

暨南大学关于举办“高职骨干教师人工智能教学应用 培训班”的通知

各有关高职院校：

为深入学习十四五规划和全国教育大会精神，贯彻落实《中共中央国务院关于全面深化新时代教师队伍建设改革的意见》，推进职业院校高素质专业化教师队伍建设，提高教师的师德素养、专业知识和技能水平，总结疫情期间线上线下教学实践与经验，聚焦电子信息科学与技术与教育教学深度融合背景下的数字化项目案例教学改革，以“新形势、新阶段、新理念、新格局、新目标、新要求”思维，深入理解一流专业与一流课程建设内涵，全面打造“高职骨干教师技能教学应用”，不断提升教师教学能力，推动新工科、新农科、新医科、新商科等新型数字化创新人才培养模式新探索，暨南大学将于2021年5月举办“高职骨干教师人工智能教学应用培训班”。现将有关事项通知如下：

一、时间安排

报到时间：2021年5月10日15:00-18:00

报到地点：广州华威达商务大酒店（广州市天河区黄埔大道西499号）

培训时间：2021年5月11日-5月31日·全程线下

培训地点：暨南大学石牌校区（广州市天河区黄埔大道西601号）

二、培训对象

全省各类高职院校骨干专业教师、学科/专业带头人、专业课和实习指导课教师,推荐参加培训的教师需符合以下基本条件:

- (1) 所教专业或所在岗位与培训专业相符;
- (2) 年龄一般不超过 50 周岁
- (3) 师德良好,身体健康,能够脱岗参加全程学习与实践。

三、课程安排

线下安排 (21 天): 专家讲座、交流研讨、人工智能教学应用、项目案例教学、企业实践。

线上安排 (42 学时): 网络研修。

具体内容如下 (包含理论、实战、企业实践):

时间	模块	专题名称	内容概要
21 天	人工智能+	人工智能概论	人工智能深入解读
		机器学习与数据挖掘	分类算法
			聚类算法
			关联分析
			回归算法
		深度神经网络模型	经典网络模型 (LeNet...)
			简单的神经网络模型 (VGG...)
			残差神经网络模型 (ResNet...)
			可分离卷积神经网络模型 (MobileNet...)
		计算机视觉	图像识别实战
			人脸识别 (dlib、MTCNN、FaceNet)

			目标检测 (YOLOv3)
		自然语言处理	舆情分析
			文本分类
			自动文摘生成
			语言理解
			问答系统
			智能推荐
	信息安全	人工智能信息安全	
	企业实践	1-2 家行业前沿企业调研	
	新技术+	区块链技术	AI+区块链技术
		3D、XR 技术	3D、XR 技术应用
		企业实践	1-2 家行业前沿企业调研
	教师教学能力提升	教师心理学	教师心理卫生相关知识
		创新课堂教学模式	创新课堂设计、课堂呈现方法介绍
课堂观摩		走进暨南大学课堂观摩学习	
42 学时	网络研修	职业教育现状和未来发展趋势	国家未来科技战略部署
			十四五规划精神
		教师个人发展	新技术与自身专业相结合
			教学科研、社会服务、产业服务

课程特色

※**人工智能学科总览与应用案例教学**：通过理论体系构建，配合项目案例教学及应用实战，达到“能开专业、能做项目、能赢比赛”的教学目标。

※**主题报告**：行业知名专家对政策与技术进行深度解读，使学员了解技术应用脉络趋势、开阔视野、组合资源。

※交流研讨：组织学员调研3-5家行业前沿企业，了解AI、3D、XR、区块链数字化教学改革建设，3D、XR虚拟仿真实验教学创新应用，创造创新/创业的教学实践平台建设，新专业与新课程建设等。达到践行“新技术+”、赋能专业建设的教学目标。

※产教深度融合：课程涵盖人工智能数字化与区块链实训平台项目案例教学、云资源库合作开发建设、1+X技能与XR技术的课程与专业建设、全国教师教学创新大赛AI/3D/XR/区块链数字化虚拟仿真主题赛项、现代产业学院建设、产教融合联合培养、产教融合项目合作开发等内容。

四、联系方式

主办单位：暨南大学

联系人：蒋老师；联系电话：15018402415、020-85221020；邮箱：jsy11@jnu.edu.cn；

联系人：史老师；联系电话：020-85220278；

协办单位：广州圣弦能源科技有限公司

联系人：杨老师；联系电话：13602737246。



2021年3月15日