

北京理工大学教务部

教〔2021〕58号

签发人：肖 焯

关于公布 2021 年度北京理工大学教育教学 改革项目评审结果的通知

各单位：

为进一步深化教育教学改革，推进拔尖创新人才培养，根据《关于开展 2021 年校级教改项目推荐工作的通知》（教〔2021〕30 号）和《关于申报 2021 年北京理工大学教育教学改革项目（学生思政教育类）的通知》（学工〔2021〕12 号），学校组织开展了 2021 年度重点教改项目、学生思政教育类教改专项和项目制课程教改专项的申报工作，现将评审结果进行公布如下：

经学院推荐、专家评审、结果公示和学校审定，“依托国家一流专业建设，深化改革《结构力学》核心课程”等 21 项予以立

项（具体名单见附件1），“高校学生党支部品牌培育研究”等17项思政教育类项目予以立项（具体名单见附件2），“智能制造工程新工科专业项目制课程组建设”等6项予以立项（具体名单见附件3）。

请各相关单位加强项目管理，认真做好组织实施工作。

- 附件：1. 2021年教育教学改革重点项目立项项目名单
2. 2021年学生思政教育类教改专项立项项目名单
3. 2021年项目制课程建设教改专项立项项目名单



附件 1

2021 年校级重点项目立项项目名单

项目编号	项目名称	项目负责人	单位	项目类型
2021CGJG001	依托国家一流专业建设, 深度改革《结构力学》核心课程	孟军辉	宇航学院	重点项目
2021CGJG002	“电动车辆”课程思政特色模块建设	白影春	机械学院	重点委托项目
2021CGJG003	《内燃机原理》课程思政建设探索与实践	赵振峰	机械学院	重点委托项目
2021CGJG004	雷达信号处理虚拟仿真实验教学	丁泽刚	信息与电子学院	重点项目
2021CGJG005	机器人工程专业创新人才培养新模式探索与实践	杨毅	自动化学院	重点项目
2021CGJG006	以多维实践为桥梁, 构建产教融合新框架	赵小林	计算机学院	重点项目
2021CGJG007	“人工智能应用”大类课程群体系及人才培养模式探索	嵩天	网络安全学院	重点项目
2021CGJG008	面向材料基因工程的交叉学科大学生创新能力培养模式研究	陈人杰	材料学院	重点项目
2021CGJG009	化工设备与机械课程虚拟装配和创新设计仿真系统的研发与应用	李昕	化学与化工学院	重点项目
2021CGJG010	“理想信念+科技创新+竞赛实践”的交叉型人才培养模式的探索与实践	闫天翼	生命学院	重点项目
2021CGJG011	融入课程思政促进数学公共基础一流课程群建设	徐厚宝	数学与统计学院	重点项目
2021CGJG012	基于 OBE 理念的大类《数学分析》课程项目制教学探索与实践	闫志忠	数学与统计学院	重点委托项目
2021CGJG013	面向大类招生建设开放性研究型新形态普物第一课	刘兆龙	物理学院	重点项目
2021CGJG014	大学物理课程与专业有机融合的教学改革与实践	胡海云	物理学院	重点委托项目

项目编号	项目名称	项目负责人	单位	项目类型
2021CGJG015	新文科背景下管理学科拔尖创新人才培养模式研究	李果	管理与经济学院	重点项目
2021CGJG016	融合数字技术的复合型经济学人才培养模式与实践创新研究	贾利军	人文与社会科学学院	重点项目
2021CGJG017	书院制人才培养模式学生学习效果评价	刘进	人文与社会科学学院	重点委托项目
2021CGJG018	基于“思想道德与法治”新教材的教学改革新方案	季雨	马克思主义学院	重点项目
2021CGJG019	“法学-外语”复合型涉外法治人才培养改革	韩君玲	法学院	重点项目
2021CGJG020	《国家安全学》课程建设研究	张东江	法学院	重点委托项目
2021CGJG021	新文科背景下的“科技外语”教学改革与课程建设	吴霜	外国语学院	重点项目

附件 2

2021 年学生思政教育类教改专项立项项目名单

项目编号	项目名称	项目负责人	单位	项目类型
2021ZXJG001	高校学生党支部品牌培育研究	苟曼莉	学生工作部	重点项目
2021ZXJG002	依托“行走的党课”建立“四史”学习教育新模式	方蕾	精工书院	重点项目
2021ZXJG003	将延安自然科学院校史融入我校“四史”学习教育研究	张祖群	设计与艺术学院	重点项目
2021ZXJG004	“三全育人”理念下高质量研究生思想政治教育工作体系研究	尹兆钰	宇航学院	重点项目
2021ZXJG005	大学生心理问题早期发现和科学干预机制研究	李旭珊	学生工作部	一般项目
2021ZXJG006	高等教育红色基因的精神谱系与传承育人研究	夏国萍	人文与社会科学学院	一般项目
2021ZXJG007	高校学生社区育人路径和机制创新研究	秦月	明德书院	一般项目
2021ZXJG008	新时代红色基因融入高校基层学院学生思想政治教育路径与方法研究	侯明佳	化学与化工学院	一般项目
2021ZXJG009	“互联网+”时代大学生心理健康教育课程混合式教学模式创新型探索	苏瑞锐	学生工作部	一般项目
2021ZXJG010	体育育心有效途径研究	董兆波	体育部	一般项目
2021ZXJG011	全员育人视域下高校博士辅导员与专业教师协同培养拔尖创新人才机制及实施路径研究	相华	徐特立学院	一般项目
2021ZXJG012	思政教育在理工科大学艺术类通识课中的融合路径研究	欧阳哲	外国语学院	一般项目
2021ZXJG013	组织行为视域下高校学生党支部组织力提升模式研究	李森	材料学院	一般项目

项目编号	项目名称	项目负责人	单位	项目类型
2021ZXJG014	大学生“思想入党”评测及教育创新研究	颜笑	人文与社会科学学院	一般项目
2021ZXJG015	红色基因融入大学生思想政治教育工作的创新研究	焦明江	管理与经济学院	一般项目
2021ZXJG016	红色基因融入高校实践育人共同体耦合路径研究	孙硕	机械与车辆学院	一般项目
2021ZXJG017	红色教育背景下新时代大学生劳动教育研究	孙秋红	材料学院	一般项目

附件 3:

2021 年项目制课程建设教改专项立项项目名单

项目编号	项目名称	项目负责人	单位
2021ZXJG018	智能制造工程新工科专业项目制课程组建设	付铁	机械与车辆学院
2021ZXJG019	信息对抗技术专业项目制课群育人机制与方法	罗森林	信息与电子学院
2021ZXJG020	基于卓越工程师培养的《化工设计与实践项目制课程组》建设	黎汉生	化学与化工学院
2021ZXJG021	智能无人系统技术综合实践项目制课程组建设	邓宏彬	机电学院
2021ZXJG022	面向拔尖创新人才培养的精工智车项目制课程组建设	胡耀光	机械与车辆学院
2021ZXJG023	高分子材料与工程专业项目制课程组建设	陈煜	材料学院