

江苏省计算机学会

苏计学会【2025】第 42 号

关于举办第二期人工智能理论暨实践高级研修班的通知

各高等院校、科研院所、企事业单位及相关人员：

为深入贯彻习近平总书记关于加快数字中国建设的重要指示精神，推动人工智能与教育、科研和产业的深度融合，立足国家战略，培养智能时代领军人才，江苏省计算机学会于 2025 年 5 月在南京大学仙林校区成功举办了首期人工智能理论暨实践高级研修班，受到广大学员一致好评。为满足更多教育工作者、科研人员、产业从业者及大学生的学习需求，现决定举办第二期人工智能理论暨实践高级研修班。现将有关事项通知如下：

一、指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的二十大精神和习近平总书记关于教育数字化的重要论述，着力提升广大教育工作者、科研人员和产业从业者的人工智能应用能力，为加快建设教育强国、科技强国和数字中国提供有力支撑。

二、研修主题

"数智未来：AI 创变者的 60 个核心实战点"

三、组织机构

主办单位：江苏省计算机学会

承办单位：南京新慧团人工智能科技有限公司

四、研修对象

- 高校教师**：计算机、人工智能及相关专业教师，以及有志于将 AI 融入教学的各学科教师
- 科研工作者**：致力于 AI 基础理论研究及应用探索的科研人员
- 企业从业人员**：有意推动 AI 赋能企业数字化转型的技术与管理人员

招生规模：为确保教学质量和学习效果，本期研修班采用小班化精英教学模式，**严格控制招生人数，仅招收 60 人，额满即止。**（满 30 人即开班）

五、研修时间及地点

- 时间**：2025 年 8 月 18 日至 8 月 23 日（6 天）
- 地点**：南京大学仙林校区
- 形式**：线下授课

六、主要内容

本次研修班在首期成功经验基础上，进一步总结优化课程体系，聚焦 60 个 AI 核心知识点，形成"理念—技术—工具—应用—创新"五位一体培训框架。主要包括：

1. 理念引领

深入解读国家数字化战略和人工智能发展规划，探讨 AI 技术发展前沿与趋势，理清大模型

工作原理与能力边界，培养 AI 时代的创新思维。

2. **技术赋能**
系统讲解大语言模型、计算机视觉、多模态融合等关键技术，强化提示工程、智能体设计等实用技能，建立从 AI 理论到应用的桥梁。
3. **工具精通**
全面掌握 ChatGPT、Qwen、DeepSeek 等主流 AI 工具的高效应用，构建多工具协同工作流，实现个人和团队工作效率的数量级提升。
4. **应用实践**
深度剖析 AI+教育、AI+科研、AI+产业的典型应用场景，引导学员从零搭建智能体系统，运用零代码平台快速构建行业解决方案。
5. **创新引领**
探索 AI 流程再造方法论，培养 10 倍效能提升思维，设计未来教育、科研与产业新模式，赋能组织数字化转型与创新发展。

七、师资力量

研修班师资由南京大学博士生导师、人工智能学科带头人以及微软、阿里巴巴、浪潮等知名企业 AI 专家组成，兼顾学术前沿与产业实践

八、核心价值

【一次研修，终身受益】

1. **系统掌握 60 个 AI 核心知识点**
精心提炼的 60 个 AI 核心知识点贯穿整个培训体系，从认知到实践，系统性构建 AI 应用能力框架，远超碎片化学习的效果，每个知识点都能立即应用于实际工作。
2. **名校名企双重赋能**
同时接受南京大学顶尖学者和微软、阿里、浪潮等科技巨头专家的指导，融合学术前沿与产业实践，一次获取通常需要数月甚至数年才能积累的知识与经验。
3. **沉浸式实操占比 60%**
区别于传统纯理论培训，研修班有 60% 时间用于实操演练，从 AI 工具应用到智能体开发，从提示工程到流程再造，全程导师引导，确保掌握实战技能。
4. **差异化能力构建**
针对教师、科研人员、产业从业者三类人群定制学习路径，解决各自场景痛点。从基础认知到行业应用，建立 AI 思维模式与技术框架，形成个人核心竞争力。
5. **10 倍效能提升方法论**
不只是学会 AI 工具使用，更能掌握 AI 流程再造方法论，改变工作方式而非简单提效，真正实现 10 倍效能提升，在 AI 时代脱颖而出。
6. **高层次人才社区**
汇聚高校、科研院所、知名企业的 AI 先行者，形成精英学习社群，研修结束后继续在社区中交流成长，建立宝贵的专业人脉网络。
7. **持续成长支持体系**
结业后获得 90 天线上社区持续学习与指导支持，定期更新内容与工具介绍，解答实践中遇到的问题，确保学习效果长期有效。

九、研修特色

1. **学术权威性**：顶尖高校博导与企业专家联合授课，理论深度与实践价值并重
2. **内容系统性**：精心设计的 60 个核心知识点，构建从认知到实践的完整知识体系

3. **方法实战性：**60%时间用于实操演练，强化动手能力，确保学以致用
4. **场景针对性：**聚焦教育、科研、产业三大场景，满足不同学员群体的实际需求
5. **小班互动性：**精英小班，保证高师生比和深度互动，提供个性化指导
6. **支持持续性：**提供 90 天线上学习社区支持，助力学员持续成长

十、证书与收获

1. 系统掌握 AI 技术与应用的核心知识体系
2. 熟练使用主流 AI 工具提升工作效率
3. 能够设计并实施 AI+场景的创新应用
4. 获得江苏省计算机学会颁发的结业证书以及 AI 知识点成绩单
5. 南京大学精品文化衫
6. 现场抽奖，奖品包含周志华教授的《机器学习》、华为电子产品等
7. 优秀学员将获推荐参与后续深度培训和研究项目

十一、研修费用及报名

1. **培训费用：**3999 元/人（含培训材料、证书费用）
2. **住宿费用：**可协助安排校内或周边酒店住宿，费用自理
3. **优惠政策：**
 - 3 人及以上团体报名，可享受每人 3699 元优惠价
 - 第一期学员推荐新学员，推荐人和新学员均可享受 3699 元优惠价
4. **报名时间：**即日起至 2025 年 8 月 17 日
5. **报名过程**
 - 1) 先缴费

(1) 二维码缴费：



（扫一扫，识别并付款）

(2) 银行转账缴费：

南京新慧团人工智能科技有限公司
开户银行：南京银行南京仙林支行
银行账户：2012240000000648
汇款请备注：单位+姓名

2) 报名系统填写必要信息



报名问题联系电话：高老师 15501620389 傅老师 19951956866

我们诚挚邀请各高校、科研院所及企事业单位相关人员踊跃报名参加，共同探索 AI 时代的创新发展之路！



附件：第一期人工智能理论暨实践高级研修班新闻稿：

https://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MjM5NDY2NDA5OA==&mid=2648722771&idx=1&sn=50e6e2787135ed54a45d57683fc7c32f&chksm=bf1a6b4276b20f79cbd5c2659338cded662cfafcb394603c372f12e0e893e4fc6682b4b47ab9&mpshare=1&scene=23&srcid=05314sJN0dBcEJ7abNUUrDjP&sharer_shareinfo=34024a39cf54bb280e107c9ced5cfb8c&sharer_shareinfo_first=63be044559ade6d6f7c3777b7730f7c2#rd