



华南师范大学教育人工智能研究院

# “生成式人工智能赋能未来教师”

## 高级研修班（第四期）

2024/11/29 - 2024/12/01

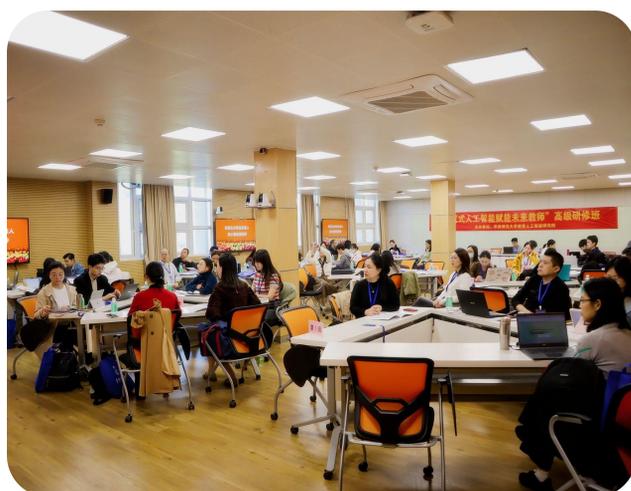
华南师范大学教育人工智能研究团队  
国家一流课程《人工智能教育应用》团队  
国家社科基金、国家科技重点研发计划课题、国家教学成果二等奖团队  
教育部“教师智能教育素养研究”虚拟教研室

■ **引言：**为帮助一线教师有效应对生成式人工智能带来的机遇和挑战，提升数字素养，华南师范大学教育人工智能研究院精心研发了《生成式人工智能赋能未来教师》高级研修课程，并于2024年11月29日-12月1日，举办了第四期“生成式人工智能赋能未来教师”高级研修班。学员们均是对生成式人工智能赋能教育教学充满热情的教育工作者，他们从全国各地汇聚而来，共同踏上了一段充满探索与智慧的学习之旅。

## 11月29日 研修领航：开班仪式

### ■ 胡小勇教授致开幕词

华南师范大学教育人工智能研究院胡小勇教授作为主办单位负责人，对学员们的到来表示热烈的欢迎，希望学员们在此学知识、长技能、交朋友，在主题研讨中深化生成式人工智能融入教育教学的理论认识，在技术操练中掌握生成式人工智能工具的操作秘诀，在理论分享中理解生成式人工智能应用于教育教学的模式方法，在学法创新中培育智能教育思维伦理。



## ■ 学员代表侯海冰老师发言

侯海冰老师表达了对华南师范大学教育人工智能研究院主办这场研修活动的感谢与期待，并相信通过学习与交流，不仅能够深入了解生成式人工智能的技术内涵，还能掌握将其应用于教育教学实践的具体方法，真正赋能教学创新。



## 11月29日 智慧先导：专题讲座

### ■ 专题讲座：《智能升级，何以为师？》

胡小勇教授在其讲座《智能升级，何以为师？》中，剖析了教育数字化转型这一全球性的教育变革趋势，提出：教师虽不会被AI替代，但不会使用AI的教师必将被熟练运用AI的教师取代。教育数字化转型背景下，教师的角色与使命任务需要重新定位与升级，以适应AI对教育领域产生的变革。教师自身需要保持批判性思维，更好地利用生成式人工智能，提供优质教育。



## 11月29日 认识新朋友：团队破冰活动

本期GAI高级研修班以“学知识、长技能、交朋友”为学习目标，为学员们精心策划了轻松愉悦的破冰环节。活动现场充满欢声笑语，学员们在欢乐又刺激的破冰小游戏中快速熟络起来，迅速拉近了彼此的距离，建立起情感链接，为接下来的学习活动顺利开展奠定了坚实的团队合作基础。



与此同时，学员们与GAI高级研修班助教团队建立了良好的关系——包括班主任崔蓓、班主任助理刘朝良、助教团队郭宝心、李何婷、陶一、肖丹、冯悦，班级氛围有序而和谐。

## 11月29日 工具技能讲解：《用好GAI帮教师工作减负》

张缨斌老师详细介绍了一系列GAI工具在工作方案设计、工作总结撰写、发言提纲规划以及提示语工程设计等领域的操作应用方法。通过个人操练、小组合作讨论与集中展示，学员们掌握了如何通过设计提示语让GAI为自己的工作减负增效。



## 11月30日 工具技能讲解：《巧用GAI生成教学资源》

陈孝然老师首先对学员们前一天的小组学习简报作业进行回顾和点评，并对大家积极认真的态度给予高度赞扬，其中第九组的设计得到了大家一致好评。随后，她为学员们详细介绍了GAI在图片创作、音乐合成、PPT设计、数字虚拟人构建以及微课视频制作等五方面的独特优势与操练秘法。



## 11月30日 工具技能讲解：《善用 GAI 评价教与学》

刘晓红老师借助教师数字素养测评案例，展示了GAI在教育测评中的赋能作用。对“GAI助力生成评价量规”“GAI助力观课评课”“GAI助力生成调查问卷”和“GAI助力阅读文献”四部分内容进行了详细讲解。在实践操练中，学员们掌握了如何使用GAI工具提升教学评价和文献阅读的效率。



## 12月1日 工具技能讲解：《巧用GAI创新教与学》

吴玫老师以“人机协同撰写教学设计方案”“人机协同组卷出题”“智能学科工具集锦与实操”为逻辑线索，紧扣“生成式人工智能创新教与学”展开了精彩的讲解。在智能学科工具小组大比拼中，学员们充分利用生成式人工智能的优势，分工明确、各司其职，出色地完成了老师布置的任务。



## 12月1日 技能讲解：《把 GAI 作为教育科研的好伙伴》

贺玮老师讲解了GAI智能体的构建技巧，并展示了GAI工具在辅助科研申报书撰写中的出色表现。在这一学习过程中，学员们实际操作了GAI工具来确定研究主题、梳理研究框架，并深刻体验了人工智能的高效与便捷。



## 头脑风暴：AI教育合理应用工作坊

在贺玮老师的引导下，学员们就“AI在教育领域的恰当运用”展开了一场激荡着满满创意的讨论。各小组随机抽取了一张带有主题词的海报进行交流讨论，最终每组推选出了两名代表，分享他们的讨论成果，再一次碰撞出思想的火花。





## 12月1日 结业总结：颁奖典礼

第四期GAI高级研修班的学习即将落下帷幕，在结课环节隆重举行了颁奖仪式，对全体学员颁发了结业证书，并对“标杆小组”“标杆学员”、组长以及班委进行表彰，同时为大家送来“好幸运”，祝愿大家自此一别好运常伴！



## 12月1日 结业总结：学知识→长技能→交朋友

白驹过隙，时光如流水一去不复返，为期三天的GAI研修之旅转瞬即逝。在本期GAI高级研修班中，学员们不仅掌握了实用的GAI知识与技能、提升了个人数字胜任力，还结识了不少志同道合的新朋友，收获颇丰。

### “生成式人工智能赋能未来教师”高级研修班（第四期）合影留念



## 学无止境，期待我们的再次相聚

**【结语】** 如果只是学AI知识，线下、网上处处皆可自学；如果只是学AI工具，任何工作坊、培训班均可以操练。但是，如果想结识一批来自五湖四海的优秀同道中人，加入一个知情意行合一、深度人本联结的众行远共同体，就快快来寻找我们华南师范大学教育人工智能研究院团队吧！

未来，本着自愿参与的原则，我们将邀请学员加入教育部“教师智能教育素养研究”虚拟教研室，与大家并肩前行，在共同体交流学习中提升智能教育素养。