



NEWS CENTER 新闻中心

新闻中心 通知公告 学术报告 探索发现 博士学位论文答辩公告 学生园地

新闻中心

学院召开研究生专业前沿课程建设项目立项评审会

发布时间: 2022-06-20

6月17日,学院召开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)立项评审会。学院副院长李玉阳,机械工程及自动化系主任朱利民、动力与能源工程系主任代彦军、核科学与工程学院院长顾汉洋,研究生教学督导组组长上官文峰、副组长郭为忠,以及14位课程负责教师参加了评审会。



李玉阳介绍了学院研究生专业前沿课建设现状、本次建设项目情况,希望通过专业前沿课程的建设,在智能制造、人工智能及大数据、智慧能源、碳中和、氢能、储能等方向培育一批专业前沿课程,促进教师教学相长和研究生课程不断更新迭代,提升研究生课程活力和质量内涵。



立项评审答辩环节,《智能制造装备与技术》等6门机械学科申报课程、《能源装备与工业大数据分析》等4门动力学科申报课程、《蒙特卡罗方法及其在核能技术中的应用》等3门核学科申报课程的负责人,从课程定位与内容、国内外课程开设情况、课程前沿性和必要性、课程建设思路、个人教学能力等方面进行了详细阐述。经评审,《声学/力学超材料》等8门课程获批立项,建设周期分为一年期(2022年9月-2023年7月)和两年期(2022年9月-2024年7月)两类。

为激励引导学院师资对标“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,学院自2022年5月启动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),拟通过2-3轮次的建设培育,将专业前沿课程建实,以期进一步服务学科发展和高层次人才培养。

附: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)立项一览表

序号	课程名称	所属学科	课程建设类型	教师	团队成员
1	声学/力学超材料	机械	新开课	何清波	/
2	氢能与燃料电池	机械	新开课	邱殿凯	彭林法
3	智能制造装备与技术	机械	新开课	毕庆贞	黄诺帝、李洲龙
4	软体机器人技术	机械	新开课	谷国迎	陈飞飞、邹江
5	能源装备与工业大数据分析	动力	新开课	王伟哲	温新
6	仪器分析技术前沿	动力	新开课	蒋昆	周忠岳
7	低碳能源技术	动力	新开课	张海	/
8	蒙特卡罗方法及其在核能技术中的应用	核	新开课	潘清泉	何东豪

供稿:研究生教务办

