

河工大政教〔2023〕42 号

2023

各单位：

按照《河南工业大学关于开展 2023 年校级专创融合课程申报工作的通知》要求，经个人申报、学院遴选推荐，学校组织评审委员会评审，结果公示，确定《粮食干燥技术 A》等 20 门课程为校级专创融合特色课程立项建设项目，现将名单予以公布（见附件），并提出如下意见：

一、加强课程顶层设计。紧贴地方产业和经济社会发展需要，充分将创新能力和创业思维的培养融合到专业知识的构建和应用中，积极发掘和充实各类教育资源，建设专创融合案例库、文

献资料库等教学素材，将专业知识传授与学生创新精神、创业意识和创新创业能力培养有机结合。

二、丰富教学方式方法。注重案例分析教学，聘请行业内具有丰富创业管理经验的企业家或管理人员参与课堂教学活动；加强实践教学环节，培养学生在专业领域的创新精神和创业意识；坚持“以赛促教”，鼓励学生积极参加“互联网+”大学生创新创业大赛等各类学科竞赛，以项目化驱动专创融合教学。

三、完善考核评价体系。建立多元化学习评价体系，探索线下线上结合、过程性评价与终结性评价相结合的多元化考核评价模式，促进学生自主性学习和体验式学习；鼓励建立非标准答案考核体系，包括但不限于案例分析、调查报告、课程设计、随堂测验等，体现创新创业人才培养特色。

学校对专创融合特色课程项目每项 0.8 万元，一次性拨付经费。各项目的支出范围与支出方式要严格按照财务相关政策执行。相关论文发表要注明“校级项目资助”字样和项目编号。

附件：河南工业大学 2023 年度专创融合特色课程立项建设名单

2023 年 6 月 20 日

附件 1

2023

序号	课程名称	课程负责人	所属单位	项目编号
1	粮食干燥技术 A	陈鹏泉	粮食和物资储备学院	2023ZCRH-01
2	机械原理	丁浩	机电工程学院	2023ZCRH-02
3	道路工程制图	杨金平	土木工程学院（建筑学院）	2023ZCRH-03
4	古建测绘实习	刘潇衍	土木工程学院（建筑学院）	2023ZCRH-04
5	算法分析与设计	李磊	信息科学与工程学院	2023ZCRH-05
6	通信系统建模与仿真	韩伟良	信息科学与工程学院	2023ZCRH-06
7	Java 编程基础	郑丽萍	人工智能与大数据学院	2023ZCRH-07
8	机器学习	张玉宏	人工智能与大数据学院	2023ZCRH-08
9	化工分离过程	党丹	化学化工学院	2023ZCRH-09
10	工业催化	郭丽红	化学化工学院	2023ZCRH-10
11	微生物学	李娜	生物工程学院	2023ZCRH-11
12	分子生物学	伊艳杰	生物工程学院	2023ZCRH-12
13	材料力学性能	魏凤春	材料科学与工程学院	2023ZCRH-13
14	微控制器系统综合设计与实训	张弛	电气工程学院	2023ZCRH-14
15	水污染控制工程	吴朕君	环境工程学院	2023ZCRH-15
16	大气污染控制工程	王群	环境工程学院	2023ZCRH-16
17	网络零售	韩江	管理学院（MBA 教育中心）	2023ZCRH-17
18	国际市场营销	关浩杰	经济贸易学院	2023ZCRH-18
19	证券投资学	吴成浩	经济贸易学院	2023ZCRH-19
20	食品创意设计	刘林	设计艺术学院	2023ZCRH-20

