

【AI 赋能教育教学系列培训（三）】

关于开展“知识图谱赋能智慧课程建设”培训 工作坊活动的通知

桂理工本科〔2025〕39 号

各教学单位、有关教师：

知识图谱是推动教育数字化转型的核心支撑，它通过整合多源数据，构建结构化知识体系，为智慧课程提供精准的知识关联与智能推荐，实现个性化学习，提升教学效率与学习效果。为助力学校一线教师掌握知识图谱技术，推动学校智慧课程建设，本科生院邀请武汉大学唐飞老师以工作坊形式开展“知识图谱赋能智慧课程建设”专题培训，现将有关事项通知如下：

一、工作坊主题

知识图谱赋能智慧课程建设

二、时间及地点

1. 时间：2025 年 4 月 11 日（周五）上午 9: 00-12: 00

2. 地点：屏风校区 9501

三、活动名额及分配

因场地限制，本次工作坊共 60 个名额，面向下列教师：

1. 未参加 2024 年 11 月 14 日—11 月 18 日武汉大学“AI 赋能教学及教师数字素养提升培训”的国家及广西本科一流课程团队（共 15 个），名单见附件 1。

2. 其他对知识图谱创建和智慧课程建设感兴趣、通过教学单位推

荐的老师（共 45 个名额）。各单位名额分配如下：

教学单位	名 额	教学单位	名 额
材料科学与工程学院	2	马克思主义学院	1
测绘地理信息学院	2	人文素质教育教学部	1
地球科学学院	3	商学院	3
公共管理学院	2	数学与统计学院	3
化学与生物工程学院	3	体育教学部	1
环境科学与工程学院	3	土木工程学院	3
机械与控制工程学院	3	外国语学院	3
计算机科学与工程学院	4	物理与电子信息工程学院	3
旅游与风景园林学院	2	艺术学院	3

四、报名办法

参加工作坊的老师均需在本教学单位报名（含一流课程团队），报名所需信息见附件 2。因需要事先开通超星学习通，请各单位于本周三将名单（电子文档）提交到本科生院教师教学发展科。

五、活动要求

1. 请各位老师提前准备课程教学大纲、教学计划、课程教学 PPT、试卷、练习题、慕课（或若干微课）等课程相关资源；可携带本人笔记本电脑，也可用 U 盘将材料拷贝到教室电脑上进行操作。

2. 请各位老师于周五培训开始前完成学习通的注册，相关事宜将于本周四在钉钉工作群“知识图谱赋能智慧课程建设工作坊”里说明。

3. 报名后不得缺席活动。

4. 请各位老师提前到场做好准备工作，活动期间保持手机静音或关机。

六、其他事宜

1. 本次培训可获得 1 个教师教学能力培养学分。

2. 其他未尽事宜，请联系教师教学发展科李新老师，电话：3696655（雁山），5896040（屏风）。

附件：1. 国家及广西一流课程名单

2. “知识图谱赋能智慧课程建设”工作坊报名表

本科生院 教师教学发展中心

2025 年 4 月 7 日

附：唐飞老师简介

唐飞，男，武汉大学副教授，博士生导师，工学博士，动力工程与工程热物理博士后，美国俄亥俄州立大学访问学者，省级双创人才项目入选者，湖北省交直流智能配电网工程技术研究中心副主任，武汉大学大学生工程训练与创新实践中心副主任。曾担任华为技术有限公司系统架构高级工程师，产品线架构专家；现任国家自然科学基金委评审专家、国家电网公司电气工程评审专家、南方电网公司电气工程与信息安全专家、超星公司知识图谱专家。先后获得中国能源协会

能源创新奖，湖北省、江西省科技进步奖，湖北省教学成果奖一等奖等多项省部级奖励，国家混合式教学创新比赛三等奖，武汉大学青年教师教学竞赛一等奖，教学创新比赛一等奖，课程思政说课比赛一等奖等荣誉。主持和参与国家 863 计划、国家重点研发计划、国家自然科学基金项目、国家重点实验室基金项目、国家电网公司和南方电网公司研究课题 50 余项。出版学术专著和教材 3 部，申请国家发明专利和计算机软件著作权 30 多项。在国内外权威期刊和国际会议上发表学术论文 100 余篇。研究领域包括：人工智能的模型算法和应用、信息网络安全、双碳经济与新型电力系统稳定性等。