东北大学2018年度本科教学质量工程项目申报指南

1、专业建设类

1-1新工科背景下传统优势工科专业改造升级路径探索与实践\*

1-2多学科交叉复合的新兴工科专业建设探索与实践\*

1-3理科衍生的新兴工科专业建设探索与实践\*

1-4非理工专业以“双一流”建设为契机实现跃升发展的探索与研究\*

2、人才培养模式创新类

2-1“双一流”背景下高层次拔尖人才培养模式创新与实践\*

2-2新工科背景下产学融合多方协同育人模式改革与实践\*

2-3多学科交叉融合的工程人才培养模式探索与实践\*

2-4工科人才的创新创业能力培养探索\*

2-5个性化人才培养模式探索与实践\*

3、课程建设类

3-1面向新工科的基础课程体系（或通识教育课程体系）构建\*

3-2“互联网+”环境下课堂与实践教学方法改革的探索与实践\*

3-4新时代思想政治理论课课程体系改革与研究\*

3-3国际化课程体系建设\*

4、 队伍建设类

4-1本科教学名师孵育计划

4-2以省级名师以上为带头人的教学团队建设

5、实践实习实训类

5-1产学深度融合的工程实践教育体系与实践平台构建\*

5-2虚拟仿真实验教学中心建设\*

6、机制体制创新类

6-1面向“双一流”建设的专业人才培养质量标准研究\*

6-2新工科背景下专业评价制度研究和探索\*

7、其他教学研究选题

7-1以学生为中心、以解决实际问题为导向的教学模式改革研究与实践

7-2跨专业修读课程的教学模式研究与实践

7-3注重对学生学习过程考查和能力评价的学业水平评价改革研究与实践

7-4根据专业的学科特点和人才培养定位，科学构建实践教学体系的研究与实践

7-5实践教学内容、方法和手段改革的研究与实践

7-6利用现代信息技术加强实践教学条件建设，改善实践教学效果的研究与实践

7-7科研反哺教学的机制建设研究与实践\*

7-8教学质量监控与保障体系建设研究与实践\*

7-9与学分制相适应的教学管理制度的研究与实践

7-10把创新创业教育贯穿于人才培养全过程的研究与实践\*

7-11强化创新创业教育与专业教育深度融合的专业内涵建设研究与实践\*

7-12跨学科、跨专业、跨年级的创新创业教育实训平台建设研究与实践

7-13创新创业课程体系建设研究与实践\*

7-14课堂教学内容、教学模式、教学方法、考核模式的改革与实践

7-15其他选题

注：\*号选题为重点资助课题，资助金额10-20万元，其他为一般选题，资助金额2-5万元