

湖南科技大学本科生院

本科生院〔2025〕42号

关于公布 2024 年度湖南科技大学优秀行业企业 共建课程资源和真实项目案例名单的通知

各教学学院:

根据《关于开展“行业企业课程资源库”和“真实项目案例库”建设的通知》要求，经个人申报、学院推荐、专家评审，评选出湖南科技大学 2024 年度优秀行业企业共建课程 19 门，真实项目案例 30 个，现将优秀名单公布如下。

附件 1: 湖南科技大学 2024 年度优秀行业企业共建课程资源
名单

2: 湖南科技大学 2024 年度优秀真实项目案例名单

本科生院

2025 年 4 月 28 日

附件 1

湖南科技大学 2024 年度优秀行业企业共建课程资源名单

序号	学院	专业	课程名称	课程负责人	合作企业名称	校企共建类型
1	资源环境与安全工程学院	环境工程	大气污染控制工程	伍泽广	1. 平安电气股份有限公司	教学资源共建
2	土木工程学院	土木工程	土木工程材料	王功勋	1. 湖南中路华程桥梁科技股份有限公司 2. 广东盖特奇新材料科技有限公司	教学资源共建
3	机电工程学院	车辆工程	车辆工程专业导论（吉利讲堂）	李洪周	1. 湖南吉利汽车部件有限公司	课程内容设计；教学资源共建
4	信息与电气工程学院	信息与电气工程	大学生数据建模理论与实践	卢明	1. 南京天猷软件有限公司	课程内容设计
5	计算机科学与工程学院	计算机科学与技术	数据分析技术	陈林书	1. 湖南强智科技发展有限公司 2. 湖南腾思福科技有限公司 3. 长沙雷凹信息技术有限公司	教学资源共建
6	化学化工学院	化学工程与工艺	化工虚拟仿真实验	周智华	1. 北京欧倍尔软件技术开发有限公司 2. 湖南通远网络股份有限公司	教学资源共建
7	数学与统计学院	数学与应用数学	德育与班级管理	丁爱霞	1. 湘潭市第一中学 2. 湘潭江声实验学校 3. 九华江声中学	课程内容设计；教学资源共建
8	物理与电子科学学院	光电信息科学与工程	数字电子技术	唐海波	1. 湖南世优电气股份有限公司 2. 长沙埃福思科技有限公司	教学资源共建
9	生命科学与健康学院	生物工程	创新创业项目实训	邓森文	1. 湖南良源食品股份有限公司 2. 湖南雷叔叔油茶产业发展有限公司	教学资源共建
10	建筑与艺术设计学院	城乡规划	人居环境理论与实践	王桂芹	1. 光辉城市(重庆)科技有限公司 2. 湘潭市建筑设计院集团有限公司	师资队伍建设；教学大纲编写；课程内容设计；教学资源共建

序号	学院	专业	课程名称	课程负责人	合作企业名称	校企共建类型
11	人文学院	汉语言文学	中国戏曲文化	刘奇玉	1. 湖南省花鼓戏保护传承中心 2. 永兴花鼓戏保护中心	教学资源共建
12	外国语学院	英语（商务）	跨境电商基础与创业实践	向继霖	1. 中语智汇科技（厦门）有限公司 2. 厦门亿学软件有限公司	教学资源共建
13	马克思主义学院	思想政治	社会实践	彭立春	1. 湖南博安通科技发展有限公司 2. 超星集团	课程资源库
14	教育学院	教育技术学	机器人教育	张伟平	1. 湖南威阿智能科技有限公司	师资队伍建设；教学大纲编写； 课程内容设计；教学资源共建
15	商学院	工商管理	市场营销学	陈应龙	1. 湘莲集市 APP——新媒体营销	教学资源共建
16	齐白石艺术学院	雕塑	公共环境雕塑设计	郑先觉	1. 湖南省艺尚源文化艺术有限公司 2. 湖南美源艺术有限公司	教学资源共建
17	材料科学与工程 学院	材料科学与工程	材料物理性能	熊绍辉	1. 湖南宏森新材料科技有限责任公司 2. 湖南澳维科技股份有限公司	教学资源共建
18	地球科学与空间 信息工程学院	测绘工程	变形监测与数据处理	龙四春	1. 中建五局土木工程有限公司 2. 中国水利水电第八工程局有限公司 3. 中国建筑第五工程局有限公司 04-21	教学资源共建
19	黎锦晖音乐学院	舞蹈表演	湖南民间传统舞蹈 传承	张然	1. 湖南省油鼓民俗文化发展有限公司	教学资源共建

附件 2

湖南科技大学 2024 年度优秀真实项目案例名单

序号	学院	专业	课程名称	课程负责人	案例名称
1	资源环境与安全工程学院	采矿工程	软岩巷道支护	袁超	页岩气地层瓦斯隧道全断面注浆封堵范围界定
2	资源环境与安全工程学院	环境工程	大气污染控制工程	伍泽广	湘潭钢铁集团渣钢厂料场除尘工程设计
3	土木工程学院	土木工程	隧道工程	安永林	特殊隧道结构工程案例
4	土木工程学院	智能建造 工程管理	建设工程法规	田苾	杨某等与山西徐虎商贸有限公司就侯马经济开发区“9.10”事故处理纠纷
5	机电工程学院	机械设计制造及其自动化	机械制造技术基础	牛秋林	减速箱传动轴加工
6	机电工程学院	车辆工程	流体力学	李洪周	大学生方程式赛车空气动力学分析
7	信息与电气工程学院	电气工程卓越计划	电力系统继电 保护原理	唐秀明 陈君	威胜储能项目停电事件分析
8	计算机科学与工程学院	物联网工程	嵌入式系统及应用	张会福	智能时钟系统设计与实现
9	计算机科学与工程学院	数据科学与大数据技术	软件工程	姜磊	高校科技处合同审批系统
10	化学化工学院	化学	物理化学	焦银春	二组分固态系统液 - 固平衡相图

序号	学院	专业	课程名称	课程负责人	案例名称
11	化学化工学院	化学	化学教育实习	刘万强	发展学生核心素养的化学实验探究教学——以“利用覆铜板制作图案”为例
12	数学与统计学院	信息与计算科学	Python 程序设计	彭叶辉	Python 数据采集与分析可视化
13	数学与统计学院	数学与应用数学	德育与班级管理	丁爱霞	数学之光·点燃乡村希望
14	物理与电子科学学院	物理学	普通物理学	赵明卓	磁悬浮列车与电磁继电器之电磁原理解析
15	物理与电子科学学院	电子信息科学与技术	微机原理与接口	徐琨	基于串行通信的智能家居系统设计
16	建筑与设计学院	城乡规划	村镇规划与设计	祁双	洞口县古楼村规划设计实践
17	建筑与设计学院	环境设计	工程制图与透视	孙红丹 郭琼	“鸿扬家装”长沙岳麓区中建麓江府 3 栋 13 楼家装
18	人文学院	历史学	中学历史学教学设计与案例分析	周方高	隋唐制度的变化与创新
19	人文学院	中国语言文学	中国影戏	李跃忠	中国影戏
20	外国语学院	日语	高级日语	廖琳	本土产品海外推广

序号	学院	专业	课程名称	课程负责人	案例名称
21	教育学院	教育技术学	虚拟现实与增强现实教育应用	李慧迎	基于 VR 技术的垃圾分类实训系统
22	商学院	工商管理	市场营销	陈应龙	湘莲集市 APP——新媒体营销
23	齐白石艺术学院	美术学	墙绘设计	刘坚	湘潭市万楼景区周边房屋墙绘设计与绘制
24	体育学院	体育教育	体育教学设计	王茜	“如果有重来的机会，我要做什么？”防溺水教学设计
25	法学与公共管理学院	公共事业管理	公共管理学	戴年红	基于“PPP 模式”的湘潭窑湾历史文化街区建设
26	材料科学与工程学院	材料科学与工程	金属热处理原理与工艺	唐昌平	钢的淬火
27	材料科学与工程学院	智能材料与结构	材料物理性能	周五星	镀膜技能理论及实操培训
28	地球科学与空间信息工程学院	遥感科学与技术	空间分析	张东水	基于 I-RF 耦合模型的湘西州滑坡易发性评价及其关键影响因素分析
29	黎锦晖音乐学院	音乐学	音乐教育综合实践	肖潇	偏远地区中小学音乐教育实习与支教服务项目
30	黎锦晖音乐学院	舞蹈表演	舞蹈动作分析与编导	刘婷	湖南科技大学文庙：湖湘祭孔礼乐研究与活化