

· 多媒体软件开发与应用研究所 ·

联系：陈三明 电话：13978338229，QQ：515991397，929602160，邮箱：515991397@qq.com

桂林理工大学多媒体软件开发与应用研究所成立于 2004 年，其宗旨是依托高校的学科特点，开发有针对性的高质量多媒体教学软件与学科网站，建设与整合有特色的网络教学信息平台。

多年来研究所有计划、有选择地研制了一批教学课件和学科网站，在参加全国及广西高校的多媒体教育软件大奖赛上，共荣获国家级大赛特等奖一项、一等奖五项、二等奖十五项、三等奖三十项；广西高校一等奖八项，二等奖九项，三等奖十项的优异成绩，位居广西前列。

在课程网站建设上，为桂林理工大学设计制作并荣获了三门国家精品课程、十二门广西精品课程，一个国家级实验教学示范中心的网络评审平台。

在此基础上，向外拓展业务，先后成功地为广西大学、桂林电子科技大学、柳州职业技术学院、广西建设职业技术学院等十二所区内院校设计制作了九门国家级精品课程网站，十五门区级精品课程网站，占广西获得国家精品课程数量的 2/3。同时为湖北、广东等部分高校也成功地设计了国家级网络教学支撑平台。

被邀请为国内 26 所高校教师培训了《新概念 PPT 课件快速集成技术》共 30 多场次，共计培训教师四千多名，广受好评。同时为多家上市公司或国企中层干部培训了《新概念 PPT 企业软实力形象多媒体展示技术》，受益者四百多名，扩大了学校对外的影响力。

已正式出版的多媒体电子教材有四套：由高等教育出版社出版的《普通地质学野外实习课件》；获广西十一五优秀教材、由电子工业出版社出版的《图形图像处理应用技术》；获广西十一五优秀教材支持、由北京理工大学出版社出版的《市场营销学》（广西教学成果二等奖）；冶金工业出版社出版的《地学信息工程软件实用教程》等等。

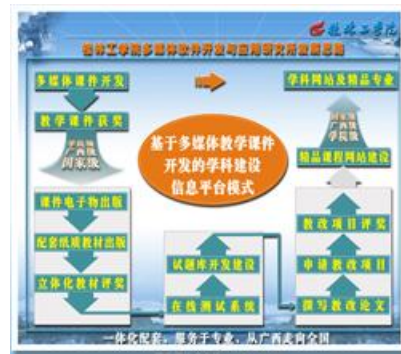
桂林理工大学多媒体软件开发与应用研究所愿意成为国内高校学科信息化平台建设提供全套技术培训或设计制作，她是您有力的重要技术支持力量，随时为您服务。并且提供整个大学的全部网站整体策划与包装工程，提升学校的新形象、软实力、新文化。



高等教育出版社出版的
《普通地质学野外实习课件》电子教材



吴虹教授研制的遥感地质学多媒体课件获
第七届全国多媒体课件大赛高校理科组唯一特等奖



校长张学洪教授(左一)率研究所所长陈三明(中) 基于多媒体教学软件开发的学科信息化建设模
张晓虹(右一) 参加全国多媒体教育软件大奖赛 式---全套技术的开发思路及课程提升的框架

研制的多媒体教学软件荣获奖项一览表

获奖级别	多媒体软件名称	负责人及制作团队
01 全国特等奖	《遥感地质学》	吴虹, 谭小芹, 党宇宁, 等
02 全国一等奖	《第四纪地貌学》	吴虹, 谭小芹, 田广, 等
03 全国二等奖	《普通地质学》	胡云沪, 陈三明, 文美兰, 等
04 全国二等奖	《水污染控制工程》	成官文, 朱宗强, 张晓虹, 等
05 全国二等奖	《环境监测 CAI》	宋波, 解庆林, 宋贝立, 等
06 全国三等奖	《水污染处理工程》	张学洪, 陈三明, 王敦球, 等
07 全国三等奖	《环境工程 CAD》	陈三明, 陶燕红, 黄淑娟, 等
08 全国三等奖	《普通地质学野外实习》	钱建平, 陈三明, 余勇, 等
09 广西一等奖	《建筑给排水工程》	曾鸿鹄, 陈三明, 陆燕勤, 等
10 广西一等奖	《宝石学》	雷威, 陈三明, 廖宝丽, 等
11 广西一等奖	《普通地质学》理论	胡云沪, 陈三明, 庞保成, 等
12 广西一等奖	《环境科学概论》	解庆林, 宋波, 宋贝立, 等
13 广西一等奖	《图像处理技术 PHOTOSHOP》	陈三明, 陶燕红, 石娴, 等
14 广西一等奖	《环境工程制图 E-Learning》	陈三明, 张学洪, 等
15 广西一等奖	《水环境监测与保护》	钟雪梅, 宋波, 等
16 广西一等奖	《普通地质学野外实习》	钱建平, 余勇, 张晓虹, 等
17 广西二等奖	《排水工程教学课件》	张学洪, 陈三明, 张华, 等
18 广西二等奖	《地球科学概论》	钱建平, 凌日耀, 梁延鹏, 等
19 广西三等奖	《大气污染处理工程》	廖雷, 宋波, 解庆林, 等
20 广西三等奖	《遥感概论》	吴虹, 陈三明, 等

多媒体软件开发与应用研究所开发的部分课件 (2000-2006)