

湖南石油化工职业技术学院毕业设计答辩记录表

学生姓名	丁轶夫	班级	仪表 3171	学号	201702120129
专 业	工业过程自动化技术		指导教师	黄婷婷	
题 目	加热炉项目 DCS 总体设计				
答辩时间	2019 年 11 月 15 日	答辩地点	网上答辩		

答辩小组组长：蒋丹

答辩小组成员：刘应、黄婷婷、戴毓、林晓华

【问题及回答要点】

问：实习最大的感受是什么？在校所学习的哪些知识在工作中应用的最多？

答：我主要负责的是自动化仪表安装期间的安装质量监督，对装置生产过程中自动化仪表进行日常维护、检修，对自动化仪表进行巡检，并及时上报巡检过程中发现的问题，确保使用符合检定校验规定的仪表，进行生产装置控制方案的技术改造工作，执行装置大修期间自动化仪表的检修计划，进行装置内电缆的拆除、更换、铺设工作，完成上级分配的其他工作。

在实习时我也学习了自动化仪表各方面的专业理论知识，主要偏重于现场仪表，如热电偶、热电阻、调节阀、液位计、流量计、变送器等各种与现场仪表相关的仪器仪表。

问：企业对员工有什么素质上的要求，学校对这方面的素质要求有没有进行培训或者教育？

答：作为一名仪表维修工，我也明白了我的职责是在仪表维修班组长的直接领导下开展工作，业务上接受仪表技术管理人员的指导，负责所辖区域的自控系统设备管理、维护检修等工作，协助仪表维修班组长搞好班组管理，通过技术革新，使生产过程自动化系统不断完善，确保自控系统稳定、可靠、长周期、经济运行。

上班期间，听从组织的安排，接受领导分配的工作任务，在自己的任务上认真地进行工作。当出现一些小的问题和困难时，先自己尝试着去解决，而当问题较大自己独自难以解决时，则向领导反映情况，向同事求助，请求他们帮助解决，在他们的帮助下，出现的问题很快就被解决了，我有时也学着运用他们的方法与技巧去处理些稍简单的问题，慢慢提高自己解决处理问题的能力。

问：什么是 DCS？

答：就是把现场的设备通过电脑硬件和软件实现自动或者远方手动控制的一个过程；应用到实际中其实比较简单，就是把现场的设备通过电脑硬件和软件实现自动或者远方手动控制的这么一个过程。

记录人签字：

黄婷婷

2019 年 11 月 14 日