

# 上海工程技术大学文件

沪工程教〔2021〕53号

---

## 关于公布 2021 年度校级教学建设项目的通知

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 2021 年度校级教学建设项目立项工作，《城市能源供应系统》等 146 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 2021 年度校级教学建设项目立项  
汇总表

上海工程技术大学  
2021 年 3 月 11 日

附件

## 上海工程技术大学 2021 年度校级教学建设项目立项汇总表

### 一、常规教学项目（74 项）

项目编号	项 目 名 称	项目 负责人	项目类别	院部
j202101001	城市能源供应系统	陈煜	教材建设	机械与汽车 工程学院
j202101002	中本贯通汽车底盘结构与原理教材建设	周天俊	教材建设	机械与汽车 工程学院
j202101003	汽车营销工程	马芳	教材建设	机械与汽车 工程学院
y202101001	机械工程专业中本贯通人才培养模式研究	张海峰	教育教学研究	机械与汽车 工程学院
y202101002	学科竞赛与工程实践相融合的创新人才培养模式研究	张春燕	教育教学研究	机械与汽车 工程学院
k202101001	汽车理论	张缓缓	课程建设	机械与汽车 工程学院
k202101002	工程流体力学	孙艺瑕	课程建设	机械与汽车 工程学院

项目编号	项目 名 称	项目 负责人	项目类别	院部
k202101003	热流体	李聪	课程建设	机械与汽车 工程学院
k202101004	流体力学基础	梁威	课程建设	机械与汽车 工程学院
k202101005	机械原理及零件	滕兵	课程建设	机械与汽车 工程学院
y202102001	电气学院“大类招生”模式下专业分流实施 体系建设	简玉梅	教育教学研究	电子电气 工程学院
k202102001	电机及拖动基础	苏晓宇	课程建设	电子电气 工程学院
k202102002	《数据科学与分析》课程建设	高永彬	课程建设	电子电气 工程学院
k202102003	检测与转换技术一流课程培育项目	段倩倩	课程建设	电子电气 工程学院
k202102004	大数据系统应用综合实验	邱禧荷	课程建设	电子电气 工程学院
k202102005	电路实验	缪月琴	课程建设	电子电气 工程学院
k202102006	《云计算与虚拟化技术》课程建设	廖薇	课程建设	电子电气 工程学院

项目编号	项目 名 称	项目 负责人	项目类别	院部
j202102001	算法与数据结构	施一萍	教材建设	电子电气 工程学院
k202102007	C 语言程序设计一流课程建设	刘惠彬	课程建设	电子电气 工程学院
j202103001	《冷链物流管理概论》教材建设	胡斌	教材建设	管理学院
y202103001	新文科建设背景下经管类课程思政的教学 质量评价与提升路径研究	吴磊	教育教学研究	管理学院
y202103002	“新文科”背景下我校冷链物流人才创新能 力培养模式构建与实践研究	赵程程	教育教学研究	管理学院
k202103001	《社会（市场）调查方法》线上线下混合式 一流课程	邱梦华	课程建设	管理学院
j202103002	计算机信息技术	李跃文	教材建设	管理学院
k202103002	城市社会学	刘珊	课程建设	管理学院
k202103003	新文科背景下《管理学》课程的混合式教学 模式探索与实践	马涛	课程建设	管理学院
k202103004	数据分析技术实习	郑琪	课程建设	管理学院

项目编号	项目名称	项目负责人	项目类别	院部
k202103005	建筑工程计量与计价一流课程培育项目	王静	课程建设	管理学院
k202103006	创业学	朱强	课程建设	管理学院
k202103007	物流工程	季晓东	课程建设	管理学院
j202103003	《供应链管理》教材建设	施丽华	教材建设	管理学院
k202103008	战略管理	江瑶	课程建设	管理学院
k202103009	《国际技术贸易》课程建设项目	畅童娜	课程建设	管理学院
k202104001	环境工程专业导论	饶品华	课程建设	化学化工学院
k202104002	基于一流本科专业的分析化学课程建设	郑静	课程建设	化学化工学院
k202104003	基于工程教育专业认证背景下的制药工程劳动实践（原生产实习）教学改革与实践	王晗	课程建设	化学化工学院
k202104004	化工设备基础	吴淑晶	课程建设	化学化工学院
k202104005	环境工程专业实习	汪琼芳	课程建设	化学化工学院

项目编号	项目名称	项目负责人	项目类别	院部
j202104001	《环境和能源与碳中和》的编写	潘健民	教材建设	化学化工学院
k202104006	《现代分离化学》全英语课程建设	李利红	课程建设	化学化工学院
y202105001	材料科学与工程专业培养计划的优化方案研究	刘延辉	教育教学研究	材料工程学院
y202105002	材料成型及控制工程专业布局优化研究	吴文云	教育教学研究	材料工程学院
k202105001	《材料分析方法》课程建设	张艳	课程建设	材料工程学院
j202107001	《现代吉祥物设计》教材建设	方芳	教材建设	艺术设计学院
y202107001	设计学科混合式在线互动教学的适宜性与质量评价体系研究	李亮	教育教学研究	艺术设计学院
k202107001	市场调研与设计方法一流课程培育	李雅	课程建设	艺术设计学院
j202107002	《Adobe Premiere Pro CC 特效设计与制作》教材建设	沈洁	教材建设	艺术设计学院
j202107003	《平面设计软件 AI》教材建设	方燕燕	教材建设	艺术设计学院

项目编号	项目 名 称	项目 负责人	项目类别	院部
j202108001	《航空公司运营规划与管理》教材建设	韦薇	教材建设	航空运输 学院
k202108001	《航空自动控制基础》一流课程建设	胡盛斌	课程建设	(飞行学院)
k202108002	《飞机结构》一流课程建设	李伟	课程建设	航空运输 学院
k202108003	《航空概论》MOOC 优质在线课程建设	李永平	课程建设	(飞行学院)
j202109001	中国服装简史	谢红	教材建设	纺织服装 学院
k202109001	织物结构与设计	刘茜	课程建设	纺织服装 学院
j202109002	结构造型创意服装设计	胡越	教材建设	纺织服装 学院
k202109002	《针织学》	高伟洪	课程建设	纺织服装 学院
k202110001	城市轨道交通客运组织	朱海燕	课程建设	城市轨道 交通学院
j202110001	《轨道交通行为学》教材建设	方勇	教材建设	城市轨道 交通学院
k202110002	工程材料	文静	课程建设	城市轨道 交通学院

项目编号	项目 名 称	项目 负责人	项目类别	院部
k202110003	交通运输组织学	林南南	课程建设	城市轨道交通学院
k202110004	数字信号处理	蒋武扬	课程建设	城市轨道交通学院
k202110005	SolidWorks 三维设计基础与应用	朱文良	课程建设	城市轨道交通学院
k202111001	《二维形式基础》课程建设	俞丰	课程建设	中韩多媒体设计学院
y202111001	艺术类课程思政的教学评价标准与策略研究	徐蓉蓉	教育教学研究	中韩多媒体设计学院
j202116001	《社会学》双语教材建设	杨淑琴	教材建设	高等职业技术学院
k202116001	《模具零件工艺编制》课程建设	王朴	课程建设	高等职业技术学院
k202118001	《美国社会与文化》课程建设	张冰天	课程建设	外国语学院
y202121001	“教考分离”模式下课程教学管理规范研究	殷志祥	教育教学研究	数理与统计学院
k202122001	《习近平新时代中国特色社会主义思想概论》课程建设	刘芳	课程建设	马克思主义学院

项目编号	项 目 名 称	项目 负责人	项目类别	院 部
j202122001	新时代劳动教育论纲	刘翔	教材建设	马克思主义 学院
k202123001	男子足球	丁国华	课程建设	体育教学部
k202124001	校级虚拟仿真实验教学课程-制造技术 实践虚拟仿真实验	王斌涛	课程建设	工程实训 中心
j202124001	激光加工实训教程	冷星环	教材建设	工程实训 中心
j202131001	《党员发展对象培训教材》教材建设	朱洪春	教材建设	组织部

## 二、“课程思政”建设项目（25项）

项目编号	项 目 名 称	项目 负责人	院 部
c202101001	微机原理及接口技术	徐斌	机械与汽车工程学院
c202101002	切削原理与刀具	李军利	机械与汽车工程学院
c202101003	汽车底盘构造	刘飞	机械与汽车工程学院
c202102001	过程控制系统	徐冬梅	电子电气工程学院
c202102002	现代电力电子技术	奚峥皓	电子电气工程学院

项目编号	项 目 名 称	项目 负责人	院 部
c202103001	《公共事业管理专业英语》课程思政建设	黄婷	管理学院
c202103002	《组织行为学》课程思政建设	齐林恺	管理学院
c202104001	《固体废物处理与处置》课程思政的改革与实践	郝宗娣	化学化工学院
c202104002	化学基础 (Fundamentals of Chemistry) 课程思政建设	杨靖霞	化学化工学院
c202105001	材料科学基础	张可敏	材料工程学院
c202105002	材料加工冶金传输原理	李方杰	材料工程学院
c202107001	《载运工具设计》课程思政建设	徐江华	艺术设计学院
c202107002	《交互设计》课程思政建设	仲宇	艺术设计学院
c202108001	《机组资源管理(全英文)》课程思政建设	杜丽娟	航空运输学院 (飞行学院)
c202108002	《数据库原理及应用》课程思政建设	赵鸣	航空运输学院 (飞行学院)
c202108003	《民航配载与平衡》课程思政建设	林彦	航空运输学院 (飞行学院)
c202109001	纺织结构复合材料	陆赞	纺织服装学院

项目编号	项 目 名 称	项目 负责人	院 部
c202109002	品牌服装设计与企划	孙琰	纺织服装学院
c202109003	中国传统服装创意设计课程思政研究	汤婕妤	纺织服装学院
c202110001	交通工程专业英语	吴俊	城市轨道交通学院
c202118001	《商务口译》课程思政建设	施慧静	外国语学院
c202118002	《英语阅读》课程思政建设	刘朝阳	外国语学院
c202121001	大学物理课程思政建设	张会彦	数理与统计学院
c202123001	男子篮球	张程锋	体育教学部
c202126001	《信息检索》课程思政建设项目	沈元蕊	图书馆

### 三、“新工科”建设项目（20项）

项目编号	项 目 名 称	项目 负责人	项目类别	院 部
x202101001	新工科背景下基于STEM教育理念提升学生工程综合实践能力研究	张艳伟	教育科学研究	机械与汽车工程学院
x202101002	多维度交叉融合新工科背景下“智能制造工程”新专业的教学改革研究	刘欣荣	教育科学研究	机械与汽车工程学院

项目编号	项 目 名 称	项目 负责人	项目类别	院 部
x202101003	《机器人创新实验》教学能力提升研究	吴明晖	教育科学研究	机械与汽车 工程学院
x202102001	《智能控制技术及应用》教材建设	阚秀	教材建设	电子电气 工程学院
x202102002	《电力系统继电保护原理》教材建设	张菁	教材建设	电子电气 工程学院
x202102003	虚拟现实技术	闫丰亭	教材建设	电子电气 工程学院
x202104001	环境工程综合实验简明操作指导	张文启	教材建设	化学化工学院
x202105001	基于成果导向的项目化实践创新平台建设	刘淑梅	教育科学研究	材料工程学院
x202108001	《飞机操纵理论》教材建设	陈丽	教材建设	航空运输学院 (飞行学院)
x202110001	基于工程建设标准国际化需求的轨道交通 专业人才培养体系的研究	何越磊	教育科学研究	城市轨道交通 学院
x202111001	新工科背景下数字媒体艺术专业 人才创新培养探索	章颖芳	教育科学研究	中韩多媒体 设计学院
x202124001	《电工与电子技术》新形态教材	陈德欣	教材建设	工程实训中心
x202101004	“机”中生“智”的先进制造类专业 新工科化之路径探索与实践	郭辉	教育科学研究	机械与汽车 工程学院
x202108002	适应新工科建设需求的校企深度融合机制 的探索与实践	姚红光	教育科学研究	航空运输学院 (飞行学院)

项目编号	项目 名 称	项目 负责人	项目类别	院部
x202102004	国际视野下的人工智能课程体系 构建与探索	方志军	教育科学研究	电子电气 工程学院
x202108003	新工科视域下民航类专业新兴技术及范 式的创新及实践——以飞行技术专业为例	党淑雯	教育科学研究	航空运输学院 (飞行学院)
x202121001	理学新工科数据计算及应用专业课程 及教材体系建设探索	王国强	教育科学研究	数理与统计 学院
x202103001	高校教师与金融行业人才双向交流机制 探索与实践	艾蔚	教育科学研究	管理学院
x202107001	多学科交叉复合的新兴工业设计专业 建设探索与实践	高曠	教育科学研究	艺术设计学院
x202131001	新工科体制下跨学科跨专业工程教育 认证体系的构建	李媛媛	教育科学研究	教务处

#### 四、“新文科”建设项目（5项）

项目编号	项目 名 称	项目 负责人	项目类别	院部
w202103001	《城市危机管理》教材建设	许敏	教材建设	管理学院
w202103002	项目化教学与新文科视域下的 专业核心课程建设	李红艳	教育科学研究	管理学院
w202107001	对标数字广告与新媒体营销的广告学专业 新文科优化布局研究	刘静	教育科学研究	艺术设计学院

项目编号	项目名称	项目负责人	项目类别	院部
w202122001	建构高校课程思政教学质量多元评价指标体系的方法与路径	刘志欣	教育科学研究	马克思主义学院
w202122002	新文科教材体系向教学体系转化的路径研究——以《中国近现代史纲要》为例	娄敏	教育科学研究	马克思主义学院

#### 五、MOOC 课程建设项目（3 项）

项目编号	项目名称	项目负责人	院部
m202101001	机器人学基础	朱姿娜	机械与汽车工程学院
m202105001	半导体制造技术	郝惠莲	材料工程学院
m202109001	服饰品牌解析	唐新玲	纺织服装学院

#### 六、“思政课程”专项（4 项）

项目编号	项目名称	项目负责人	院部
s202122001	“国家”视野下的“中国近现代史纲要”教学与研究	林炫羽	马克思主义学院
s202122002	高校思想政治理论课创新实践路径研究——以毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论为例	杨晓华	马克思主义学院

项目编号	项目名称	项目负责人	院部
s202122003	人工智能技术下《毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论》课程教学创新	赵朝龙	马克思主义学院
s202122004	《史学视野下的思政课教学路径创新研究——以“中国近现代史纲要”课程为中心》	姜超	马克思主义学院

### 七、“教学研究与改革”专项（15项）

项目编号	项目名称	项目负责人	院部
r202102001	区块链微专业建设研究	赵毅	电子电气工程学院
r202107001	校园“以美育促劳育”互动实践创意工坊	刘小燕	艺术设计学院
r202108001	航空运输学院教师发展中心 教学工作坊建设	顾盈盈	航空运输学院 (飞行学院)
r202121001	校院教学工作坊建设（数理与统计学院）	钱慧敏	数理与统计学院
r202122001	新时代劳动教育课程实践方案设计研究	杜英杰	马克思主义学院
r202123001	大学体育课程的实践改革与创新研究	葛耀君	体育教学部
r202131001	新时代地方高校三全育人一体化机制研究	万慧琳	宣传部
r202131002	后疫情时期《中国概况》在线同步异步 混合式教学模式探索与实践	张宇清	国际合作与交流处

项目编号	项目名称	项目负责人	院部
r202131003	新时期高校后勤服务劳动体系的改革与创新	王佳杰	后勤实业发展中心
r202131004	工科中本贯通专业教学质量评价体系研究	张继民	教务处
r202131005	应用技术型大学“双师型”教师队伍建设制度的研究	戴丽丽	人事处
r202131006	高校“第二课堂”建设背景下大学生能力素质培养的路径与机制研究	闵丹	团委
r202131007	基于 OBE 理念的大学生职业生涯发展教育课程体系建设范式研究	朱蓓	学生处
r202131008	应用型本科院校教学评价标准构建研究	易丽	高等教育研究所
r202131009	应用型高校产教融合成效评价研究	杨梓樱	高等教育研究所

备注：

1. 课程建设、实践教学建设、教育教学研究项目（含“新工科”、“新文科”）、“课程思政”建设项目、“思政课程”建设项目，以及“教学研究与改革”专项建设周期为 1 年，起止时间为 2021 年 3 月至 2022 年 2 月；

2. 教材建设（含“新工科”、“新文科”）、MOOC 课程建设项目，建设周期为 2 年，起止时间为 2021 年 3 月至 2023 年 2 月。

