2019 - 2020 学年第 一 学期

《电脑故障与排除》课程考核说明

开课系部： 信息工程系 适用班级(数)： 18大专维修123班 命题人：刘佳

一、 课程名称：电脑故障与排除

二、考核方式：选10台功能完好的主机，作如下故障模拟：

1.模拟内存条接触不良故障

2.CPU主散热扇的供电线插口未插

3.主电源和硬盘的连接线断路

4.显卡与主板PCI-E插槽未插实，且独显没有螺丝固定

5.开机引脚和重启引脚反插

考试时学生每两人一组，分配一台故障电脑，一把螺丝刀。在规定时间内，对上述故障进行排除，教师在考试时记录学生操作过程表现，结束后，根据学生对上述故障的检测与排除情况结合每位学生的现场表现进行评分。考试时间90分钟。

三、评分标准：

（一）、优（90分以上）：

1、在故障排除实验时，态度认真，遵守各项纪律，表现出色。

2、能按时、全面、独立地完成题目指定的各项任务，表现出较强的综合分析问题和解决问题的能力。

3、对故障定位准确，定位操作符合规范。

4、故障排除方案正确，排除方案和操作符合规范。

5、故障各项内容和要求如期完成并通过验收。

（二）、良（80-89分）：

1、在故障排除实验时，态度认真，遵守各项纪律，表现积极。

2、能按时、全面、独立地完成题目指定的各项任务，有综合分析问题和解决问题的能力。

3、对故障定位准确，定位操作基本符合规范。

4、故障排除方案正确，排除方案和操作基本符合规范。

5、故障各项内容和要求如期完成并通过验收。

（三）、中（70-79）：

1、在上机时，态度认真，遵守各项纪律，表现一般。

2、能按时、独立地完成题目指定的各项任务，有综合分析问题和解决问题的能力。

3、对故障定位准确，定位操作基本符合规范，但存在部分操作不恰当的问题。

4、故障排除方案正确，排除方案和操作基本符合规范，但存在部分操作不恰当的问题。

5、故障部分排除通过验收，存在1个故障未排除现象。

（四）、及格（60-69）：

1、在故障排除实验时，态度认真，遵守各项纪律，表现一般。

2、能按时完成题目指定的各项任务，综合分析问题和解决问题能力尚可。

3、对故障定位准确，定位操作基本符合规范，但存在部分操作不恰当的问题。

4、故障排除方案正确，排除方案和操作基本符合规范，但存在部分操作不恰当的问题。

5、部分故障排除通过验收，存在2个故障未排除现象。

五、不及格（59分以下）：

1、在故障排除实验时，态度不认真，表现不积极。

2、不能按时地完成题目指定的各项任务，有综合分析问题和解决问题能力较差。

3、对故障定位准确，定位操作不符合规范。

4、故障排除方案正确，排除方案和操作不符合规范。

5、部分故障排除通过验收，存在3个及以上故障未排除现象。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 考核内容 | 分值 | 得分 |
| 发现并解决内存条接触不良故障 | 20 |  |
| 发现并排除CPU主散热扇的供电线插口未插故障 | 20 |  |
| 发现并排除主电源和硬盘的连接线断路 | 30 |  |
| 发现并排除显卡与主板PCI-E插槽未插实，且独显没有螺丝固定故障 | 20 |  |
| 发现并排除开机引脚和重启引脚反插故障 | 20 |  |
| 总分 | 100 |  |