

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 | 孙旭燭 | 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