

计划日期	时间	具体项目	地点
7月5日, 星期日	14:00-14:45	实习动员与安全教育	装备楼409
7月6日, 星期一	4:35	集合出发至杭州萧山机场 (已联系学校车辆)	浙大玉泉校区
	7:00~11:35	川航 3U6936 杭州萧山 T4—成都天府 T2	杭州萧山机场
	12:00	!!!!	成都天府机场
	12:00-14:00	成都机场→逸尚东方酒店	逸尚东方酒店 (德阳公园店)
	14:00-16:30	入住酒店	逸尚东方酒店
7月7日, 星期二	8:00-9:00	酒店→科新	逸尚东方酒店
	9:00-11:00	讲座: 科新研制的重大装备及其对国家需求、国民经济和国防军工的重要性	C栋多功能厅
	11:00-12:00	安全教育培训, 领取安全帽、耳机等	C栋多功能厅
	12:00-13:30	午餐、休息	科新2楼食堂
	13:30-15:30	讲座: 典型压力容器工程设计(管壳式热交换器、塔式容器等)	C栋多功能厅
	15:30-17:30	车间实习: 金工(1组)、成型(2组)、焊接(3组)、质检(4组) (1) 金工车间: 线切割加工、平面磨加工、车削加工、钻削加工、镗铣加工、冷却液(成分、功能)。 (2) 成型车间: 油压机(四柱式油压机技术优势、设备结构解析、标准化操作流程演示、典型应用案例和场景介绍、压机技术展望)、卷板机(卷板机的分类、三辊卷板机与四辊卷板机结构和操作、卷板机成形过程常见问题、普通三辊卷板机锥体的卷制过程、卷板机的其他应用场景介绍: 焊缝棱角处理、大直径锥体椭圆度校形等) (3) 焊接车间: 焊接工艺介绍(焊条电弧焊、Tig 焊、埋弧焊、P+T 焊) 常见材料及焊接特点介绍: 碳钢、不锈钢、尿素不锈钢、	制造分厂、金工分厂、下料分厂、理化实验室

		钛材等 (4) 质检车间： 材料检验、理化检验、过程检验、无损检验（专题讲解）	
	17:30-18:10	晚餐	科新2楼食堂
	18:10-19:00	科新→酒店	逸尚东方酒店
7月8日， 星期三	8:00-9:00	酒店→科新	逸尚东方酒店
	9:00-11:00	车间实习：金工（2组）、成形（3组）、焊接（4组）、质检（1组）	制造分厂、金工分厂、下料分厂、理化实验室
	11:00-12:00	讲座：高端压力容器制造工艺（包扎容器制造流程和相关设备介绍、废热锅炉制造流程及新型技术的运用）	C栋多功能厅
	12:00-13:30	午餐、休息	科新2楼食堂
	13:30-15:30	讲座：压力容器全自动焊接技术（公司装备产品介绍、材料焊接方式技术、自动氩弧焊的运用、科新焊接智能云平台介绍）	C栋多功能厅
	15:30-17:30	车间实习：金工（3组）、成形（4组）、焊接（1组）、质检（2组）	制造分厂、金工分厂、下料分厂、理化实验室
	17:30-18:10	晚餐	科新2楼食堂
	18:10-19:00	科新→酒店	逸尚东方酒店
7月9日， 星期四	8:00-9:00	酒店→科新	逸尚东方酒店
	9:00-11:00	车间实习：金工（4组）、成形（1组）、焊接（2组）、质检（3组）	制造分厂、金

			工分 厂、下 料分 厂、理 化实验 室
	11:00-12:00	讲座：压力容器数字化无损检测技术(无损检测技术、相控阵无损检测技术、数质射线检测，科新 TOFD)	C 栋多 功能厅
	12:00-13:30	午餐、休息	科新 2 楼食堂
	13:30-15:30	讲座：核电承压设备研发关键技术 主流商用堆型：压水堆（PWR）、重水堆（PHWR）、新 型示范及四代技术：高温气冷堆（HTGR）、钍基熔盐堆 （TMSR）等	C 栋多 功能厅
	15:30-17:00	实习总结，座谈交流 （每组学生代表发言，技术交流与专家答疑等）	C 栋多 功能厅
	17:00-18:00	晚餐	科新 2 楼食堂
	18:00-19:00	科新→酒店	逸尚东 方酒店
7 月 10 日 星期五	8:00-10:00	出发前往梓潼两弹城	逸尚东 方酒店
	10:00-12:00	中国工程物理研究院院部旧址（中国两弹城），两弹一星 精神学习，两弹一星元勋王淦昌、程开甲（浙大校友）事 迹学习	梓潼两 弹城
	12:00-14:00	午餐、餐后前往绵阳利尔化学股份有限公司	利尔化 学
	14:00-16:00	参观：利尔化学股份有限公司（会议交流：利尔化学领导、 浙大老师分别介绍公司和来访专业学生情况）	利尔化 学控制 大楼
	16:30	返回酒店	逸尚东 方酒店
7 月 11 日 星期六	8:00-9:00	前往绵竹	绵竹市 汉旺地 震遗址
	9:00-11:00	现场研学：参观汉旺地震遗址（东方汽轮机旧址）	
	11:00-12:00	用餐	绵竹年 画村

	12:00-13:40	前往都江堰	都江堰紫坪铺水电站
	13:40-15:40	现场研学：参观都江堰紫坪铺水电站	
	15:40-17:20	返回德阳酒店	逸尚东方酒店
7月12日，星期日	/	休息一天	逸尚东方酒店
7月13日 星期一	8:00-9:00	德阳出发，前往成都	东方电气集团总部（成都）
	9:00-9:40	现场研学：参观东方电气科技展示厅	东方电气集团总部（成都）1号楼1楼
	9:50-11:20	专题讲座：东方电气集团概况及人才发展	东方电气集团总部（成都）1号楼3楼301教室
	11:20-11:50	安全教育	
	11:50-13:00	午餐、休息	东方电气集团职工食堂2楼
	13:10-14:40	专题讲座：东方电气科技创新实践	东方电气集团总部（成都）1号楼3楼301教室
	14:50-16:30	专题讲座：“东汽精神”与“同创”文化	

			室
	16:30-17:00	晚餐	东方电气集团职工食堂
	17:00-18:00	返回德阳	逸尚东方酒店
7月14日 星期二	9:00-9:10	前往东方电机	东方电机 (德阳)
	9:10-11:10	现场研学：参观东方电机重跨、国家级技能大师工作室、东电印迹、定子冲片“无人车间”	
	11:10-11:20	返回酒店	逸尚东方酒店
	11:20-13:50	午餐、午休	
	13:50-14:00	返回东方电机	东方电机 (德阳)
	14:00-15:30	东方电机产品及技术简介、水电基础技术原理等	
	15:40-17:10	校友分享座谈会	
	17:10-17:40	返回酒店	逸尚东方酒店
7月15日 星期三	9:00-9:10	前往东方汽轮机	东方汽轮机 (德阳)
	9:10-10:10	现场研学:东方汽轮机展厅、数字集控中心、全重展示厅	东汽展厅、全重展示厅
	10:20-11:50	创新驱动、使命担当，以科技力量铸就企业发展新引擎	东方汽轮机 (德阳)
	11:50-13:30	午餐、休息	东方汽轮机职工食堂
	13:40-15:10	推进绿色发展拥抱数字时代一东方汽轮机数字化转型实践	东方汽轮机(德阳)
	15:20-16:50	智慧产品介绍	东方汽轮机(德阳)

	17:00-17:30	返回酒店	逸尚东方酒店
7月16日 星期四	9:00-9:10	前往东方锅炉	东方锅炉（德阳）
	9:10-11:00	现场研学:参观东方锅炉燃烧试验中心、氢能产业示范园区、生产车间	
	11:00-11:10	返回酒店	逸尚东方酒店
	11:10-13:50	午餐、午休	
	13:50-14:00	返回东方锅炉（德阳）	东方锅炉（德阳）
	14:00-15:30	电站锅炉产业发展趋势、火电基础技术原理、燃气轮机基础原理等	
	15:40-17:10	校友分享座谈会	
	17:10-17:40	返回酒店	逸尚东方酒店
7月17日 星期五	全天	休息	逸尚东方酒店
7月18日 星期六	8:30-10:30	实习考核（考试）	东方电气或逸尚东方酒店
	10:30-12:00	午餐、办理退房	逸尚东方酒店
	12:00-14:00	前往机场（东方电气大巴送至机场）	/

	16:15-18:40	四川航空 3U6933 成都天府 T2-杭州萧山 T4	成都天府机场
	19:00	萧山机场集合返回 (已安排学校车辆)	浙大玉泉校区