

学校推出人工智能课，助力学生拥抱智能时代

为响应国家“人工智能+”战略部署，深化新工科教育改革，西昌学院于2025年春季学期正式面向全体本科生开设《人工智能导论》通识教育选修课。同时，迭代升级以人工智能为核心的大学计算机通识教育课程《计算与人工智能概论》也同期面向全校学生开课。两门课程旨在培养跨学科思维，提升学生人工智能素养，助力其适应智能时代发展需求。通过学习，学生们能够深入探索人工智能与多学科的有机融合，不仅提升了学生的人工智能应用能力，还培养了跨界能力，使其能够适应未来多元化的职业需求，成为具备创新思维和综合素养的应用型人才。

当下，人工智能的快速发展和普及应用，改变了各行各业生态，并为新质生产力注入强大动力。人工智能已从工具演变为基础素养。通识教育的目标是让所有学生具备“AI+”思维，无论未来从事何种职业，都能以智能化视角解决问题。《人工智能导论》及《计算与人工智能概论》课程设计注重“轻理论、重实践”，通过案例教学降低门槛，让非技术背景学生也能掌握AI工具。

为做好课程建设及开设，教务处、信息技术学院先后到省内兄弟院校开展调研，邀请教育部高等学校大学计算机课程教学指导委员会秘书长，西安交通大学桂小林教授、省内高校首批建设智慧课程的教学团队负责人及学堂在线培训

导师到校开展讲座及培训，选派骨干教师参加 AI 课程建设培训。通过“请进来、走出去”及教师团队集体备课等方式为课程开设进行精心准备。《人工智能导论》课程内容涵盖人工智能历史、机器学习基础、大模型应用等，结合讲座与实践，强化学生基础认知与工具运用能力；《计算与人工智能概论》通识课程立足学校学科专业人才培养需求，构建了“计算思维+人工智能”的大学计算机通识教育课程新体系。



2025年2月27日，信息技术学院迎来了《人工智能导论》全校性通识教育选修课的首次授课，课程的开设得到了学院领导的高度重视和全校师生的热烈响应，该课程旨在为学生们打开人工智能的知识大门，培养他们的创新思维和实践能力。课程由信息技术学院三位资深教师担任主讲教师，

他们将结合自身丰富的科研和教学经验，通过生动的案例和互动环节，深入浅出地讲解人工智能在各行业的应用，带领同学们领略人工智能的魅力，探索未来科技的无限可能。课堂上，同学们积极参与、踊跃提问，展现出对人工智能技术的浓厚兴趣。



西昌学院与清华大学学堂在线等企业合作，搭建了人工智能通识课程一体化AI教学平台，提供大模型开发、数据分析等实战项目，学生可提前接触AI开发全流程，为就业竞争力加码。除覆盖全校学生的《计算与人工智能概论》通识教育课程外，《人工智能导论》任选课程吸引了全校500余名本科生参与，跟随5名教师开启人工智能知识的探索之旅。

两门课程的开设，标志着我校开启了人工智能赋能智慧教育新未来的转型探索之路，不仅为学生打开智能时代的认知之门，更为地区新质生产力培养储备了跨界人才。

文/教务处