

北京理工大学研究生院

研函[2022]55号

关于公布2022年北京理工大学 研究生综合改革项目（课程类）立项名单的通知

根据《关于启动2022年北京理工大学“研究生教育培养综合改革专项”的通知》（研函〔2022〕33号）的相关要求，经教师申报、学院审核推荐、专家评审、项目公示，现将2022年北京理工大学研究生综合改革项目（课程类）立项名单公布如下：

序号	项目代码	具体项目	课程名称	课程负责人	所在单位
1	2022JPKC001	精品网络 共享课	复杂航天器控制系统设计	张景瑞	宇航学院
2	2022JPKC002		现代探测技术	陈慧敏	机电学院
3	2022JPKC003		非线性动力学数值仿真	王树有	机电学院
4	2022JPKC004		车辆大数据分析技术	王震坡	机械与车辆学院
5	2022JPKC005		节能和新能源车辆技术	魏中宝	机械与车辆学院
6	2022JPKC006		高等光谱学与色度学	宋维涛	光电学院
7	2022JPKC007		可编程数字信号处理系统设计	陈禾	信息与电子学院
8	2022JPKC008		最优控制	曾祥远	自动化学院
9	2022JPKC009		图像采集与处理	李静	自动化学院
10	2022JPKC010		计算机图形学	张磊	计算机学院
11	2022JPKC011		能源经济学	廖华	管理与经济学院

12	2022JPKC012		中国马克思主义与当代	刘新刚	马克思主义学院
13	2022JPKC013		科技成果转化概述	陈柏强	技术转移中心
14	2022KCSZ001	课程思政 品牌课	凸优化与自主轨迹规划	刘新福	宇航学院
15	2022KCSZ002		爆炸力学	刘彦	机电学院
16	2022KCSZ003		高反应活性材料设计与应用	任慧	机电学院
17	2022KCSZ004		高等工程热力学	郑宏飞	机械与车辆学院
18	2022KCSZ005		信息系统及其安全对抗	罗森林	信息与电子学院
19	2022KCSZ006		数字表演基础与应用	黄天羽	计算机学院
20	2022KCSZ007		高分子与阻燃材料成型加工	金海波	材料学院
21	2022KCSZ008		民事诉讼法专题	胡晓霞	法学院
22	2022KCSZ009		法理学专题	于兆波	法学院
23	2022KCSZ010		跨文化交际	柳君丽	外国语学院
24	2022ALJX001		案例教学 建设	航天器相对运动与思政融合的教学设计	祁瑞
25	2022ALJX002	基于虚实结合的人体运动生物力学教学案例建设		万超	宇航学院
26	2022ALJX003	以国内外典型多导航手段实战应用为案例的《导航与信息融合技术》课程教学设计		申强	机电学院
27	2022ALJX004	基于重大国际事件的案例教学设计——以“弹药战斗部 28 工程设计方法 29”课程为例		安丰江	机电学院
28	2022ALJX005	以思政内容为核心的人因与人机交互技术一流研究生课程案例建设		王武宏	机械与车辆学院
29	2022ALJX006	以思政内容为核心的虚拟仪表技术一流研究生课程案例建设		张硕	机械与车辆学院
30	2022ALJX007	人工智能与大数据信息安全伦理		潘丽敏	信息与电子学院

31	2022ALJX008		复杂网络传染病模型与新冠疫情传播分析	刘珩	信息与电子学院
32	2022ALJX009		典型空地网联系统安全案例	杨晨	网络空间安全学院
33	2022ALJX010		新工科背景下国防急需表面工程案例教学建设	刘玲	材料学院
34	2022ALJX011		基于无机材料学科的案例式教学方法探究	赵永杰	材料学院
35	2022ALJX012		企业数字化转型与创新变革	尹西明	管理与经济学院
36	2022ALJX013		VR/AR 技术呈现典型教学案例的研究生思政课教学模式研究	陈洪玲	马克思主义学院
37	2022ALJX014		环境法专业研究生案例教学研究	罗丽	法学院
38	2022ALJX015		依法治国背景下民商法案例教学建设研究	赵秀梅	法学院
39	2022ALJX016		“数字梅兰芳”孪生数字人构建研究	王涌天	光电学院
40	2022ALJX017		数字化驱动的企业战略转型升级	马宝龙	管理与经济学院
41	2022ALJX018		赋能乡村 连接幸福——快手践行企业社会责任专题案例	张永冀	管理与经济学院
42	2022ALJX019		社会主义新农村建设——西易村的战略转型之路	陈翔	管理与经济学院
43	2022QYWK001	全英文品牌课	智能车辆机器学习技术	吕超	机械与车辆学院
44	2022QYWK002		生物医学中的光电子学	黄勇	光电学院
45	2022QYWK003		(英) 信息论	叶建宏	信息与电子学院
46	2022QYWK004		最优与鲁棒控制	马中静	自动化学院
47	2022QYWK005		现代光学	李圣文	物理学院
48	2022QYWK006		药物制剂与工艺	张奇	化学与化工学院

研究生课程类项目建设周期为2年，自公布之日起执行。请各项目负责人认真组织实施，合理安排工作进度，确保取得项目预期成效。

北京理工大学研究生院

2022年6月15日

