**附件1.**

**2020年度教师教学发展研究项目申报指南和要求**

2020年度教师教学发展研究项目拟立项85项左右，项目研究周期为1年。**所有项目发表的教研论文均须注明上海理工大学教师教学发展研究项目编号，教师教学发展中心保留对所资助项目研究成果的使用权利。**

**选题方向1.课程思政专题研究**

1. 内容要求：根据课程思政与思政课程同向同行的要求，探讨课程思政的本质、内涵；研究课程思政的实施路径、教学设计、教学方式、教学成效评价，以及教师课程思政教学能力提升举措等。

2. 项目设置：拟立项15项左右，资助经费10000元/项。

3. 申报要求：面向学校课程思政领航团队和领航课程负责人，各相关学院限报2项。

4. 结题要求：（1）至少组织2次相关教学研讨或培训活动；（2）至少参加2次教发中心组织的教学研讨或培训活动；（3）至少公开发表1篇校定B类及以上教研论文；（4）项目立项时下达5000元项目经费；在项目执行期内（最长2年）发表1篇校定B类及以上教研论文后下达剩余5000元项目经费。

**选题方向2.青年教师工程实践教学能力培养**

1. 内容要求：针对青年教师毕业后即进入高校任教，理论基础较好但工程实践教育教学能力较弱等现象，鼓励青年教师根据各自专业发展对工程实践教学能力的要求，制定可执行、可核查、可转化为提升学生工程实践能力的培养方案，针对特定的产品、工艺、方案、创意等开展非脱产践习，提高青年教师工程素养及工程实践教学能力。

2. 项目设置：拟立项10项左右，资助经费10000元/项。

3. 申报要求：面向各学院入校满3年且40周岁以下（1980年1月1日及以后出生）青年教师，不包括近3年获学校“产学研践习计划”支持的教师。理工类学院限报2项，其他教学单位限报1项。

4. 结题要求：（1）针对特定的产品、工艺、方案、创意等开展践习，并进行成果总结与交流；（2）至少参加3次教发中心组织的教学研讨或培训活动；（3）至少公开发表1篇校定B类及以上教研论文；（4）项目立项时下达5000元项目经费；在项目执行期内（最长2年）发表1篇校定B类及以上教研论文后下达剩余5000元项目经费。

**选题方向3.“以学为中心”的教育教学模式、方法改革**

1. 内容要求：充分依托学校第一教学楼智慧教室的建设和应用，侧重从教学技术与教学改革的融合角度，开展混合式教学、探究式教学、翻转式教学等教学模式和方法的研究，着力打造“金课”课堂；从提升综合素质角度探讨开展过程性考核评价方式、虚拟仿真项目及荣誉项目课程建设的实践；从提高学生工程实践和创新创业能力的角度，探究实践育人平台建设、深化创新创业教育教学改革等。

2. 项目设置：拟立项50-60项左右，资助经费5000元/项。

3. 申报要求：申报项目原则上须依托2020自然年开设的本科课程。本选题方向各教学单位不限项，非教学单位限报2项。

4. 结题要求：（1）至少参加4次教发中心组织的教学研讨或培训活动；（2）至少公开发表1篇教研论文。