

# 北京化工大学研究生院

研培发〔2021〕23号

## 关于2021年研究生教育教学改革项目立项的通知

各学院及相关部、处：

为进一步贯彻落实习近平总书记关于研究生教育工作的重要指示、李克强总理重要批示和全国研究生教育会议精神，全面提升研究生教育质量和人才培养质量，充分调动广大教师的积极性和创造性，促进我校研究生教育事业的改革与发展，根据《关于启动2021年研究生教育教学改革项目申报的通知》要求，学校组织开展了2021年研究生教育教学改革项目的评审工作。经专家评审，最终57项研究生教改项目获得资助，其中校级重点项目4项、校级普通项目53项。为促进教改立项工作的顺利开展，正式启动各项目的研究工作。

请各项目所在单位加强对教改项目的管理，在项目实施过程中给予支持，确保项目顺利实施，达到预期效果。

附：北京化工大学2021年研究生教育教学改革项目立项名单



地址：北京市朝阳区北三环东路15号40信箱

邮编：100029

网址：<https://graduate.buct.edu.cn/>

附：北京化工大学 2021 年研究生教育教学改革项目立项名单

一、重点项目：

序号	项目 名 称	负责人	推荐单位
G-JG-ZD202101	中国天辰工程公司实践基地建设	陈晓春	化学工程学院
G-JG-ZD202102	最优化方法创新型课程建设和研究生创新能力培养的探索与实践	苏贵福	数理学院
G-JG-ZD202103	行业特色高校交叉学科培育机制与建设成效评价研究	员荣平	规划与学科建设办公室
G-JG-ZD202104	新形势下高校研究生保密管理面临挑战与对策分析	汪中明	党委办公室

二、普通项目

1. 教育综合改革类

序号	项目 名 称	负责人	推荐单位
G-JG-PTZG202101	安全科学与工程专业产教融合型研究生培养机制研究	方舟	机电工程学院
G-JG-PTZG202102	基于中国塑机创新人才培养基地的“本、硕、博”贯通式人才培养模式研究	谭晶	机电工程学院
G-JG-PTZG202103	产教融合为载体的工科人才培养模式研究	宋浏阳	机电工程学院
G-JG-PTZG202104	新工科背景下基于“五轴融合”的研究生复合型创新人才培养新模式探索与实践	曹政才	信息科学与技术学院
G-JG-PTZG202105	MPAcc 培养质量评价和保障体系研究	孙永磊	经济管理学院
G-JG-PTZG202106	新文科背景下行业特色高校交叉融合型经管类研究生培养模式创新与实践	李宾	经济管理学院
G-JG-PTZG202107	会计专硕（MPAcc）实践基地建设及长效机制研究	曾雅婷	经济管理学院
G-JG-PTZG202108	“新文科”建设背景下会计专业硕士人才培养模式研究—基于扎根理论	刘佳佳	经济管理学院
G-JG-PTZG202109	本硕博贯通培养模式下化学生物学交叉学科课程一体化建设探究	王卓	化学学院
G-JG-PTZG202110	数学与工程相结合的实践过程管理与质量保障	施小丁	数理学院
G-JG-PTZG202111	思政元素融入专业学位研究生实践基地建设的实现路径研究	朱冬香	文法学院
G-JG-PTZG202112	新时代研究生与导师和谐关系实现途径的比较研究	刘永春	高精尖中心
G-JG-PTZG202113	“供给侧改革”提高专业学位研究生专业实践质量的探索	弥志伟	生命科学与技术学院
G-JG-PTZG202114	依托后勤学校劳育平台探索新时代研究生德智体美劳融合培养特色模式	付国柱	后勤保障部与后勤服务集团党总支
G-JG-PTZG202115	产教融合背景下专业学位研究生培养模式改革与实践	杨阳	研究生院
G-JG-PTZG202116	“立德树人”视域下研究生导师“育人”能力提升路径的研究	王晓艳	学生工作办公室

## 2. 课程建设及改革类

序号	项 目 名 称	负责人	推荐单位
G-JG-PTKC202101	碳中和背景下储能材料课程的教学研究与改革	于乐	化学工程学院
G-JG-PTKC202102	强化隐性知识转化, 构建混合协作式学习机制——《高等学术英语写作》课程教学改革与实践	陈畅	化学工程学院
G-JG-PTKC202103	线上线下混合式教学在《工程伦理》课程中的应用	马贵平	材料科学与工程学院
G-JG-PTKC202104	近代电化学研究方法	熊金平	材料科学与工程学院
G-JG-PTKC202105	研究生全英语教学课程体系建设与教学改革	刘勇	材料科学与工程学院
G-JG-PTKC202106	智能制造特色课程建设与教学改革	何红	机电工程学院
G-JG-PTKC202107	依托学科竞赛提升研究生实践创新能力	刘勇	信息科学与技术学院
G-JG-PTKC202108	五育并举导向的电子信息类研究生课程体系改革探索	张帆	信息科学与技术学院
G-JG-PTKC202109	基于建构主义视角的研究生管理学课程体系改革——以《人力资源管理》为例	傅飞强	经济管理学院
G-JG-PTKC202110	基于创新能力的研究生课程体系建设与改革研究	陈娜	经济管理学院
G-JG-PTKC202111	“双一流”背景下《超分子组装及组装体应用》课程的教学模式改革探究	安哲	化学学院
G-JG-PTKC202112	三全育人下的研究生课程体系建设与教学改革——以矩阵论及其应用课程为例	崔丽鸿	数理学院
G-JG-PTKC202113	“双一流”背景下应用数理统计课程创新教学模式研究	黄彬	数理学院
G-JG-PTKC202114	数字政府背景下公共管理学科交叉融合人才培养体系建设	周艳玲	文法学院
G-JG-PTKC202115	基于慕课的“研究生英语写作”混合式教学	曹晓蕾	文法学院
G-JG-PTKC202116	北京化工大学研究生体育“线上+线下”混合教学模式的建设和应用	张志华	文法学院
G-JG-PTKC202117	线上线下混合式教学模式在《高等生物化学》课程中的探索与实践	陈龙	生命科学与技术学院
G-JG-PTKC202118	《生物与医药工程伦理学》课程体系建设与教学改革	王磊	生命科学与技术学院
G-JG-PTKC202119	马克思主义哲学方法论暨思维训练课程的教学模式探索性研究	陈阳	马克思主义学院
G-JG-PTKC202120	工科院校研究生国家安全意识培育研究	马超林	马克思主义学院
G-JG-PTKC202121	研究生“思政课”教学“线上+线下”融合机制研究	张明国	马克思主义学院
G-JG-PTKC202122	线上线下结合式中国国情课教学体系探索	于跃	国际教育学院
G-JG-PTKC202123	基于专利信息挖掘的创新型人才培养模式探究	张元晶	图书馆

### 3. 评价体系及管理类

序号	项 目 名 称	负责人	单位
G-JG-PTPG202101	“双一流”建设背景下化工专业研究生教育国际化的新模式探索	刘栋	化学工程学院
G-JG-PTPG202102	研究生教学中的学生互评方法研究与实践	范一强	机电工程学院
G-JG-PTPG202103	信息技术人才综合素养评价体系研究	韩永明	信息科学与技术学院
G-JG-PTPG202104	“新文科”背景下经管类研究生培养质量评价与激励	李想	经济管理学院
G-JG-PTPG202105	研究生教育国际化英语教学改革探索与实践	戴云	文法学院
G-JG-PTPG202106	我校法学硕士学位论文质量提升路径研究	赵惠妙	文法学院
G-JG-PTPG202107	“双一流”大学的硕士研究生奖助体系研究	曾开富	文法学院
G-JG-PTPG202108	“双一流”建设下学科绩效评估体系研究	张晓晴	规划与学科建设办公室
G-JG-PTPG202109	学位论文质量影响因素分析及提升对策研究	谢智敏	图书馆
G-JG-PTPG202110	研究生教育经费投入与培养成本实证研究	常雪	财务处
G-JG-PTPG202111	双一流学科高校研究生教育国际化进程的探索、完善与拓展建设	张燕军	研究生院
G-JG-PTPG202112	有效性视角下研究生导师培训机制的探索与实践	靳慧	研究生院
G-JG-PTPG202113	中美研究生教育模式的分析、研究及启示	吕营	研究生院
G-JG-PTPG202114	“三全育人”视域下研究生导师“思政育人”长效机制研究	王陶冶	党委研究生工作部