**学院研究生专业前沿课程建设项目（三期）**

**（暨院级未来技术课程培育项目）申报通知**

为对标“智能制造”和“双碳目标”等国家重大需求、紧跟专业发展前沿和未来技术趋势，突破研究生课程体系建设盲区、系统建设学院专业前沿课程，进一步提升研究生课程质量的内涵建设水平，学院特设立研究生专业前沿课程建设项目（暨院级未来技术课程培育项目）,并分别于2022年5月、10月完成一期、二期立项工作，现启动三期申报工作。

**一、申报对象**

院内在职教学型、教学科研型教师均可申请。

**二、建设内容**

本项目培育课程类型分为新开课和转型课两类，申报课程需突出课程前沿性、重要性和对学院学科发展及高层次人才培养的支撑性，开课方向和内涵建议覆盖未来十年内或更长时间学科前沿和主流方向，包括但不限于碳中和、智能制造、人工智能及大数据、智慧能源、氢能、储能、机器人等方向。

**1、新开课类型：**

1）申请新开的课程，建设周期最长为1.5年期（2023年9月-2025年2月，需在2025年2月之前完成一轮授课，最早可于2024年春季学期开课）。

2）获批立项课程将纳入2023/2024级研究生培养方案，并纳入学院重点评教课程。

**2、转型课类型：**

1）已有课程或已获批新开课程，由专业选修课等其他课程类型转型为专业前沿课。建设周期最长为1.5年期2023年9月-2025年2月（需在2025年2月之前完成一轮授课）。

2）纳入学院重点评教课程。

**三、建设时间**

1、2023年4月7日-4月27日为申报登记期，学院发布申报通知、教师登记申报意向，提交申报登记简表（附件1）。

2、2023年4月28日-5月7日为提交材料期，教师提交具体申请材料，包括《学院研究生专业前沿课程建设项目申报表》（附件2）、课程大纲（附件3）。

3、2023年5月8日-5月14日为立项评审期，获批立项的课程纳入2023/2024级研究生培养方案。

4、2023年9月-2025年2月为教师建设期及学院评教质控期，学院重点评教并组织中期交流检查会等跟进建设情况，组织结项答辩评审暨研讨会对项目收效予以评估等。

**四、经费与政策支持**

学院将给予立项课程经费支持，并对于课程建设收效评估优秀的课程予以重点推荐申报学校双一流优质课程等建设项目，对责任教师推荐参评学院及学校评奖评优等。

研究生教务办公室

2023年4月7日

附件1：三期研究生专业前沿课程建设项目-申报登记简表

附件2：三期研究生专业前沿课程建设项目-申报表

附件3：上海交通大学研究生课程大纲模板