

# 我校组织参加“AI赋能教育教学成果巡讲”公益直播培训

【教务处讯 陈佳颖撰稿】2025年2月18日至21日，我校组织全校教师参加了由学堂在线主办的“AI赋能教育教学成果巡讲”公益直播培训。此次培训以“AI点亮智慧课程，引领教育革新”为主题，旨在提升教师对人工智能技术的理解和应用能力，推动教育教学工作的智能化转型。培训日程安排紧凑且内容丰富，涵盖了理论讲解、实操演示与案例分析等多个环节。

北京大学基础医学院免疫学系教学主任初明教授以“基于人工智能的教育”为主题进行了发言。他从教育、学习、管理、研究四个方向深入讲解了人工智能在教育教学中的应用，并鼓励跨学科的知识融合应用。初明教授深入讲解并演示了“AI助教”“知识图谱”“能力图谱”等教学手段的应用，充分展示了这些技术对于提升教学效果和学生在学习体验的显著作用。

The screenshot shows a live broadcast training interface. At the top left is the '学堂在线' (Xue Tang Online) logo. The main title is '2025春“AI赋能教育教学成果巡讲”公益直播培训'. On the left, a video window shows Professor Chu Ming speaking. Below the video, his name '初明' and title '北京大学基础医学院免疫学系教学主任' are listed, along with '北京大学基础医学院教师教学发展中心副主任'. The main content area features a background image of Peking University's architecture and a large stone lion. The title '基于人工智能的教育 (AI-based education, AIBE)' is prominently displayed in red, with '北京大学·初明' below it.

上海交通大学设计学院风景园林系副教授于冰沁教授围绕“人工智能+风景园林专业改革与教学创新设计”的主题展开讲解。她详细阐述了生成式人工智能技术对设计学科的挑战以及解决思路，并提出了专业课程体系改革的方法和课程创新的模式。于冰沁教授认为，通过“模型+应用 师-生-机 角色”的创新模式，可以有效推动风景园林专业的教学改革和创新。

**学堂在线** 2025春“AI赋能教育教学成果巡讲”公益直播培训

上海交通大学丁奎岭院士：**AI+HI，人工智能+教育教学，创新实践怎么做？**  
简单来说就是人工智能加之人的智慧与创造性，能让专业教育从繁杂的通用知识中解脱出来，更关注其“核心竞争力”。

**于冰沁**  
上海交通大学  
设计学院风景园林系  
副教授

**上海交大校长丁奎岭院士：AI+HI，人工智能+教育教学，创新实践怎么做？**

【四元互动：实施“人工智能+教育教学”三年行动计划】

如今，我国改革已经步入“深水区”，任务之全、内容之广、影响之深前所未有。对上海交大来说，除了做好人才培养的本职工作外，积极打造具有交大特色的、可持续的高等教育新生态也是未来学校工作的重中之重。

目前，学校已经在“AI+HI”的框架下，对课程改革、专业建设及教育教学模式进行了深入探索与实践。比如，在课程的空间延展、时间延伸和效能拓展方面，学校的风景园林微课利用AIGC技术，实现了将学生的二维图纸生成三维VR体验，极大提升了学生的课堂参与度。大学英语课程与企业合作，研发了AWESOM写作反馈和学习系统，利用了人工智能的可演进性，解决了写作大课难以个性化辅导的问题。医学影像医学课针对教师助教辅导能力有限的问题，引入可自动编程的代码助手，帮助学生快速上手图像识别技术，处理医学影像。

在人工智能专业建设方面，上海交大已经拥有国内顶尖的人工智能专业，为同学们提供最前沿的人工智能“源动力”。交大2016年在IEE率先开设人工智能方向本科人才培养，经过多年的积累和实践，全校共有本科和研究生人工智能相关课程数量达357门。今年学校还获批了数学与人工智能的双学士学位。人工智能学院正在新建“智能科学与技术”博士点，培养人工智能领域的拔尖创新人才。

在人工智能+专业教育方面，学校推动传统的工科，比如船舶与海洋工程，积极拥抱人工智能，重塑课程体系，全新打造船舶智能课程模块，培养能够适应未来海洋装备发展趋势的交叉创新型人才。同时，在人工智能科普方面，以人工智能数学基础课为例，课程结合理论和实践，引导学生深入理解神经网络算法的基本原理，全面提升学生的人工智能素养，并在网络上公开，深受同学和社会大众欢迎。

华东师范大学统计学教授、统计学院副院长周迎春教授在“统计学课程的AI辅助教学实践”的主题发言中，深入剖析了AI教学的挑战及AI的缺陷，并强调了从“重教轻育”到“让育成为要领”的转变。她结合新形态课堂和新形态作业在教学中的应用，为教师们提供了宝贵的经验和启示。

哈尔滨工业大学计算学部智能软件工程学院研究中心主任、教授苏小红教授则以“AI赋能学习场景和教学模式创新的探索”为主题，从学生和教师的角度分别剖析了AI时代的学习方式。她详细讲解了“AI课程”、慕课、知识图谱、混合式教学等先进教学手段的应用，为教师们提供了新的教学思路和方法。

此次“AI赋能教育教学成果巡讲”公益直播培训的成功举办，让全校教师深刻认识到人工智能技术对于教育教学工作的重要性 and 必要性，也为推动人工智能技术在教育教学中的广泛应用和创新发展做出了积极贡献。

江西服装学院教务处