

叶修梓教授简介

一、个人基本情况

姓名：叶修梓

职称：“长江学者”特聘教授

学习经历：

序号	起始年月	终止年月	学校	专业	学位
1	1989.10	1994.7	德国柏林工业大学 CAD 实验室	计算机应用	工学博士
2	1984.9	1987.7	浙江大学 CAD/CG 国家重点实验室，浙江大学应用数学系	应用数学	理学硕士
3	1980.9	1984.7	浙江大学应用数学系	应用数学	理学学士

工作经历：

序号	起始年月	终止年月	在何单位	从事何工作	担任职务
1	2012.09	至今	温州大学	科研	教授
2	2007.7	2012.08	美国 MSC 公司， 美国 SolidWorks 公司	管理，科研， 技术产品化	首席科学顾问
3	2001.9	2007.6	浙江大学计算机科学与技术学院	科研	长江特聘教授、 博导
4	1995.12	2001.8	美国 SolidWorks 公司	技术开发	首席科学家
5	1994.7	1995.11	美国麻省理工学院 (MIT) 设计实验室	科研	博士后研究员

二、担任课程

《数据挖掘基础及应用》、《图象处理》、《软件工程》、《数学模型与实验》、《可视化程序设计》、《数据库系统》等

三、研究方向

主要从事三维数字化产品创新设计与视频图像智能计算领域的

理论研究、数据可视化和软件产品开发及应用。始终坚持将理论与产业应用相结合，致力于三维数字化设计、数字化工程仿真分析及 3D 快速打印成型领域的理论与软件系统研制，致力于研究视频图像分析技术在智能交通及安防领域中的应用、物联网技术在工业智能领域的应用、以及医疗图像的定量分析技术及其在医疗诊断上的应用。在 Computer Vision and Image Understanding, Computer-Aided Design, CAD/Graphics, Bioinformatics, 自动化学报, 模式识别与人工智能等国内外学术刊物上发表了近 150 篇论文。

四、获奖情况

《复杂交通场景视频多目标跟踪与识别关键技术研究及应用》，2014 年浙江省科技进步奖三等奖，第一完成人

五、课题项目

主持了国家 863 计划重大专项、国家 863 项目子课题、国家自然科学基金项目、国家教育部博士点研究基金等 10 多项课题。

- 1、支持云端融合的智能学习环境与工具，国家重点研发计划项目，经费 374 万，编号 2018YFB1004904，2018 年 5 月-2021 年 4 月
- 2、逆向产品创新设计及个性化定制服务平台 (KH1305001)，企业课题，105 万元，2012.12-2017.12
- 3、面向典型行业和区域的三维数字化设计核心系统 (2003AA4Z3120)，国家 863 计划软件重大专项，260 万元，2003.06- 2006.02
- 4、面向行业典型产品的三维数字化设计系统框架及通用平台

(2002AA411013) , 国家 863 计划重点项目子项, 120 万元,
2002.10-2005.12

六、学术任职

温州市视觉大数据与智能计算重点实验室主任, 国际权威学术期刊《Computer-Aided Design》和国内一级学报《计算机辅助设计与图形学学报》编委。曾任浙江大学计算机科学与技术学院教授、博士生导师, 国家 863 计划数字化设计与制造专题工作组顾问, 美国 SolidWorks 公司首席科学家。

七、研究生培养情况

近五年来培养研究生 13 人, 联合培养博士研究生 1 人, 已毕业研究生 11 人, 在培 3 人。