

曹轶臻

曹轶臻，博士、副教授,硕士生导师，英国皇家特许工程师，IET会员，CCF会员。2004年北京广播学院计算机科学与技术专业本科毕业，2006年中国传媒大学计算机应用技术专业硕士毕业，2015年中国传媒大学通信与信息系统专业博士毕业。2006年7月开始在中国传媒大学任教，2015年任副教授，2016年任硕士生导师。

先后主持或作为主力参与了多项国家级、省部级纵向科研项目，包括：

- 863计划课题“面向三网融合的集成播控平台研究与示范”（2012，排名第二）
- 国家科技支撑计划课题“音响设计与声效编程控制系统技术研发”（2012年，排名第二）
- 国家科技支撑计划课题子课题“区域公共文化服务模式研究及网络化平台构建子课题”（2015年，排名第一）
- 北京市科技计划课题“面向广播的音频智能编播系统”（2015年，排名第三）
- 朝阳区协同创新项目“基于大数据的个性化广播电台个性化定制系统”（2015年，排名第一）
- 国家重点研发计划子课题“融媒体服务应用示范子课题”（2019年，排名第一）

承担了多项横向项目，研发的计算机系统软件在广电、文化演艺等行业得到应用。其中“媒体管理系统”项目为北京广播电视台研发了可靠、易用的音频转播系统、音频导备系统、备播系统，在北京台实际应用多年，支持了诸如全运会、亚运会、两会等重大赛事、活动的转播。此外，为国家京剧院开发的“国家京剧院演出管理系统”、为商业公司开发的“进销存业务管理系统”等都成为这些单位日常运行管理中不可缺少的重要信息化系统。

发表学术论文20余篇，获得已授权发明专利6项、软件著作权10项，出版编著《城市公共文化云平台建设》，参与出版专著《融媒体服务模式与技术》。

讲授课程包括：计算机网络、数据库原理与安全、计算思维概论、Java面向对象程序设计、C/C++程序设计、计算机网络工程实践等。热爱教学工作，获中国传媒大学第十届青年教师教学基本功比赛二等奖、计算机与网络空间安全学院青年教师教学基本功大赛一等奖。