研究	董春亮	机械与汽车工程学院
项目31 三旋翼人才培养质量保障 与评估体系构建研究 (建设周期1年、资助额度 1万元/项)	1	工程筑基·管理赋能·设计创新：研究生人才培养质量保障与评估体系构建研究	肖翔	数理与统计学院
	2	三旋翼人才培养质量保障与评估体系构建研究	刘欣荣	机械与汽车工程学院
	3	三旋翼人才培养质量保障与评估体系构建研究	李迎	电子电气工程学院
项目32 项目制学习（PBL）协同 机制与教学模式创新研究 (建设周期1年、资助额度1 万元/项)	1	项目制学习（PBL）协同机制与教学模式创新研究	唐真	艺术设计学院
	2	项目制学习（PBL）协同机制与教学模式创新研究	高金敏	管理学院
	3	项目驱动下多元协同教学共同体构建与PBL模式实践探索	李铭明	数理与统计学院
	4	项目制学习（PBL）协同机制与教学模式创新研究	申怡	规划处
	5	医用半导体应用项目制学习协同机制与教学模式创新研究	王宝秀	化学化工学院
	6	项目制学习（PBL）协同机制与教学模式创新研究	熊思奇	外联办
项目33 专业学位研究生产教融合 协同培养机制研究 (建设周期1年、资助额度 1万元/项)	1	工程管理（MEM）专业学位研究生产教融合协同培养机制研究	胡斌	管理学院
	2	高效低耗智慧集成电路制造产教融合协同育人模式研究与实践	陈佳鹏	化学化工学院
	3	面向智能交通运输领域的专业学位研究生产教融合协同培养机制研究	潘寒川	城市轨道交通学院
	4	集成电路焊料调控技术及研究生协同培养机制研究	高双	材料科学与工程学院
项目34 AI 赋能研究生教育数字化 转型研究 (建设周期1年、资助额度1 万元/项)	1	AI赋能研究生教育数字化转型研究	吴超	马克思主义学院
	2	AI赋能下研究生导师个性化指导与决策支持方法研究	石蕴玉	电子电气工程学院
	3	AI 赋能研究生教育数字化转型研究	柴化敏	管理学院
	4	AI赋能《汽车焊接技术及应用》课程改革	任江伟	材料科学与工程学院
项目35 工程类专业学位研究生实 践成果申请学位改革研究 (建设周期1年、资助额度 1.5万元/项)	1	工程类专业学位硕士实践成果申请学位的制度设计与实施路径研究	陈捷狮	材料科学与工程学院
	2	交通运输专业学位研究生实践成果申请学位改革研究	李永平	航空运输学院
	3	工业设计工程专业学位研究生实践成果申请学位改革研究	庄怡	艺术设计学院
项目36 研究生国际化培养多元主 体协同参与模式研究 (建设周期1年、资助额度 1万元/项)	1	研究生国际化培养多元主体协同参与模式研究	曲洪建	纺织服装学院
	2	三旋翼协同视域下研究生国际化培养的多元主体参与机制与价值融入研究	闫慧慧	马克思主义学院
	3	研究生国际化培养多元主体协同参与模式研究	朱明洁	艺术设计学院