

## 近年支持开展科研训练计划项目情况

近几年来，实验室的教师积极支持指导本科生、研究生开展有关仿真实验设计方向的科研训练计划项目。主要内容详见下表。

年份	项目名称	负责人	总人数	指导教师
2005	多相流流型检测识别装置	吴志永	3	于达
2005	原油蜡沉积软件开发	陈从磊	3	黄启玉
2005	成品油管道分输站仿真系统研制	韩立涛	3	于达
2005	油气田集输系统生产过程动画演示	胡腊梅	3	于达、吴海浩
2005	长距离油气管道投产和运行动画演示	梁月玖	3	于达、吴海浩
2005	海洋立管实验设计	刘向东	3	于达
2005	油气田集输系统动画演示	乔林	3	吴海浩
2005	模拟仪器——VT550 粘度计开发	邱伟伟	5	吴海浩
2005	天然气管道压气站仿真系统研制	赵喜峰	2	于达
2006	模拟显微镜开发	张红娜	3	于达、吴海浩
2006	模拟油库操作系统开发	伍文慧	2	于达、吴海浩
2006	油品蒸发损耗模拟实验系统	赵文杨	2	于达、吴海浩
2006	联合站仿真操作系统开发	赵喜峰	3	于达
2006	油气储运专业流体力学题库数据库的建立	王艺	3	宇波
2006	油气储运专业流体力学题库网络界面的开发	贾金生	3	宇波
2007	LNG 接收终端流程演示板功能扩展	李瑞龙	3	孙恒、阎凤元
2007	LNG 储罐套装工艺研究	毛妹	3	李兆慈
2007	油气储运工程实验考核系统设计	廖叶光	3	吴海浩
2007	油田联合站仿真教学软件设计	彭清华	5	吴海浩、阎凤元
2008	油品蒸发损耗实验装置的设计	耿阿楠	5	吴海浩
2008	输油泵站仿真沙盘设计	陈双营	5	吴海浩
2008	成品油库工艺模拟软件开发	杨亮	5	吴海浩
2009	LNG 船及 LNG 码头接收系统立体演示模型	张欣雨	5	李兆慈
2009	油田集输设备仿真教学软件开发	刘湘瑜	3	阎凤元
2009	电导探针测量气液两相流特液率	姜念琛	5	李晓平
2009	天然气增压站仿真系统开发	汪肖宇	5	吴海浩、阎凤元
2010	天然气液化实验装置演示系统开发	曾益	5	孙恒、李兆慈
2010	制作海底管道铺设的模拟动画	李博	5	于达
2010	成品油物性标准化测试仿真模拟	保自祥	5	阎凤元
2012	LNG 接收站模拟系统开发	王嘉琪	2	吴海浩
2014	原油热泵站工艺流程模拟	宋明亮	3	吴海浩