







# 北京化工大学文件

北化大教发〔2017〕37号

北京化工大学

## 教改项目立项的通知

各学院及有关单位：  
为深入贯彻落实关于“新工科”建设的各项规定与要求，根据《教育部办公厅关于深化新工科研究与实践项目的通知》（教高厅发〔2017〕33号）的要求，紧密结合北京化工大学“新工科”建设的工作实际，北京化工大学《2017-12号》文件精神，在教改处牵头，面向全校启动第二批“新工科”建设教改项目的立项工作。  
在“新工科”建设领导小组办公室全体成员的审议与讨论后，经学校批准：

- (1) 围绕“基于多学科交叉融合，构建新模式式工程人才培养模式的探索与实践”等3个项目作为校级专项教改项目立项；
- (2) 围绕““0+”复合型创新工程人才培养模式探索与实践”等1个项目作为校级重点建设项目立项；
- (3) 围绕“构建校企合作协同育人的新工科人才培养质量保障体系的研究与实践”等26个项目作为校级普通教改项目立项，具体立项名单详见附件1。



# 北京化工大学文件

北化大教发〔2020〕44号

## 关于公布2020年北京化工大学新工科研究与实践项目评审结果的通知

各学院：  
为深入贯彻落实教育部关于“新工科”建设的各项规定与工作部署，根据《教育部办公厅关于推荐第二批新工科研究与实践项目的通知》（教高厅发〔2020〕2号）文件要求，推动学校新工科建设再深化、再拓展、再聚焦，经领导小组审议并通过了学校第二批新工科研究与实践项目“立项与推荐”工作，经学院推荐，学校组织评审委员会及校务委员会审议：  
1. 确定“新工科形势下传统化工专业多学科交叉复合改造

- 的进阶探索与实践”等三个项目推荐至教育部，并作为校级教改项目立项，给予2.0万元经费支持；
  - 2. 确定“面向国家安全需求构建多学科交叉融合的“生物安全”人才培养模式”作为校级重点教改项目立项，给予2.0万元经费支持；
  - 3. 确定“基于理工融合的化工国际化精英工程人才培养新模式构建与实践”等四个项目作为校级教改项目立项，给予1.0万元经费支持；
  - 4. 本次立项的教改项目建设期为2021年1月至2022年12月。
- 希望以上项目发挥引领作用，围绕“新工科”建设的理念与国家战略与区域发展的需求，依托学校“双一流”建设，积极开展研究与实践，持续推进项目的实施，持续加强项目交流与多方协同，加快形成一批可推广可复制的改革成果，在课程体系、教学模式、评价办法、产学研深度融合、工程教育师资队伍和实训基地等方面实现突破。
- 特此通知

- 附件：1. 北京化工大学拟推荐教育部第二批新工科研究与实践项目
- 2. 2020年北京化工大学新工科研究与实践立项项目



## 附件1 北京化工大学“新工科”建设第二批校校教改项目立项名单

序号	项目名称	负责人	单位	类别
1	基于多学科交叉融合，构建新模式式工程人才培养模式的探索与实践	张海波	化学工程与工艺学院	校级专项
2	面向国家安全需求的生物安全工程人才培养模式探索与实践	陈立群	材料学院	校级重点
3	面向国家安全需求的生物安全工程人才培养模式探索与实践	陈立群	化工学院	校级重点
4	面向国家安全需求的生物安全工程人才培养模式探索与实践	李美兰	信息学院	校级重点
5	面向国家安全需求的生物安全工程人才培养模式探索与实践	陈立群	材料学院	校级重点
6	面向国家安全需求的生物安全工程人才培养模式探索与实践	李洪亮	机电学院	校级重点
7	面向国家安全需求的生物安全工程人才培养模式探索与实践	高英杰	高分子学院	校级重点
8	面向国家安全需求的生物安全工程人才培养模式探索与实践	张海波	化学工程与工艺学院	校级重点
9	面向国家安全需求的生物安全工程人才培养模式探索与实践	张海波	化工学院	校级重点
10	面向国家安全需求的生物安全工程人才培养模式探索与实践	张海波	化工学院	校级重点

## 附件1 北京化工大学拟推荐教育部第二批新工科研究与实践推荐项目

序号	项目名称	负责人	单位
1	面向国家安全需求的生物安全工程人才培养模式探索与实践	陈立群	化工学院
2	面向国家安全需求的生物安全工程人才培养模式探索与实践	王 楠	材料学院
3	面向国家安全需求的生物安全工程人才培养模式探索与实践	张海波	化学工程与工艺学院

## 附件2 2020年北京化工大学新工科研究与实践立项项目

序号	项目编号	项目名称	负责人	单位
1	20200001A	面向国家安全需求的生物安全工程人才培养模式探索与实践	陈立群	化工学院
2	20200001B	面向国家安全需求的生物安全工程人才培养模式探索与实践	王 楠	材料学院
3	20200001C	面向国家安全需求的生物安全工程人才培养模式探索与实践	张海波	化学工程与工艺学院
4	20200001D	面向国家安全需求的生物安全工程人才培养模式探索与实践	李美兰	信息学院
5	20200001E	面向国家安全需求的生物安全工程人才培养模式探索与实践	陈立群	材料学院
6	20200001F	面向国家安全需求的生物安全工程人才培养模式探索与实践	李洪亮	机电学院
7	20200001G	面向国家安全需求的生物安全工程人才培养模式探索与实践	高英杰	高分子学院
8	20200001H	面向国家安全需求的生物安全工程人才培养模式探索与实践	张海波	化工学院

北京化工大学校务委员会 2020年12月2日印发