



培训工作简报

2014 年 第 8 期（总第 13 期）

华南理工大学天然气利用培训中心

2014 年 11 月 11 日印

佛山市顺德区港华燃气有限公司 2014 天然气技术专题培训

按照年度培训计划，在现场调研及反复讨论的基础上，2014 年 4 月至 6 月，我中心为佛山市顺德区港华燃气有限公司组织了三期专题培训，134 名公司的学员参加了培训，共计培训人时数 1072。

4 月 10 日，56 名学员参加培训，人时数为 448；5 月 15 日，52 名学员受训，人时数 416；6 月 19 日，26 名学员受训，人时数 208。培训教师陈国华、方江敏、马小明、罗小平围绕管道 HSE 管理体系介绍、管道安全评价体系及应用、管道腐蚀与防护技术、天然气管道施工与质量管理、管网优化技术、天然气调峰与燃气计量等内容重点展开。

每期课程结束后组织了问题讨论及教学反馈环节，向学员发放授课老师评分表及意见反馈表，及时收集反馈信息。学员对培训项目的反馈普遍较好，认为授课老师认真负责，建议缩小课堂内容数量，能尽量多安排案例，并增加授课过程中的互动性，通过有效的头脑风暴法带动学

员的积极性。

（一）培训实况



【第一期培训】



【第二期培训】



【第二期培训】



【第三期培训】

(二) 单位意见反馈表、教师评分表、签到表、学员意见汇总表

中澳天然气技术伙伴关系基金中国培训中心		
单位意见反馈表		
单位名称: 佛山市顺德区港华燃气有限公司		
培训时间: 2014 年 4 月 10 日 5 月 15 日 6 月 19 日	培训人数: 56 人 52 人 26 人	
填表人: 严月辰	电话: 0757-22381089	E-mail: 227617579@qq.com
培训课程: 管道 HSE 管理体系介绍、管道安全评价体系及应用、管道腐蚀与防护技术、天然气管道施工与质量技术管理、管网优化技术、天然气调峰与燃气计量		
培训评价: 1. 员工对本次培训项目的反馈普遍较好。 2. 员工普遍认为参与培训的导师很认真、负责,但授课学术性较强。 3. 课题方向建议再讲授的细致一些,范围适当缩小。 4. 员工反映培训课题的适用性及针对性相对较弱。 5. 课程时间安排的较短,课堂内容信息量较大,学员接受起来稍微有些困难。 6. 课件内容文字描述较多,案例分析较少。		
企业建议: 1、建议掌握成人的学习特点,丰富授课形式,授课过程中多一些、互动、音视频等; 2、建议适当通过小组讨论及有效的头脑风暴法带动员工参与的积极性; 3、建议导师能尽量联系一些实际经验和案例进行分析讨论。 5、建议培训机构或者导师可以提前给出课程大纲或者建议受训单位安排哪方面的员工参加培训。		

2014 年 7 月 14 日
(单位印鉴)

佛山燃气集团2014天然气技术专题培训							
授课教师评分表							
序号	授课	教学态度	内容熟练程度	理论联系实际	教学互动	课堂气氛	其它
1	马小明	10	10	10	10	10	
2		9	9	10	10	10	
3		10	10	10	10	10	
4		10	10	10	10	10	
5		10	10	10	10	10	
6		10	10	10	10	10	
7		10	10	10	10	10	
8		10	10	10	10	10	
9		10	10	10	9	9	
10		10	10	10	10	10	
11		10	10	10	10	10	
12		10	10	10	8	8	
13		8	9	10	8	9	
14		10	10	10	10	10	
15		8	10	10	9	10	
16		10	10	10	10	10	
17		10	10	10	10	10	
18		10	10	10	10	9	
19		10	10	10	9	9	
20		9	9	10	9	10	
21		9	10	9	9	10	
22		9	9	9	9	9	

佛山燃气集团2014天然气技术专题培训							
授课教师评分表							
授课	教学态度	内容熟练程度	理论联系实际	教学互动	课堂气氛	其它	
方江敏	10	10	10	9	9		
	8	8	7	7	7		
	10	10	10	10	10		
	10	10	10	10	10		
	10	10	10	10	10		
	10	10	9	10	10		
	8	8	8	8	8		
	10	10	10	10	10		
	10	10	10	10	10		
	10	10	10	10	10		
	10	10	9	8	9		
	10	10	10	8	8		
	8	8	6	6	6		
	10	10	10	10	10		
	8	10	10	9	10		
	9	10	10	9	9		
	10	10	10	10	9		
	10	10	10	10	8		
	8	8	7	7	7		
	8	8	7	8	8		
	8	8	7	8	8		
	8	9	8	9	8		
	9	9	9	8	8		
	10	10	9	9	9		
	10	10	9	9	10		

培训签到表

日期	2014-4-10	地点	博思职业培训学院三楼
时间	9:00-12:00 14:00-17:00	内容	2014第一期技术人员培训

序号	部门	姓名	签名		培训内容
			上午	下午	
1	生产运行部	李广伟	李广伟	李广伟	1、管道HSE管理体系介绍 2、管道安全评价体系及应用
2	生产运行部	潘辉峰	潘辉峰	潘辉峰	
3	生产运行部	杨海法	杨海法	杨海法	
4	生产运行部	朱毅飞	朱毅飞	朱毅飞	
5	生产运行部	尹健	尹健	尹健	
6	生产运行部	郭浩	郭浩	郭浩	
7	生产运行部	夏斌	夏斌	夏斌	
8	生产运行部	龙均政	龙均政	龙均政	
9	生产运行部	丁浪	丁浪	丁浪	
10	生产运行部	梁棉广	梁棉广	梁棉广	
11	生产运行部	谢俊儒	谢俊儒	谢俊儒	
12	生产运行部	张 垒	张 垒	张 垒	
13	生产运行部	何永斌	何永斌	何永斌	
14	生产运行部	何成成	何成成	何成成	
15	生产运行部	李保华	李保华	李保华	
16	生产运行部	黄宝乾	黄宝乾	黄宝乾	
17	生产运行部	郭新雄	郭新雄	郭新雄	
18	生产运行部	陈滔文	陈滔文	陈滔文	
19	生产运行部	李跃文	李跃文	李跃文	
20	生产运行部	林兆基	林兆基	林兆基	
21	生产运行部	杨东	杨东	杨东	
22	生产运行部	刘纪远	刘纪远	刘纪远	
23	生产运行部	叶成	叶成	叶成	
24	生产运行部	梁如庆	梁如庆	梁如庆	
25	生产运行部	景伟清	景伟清	景伟清	
26	生产运行部	关志明	关志明	关志明	
27	生产运行部	杨镇广	杨镇广	杨镇广	
28	生产运行部	黄建坤	黄建坤	黄建坤	
29	生产运行部	潘嘉明	潘嘉明	潘嘉明	
30	生产运行部	陆如何	陆如何	陆如何	

培训签到表

日期	2014-5-15	地点	博思职业培训学院三楼
时间	9:00-12:00 14:30-17:00	内容	2014第二期技术人员培训

序号	部门	姓名	签名		培训内容
			上午	下午	
1	工程管理部	叶茂	叶茂	叶茂	1、天然气管道施工与质量管理 2、管道腐蚀与防护技术
2	工程管理部	黄伟就	黄伟就	黄伟就	
3	工程管理部	李瑞鸣	李瑞鸣	李瑞鸣	
4	工程管理部	方云海	方云海	方云海	
5	工程管理部	叶国坚	叶国坚	叶国坚	
6	工程管理部	赵凯	赵凯	赵凯	
7	工程管理部	贺湘林	贺湘林	贺湘林	
8	工程管理部	张昂	张昂	张昂	
9	工程管理部	丁小活	丁小活	丁小活	
10	工程管理部	曹锦祥	曹锦祥	曹锦祥	
11	工程管理部	陈益亮	陈益亮	陈益亮	
12	工程管理部	黄靖	黄靖	黄靖	
13	工程管理部	吴剑峰	吴剑峰	吴剑峰	
14	工程管理部	尹定春	尹定春	尹定春	
15	工程管理部	董长军	董长军	董长军	1、天然气管道施工与质量管理 2、管道腐蚀与防护技术
16	工程管理部	叶耀鲁	叶耀鲁	叶耀鲁	
17	工程管理部	叶炳塔	叶炳塔	叶炳塔	
18	工程管理部	李国平	李国平	李国平	
19	工程管理部	翁华通	翁华通	翁华通	
20	工程管理部	杨毅辉	杨毅辉	杨毅辉	
21	工程管理部	王青青	王青青	王青青	
22	工程管理部	李少飞	李少飞	李少飞	
23	工程管理部	陈裕兴	陈裕兴	陈裕兴	
24	安全技术部	林海涛	林海涛	林海涛	
25	安全技术部	胡林星	胡林星	胡林星	
26	安全技术部	赖年福	赖年福	赖年福	
27	安全技术部	张坤	张坤	张坤	
28	安全技术部	江远平	江远平	江远平	
29	安全技术部	左锦程	左锦程	左锦程	

佛山燃气集团培训意见收集汇总表

序号	反映问题、信息	学员建议
1	现场的案例分析很到位	应多提可操作的实际解决方案获措施，从理论分析角度对问题系统提取
2	如何快速、有效的检测地下管线的缺陷问题？有哪些办法、设备	关于天然气管道施工技术多实操多了
3	学习内容要深入浅出，对日常工作有帮助的内容学习解决方法，才能把进度跟上，安全操作要多讲多学习	建议老师多讲培训工程管理方面的知识，施工质量怎样监督
4	天然气 PE 管道的防腐检查和对于防腐方面的预防措施	建议讲师可以根据经验对如何更好更有效的管理进行讲解
5	多些实例	对易出问题的控制进行详细讲解
6	请讲 PE 管方面的知识	管线怎样保护和养护的方法