

各部门（单位）：

为深入贯彻落实国家关于推进教育现代化的战略部署和《中国教育现代化 2035》文件精神，加快人工智能在教育教学领域的创新应用，聚焦高素质应用型人才培养，以人工智能技术为支撑，深化课程教学改革，探索新型教学模式和未来学习方式，赋能教育教学全过程，全面提升教学质量和学生体验。学校组织开展了 2024 年度校级“人工智能+教学”试点课程立项工作。

经部门（单位）申报和专家评审，共有 84 门课程被立项为试点课程。学校评审遴选的立项课程，应在 2024-2025 学年完成建设，学校将组织专家进行验收。验收通过的课程将优先推荐申报各类相关教育教学改革项目、教学质量工程项目和教学成果奖。

附件：2024 年校级“人工智能+教学”试点课程立项名单

教务处

2024 年 11 月 18 日

附件

## 河南工学院 2024 年校级“人工智能+教学”试点课程立项名单

序号	教学单位	课程代码	课程名称	课程负责人	课程类型
1	机械工程学院	01140021	机械制造技术基础	陈芳	专业教育课程
2	机械工程学院	01130091	互换性与技术测量	朱绘丽	学科基础课程
3	机械工程学院	01140031	液压与气压传动 A	田长留	专业教育课程
4	材料科学与工程学院	03141171	冲压工艺及模具设计	马秉馨	专业教育课程
5	材料科学与工程学院	03154191	高分子材料	丁海	专业教育课程
6	车辆与交通工程学院	04143011	新能源汽车构造(1)	苏晨	专业教育课程
7	车辆与交通工程学院	04140211	发动机原理与构造	陈小亮	专业教育课程
8	车辆与交通工程学院	04140101	汽车电子控制技术	王国盛	专业教育课程
9	车辆与交通工程学院	04140221	汽车构造	侯锁军	专业教育课程
10	电气工程与自动化学院	05146081	自动化专业导论	梁静	学科基础课程
11	电气工程与自动化学院	05142131	电力系统继电保护 A	杨捷	专业教育课程
12	电气工程与自动化学院	05142151	电机及拖动基础	李广	学科基础课程
13	电气工程与自动化学院	05130171	电工与电子技术 A	仝战营	学科基础课程
14	电气工程与自动化学院	05146201	电气控制与 PLC (C)	杨晓	专业教育课程
15	电气工程与自动化学院	05147121	单片机原理与接口技术	李婕	专业教育课程
16	电气工程与自动化学院	05143011	发电厂电气部分 B	齐山成	专业教育课程
17	电气工程与自动化学院	05143021	电力系统分析 C	廖青华	专业教育课程

18	电气工程与自动化学院	05155001	电机学 C	张锐	学科基础课程
19	电气工程与自动化学院	05152221	Matlab 语言与电力系统仿真	张星红	专业教育课程
20	电气工程与自动化学院	05146211	自动控制原理	白敬彩	学科基础课程
21	电气工程与自动化学院	05156121	电气控制与 PLC (B)	李金玉	学科基础课程
22	电气工程与自动化学院	05156111	电气制图	吴超	专业教育课程
23	电缆工程学院	21130171	电介质化学	李萍	学科基础课程
24	电缆工程学院	21150191	Matlab 仿真应用	王国柱	学科基础课程
25	电缆工程学院	21150217	计算机辅助电缆设计	白志强	专业教育课程
26	电缆工程学院	21150011	金属熔炼与塑性加工	冀盛亚	学科基础课程
27	电缆工程学院	21150031	电力工程基础	蒋炜华	学科基础课程
28	电缆工程学院	21140211	光纤光缆制造技术	张静	专业教育课程
29	电子信息工程学院	06131471	电磁场与电磁波 C	闫雷兵	学科基础课程
30	电子信息工程学院	06140191	通信原理	郑崴	专业教育课程
31	电子信息工程学院	06140181	数字信号处理	魏辉	专业教育课程
32	电子信息工程学院	06130111	数字电子技术	陈学锋	学科基础课程
33	电子信息工程学院	06141521	高频电子线路 C	陈鹏	学科基础课程
34	计算机科学与技术学院	08150081	人工智能导论	王鲜芳	专业教育课程
35	计算机科学与技术学院	08130061	数据库原理及应用 A	李飞飞	学科基础课程
36	计算机科学与技术学院	08140151	Linux 操作系统 B	郑松坤	专业教育课程
37	计算机科学与技术学院	08140231	数字媒体技术导论	安德宇	专业教育课程
38	计算机科学与技术学院	08140211	大数据基础	朱命冬	专业教育课程
39	计算机科学与技术学院	08140531	面向对象程序设计	孙新领	专业教育课程
40	计算机科学与技术学院	08130371	图像创意基础	靳晓飞	专业教育课程

41	计算机科学与技术学院	08150111	物联网中间件技术	李笑瑜	专业教育课程
42	计算机科学与技术学院	08130081	计算机组成原理	史红玉	学科基础课程
43	计算机科学与技术学院	08130291	数据结构 A	吴媛	学科基础课程
44	计算机科学与技术学院	08150261	Python 程序设计 A	张雨	专业教育课程
45	计算机科学与技术学院	08170011	信息技术创新	张茜	创新教育课程
46	智能工程学院	22140021	机器人检测技术与传感器	迟明路	专业教育课程
47	智能工程学院	22140221	计算机视觉	崔纪超	专业教育课程
48	智能工程学院	22140011	人工智能与数学	朱雪珂	专业教育课程
49	智能工程学院	22150041	工业机器人工装设计	赵强	专业教育课程
50	智能工程学院	22140181	数据结构与算法分析	李丹霞	专业教育课程
51	智能工程学院	22140231	机器学习	赵园园	专业教育
52	智能工程学院	22140131	机器人编程与系统集成	阴伟锋	专业教育课程
53	管理学院	10142041	物流运营管理	田丽	专业教育课程
54	管理学院	10140031	人因工程	吴希	专业教育课程
55	管理学院	10142011	仓储与配送管理	赵江利	专业教育课程
56	管理学院	10151151	多元统计分析 with SPSS 的应用	程文建	专业教育课程
57	管理学院	10152171	数据挖掘与分析	武宇辉	专业教育课程
58	经济学院	09140341	消费经济学	钱晓艳	学科基础课程
59	经济学院	09130411	统计学	李爱真	学科基础课程
60	艺术设计学院	11140322	环境设计综合训练 (2)	葛焱	学科基础课程
61	艺术设计学院	11170032	陈设品设计创新	刘燕	创新教育课程
62	艺术设计学院	11150791	景观规划设计	郭子璇	学科基础课
63	艺术设计学院	11130621	计算机辅助设计 B	张鸽	学科基础课程

64	艺术设计学院	11170032	酒店设计	牛峰	专业教育课程
65	艺术设计学院	11140711	设计制图	王静	学科基础课
66	艺术设计学院	11130141	计算机辅助设计 A	海雯倩	学科基础课
67	艺术设计学院	11141041	数字媒体概论	陈梦溪	学科基础课
68	艺术设计学院	11170072	文创产品设计创新	张亚楠	创新教育课程
69	外国语学院	12110221	大学英语 A(3)	陈修铭	通识教育课程
70	外国语学院	12110201	大学英语 A(1)	孙丽梅	通识教育课程
71	外国语学院	12110071	大学英语(1)	靳静波	通识教育课程
72	外国语学院	12110231	大学英语 A(4)	王海芸	通识教育课程
73	外国语学院	12110291	大学英语 A(下)	冯宜丽	通识教育课程
74	外国语学院	12110261	大学英语 A(III)	原梦祺	通识教育课程
75	外国语学院	12110201	大学英语 A(1)	王琼琼	通识教育课程
76	外国语学院	12110241	大学英语 A(I)	王雪	通识教育课程
77	马克思主义学院	14110051	形势与政策	朱海涛	通识教育课程
78	马克思主义学院	14110201	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	王卉	通识教育课程
79	理学部	13110061	概率论与数理统计	刘玉堂	通识教育课程
80	理学部	13110091	高等数学 C(2)	洪国庆	通识教育课程
81	体育部	20112241	大学体育(4)-羽毛球	田子彬	通识教育课程
82	工程技术教学部	18160043	电工实习 B	郑新建	专业教育课程
83	工程技术教学部	24529911	走进智慧工场	华显	通识教育课程
84	人文素质教育中心	24529851	零基础玩转短视频	张俊英	通识教育课程