

上海工程技术大学文件

沪工程教〔2022〕30号

上海工程技术大学关于公布 2022年度校级教学建设项目立项的通知

各院、部、中心：

为深入贯彻党的十九大精神，全面贯彻落实全国教育大会、本科教育工作会议精神，加快推动我校教育教学改革，不断提升教学水平和办学质量，学校组织开展了2022年度校级教学建设项目立项工作，《智能制造专业应用型创新人才培养产教融合模式探索》等139个项目经评审获准立项（详见附件），现予公布。望各院（部、中心）按照学校的有关要求，认真组织项目实施，督促项目负责人积极开展项目研究，保质、保量、如期完成项目建设工作。

附件：上海工程技术大学 2022 年度校级教学建设项目立项
汇总表

上海工程技术大学
2022 年 4 月 14 日

附件

上海工程技术大学 2022 年度 校级教学建设项目立项汇总表

一、常规教学项目（73 项）

项目编号	项目名称	项目负责人	项目类别	院部
y202201001	智能制造专业应用型创新人才培养产教融合模式探索	张美华	教育教学研究	机械与汽车工程学院
k202201001	智能网联汽车技术	罗素云	课程建设	机械与汽车工程学院
y202201002	面向上海航天产业的机械类专业产教融合研究	周志峰	教育教学研究	机械与汽车工程学院
k202201002	机械 CAD/CAM 技术	吴建民	课程建设	机械与汽车工程学院
k202201003	汽车电子	吴长水	课程建设	机械与汽车工程学院
j202201001	《汽车发动机结构与原理》教材建设	刘森	教材建设	机械与汽车工程学院
k202201004	智能生产系统与 CPS 建模	周俊	课程建设	机械与汽车工程学院
k202201005	控制理论基础	黄双	课程建设	机械与汽车工程学院
j202201002	《机械工程测试技术基础》教材建设	杜向阳	教材建设	机械与汽车工程学院
k202201006	汽车理论	李永芳	课程建设	机械与汽车工程学院
k202202001	运动控制系统	王晓军	课程建设	电子电气工程学院
k202202002	工程导论	王迪	课程建设	电子电气工程学院
y202202001	疫情时代云平台下激发学生内生动力的电气工程及其自动化专业课程混合式教学设计	单鸿涛	教育教学研究	电子电气工程学院

y202202002	混合教学模式下数据驱动的教学手段数字化改革研究与探索—以程序设计基础课程为例	胡建鹏	教育教学研究	电子电气工程学院
k202202003	计算机硬件综合实验	陈珏	课程建设	电子电气工程学院
j202202001	《计算机应用基础A》教材建设	黄娟	教材建设	电子电气工程学院
k202202004	集散控制系统	刘烨	课程建设	电子电气工程学院
k202202005	数字电子技术实验	王晓丽	课程建设	电子电气工程学院
k202202006	大数据基础平台	熊玉洁	课程建设	电子电气工程学院
j202202002	Python 程序设计	王泽杰	教材建设	电子电气工程学院
j202202003	《计算机应用基础B》教材建设	黄容	教材建设	电子电气工程学院
k202202007	电磁场与电磁波	李志伟	课程建设	电子电气工程学院
y202202003	工程教育认证引领下自动化一流专业建设的探讨与实践	游晓明	教育教学研究	电子电气工程学院
j202202004	程序设计导论(C/C++)	石蕴玉	教材建设	电子电气工程学院
k202202008	离散数学	杨淑群	课程建设	电子电气工程学院
k202203001	大数据分析及应用	张星	课程建设	管理学院
y202203001	数智时代信息管理与信息系统专业结构优化研究与实践	刘升	教育教学研究	管理学院
k202203002	决策理论与方法	阎瑞霞	课程建设	管理学院
k202203003	国际贸易学	王丹	课程建设	管理学院
k202203004	“虚实结合”场景下的冷链物流管理	宋娟娟	课程建设	管理学院
k202203005	市场调研与市场预测实习	刘尊礼	课程建设	管理学院
k202203006	房屋建筑学	金昊	课程建设	管理学院
k202203007	工程项目管理	王宇静	课程建设	管理学院
k202203008	旅游规划与开发	李霞	课程建设	管理学院

k202203009	建筑工程制图与识图	崔丹	课程建设	管理学院
j202203001	《基于用友U8V10.1智能会计信息系统构建研究》教材建设	管萍	教材建设	管理学院
k202204001	药物合成反应	李洪森	课程建设	化学化工学院
k202204002	中本贯通专业大学化学	孙彦刚	课程建设	化学化工学院
k202204003	有机合成化学	陈玲艳	课程建设	化学化工学院
k202204004	高分子物理	李唯真	课程建设	化学化工学院
k202205001	焊接冶金	袁建辉	课程建设	材料工程学院
k202205002	材料化学导论	孙明轩	课程建设	材料工程学院
j202207001	《二维形态构成》教材建设	刘芹	教材建设	艺术设计学院
k202207001	表现技法	罗曼	课程建设	艺术设计学院
y202207001	新文科背景下聚焦数字营销传播的广告学专业培养计划优化方案研究	陈红艳	教育教学研究	艺术设计学院
y202207002	参与式教学方法在设计理论课程中的应用研究	朱明洁	教育教学研究	艺术设计学院
k202207002	叙事环境设计	罗婧予	课程建设	艺术设计学院
k202208001	航空气象理论（全英语）	顾莹	课程建设	航空运输学院 （飞行学院）
k202208002	民航客运实训	徐振领	课程建设	航空运输学院 （飞行学院）
j202208001	《航空运输地理》教材建设	石丽娜	教材建设	航空运输学院 （飞行学院）
k202208003	陆空通话（全英语）	李佩绮	课程建设	航空运输学院 （飞行学院）
k202208004	航空运营管理	杨绪彪	课程建设	航空运输学院 （飞行学院）
j202208002	《现代民航安全管理》教材建设	肖恢翥	教材建设	航空运输学院 （飞行学院）
k202209001	现代纺纱新技术	杨雪	课程建设	纺织服装学院
j202209001	《零起点学服装缝制技法》教材建设	王晓娟	教材建设	纺织服装学院
k202209002	非织造学	郑元生	课程建设	纺织服装学院
j202209002	《服装面辅料与设计》教材建设	李艳梅	教材建设	纺织服装学院

k202209003	流行趋势分析与预测	孙静	课程建设	纺织服装学院
j202209003	《STOLL 电脑横机针织面料设计与创新应用》教材建设	柯宝珠	教材建设	纺织服装学院
k202209004	产业用纺织品	李庭晓	课程建设	纺织服装学院
j202209004	《服装创意设计与立体裁剪》教材建设	胡强	教材建设	纺织服装学院
j202210001	《城市轨道交通行车综合实验指导书》教材建设	黄璐	教材建设	城市轨道交通学院
k202210001	城市轨道交通行车综合实验(B)	朱琳	课程建设	城市轨道交通学院
k202210002	城市轨道交通供电概论	许葭	课程建设	城市轨道交通学院
k202210003	信号与系统	肖曼琳	课程建设	城市轨道交通学院
y202210001	产业学院铁道工程专业数字化人才培养模式研究	石嵘	教育教学研究	城市轨道交通学院
j202210002	《城市轨道交通设备安全技术》教材建设	吴爱中	教材建设	城市轨道交通学院
y202211001	线上线下混合式教学模式探索与实践—以《三维数字造型》课程为例	杨媛	教育教学研究	中韩多媒体设计学院
j202211001	《体验设计》教材建设	咸妍	教材建设	中韩多媒体设计学院
k202216001	电机及电力拖动	华艳秋	课程建设	高等职业技术学院
k202216002	单片机技术	张静	课程建设	高等职业技术学院
k202216003	PLC 技术与应用	解大琴	课程建设	高等职业技术学院
j202218001	《新编科技英语翻译教程》教材建设	刘金龙	教材建设	外国语学院

二、“课程思政”建设项目（26项）

项目编号	项目名称	项目负责人	院部
c202201001	《分布式控制系统》课程思政建设	张爱华	机械与汽车工程学院
c202201002	《工程项目管理》课程思政建设	王旭	机械与汽车工程学院
c202201003	《机械设计课程设计》课程思政建设	韩丽华	机械与汽车工程学院
c202201004	《液压与气动》课程思政建设	王兆强	机械与汽车工程学院
c202201005	《汽车零部件制图测绘实习》课程思政建设	马丽凤	机械与汽车工程学院
c202202001	《微机原理与接口技术》课程思政	韩华	电子电气工程学院
c202203001	《社会保障概论》课程思政建设	郭丽娜	管理学院
c202203002	《土木工程概论》课程思政建设	严小丽	管理学院
c202203003	《国际商法》课程思政建设	赵海燕	管理学院
c202204001	《聚合物表征与测试》课程思政	王锦成	化学化工学院
c202204002	《物理化学》课程思政	赵家昌	化学化工学院
c202205001	《材料科学基础B》课程思政建设	杨燕平	材料工程学院
c202205002	《热处理工艺及设备》课程思政建设	王祎雪	材料工程学院
c202207001	弘扬民族精神的红色旅游景区植物设计	田婷仪	艺术设计学院
c202207002	《模型制作》课程思政建设	代阳	艺术设计学院
c202208001	《产业经济学》课程思政建设	黄建伟	航空运输学院 (飞行学院)
c202208002	《空气动力学与飞行力学》课程思政建设	李清英	航空运输学院 (飞行学院)
c202208003	《库存管理与控制》课程思政建设	朱卫平	航空运输学院 (飞行学院)
c202210001	《城市轨道交通列车网络控制技术》课程思政建设	钟倩文	城市轨道交通学院
c202216001	《交直流调速系统》课程思政建设	周左晗	高等职业技术学院
c202218001	《语言学概论》课程思政建设	王璐璐	外国语学院

c202218002	《英汉互译》课程思政建设	叶红卫	外国语学院
c202218003	《英语报刊选读》课程思政建设	马德忠	外国语学院
c202221001	《数学建模》课程思政建设	江开忠	数理与统计学院
c202221002	《线性代数》课程思政建设	刘瑞娟	数理与统计学院
c202224001	《现代制造技术实习 A》课程思政建设	顾蓓	工程实训中心

三、MOOC 课程建设项目（1 项）

项目编号	项目名称	项目负责人	院部
m202208001	零基础恰恰舞入门	黄晓丹	航空运输学院 (飞行学院)

四、“虚拟仿真实验教学课程”建设项目（5 项）

项目编号	项目名称	项目负责人	院部
k202201007	减速器拆装虚拟仿真实验课程建设	杨杰	机械与汽车工程学院
k202202009	机器人控制技术虚拟仿真实验课程	胡凌燕	电子电气工程学院
k202203010	低碳约束下城市冷链物流一体化决策虚拟仿真实验	刘峥	管理学院
k202204005	化工过程计算机模拟实验-超临界状态下催化氨化工艺装置仿真系统	张丽娟	化学化工学院
k202209005	织物力学性能仿真实验	孙光武	纺织服装学院

五、“新工科”、“新文科”建设项目（9 项）

项目编号	项目名称	项目负责人	项目类别	院部
x202201001	新工科模式下项目驱动教学改革探索——以机器视觉专业课程为例	陈赛旋	新工科	机械与汽车工程学院
x202201002	新工科背景下融入理实一体化理念的《机器人检测与认证技术》课程教学改革	张振山	新工科	机械与汽车工程学院

x202201003	多元视角下新工科课程思政教学评价体系构建——以《汽车理论》为例	许莎	新工科	机械与汽车工程学院
x202205001	基于深度产教融合的高端制造人才创新能力培养模式研究	李崇桂	新工科	材料工程学院
x202205002	新工科下产教融合深化协同育人创新能力培养平台建设	何建丽	新工科	材料工程学院
x202221001	程序设计类课程的混合式教学模式研究	罗雅琴	新工科	数理与统计学院
w202203001	“医-养-康-护”四位一体复合型养老服务管理人才培养模式创新与实践	罗娟	新文科	管理学院
w202208001	物流管理（民航物流）新文科建设实践	姚红光	新文科	航空运输学院（飞行学院）
w202209001	服装与服饰设计专业“新文科”实验班的探索与实践	周志鹏	新文科	纺织服装学院

六、“教学研究与改革”专项（19项）

项目编号	项目名称	项目负责人	院部
r202201001	机械类专业课程群思政教学指南建设	张立强	机械与汽车工程学院
r202202001	电子电气工程学院教师发展分中心建设	范君晖	电子电气工程学院
r202202002	智能课堂教学质量研究分析	范涛	电子电气工程学院
r202203001	管理学院教学发展分中心建设的探索与实践	李跃文	管理学院
r202203002	管理学院课程群思政教学指南编制的实践与探索	胡斌	管理学院
r202207001	课程思政与设计学专业课程教学的融合模式研究	高曷	艺术设计学院
r202208001	航空运输学院教学质量保障体系的完善与优化研究	原则	航空运输学院（飞行学院）
r202208002	航空运输学院课程思政教学指南建设	何法江	航空运输学院（飞行学院）
r202209001	纺织服装学院一流专业课程思政建设	辛斌杰	纺织服装学院

r202210001	基于 OBE 理念下的新工科人才培养教学管理运行机制创新研究	闫冰	城市轨道交通学院
r202210002	城市轨道交通学院课程思政教学指南研究	户国	城市轨道交通学院
r202211001	新常态下高等教育数字化双线融合教学研究	魏雯	中韩多媒体设计学院
r202223001	高校公共体育课程思政教学指南的研究	张建新	体育教学部
r202231001	产教融合背景下基于 OBE 理念的应用型人才培养方案优化研究	李文静	教务处
r202231002	基于制度建设的中本贯通教育外部质量保障体系实践研究	崔琳琳	教务处
r202231003	指向教学质量提升的大学教师专业学习共同体建设研究	王秀秀	工程教育发展研究中心
r202231005	学习成效为中心的课堂教学质量评价标准研究	王娟	规划处
r202231006	教育评价改革背景下高校教师教学绩效管理研究	胡建平	人事处
r202231004	美育融入课程思政建设的学理解析及实践进阶	董旖旎	团委

七、青教赛推荐课程立项（6 项）

项目编号	课程名称	课程负责人	院部
k202203011qj	供应链管理	王岩红	管理学院
k202209006qj	织造学	李庭晓	纺织服装学院
k202209007qj	纺织材料学	杨树	纺织服装学院
k202218001qj	大学英语视听说	聂慧	外国语学院
k202221001qj	高等数学	周晶	数理与统计学院
k202222006qj	中国近现代史纲要	林炫羽	马克思主义学院

备注：

1、课程建设（含“虚拟仿真实验教学课程”建设项目、青教赛推荐课程立项）、“新工科”“新文科”建设项目、“课程思政”建设项目、教育教学研究项目，以及“教学研究与改革”专项建设周期为1年，起止时间为2022年4月至2023年3月。

2、教材建设项目、MOOC课程建设项目，建设周期为2年，起止时间为2022年4月至2024年3月。