

河工大政教〔2023〕41号

2023

各单位：

根据《河南工业大学关于开展2023年校级研究性教学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《食品机械与设备B》等46门课程为校级研究性教学课程立项建设项目，现将名单予以公布（见附件），并提出如下意见：

研究性教学是指教师引导学生在一定的教学情境中，通过主动发现和解决问题而获得知识、培养能力的教学方式，其基本特征为教学内容的问题性和教学方法的探究性，强调师生之间的互动与研讨。本次立项的研究性教学课程应达到以下基本要求：

一、加强课程顶层设计。教师需结合自身的教学、科研经验及相关学科的发展趋势精心设计教学内容，在保持知识系统性的前提下以问题为基础将教学内容进行整合，为学生创设一定的问题情境，引导学生积极思考、主动探究。

二、丰富教学方式方法。注重师生间的交流和互动，通过探究式、讨论式、启发式等教学方法，充分调动学生学习的自主性，为学生提供自由提问、质疑、探究和讨论问题的机会。每门课程安排的研究性教学环节原则上不少于总学时的 20%。

三、完善考核评价体系。鼓励实行笔试、口试、论文、大作业、专题研讨、调研报告、作品设计等多样化的考核方式，引导学生开展自主性学习和研究性学习。课程平时成绩所占比例原则上不低于 50%。

学校对研究性教学课程项目每项 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 年度研究性教学课程立项建设名单

2023 年 6 月 20 日

附件

2023

序号	课程名称	课程负责人	所属单位	项目编号
1	食品机械与设备 B	王远辉	粮油食品学院	2023YJXJX-01
2	机械制图（二）	唐静静	机电工程学院	2023YJXJX-02
3	流体传动与控制	关炎芳	机电工程学院	2023YJXJX-03
4	过程装备控制技术	张海红	机电工程学院	2023YJXJX-04
5	材料成型工艺基础	郭永刚	机电工程学院	2023YJXJX-05
6	建筑设计基础（二）	张文硕	土木工程学院（建筑学院）	2023YJXJX-06
7	热质交换原理与设备	陈曦	土木工程学院（建筑学院）	2023YJXJX-07
8	流体力学 B	郑德乾	土木工程学院（建筑学院）	2023YJXJX-08
9	物联网前沿技术	马海华	信息科学与工程学院	2023YJXJX-09
10	大学计算机（Python 语言）	肖乐	信息科学与工程学院	2023YJXJX-10
11	电路分析	张瑞	信息科学与工程学院	2023YJXJX-11
12	组网工程	赵玉娟	人工智能与大数据学院	2023YJXJX-12
13	科学计算库综合实践	母亚双	人工智能与大数据学院	2023YJXJX-13
14	面向对象程序设计	马丁	人工智能与大数据学院	2023YJXJX-14
15	分析化学 A	孙旭镞	化学化工学院	2023YJXJX-15
16	无机化学	赵东欣	化学化工学院	2023YJXJX-16
17	配位化学	马丽	化学化工学院	2023YJXJX-17
18	化学工艺学	刘广宇	化学化工学院	2023YJXJX-18
19	基因工程	吴兴泉	生物工程学院	2023YJXJX-19
20	食品微生物学实验	黄亮	生物工程学院	2023YJXJX-20
21	药物化学	段二珍	生物工程学院	2023YJXJX-21

序号	课程名称	课程负责人	所属单位	项目编号
22	饲料学(英)	张彩云	生物工程学院	2023YJXJX-22
23	有机化学	苗蔚	材料科学与工程学院	2023YJXJX-23
24	有机磨具制造	张琳琪	材料科学与工程学院	2023YJXJX-24
25	高分子物理	郑红娟	材料科学与工程学院	2023YJXJX-25
26	超硬材料制造	李彦涛	材料科学与工程学院	2023YJXJX-26
27	传感器与检测技术	孙红鸽	电气工程学院	2023YJXJX-27
28	电力电子技术	臧义	电气工程学院	2023YJXJX-28
29	发电厂电气系统	王均	电气工程学院	2023YJXJX-29
30	土壤污染与修复	李立平	环境工程学院	2023YJXJX-30
31	采购与供应管理	张红丽	管理学院(MBA教育中心)	2023YJXJX-31
32	人力资源管理	崔颖	管理学院(MBA教育中心)	2023YJXJX-32
33	电子商务案例分析	李朝阳	管理学院(MBA教育中心)	2023YJXJX-33
34	税收筹划	李云蕾	经济贸易学院	2023YJXJX-34
35	政治经济学	王松梅	经济贸易学院	2023YJXJX-35
36	语言学导论	靳亚铭	外语学院	2023YJXJX-36
37	物理实验	杨武	理学院	2023YJXJX-37
38	固体物理	樊志琴	理学院	2023YJXJX-38
39	家具设计	冯雨	设计艺术学院	2023YJXJX-39
40	音乐鉴赏	黄玮	设计艺术学院	2023YJXJX-40
41	中国工艺美术史	袁剑侠	设计艺术学院	2023YJXJX-41
42	节目主持艺术	关杨	新闻与传播学院	2023YJXJX-42
43	中外新闻史	黄俊华	新闻与传播学院	2023YJXJX-43
44	电视节目类型与创作	夏颖	新闻与传播学院	2023YJXJX-44
45	中国近现代史纲要	杨丽	马克思主义学院	2023YJXJX-45
46	思想道德与法治	吕娜	马克思主义学院	2023YJXJX-46

河南工业大学校长办公室

2023年6月20日印发