

四川省计算机学会文件

川计学〔2025〕14号

关于举办“AI模型训练与智能体开发” 高校师资特训营的通知

各有关院校：

2025年4月16日，教育部等九部门发布《关于加快推进教育数字化的意见》，意见中强调了促进人工智能助力教育变革，加强人工智能等前瞻布局，推动学科专业、课程、教材、教学等数字化变革。积极推动人工智能赋能教育强国建设，要着力提升师生的人工智能素养能力。数字化领导力和驾驭力，将是人工智能时代学校管理者的基本素养，能否学会用好AI，是学校管理者的办学治校水平的重要标志。

为了培养更多既“懂技术”，又“懂教育”的教师，让学校管理者掌握人工智能的基本原理，熟悉人工智能与教育的相关理论，了解使用人工智能的各项要求。由四川省计算机学会联合成都蜗牛创想科技有限公司（蜗牛学苑）

联合主办的“2025年暑期高校师资特训营”，决定于2025年7月14日至7月18日在成都举办。现将有关事项通知如下：

一、培训组织

联合主办：四川省计算机学会

成都蜗牛创想科技有限公司

二、课程安排

日期		课程内容
7月14日	9:00-12:00	开学典礼、大模型在教育行业应用场景和案例分析、大模型私有化部署的疑难点剖析
	14:30-17:30	深度学习平台安装及配置实现、MNIST的应用案例分析与模型训练实现、基于Yolo检测模型的训练分析与实现案例
7月15日	9:00-12:00	CNN模型核心计算逻辑与原理分析、CNN应用案例分析、基于CNN的口罩检测模型复现
	14:30-17:30	数据标注工具labimg应用实例、数据标注文件之间的相互转化、基于CNN的人脸表情识别模型复现
7月16日	9:00-12:00	自然语言处理、词向量与词嵌入、TextCNN实现垃圾邮件分类训练、RNN实现垃圾邮件分类训练
	14:30-17:30	RNN实现五言唐诗生成模型、AIGC与大模型原理、大模型全量微调

		FFT、高效参数微调PEFT
7月17日	9:00-12:00	RAG检索增强生成技术、在线智能客服项目实战，人工智能体Function Calling与MCP技术
	14:30-17:30	人工智能体开发项目实战：AI智慧课堂原理与实现、AI智能导游原理与实现、其他AI项目介绍
7月18日	9:00-12:00	物联网和嵌入式AI原理、智能硬件应用案例分析：智能驾驶/AI眼镜产品原理与实现
	14:30-17:30	调研中国科学院人工智能领军企业，实探应用场景，深入探讨高校AI课程体系建设及人才培养相关议题，由四川省计算机学会主持结业典礼并颁发结业证书。
	18:00	合影留念，全体参训老师的毕业聚餐。

三、课程特色

本次培训旨在通过系统化实战训练，助力教师掌握大模型部署、智能体开等前沿技术，全面提升教师实践教学能力，为高效备课和项目开发工作打下坚实基础，为科研课题申报与论文产出提供创新方向支撑。

本次培训期间教案、源代码（含3个AI智能体项目的全套源代码）均可下载，即获即用，无缝融入教学，解决备课难问题。

可参加主办方后续一年时间内的所有AI相关的专题直播课程（可扩展至5名团队成员），持续跟进AI技术，解决知识滞后问题。

课程结束后主办方可提供为期一年的线上一对一答疑与咨询服务，破解教学与科研中的实践难题。

四、师资介绍



饶云波：四川省计算机学会特聘专家，工学博士，电子科技大学副教授、博士生导师、科技部重大项目评审专家、国家基金委项目评审专家、四川省科技厅项目评审专家。研究方向为人工智能、图像/视频处理、虚拟现实(3D点云)，医疗图像处理。主持和参与国家自然科学基金、联合基金、科技部项目、军工预研基金、四川省科技厅等多个国家项目。



邓强：蜗牛学苑技术总监，四川大学硕士，系统架构师，21年软件研发及管理经验。专注于AI领域的课题研究，擅长机器学习和神经网络的模型训练，并在智能体开发、模型训练、企业应用落地等方面为企业和组织赋能。为中原银行、南天佳信、深圳移动、大唐软件、华夏基金、永州医院等30余家企业提供研发咨询及企业内训服务。出版软件研发和AI智能体相关图书10部。

五、培训费用

1. 培训费用3600元 / 人，费用包含学习费、培训期间中午简餐、毕业晚餐，其余食宿交通费自理。
2. 本次培训由四川省计算机学会收取费用并开具发票。

六、联系方式

联系人：雷鸣

联系电话：156 8070 0997（微信同号）

联系邮箱：msc@casit.com.cn

附件：培训报名表



2025年暑期高校师资“AI模型训练与智能体开发”特训营报名申请表

单位名称						
部门/院系						
通讯地址						
发票抬头				发票内容		
纳税号				电子发票接收邮箱		
联系人		电话		邮 箱		
以下表格中为具体报名参加师资培训人员信息，请真实完整填写。						
姓 名	性别	部门/院系	职务	教授专业	手机号	食宿是否需要 统一安排
						☐ 是 ☐ 否 ☐ 单住 ☐ 合住
						☐ 是 ☐ 否 ☐ 单住 ☐ 合住
						☐ 是 ☐ 否 ☐ 单住 ☐ 合住
						☐ 是 ☐ 否 ☐ 单住 ☐ 合住
						☐ 是 ☐ 否 ☐ 单住 ☐ 合住
费用支付 方 式	1.转账至四川省计算机学会对公账号 2.扫码支付（报名后联系工作人员索要支付码） 3.付款时请注明 “AI特训营+单位或姓名” 字样，方便查账备案。					
账户信息	账户名：四川省计算机学会 开户行：交通银行成都磨子桥支行 账户号： 511609017018002339433					
备 注	报名联系人：雷鸣 联系电话： 15680700997（微信同号） 联系邮箱： msc@casit.com.cn					