

## 关于公布机械工程学院 2018 年教育教学改革专项课题立项建设项目的通知

根据《机械工程学院教育教学改革专项课题申报的通知》的文件精神，在个人申报、学院评审的基础上，共遴选出江苏大学机械工程学院 2018 年教育教学教改专项课题立项建设项目 21 项，其中重中之重项目 4 项、重点项目 4 项、一般项目 13 项，立项清单如下图所示：

序号	课题名称	课题类别	主持人
1	我国研究型大学本科人才培养模式创新研究——以江苏大学为例	重中之重	张黎明
2	面向机械类专业建设的专业基础课程的数字化建设研究	重中之重	黄娟
3	新工科视野下工程基础通识课程内容体系的构建与实施路径研究	重中之重	王宏宇
4	面向新工科人才创新能力培养体系建设与实践	重中之重	刘会霞
5	构建基于 CDIO 工程教育模式的开放式实践平台培养学生的创新能力	重点课题	毛卫平
6	工程图学课程 CAD 教学的改革研究与实践	重点课题	侯永涛
7	“三全育人”理念下高校人才培养模式的探讨与实践	重点课题	还玉婷
8	以创新型光电工程师培养为核心的光电信息科学与工程专业软件课程体系构建与教学实践	重点课题	许孝芳

9	探索构建工程专业创新的培养模式及创新成果平台	一般课题	佟艳群
10	基于 OBE 理念的新工科生团员教育对策探讨	一般课题	杜康
11	新工科背景下基于虚拟/增强现实的测控专业工程实践与创新平台教学探索	一般课题	邹荣
12	模块式教学法在《机械制造自动化》教学中的研究与探索	一般课题	申祥
13	新时代《机械原理及设计》课程教学改革与实践	一般课题	陈修祥
14	基于 OBE 理念的《专业综合实践》课程改革与实践研究	一般课题	朱长顺
15	批判性思维与高校创新型人才培养研究	一般课题	英刚
16	机械设计制造及其自动化专业人才培养研究	一般课题	王匀
17	基于 OBE 理念的公差与检测技术课程改革与实践	一般课题	刘晨曦
18	基于 LabVIEW 平台的《控制工程基础》课程项目导向式实践教学环节的探索与实践	一般课题	潘海彬
19	基于 OBE 工程教育的机械类应用型人才培养研究	一般课题	孙建荣
20	机械类专业人才培养模式创新研究与实践	一般课题	侯保全
21	网络环境下工科专业学生社会主义核心价值观教育研究	一般课题	高永锋

**机械工程学院**  
2018 年 9 月 5 日