

荆楚理工学院教务处

关于举办“专业知识图谱和能力图谱建设” 专题工作坊的通知

各学院（部）：

为推进人工智能赋能人才培养和教育教学模式改革创新，学校于2025年3月启动了“2025-2026年专业知识图谱和能力图谱建设项目”，现招标工作已结束。为保障项目顺利实施，学校拟邀请超星集团总监魏涛一行来校举办“专业知识图谱和能力图谱建设”专题工作坊。现将有关事项通知如下。

一、工作坊时间、地点

第一阶段：集中培训，2025年6月29日（星期日）8:30-11:00，教学楼B4205。

第二阶段：实践指导，具体安排见附件1。

二、工作坊内容

- 1.AI赋能专业图谱建设平台功能介绍；
- 2.专业图谱建设流程、分工、须提供的材料；
- 3.AI赋能智慧课程建设与课程运行；
- 4.智慧课程建设流程、分工、须提供的材料；
- 5.互动交流。

三、参会对象

- 1.“专业知识图谱和能力图谱建设项目”有关学院（部）教学副院长（副主任）；

- 2.专业图谱建设相关专业负责人及团队成员；
- 3.智慧课程建设相关课程负责人及团队成员；
- 4.对人工智能赋能专业和课程建设、数字化教学能力提升、教学改革创新等具有浓厚兴趣的教师。

本轮专业图谱和智慧课程建设清单见附件2。

四、主讲嘉宾

魏涛，武汉超星智慧课程事业部总监、超星产业学院院长。

附件：1.工作坊实践指导安排表

2.2025-2026年专业图谱及智慧课程建设一览表

教务处 教师教学发展中心

2025年6月25日



附件1:

工作坊实践指导安排表

学院（部）	时间	实践指导场地	指导教师
医学部	6月29日下午	医训楼A108	魏涛、邵新宜
化工与制药学院	6月29日下午	化工实验楼B314	魏园、刘至真
新能源学院	6月30日上午	D1206	魏园、刘至真
人工智能学院	6月30日上午	C1206	魏涛、邵新宜
食品与生物学院	6月30日下午	医训楼C107	魏园、刘至真
智能制造学院	6月30日下午	B1204	魏涛、邵新宜

附件2:

2025-2026年专业图谱及智慧课程建设一览表

学院（部）	专业名称	认证类型	专业核心课程
医学部	护理学	护理学专业认证	《护理学基础》《健康评估》《妇产科护理学》《急危重症护理》《人体解剖学》《病原生物学》《病理生理学》《儿科护理学》《精神科护理学》《社区护理学》
化工与制药学院	制药工程	工程教育认证	《有机化学》《化工原理》《药物化学》《工业药剂学》《制药分离工程》《化学制药工艺学》《制药设备与车间设计》《安全与环保》《药品生产质量管理工程》
新能源学院	印刷工程	工程教育认证	《印刷工程导论》《摄影与数字化处理》《材料科学基础》《色彩学》《印刷材料与适性》《印前处理原理与技术》《印刷原理与工艺》《绿色印刷与环境》《印刷质量与标准化》
人工智能学院	计算机科学与技术	工程教育认证	《C语言程序设计》《数据结构》《数字逻辑》《数据库原理及应用》《面向对象程序设计》《计算机网络》《组成原理与系统结构》《操作系统》《Java程序设计》《软件工程》
食品与生物学院	食品科学与工程	工程教育认证	《微生物学》《食品工程原理》《食品营养学》《食品机械与设备》《食品化学》《食品工厂设计》《食品安全学》《食品分析与检测》《食品原料学》
智能制造学院	机械设计制造及其自动化	工程教育认证	《机械制图》《理论力学》《材料力学》《机械原理》《机械设计》《机械制造基础》《机械工程控制基础》《液压与气压传动》《机电传动控制A》《数控技术及应用》