**集美工业学校计算机检测维修与数据恢复赛项培训要求报价**

1. **培训讲师及实行条件要求**
2. 师资资质要求，相关讲师必须有相应的资质证书

实训授课教师需取得工信部考试中心硬件维修工程师证书资质

1. 实训条件要求

具备相关实训实验室，可以同时满足计算机板卡维修、数据恢复实验要求。

**二、培训内容：课程大纲**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **培训课程表** | | | |
| 数据恢复 | 单元（半天） | 板卡维修 | 单元（半天） |
| 考题范围讲解 | 1单元 | 维修工具使用及焊接 | 2单元 |
| 考试使用软件及分区与虚拟磁盘讲解 | 1单元 | 2脚元件 | 1单元 |
| U启盘结构及故障讲解 | 1单元 | 多脚元件 | 2单元 |
| FAT32格式主分区结构与故障讲解 | 3单元 | 门电路元件 | 1单元 |
| NTFS格式主分区结构与故障讲解 | 3单元 | 集成小功能芯片 | 1单元 |
| EXFAT格式主分区结构与故障讲解 | 3单元 | 单片机 | 1单元 |
| GPT分区结构及故障讲解 | 1单元 | 台式电脑G41系列功能板 | 2单元 |
| HFS（苹果）分区卷标、i节点、目录讲解 | 2单元 | H81系列功能板 | 2单元 |
| EXT、2/3/4（Linux）分区结构与故障讲解 | 2单元 | 笔记本电脑系列功能板 | 3单元 |
| Bitlocker加密分区加密后恢复讲解 | 1单元 | 智能液晶电视机系列功能板 | 2单元 |
| 图片结构及故障修复讲解 | 1单元 | 智能洗衣机系列功能板 | 2单元 |
| 文档结构及故障修复讲解 | 1单元 | 智能电饭煲系列功能板 | 1单元 |
| 病毒题运算讲解 | 1单元 | 智能台灯、硬盘、显示器等系列功能板 | 2单元 |
| 脚本基础语法 | 1单元 | 一体机系列功能板 | 4单元 |
| 脚本应用解题讲解 | 2单元 | ipad系列功能板 | 2单元 |
| FPGA基础语法 | 1单元 | 板卡竞赛规程及应用 | 2单元 |
| FPGA案例分析 | 4单元 |  |  |

1. 报价密封盖章、相关材料等在有效期内送到嘉庚楼812（或北门门岗但需提前电话确定联系），报价有效期至2022年4月22日上午9点

2、报价文件封口未密封盖章及报价文件封面未写项目内容的全部为无效报价；

报价单位：

联系人：

联系电话：

集美工业学校

联系人：方维钦 7790922

技术联系人： 田老师 153 5940 5352

2022年4 月 18日