关于举办广西地区具身智能虚拟仿真课程建设与应用骨干教师实战工作坊通知

广西区内各本科院校、高职院校：

为深入贯彻教育强国建设部署，推进国家教育数字化战略行动，促进虚拟仿真、具身智能技术与教育教学深度融合，支持院校把虚拟仿真资源从“建起来”迈向“用起来”“用得好”，对接国家智慧教育平台虚拟仿真实验版块，服务国家级一流课程、职业教育精品课程培育与教师教学竞赛备赛，遥知科技组织企业专家团队面向广西区内院校常态开展“具身智能虚拟仿真课程建设与应用骨干教师实战工作坊”，以校企协同赋能课程建设与教学改革。工作坊长期公益免费开展，不向学校及教师收取费用。现将有关事项通知如下。

一、培训对象

（一）本科院校：骨干教师、专业带头人；一流课程与虚拟仿真实验教学项目负责人，承担课程思政建设与教学改革任务的教师团队。

（二）高职院校：骨干教师、专业带头人、精品在线开放课程与教学能力比赛团队，承担实训课程数字化改造、“岗课赛证”融通任务的教师团队。

（三）各校教务处、教师教学发展中心、二级学院（系部）教学负责人。承担虚拟仿真课程建设、教学改革与课程思政建设任务的教学团队、对虚拟仿真课程开发有兴趣的青年教师。

二、培训目标

（一）共同目标：熟悉虚拟仿真数字化应用标准，把握国家级、省级虚仿课程建设要求与评审口径；掌握从选题、课程设计到课堂应用的完整流程；借助 AI 工具完成虚仿脚本编写；了解具身智能虚拟仿真 3.0 的技术形态与教学应用场景。

（二）本科院校侧重：一流本科课程、人工智能+虚拟仿真实验教

学项目的选题设计与申报材料佐证逻辑，教师教学创新大赛虚仿赛道备赛。

（三）高职院校侧重：职业教育精品课程与教学能力比赛虚仿赛道选题，实训课程数字化改造与岗位技能训练场景设计。

三、培训内容与日程

工作坊由参与国家标准制定、长期主持国家级虚拟仿真项目建设的专家主讲，采用专家入组实战模式，开设本科、高职分类指导。全程 180 分钟，按政策解读、实操体验、脚本撰写、课堂落地、申报辅导五个环节组织实施。

单期工作坊日程安排（每周六 9:00—12:00）

时间	模块	内容要点
9:00—9:50	专题讲座：具身智能虚拟仿真	数字教育发展机遇；国家级虚仿课程建设现状与优秀案例；虚拟仿真在教学比赛中的应用
9:50—10:20	实操一：数字化课堂教学实践	虚仿资源线上线下教学演练；国家智慧教育平台虚仿实验版块数据对接；课班教学功能与信息化统计
10:20—10:30	课间休息	
10:30—10:50	脚本制作：选题及课程设计标准	选题标准；认知、实验、探究等课程结构；多种考核方式应用
10:50—11:10	实操二：AI 赋能脚本创作	借助 AI 工具与脚本技能现场完成一个虚仿分镜脚本，降低脚本创作技术门槛
11:10—11:35	实操三：具身智能虚拟仿真 3.0 标准及案例体验	裸眼 3D、AI 数字人、数字孪生、具身智能空间交互等成果体验与教学转化路径
11:35—12:00	专项辅导：比赛及课题申报材料编制技巧	专家逐组靶向诊断，参训教师当堂产出项目初稿；本科组指导一流课程与创新大赛，高职组指导精品课程与教学能力比赛

四、时间与地点

（一）时间：每周六上午 9:00—12:00，常年滚动开班，每期一个班；报到时间为当期上午 8:40—9:00。

（二）地点：南宁市良庆区云英路 8 号五象总部大厦 B 座 1105 号。

五、培训准备

（一）自带笔记本电脑，建议 Windows 10 及以上系统；使用 Mac 设备请提前告知，以便准备替代方案。

（二）提前安装虚拟仿真资源平台及 AI 工具，安装包与说明由技术助教于培训前 3 个工作日发送，请提前完成安装与账号注册。

（三）请携带 1 门拟建课程的教学大纲或知识点清单，供现场练习使用。

六、报名与咨询



（一）报名方式：扫描报名二维码登记，或联系会务组登记；按报名先后确定，限 10-12 个名额，报满即止，报名成功后另行通知具体开班日期。

（二）咨询联系：黄老师 15994438480，负责工作坊内容及报名咨询。

七、培训权益与后续支持

（一）培训结束后颁发培训结业证书，参训教师可免费定制 1 个“人工智能+”虚拟仿真课程资源，用于本校课程建设与申报；专家提供一对一靶向诊断，辅导完善课程方案。

（二）纳入遥知“百校赋能计划——虚拟仿真课程资源免费孵化”，协助学校完成 1—2 门虚仿课程的方案设计与资源开发。

（三）提供课程建设与申报线上答疑、申报材料预审；开放虚拟仿真资源平台、裸眼立体创作平台试用账号；可预约参加遥知 AI+虚拟仿真数字化开发基地参观考察与具身智能空间设计专项企业实践。

广西遥知信息技术有限公司

2026 年 11 月