**北京理工大学研究生院**

研函〔2019〕53号

**关于公布研究生教材建设校级立项结果(2019)的通知**

各学院：

2019年校级规划教材评审结果见《关于公布<2019年“十三五”校级规划教材评审结果>的通知》（北理工办发[2019]36号）。规划立项外，研究生院拟资助立项17项、候补立项6项，各优势学科、各学院申报及立项情况如下表。后续有教材建设需求教师，可随时向研究生院提交申请，研究生院组织筹措经费。

经费支持方面，在年度经费额度内，2019年8月底以前，规划项目、立项项目按“先来先得”的原则优先支持经费；2019年9月及以后，所有项目按“先来先得”的原则支持经费。2020年预算将继续安排教材建设项目。

研究生院将每月监测项目进度，并公布。

工作联系人：马雨辰，电话8632，邮箱 mayc@bit.edu.cn

陈旵明，电话 4845，邮箱 hanming@bit.edu.cn

研究生院

2019年4月23日

**附表：**

**研究生教材建设校级立项结果（2019）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **学科** | **主编姓名** | **职称** | **课程名称** | **教材名称** | **学院** | **结果** | **申报途径** |
| 1 | 兵器科学与技术 | 韩磊 | 副教授 | 无人平台智能探测技术 | 无人平台智能探测技术 | 机电学院 | 资助立项 | 研究生院 |
| 2 | 兵器科学与技术 | 申强 | 副教授 | 导航与信息融合 | 多传感器信息融合导航技术 | 机电学院 | 规划立项 | 研究生院 |
| 3 | 兵器科学与技术 | 薛琨 | 副教授 | 燃烧与爆炸基础 | 燃烧与爆炸基础 | 机电学院 | 规划立项 | 研究生院 |
| 4 | 兵器科学与技术 | 张建国 | 教授 | 含能材料设计与合成 | 含能材料设计与合成（双语版） | 机电学院 | 规划立项 | 教务部 |
| 5 | 兵器科学与技术 | 聂建新 | 副研究员 | 含能系统安全性设计与评估 | 含能系统安全性设计与评估 | 机电学院 | 规划立项 | 教务部 |
| 6 | 兵器科学与技术 | 吴艳青 | 教授 | 爆炸力学 | 爆炸力学理论及应用 | 机电学院 | 资助立项 | 教务部 |
| 7 | 机械工程 | 覃文洁 | 副教授 | 机械系统动力学 | 机械系统动力学原理与应用 | 机械与车辆学院 | 资助立项 | 研究生院 |
| 8 | 机械工程 | 龚建伟 | 教授 | 智能车辆基础 | 无人驾驶车辆模型预测控制 | 机械与车辆学院 | 规划立项 | 研究生院 |
| 9 | 机械工程 | 姚寿文 | 副教授 | 辅助结构设计（拟新开课程） | 虚拟现实辅助机械设计 | 机械与车辆学院 | 资助立项 | 研究生院 |
| 10 | 机械工程 | 南金瑞 | 副教授 | 新能源汽车总线与控制基础 | 汽车单片机及车载总线技术 | 机械与车辆学院 | 规划立项 | 研究生院 |
| 11 | 机械工程 | 白影春 | 助理教授 | 汽车轻量化 | 汽车轻质结构先进设计理论与方法 | 机械与车辆学院 | 资助立项 | 研究生院 |
| 12 | 机械工程 | 姚寿文 | 副教授 | 暂无 | 刚体实时动态仿真基础 | 机械学院 | 资助立项 | 教务部 |
| 13 | 机械工程 | 王震坡 | 教授 | 新能源汽车大数据分析与应用技术 | 新能源汽车大数据分析与应用技术 | 机械学院 | 规划立项 | 教务部 |
| 14 | 控制科学与工程 | 由育阳 | 实验师 | 数据挖掘技术 | 数据挖基础与应用 | 自动化学院 | 资助立项 | 研究生院 |
| 15 | 控制科学与工程 | 汪首坤 | 副教授 | 机电控制系统的建模与仿真 | 机电控制系统的建模与仿真 | 自动化学院 | 规划立项 | 教务部 |
| 16 | 控制科学与工程 | 郭树理 | 副教授 | 自动控制理论中的泛函分析 | 控制科学与工程中的应用泛函分析 | 自动化学院 | 规划立项 | 教务部 |
| 17 | 控制科学与工程 | 郭树理 | 副教授 | 自动控制理论中的线性代数 | Linear Algebra and Its Control Engineering Applications | 自动化学院 | 资助立项 | 教务部 |
| 18 | 控制科学与工程 | 路平立 | 副教授 | 自适应控制 | 系统辨识理论 | 自动化学院 | 规划立项 | 教务部 |
| 19 | 材料科学与工程 | 叶霖 | 副教授 | 高分子合成化学 | 环糊精化学 | 材料学院 | 资助立项 | 教务部 |
| 20 | 光学工程 | 黄勇 | 副教授 | 生物医学中的光电子学 | 生物医学光电子学 | 光电学院 | 资助立项 | 研究生院 |
| 21 | 光学工程 | 廖宁放 | 教授 | 高等光谱学与色度学 | 高等色度学 | 光电学院 | 规划立项 | 研究生院 |
| 22 | 光学工程 | 宋勇 | 教授 | 智能光电系统设计及应用 | 基于类脑计算的目标检测与跟踪技术 | 光电学院 | 资助立项 | 教务部 |
| 23 | 光学工程 | 刘瑞斌 | 副教授 | 激光光谱学 | 激光光谱原理及技术 | 物理学院 | 规划立项 | 研究生院 |
| 24 | 光学工程 | 付时尧 | 特别副研究员 | 激光光场调控与应用（中英双语） | Optical Vortices: Generation Detection, Propagation and Applications | 先进结构技术研究院、光电学院 | 资助立项 | 研究生院 |
| 25 | 计算机科学与技术 | 李侃 | 教授 | 机器学习 | 机器学习理论与方法 | 计算机学院 | 资助立项 | 研究生院 |
| 26 | 计算机科学与技术 | 武玉伟 | 特别副研究员 | 计算感知、计算机视觉、数字图像处理 | 深度学习基础与应用 | 计算机学院 | 规划立项 | 教务部 |
| 27 | 管理科学与工程 | 崔立新 | 副教授 | 服务质量与服务创新理论及前沿 | 服务质量管理理论与技术 | 管理与经济学院 | 规划立项 | 研究生院 |
| 28 | 管理科学与工程 | 张纪海 | 副教授 | 军民融合发展理论与实践 | 军民融合发展理论与实践 | 管理与经济学院 | 资助立项 | 研究生院 |
| 29 | 航空宇航科学与技术 | 林德福 | 教授 | Design of Guidance and Control Systems for Tactical Missiles | Tactical Missile Guidance and Control Systems Design | 宇航学院 | 资助立项 | 教务部 |
| 30 | 动力工程及工程热物理 | 黄彪 | 预聘副教授 | 复杂流动与传热数值模拟 | 复杂空化流动机理及数值计算 | 机械与车辆学院 | 资助立项 | 研究生院 |
| 31 | 电子科学与技术 | 薛正辉 | 教授 | 陈列天线分析与综合 | 陈列天线分析与综合 | 信息与电子学院 | 资助立项 | 研究生院 |
| 32 | 化学工程与技术 | 孙克宁 | 教授 | 应用电化学 | 锂二次电池原理、关键材料及应用 | 化学与化工学院 | 规划立项 | 研究生院 |
| 33 | 网络空间安全 | 闫怀志 | 副教授 | 系统科学原理与工程（网络空间安全学科） | 网络安全系统技术方法与工程应用 | 计算机学院 | 规划立项 | 研究生院 |
| 34 | 工商管理 | 马宝龙 | 教授 | 市场营销管理 | 数字时代营销管理教学案例分析 | 管理与经济学院 | 规划立项 | 研究生院 |
| 35 | 安全科学与工程 | 韩志跃 | 讲师 | 危险化学品概论及应用 | 危险化学品概论及应用 | 机电学院 | 规划立项 | 研究生院 |
| 36 | 化学 | 李晓芳 | 教授 | 有机化学 | 金属有机化学与催化 | 化学与化工学院 | 规划立项 | 研究生院 |
| 37 | 化学 | 李晖 | 教授 | 配位化学 | 晶体结构与性质 | 化学与化工学院 | 规划立项 | 研究生院 |
| 38 | 教育学 | 吴杨 | 副教授 | 学术写作与沟通能力培养 | 社科科学研究方法与学术写作 | 人文与社会科学学院 | 规划立项 | 研究生院 |
| 39 | 教育学 | 马永霞 | 教授 | 教育组织与管理 | 高等教育组织与管理 | 人文与社会科学学院 | 规划立项 | 研究生院 |
| 40 | 教育学 | 王战军 | 教授 | 研究生教育学基础 | 研究生教育学概论 | 人文与社会科学学院 | 规划立项 | 研究生院 |
| 41 | 能源与气候经济 | 魏一鸣 | 教授 | 能源与环境政策研究前沿 | 能源经济学 | 管理与经济学院 | 规划立项 | 研究生院 |
| 42 | 生物学 | 潘学峰 | 副教授 | 现代分子生物学 | 现代分子生物学教程 | 生命学院 | 规划立项 | 研究生院 |
| 43 | 生物学、生物医学工程 | 霍毅欣 | 正高 | （双语）现代生命科学与生物技术述评 | 图解现代生物技术前沿（英汉对照版） | 生命学院 | 候补立项 | 研究生院 |
| 44 | 生物医学工程 | 张举华 | 副教授 | 机器学习与人工智能 | 机器学习与人工智能 | 生命学院 | 候补立项 | 教务部 |
| 45 | 生物医学工程 | 陈端端 | 教授 | 生物力学与仿真技术 | 生物力学与仿真技术 | 生命学院 | 规划立项 | 研究生院 |
| 46 | 生物医学工程 | 闫天翼 | 正高 | 脑功能分析技术 | 脑功能分析技术 | 生命学院 | 候补立项 | 研究生院 |
| 47 | 数学 | 李炳照 | 教授 | 信息分析中的数学方法 | 信号处理中的数学变换方法 | 数学与统计学院 | 候补立项 | 研究生院 |
| 48 | 数学 | 李庆娜 | 副教授 | 现代优化方法 | 凸分析讲义（二） | 数学与统计学院 | 候补立项 | 研究生院 |
| 49 | 数学 | 胡峻 | 教授 | 代数学（模块2） | 半单李代数与BGG范畴O | 数学与统计学院 | 规划立项 | 研究生院 |
| 50 | 外国语言文学 | 云玲 | 副教授 | 美国文学与文化透视 | 美国文学中的文化透视 | 外国语学院 | 候补立项 | 研究生院 |
| 51 | 仪器科学与技术 | 郝群 | 教授 | 现代光电测试技术 | 现代光电测试技术 | 光电学院 | 规划立项 | 研究生院 |
| 52 | 英语笔译 | 吴霜 | 副教授 | 笔译理论与实践 | 英汉双向笔译全过程实练 | 外国语学院 | 规划立项 | 教务部 |
| 53 | 马克思主义理论 | 宋珊珊 | 讲师 | 马克思主义发展史 | 《马克思主义发展史专题指导》 | 马克思主义学院 | 规划立项 | 教务部 |

（制表人：马雨辰）