

电镀行业环境管理专业证书课程

单元三: 電鍍業品質管理,技術及相關行業 (课程时数 : 30小时; 考试 : 2小时)

单元编号 : CON4075Y

上课地点 : (国内) 东莞市高技能公共实训中心

课程时间表 (预计)

	上课时间	课堂内容	课堂时數	讲师	上课地點	批注
6月13日 第六周(六)	9:30 - 12:30	质量管理标准与规范 - 国际质量管理体系标准 : ISO 9000 - 国际电镀产品的试验要求标准 : ASTM, BSI 电镀业的质量检查规范 镀层厚度(Thickness) 镀层覆盖面(Coverage) 镀层附着性(Adhesion) 镀层耐腐蚀性(Corrosion prevention) 镀层外观及表面加工(Appearance and surface finish)		待定	国内	
	12:30 - 13:30	午餐				
	13:30 - 17:30	电镀制品的质量测试方法 镀层厚度测试(Thickness tests) 镀层附着性测试(Adhesion tests) 镀层硬度测试(Hardness tests) 镀层耐磨性测试(Abrasion tests) 镀层耐腐蚀性测试(Corrosion tests) 镀层外观测试 (Appearance tests) 镀层光泽及平滑度测试(Brightness and leveling tests) 电镀层厚度分析 - 电镀层厚度计算 - 电镀层的分类	4	待定	国内	

电镀行业环境管理专业证书课程

单元三: 電鍍業品質管理,技術及相關行業 (课程时数 : 30小时; 考试 : 2小时)

单元编号 : CON4075Y

上课地点 : (国内) 东莞市高技能公共实训中心

课程时间表 (预计)

	上课时间	课堂内容	课堂时數	讲师	上课地點	批注
6月14日 第六周(日)	9:00 - 12:30	质量控制技巧 质量控制概念 基本统计原理 质量控制图 抽样验收 质量控制的有效实施 质量控制有关的因素	3.5	待定	国内	
	12:30 - 13:30	午餐				
		电镀液的质量控制 - 电镀液的稀浓度对产品质量的影向 - 电镀液的稀浓度的控制技术 电镀业的生产过程控制 - 电镀制程，生产及性能规范 - 应用统计分析决策	3.5	待定	国内	

电镀行业环境管理专业证书课程

单元三: 電鍍業品質管理,技術及相關行業 (课程时数 : 30小时; 考试 : 2小时)

单元编号 : CON4075Y

上课地点 : (国内) 东莞市高技能公共实训中心

课程时间表 (预计)

	上课时间	课堂内容	课堂时數	讲师	上课地點	批注
6月21日 第八周(日)	9:30 - 12:30	电镀液的监控技术及分析方法 Hull Cell Test, 哈氏槽试验 Haring Cell Test, 哈林槽试验 管子试验 阴极弯区试验 化学成份定性级定量分析 PH值测定 比重测定 表面张力测定 电镀液导电度测定 电流效率测定	3	待定	国内	
	12:30 - 13:30	午餐				
	13:30 - 17:30	相关行业的电镀技巧 电镀塑料材料特性 - 塑料材料的特性及表面处理技术 包括ABS, PC, PC/ABS, PA, PP及PPO等 - 塑料材料的回收及循环再用工艺 符合欧盟环保规范之塑料电镀金属化制程 塑料前期金属化处理的清洁生产技术 - 清洁除油 - 粗造心 - 敏感化 - 活性化 - 水洗及去离子水洗	4	待定	国内	

电镀行业环境管理专业证书课程

单元三: 電鍍業品質管理,技術及相關行業 (课程时数: 30小时; 考试: 2小时)

单元编号: CON4075Y

上课地点: (国内) 东莞市高技能公共实训中心

课程时间表 (预计)

	上课时间	课堂内容	课堂时數	讲师	上课地點	批注
6月27日 第七周(六)	9:30 - 12:30	塑料电镀的清洁生产技术 真空电镀 阴极溅射法 金属喷射法 无电镀(化学镀)技术 无电金属沉积电镀技术 塑料的无镍电镀和安全镍电镀技术 常压电浆表面处理技术及应用 环保高效能之三价铬电镀制程	3	待定	国内	
	12:30 - 13:30	午餐				
	13:30 - 17:30	塑料电镀的制程改善 - 电镀塑料注塑件及工模设计 - 电镀塑料件的注塑工艺 - 挂架及夹具设计 - 半制品搬运工具设计 - 无尘生产的标准及设施 - 塑件表面喷涂的标准及设施 - 电镀塑料件的干燥工艺及设施 塑料电镀清洁生产设备介绍	4	待定	国内	
6月28日 第八周(日)	9:30 - 11:30	电镀业质量控制	2	待定	国内	
	11:30 - 15:00	午餐				
	15:00 - 17:00	单元三考试 (2 小时)	2	待定	国内	单元三考试

电镀行业环境管理专业证书课程

单元三: 電鍍業品質管理,技術及相關行業 (课程时数 : 30小时; 考试 : 2小时)

单元编号 : CON4075Y

上课地点 : (国内) 东莞市高技能公共实训中心

课程时间表 (预计)

	上课时间	课堂内容	课堂时數	讲师	上课地點	批注
7月6日 第九周(日)	9:00 - 12:00	全日共 4 小时 (畢業典禮及午餐)	3	待定	国内	待定
		畢業典禮及电镀业专业人仕分享会 (三位講者)				
	11:30 - 15:00	畢業午餐	1	待定	国内	待定