



通识大讲堂“数字技术与应用”举办“华为产学合作项目介绍”与“昇腾云服务AI开发平台 ModelArts介绍”讲座

发布者：叶逸舟 发布时间：2025-12-23 浏览次数：130

12月22日，我校通识大讲堂“数字技术与应用”特邀数据科学学院副教授、华为云布道师修国众与数据科学学院教师、华为云布道师赵鹏飞联袂主讲，本期讲堂基于华为云EI师资培训项目，以“华为产学合作项目介绍”与“昇腾云服务AI开发平台 ModelArts介绍”为主题，吸引了众多师生踊跃参与，现场座无虚席，气氛热烈。



讲座上半场，修国众老师以“基于华为云EI师资培训项目”为背景，系统介绍了华为与我校在产教融合方面的深入合作。他从人工智能行业发展趋势切入，阐述了校企协同在人才培养、课程共建、实践平台搭建等方面的重要意义。修老师结合自身在人工智能与机器学习领域的研究经历，分享了华为技术生态与高校教学科研结合的具体路径，强调通过产业真实项目与教学融合，能够有效提升学生的工程实践能力与创新思维，为现场师生描绘出一幅清晰的产教融合育人蓝图。



下半场，赵鹏飞老师聚焦于华为云AI开发平台——ModelArts，进行了生动详实的平台介绍与实操演示。他首先简要阐述了ModelArts在AI开发全流程中的功能与优势，随后直接切入实战环节。赵老师通过现场操作，逐步演示了如何在终端（Terminal）中使用命令进行操作，并展示如何通过Notebook启动和运行项目。重点环节“实操2-ModelArts全流程实操——基于Yolov8实现PCB缺陷检测”将讲座推向高潮。他一步步引导师生理解从数据准备、模型训练、参数调整到评估部署的完整AI开发流程，将复杂的算法与产业实际应用紧密结合，生动展现了AI技术解决工业质检问题的真实场景。



整场讲座内容充实，节奏紧凑，既有理论高度，又极具实践指导性。在实操互动环节，学生们聚精会神，紧跟讲解步骤，不少同学积极提问，表现出强烈的学习兴趣和动手热情。现场参与的教师也表示，这种“理论+实操”“产业+课堂”的形式，对教学创新和学生学习动力的激发具有显著效果。

本次讲座由学校教务处与数据科学学院共同主办，赵鹏飞老师担任主持人。活动不仅深化了师生对华为产学合作与AI开发平台的理解，也为学生近距离接触业界先进技术、提升解决实际问题能力提供了宝贵平台，是学校推动新工科建设、深化产教融合的

