

武汉理工大学教育部产学合作协同育人项目立项信息表（2021年、2022年第一批）

序号	项目编号	项目类型	公司名称	项目名称	项目负责人	依托学院
1	202101096004	新工科、新医科、新农科、新文科建设	苍穹数码技术股份有限公司	新工科背景下校企协同育人培养模式创新研究	李育彪	资环学院
2	202101111002	新工科、新医科、新农科、新文科建设	凤凰数媒（北京）教育科技有限公司	基于数字孪生的红色文化入课堂研究与实践	卢世主	艺设学院
3	202101174014	新工科、新医科、新农科、新文科建设	华为技术有限公司	《大数据》课程教学体系和实践资源开发	熊盛武	计算机学院
4	202101225005	新工科、新医科、新农科、新文科建设	南京正厚软件技术有限公司	面向新工科建设的《创业企业管理》混合式教学改革研究与实践	韩笑	管理学院
5	202101320005	新工科、新医科、新农科、新文科建设	深圳市元创兴科技有限公司	工业机器人虚拟与现实拆装实训项目建设	马晋	机电学院
6	202101354010	新工科、新医科、新农科、新文科建设	武汉兴和云网科技股份有限公司	基于云平台的轮机自动化系统微机应用实训课程建设	金华标	船海能动学院
7	202101356005	新工科、新医科、新农科、新文科建设	武汉有教文化传播有限公司	新工科背景下的电子信息类专业师资信息化教学能力提升的研究与实践	陈梦苇	理学院
8	202101014026	教学内容和课程体系改革	北京博创尚和科技有限公司	智能机器人创新实践类课程教学研究	吴华春	机电学院
9	202101162008	教学内容和课程体系改革	航天宏图信息技术股份有限公司	基于PIE的《遥感原理与应用》课程改革与建设	詹云军	资环学院
10	202101184031	教学内容和课程体系改革	济南科明数码技术股份有限公司	面向《机械制造工艺学》金课建设的典型箱体零件加工虚拟仿真实验教学研究	杨艳芳	交通物流学院
11	202101209007	教学内容和课程体系改革	乐跑体育互联网（武汉）有限公司	“课、跑、测”平台融入智慧校园体系建设	胡启林	体育学院
12	202101219027	教学内容和课程体系改革	南京莱医特电子科技有限公司	生物类实验室安全防护虚拟仿真实验建设	李俊丽	化生学院
13	202101322006	教学内容和课程体系改革	深圳市中诺思科技股份有限公司	数字化背景下供应链管理示范课程建设研究	王长琼	交通物流学院
14	202101338022	教学内容和课程体系改革	同方知网（北京）技术有限公司	工商管理学科教学内容和课程体系改革研究	赵富强	管理学院
15	202101361017	教学内容和课程体系改革	西安索尔软件科技有限公司	复杂数据下《信息可视化设计》实验教学改革与实践	王军	信息学院
16	202101377021	教学内容和课程体系改革	长春市旭威科技有限公司	《人机工程学》示范课程建设与实践	吕杰锋	艺设学院
17	202101065032	师资培训	北京外研在线数字科技有限公司	高校外语教师“信息素养提升”研修与实践	马文丽	外语学院
18	202101076011	师资培训	北京杏林睿光科技有限公司	新工科背景下《应用光学》课程教学团队成员总体能力培训和提升方法研究	郜洪云	理学院
19	202101081041	师资培训	北京兆泰源信息技术有限公司	“新工科”背景下ESP教师转型发展研究	李明菲	外语学院
20	202101081040	师资培训	北京兆泰源信息技术有限公司	大学英语线上线下混合式教学模式研究	胡冰霞	外语学院
21	202101133013	师资培训	广州华之尊光电科技有限公司	激光技术双创课程的师资队伍建设	鲍开美	机电学院
22	202101174022	师资培训	华为技术有限公司	《大数据处理与云计算》师资培训	段鹏飞	计算机学院

序号	项目编号	项目类型	公司名称	项目名称	项目负责人	依托学院
23	202101287019	师资培训	陕西维视智造科技股份有限公司	“双一流”学科建设下《数字图像处理》课程 师资培训项目建设	曹辉	信息学院
24	202101338055	师资培训	同方知网（北京）技术有限公司	教师教学能力和研究生创新能力培训提升	梁传杰	研究生院
25	202101206028	实践条件和实践基地建设	莱帕克（北京）科技有限公司	面向一流本科专业建设的产学研协同育人制药 工程实践基地建设	徐海星	化生学院
26	202101297057	实践条件和实践基地建设	上海曼恒数字技术股份有限公司	智慧港口物流组织与管理虚拟现实（VR）实验 平台	涂敏	交通物流学院
27	202101355057	实践条件和实践基地建设	武汉易思达科技有限公司	电子信息类专业综合创新实验室建设	吴薇	理学院
28	202101356022	实践条件和实践基地建设	武汉有教文化传播有限公司	竞赛驱动OBE导向下的新媒体综合实践空间建 设研究	彭强	法学社会学院
29	202101356023	实践条件和实践基地建设	武汉有教文化传播有限公司	人工智能区块链技术本科教学创新创业实践基 地建设	吴云	管理学院
30	202101355075	创新创业教育改革	武汉易思达科技有限公司	5G技术在电子专业创新创业实践教学改革中的 引领作用研究	吴绿	信息学院
31	202102020013	教学内容和课程体系改革	北京博创智联科技有限公司	嵌入式人工智能教学改革研究	王克浩	信息学院
32	202102034013	教学内容和课程体系改革	北京广益三文教育科技有限公司	“通识·思政”融合视域下物理课程群协同育人 体系深化研究与实践	廖红	理学院
33	202102044011	教学内容和课程体系改革	北京华晟经世信息技术股份有限公司	5G网络核心交换架构课程教学内容改革与实践	赵宁	信息学院
34	202102055018	实践条件和实践基地建设	北京津发科技股份有限公司	服务机器人人因与功效学联合实验室建设	吴瑜	艺设学院
35	202102064007	师资培训	北京六部工坊科技有限公司	面向ROS的机器人应用程序设计培训	王克浩	信息学院
36	202102100005	新工科、新医科、新农科、新文科建设	北京犀牛数字互动科技有限公司	虚拟现实及可视化技术在设计教育中应用模式 研究	孙峽	艺设学院
37	202102102113	实践条件和实践基地建设	北京象新力科技有限公司	面向新工科的汽车虚拟仿真实验教学体系设计	胡翼	汽车学院
38	202102102114	实践条件和实践基地建设	北京象新力科技有限公司	新工科背景下电子技术实验虚拟仿真平台的研 究与实践	苏赋文	信息学院
39	202102128059	实践条件和实践基地建设	北京中软国际信息技术有限公司	武汉理工大学·中软国际实践教学基地建设	袁景凌	计算机学院
40	202102173024	实践条件和实践基地建设	凤凰数媒（北京）教育科技有限公司	基于“协同创新和科教融合”的动画专业校企 合作人才培养实践基地建设	龚余辉	艺设学院
41	202102184003	新工科、新医科、新农科、新文科建设	固高派动（东莞）智能科技有限公司	基于数字孪生的智能制造创研教学系统开发	陈云	交通物流学院
42	202102191010	教学内容和课程体系改革	广东泰迪智能科技股份有限公司	基于案例实训的商务数据分析课程教学与实践	傅魁	经济学院
43	202102191056	实践条件和实践基地建设	广东泰迪智能科技股份有限公司	大数据管理与安全模拟实践基地建设与实践教 学改革	刘隽	安全应急学院
44	202102212071	创新创业教育改革	广州中博教育股份有限公司	基于“专创融合”的创新创业人才培养改革研 究	程艳霞	管理学院
45	202102213007	师资培训	广州中望龙腾软件股份有限公司	面向智能制造虚拟仿真实验课程的师资队伍建 设	张丽	机电学院
46	202102213048	实践条件和实践基地建设	广州中望龙腾软件股份有限公司	基于产教融合的环境设计协同创新实训实践基 地建设研究	王刚	艺设学院

序号	项目编号	项目类型	公司名称	项目名称	项目负责人	依托学院
47	202102214016	教学内容和课程体系改革	国际商业机器（中国）有限公司	基于企业设计思维的“数据挖掘与商务智能”课程建设	宋华	管理学院
48	202102281006	新工科、新医科、新农科、新文科建设	慧科教育科技集团有限公司	新文科视域下《西方文化与交际》课程思政改革研究	尧玮	外语学院
49	202102292021	教学内容和课程体系改革	济南科明数码技术股份有限公司	焊接虚拟仿真实训教学的内容与课程体系改革建设	童晓玲	机电学院
50	202102292022	教学内容和课程体系改革	济南科明数码技术股份有限公司	基于“VR+”云平台的HMI交互设计课程资源开发与建设	李卓	艺设学院
51	202102342023	师资培训	蚂蚁科技集团股份有限公司	面向数字经济人才培养的区块链师资培训体系建设	余谦	经济学院
52	202102414021	新工科、新医科、新农科、新文科建设	山东京博控股集团有限公司	基于多式联运的铁路物流园区智能物流装备调研分析	葛艳红	交通物流学院
53	202102414022	新工科、新医科、新农科、新文科建设	山东京博控股集团有限公司	零星、零散、小件危化品的运输装备研制	周勇	交通物流学院
54	202102414023	新工科、新医科、新农科、新文科建设	山东京博控股集团有限公司	养殖场病原体传播阻控技术	雷志鑫	化生学院
55	202102447004	新工科、新医科、新农科、新文科建设	陕西硕科智能技术有限公司	新工科背景下智能制造工程专业建设	黎章杰	机电学院
56	202102458014	师资培训	上海积途信息科技有限公司	《社会研究方法》智慧教学师资专业技能培训	胡仕勇	法学社会学院
57	202102464024	教学内容和课程体系改革	上海曼恒数字技术股份有限公司	基于空间环境参数化设计与虚拟仿真实实践教学体系研究	王刚	艺设学院
58	202102464093	实践条件和实践基地建设	上海曼恒数字技术股份有限公司	基于空间环境参数化设计与虚拟仿真实实践教学基地建设	王刚	艺设学院
59	202102488009	新工科、新医科、新农科、新文科建设	上海志鹏科技有限公司	“新工科”背景下基于VR的船舶分段建造工艺虚拟仿真实验建设	王冲	船海能动学院
60	202102489014	教学内容和课程体系改革	上海质惠信息技术有限公司	数字经济背景下《供应链管理》课程优化与升级	黄花叶	交通物流学院
61	202102575011	教学内容和课程体系改革	武汉麦思威科技有限公司	新工科背景下的《光纤传感技术》课程教学改革探索	刘繁	机电学院
62	202102583043	创新创业教育改革	武汉易思达科技有限公司	基于产学研合作的电子信息类大学生多元化创新创业实践教学体系研究	张家明	创业学院
63	202102584014	实践条件和实践基地建设	武汉易思达通信技术有限公司	电子电路实验虚拟仿真资源建设项目	罗强	信息学院
64	202102590026	实践条件和实践基地建设	西安三好软件技术股份有限公司	基于BIM参数化的虚拟仿真空间设计实训基地建设	谢华	艺设学院
65	220606071283235	实践条件和实践基地建设	安徽省科大奥锐科技有限公司	面向新工科的矿冶工程虚拟仿真实验教学实践基地建设	包申旭	资环学院
66	220604699284822	实践条件和实践基地建设	北京盈建科软件股份有限公司	面向创新型人才培养的结构设计协同实训平台建设	蒲武川	土建学院
67	220603711270947	新工科、新医科、新农科、新文科建设	安倍达（江苏）电子科技有限公司	数字经济时代采购管理新文科示范课程建设项目	申文	交通物流学院
68	220606121244305	师资培训	北京兆泰源信息技术有限公司	基于一致性构建原则的英语文化课程思政三位一体立体化教学模式	胡冰霞	外语学院
69	220606642231333	教学内容和课程体系改革	武汉有教文化传播有限公司	智慧学习环境下新闻英语课程思政教学模式研究	叶俊	外语学院
70	220603701231420	师资培训	黄冈教育谷投资控股有限公司	机器学习方法及应用	袁景凌	计算机学院

序号	项目编号	项目类型	公司名称	项目名称	项目负责人	依托学院
71	220606121210147	师资培训	北京兆泰源信息技术有限公司	基于虚拟教研室的云教研实践	李明菲	外语学院
72	220606071212141	师资培训	安徽省科大奥锐科技有限公司	基于虚拟仿真与在线教学的矿业类混合式课程建设与师资培训	杨思源	资环学院
73	220606517203923	实践条件和实践基地建设	北京云道智造科技有限公司	基于Simdroid仿真平台的机械设计实践教学建设	毛娅	机电学院
74	220601339175052	实践条件和实践基地建设	北京外研在线数字科技有限公司	语言情景模拟信息化教学平台建设	姜艳	外语学院
75	220605377172336	实践条件和实践基地建设	广州中望龙腾软件股份有限公司	面向建筑信息模型（BIM）的建筑给排水工程制图与识图实践基地建设	张倩	土建学院
76	220601208092553	教学内容和课程体系改革	搜伦（上海）网络科技有限公司	新文科背景下传统艺术与高校动画专业教学的融合方式研究	李奕	艺设学院
77	220605310093609	师资培训	嘉兴吉范网络科技有限公司	景观设计原理课程教师培训的发展现状和创新研究	张琴	艺设学院
78	220606642072606	教学内容和课程体系改革	武汉有教文化传播有限公司	《影视动画创作》课程建设与教学改革	张苇	艺设学院
79	220606642063906	教学内容和课程体系改革	武汉有教文化传播有限公司	POA视域下《法语毕业论文指导》课程思政教学体系构建研究	白琰媛	外语学院
80	220606517062800	新工科、新医科、新农科、新文科建设	北京云道智造科技有限公司	基于武理Campus-Hub的CAE竞赛项目建设	张清勇	自动化学院
81	220606707015446	实践条件和实践基地建设	北京象新力科技有限公司	面向创新发展的油气储运工程专业虚拟仿真实验平台建设	危卫	交通物流学院
82	220506517311318	师资培训	北京云道智造科技有限公司	Simdroid仿真软件力学专业师资培训	文聘	理学院
83	220504225300358	教学内容和课程体系改革	北京绿建软件股份有限公司	《建筑碳中和技术》课程体系建设与实践	明廷臻	土建学院
84	220506058261727	师资培训	凯德自控武汉智能装备有限公司	新工科背景下机器人智能制造师资培训	李军锋	机电学院
85	220505095253906	实践条件和实践基地建设	上海哲寻信息科技有限公司	空间大数据与应急管理虚拟仿真实验室	刘星星	安全应急学院
86	220506707201706	实践条件和实践基地建设	北京象新力科技有限公司	基于科技创新能力培养的虚实融合实践教学平台建设	夏慧雯	自动化学院
87	220502116172624	教学内容和课程体系改革	武汉光驰教育科技股份有限公司	基于“两性一度”的实验力学课程改革	陈建中	理学院
88	220506707172033	实践条件和实践基地建设	北京象新力科技有限公司	基于“双碳”目标的环境工程专业虚拟仿真教学平台构建	杨列	资环学院
89	220506707172803	实践条件和实践基地建设	北京象新力科技有限公司	建筑环境虚拟仿真实验基地建设探索	周军莉	土建学院
90	220506707160634	教学内容和课程体系改革	北京象新力科技有限公司	船舶新能源动力系统虚拟仿真实验平台及方法创新	张彦	交通物流学院