2019 - 2020 学年第 一 学期

《计算机组装与维修》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：计算机组装与维修

二、考核方式：选10台功能完好的主机，将其显卡、内存、主板、电源、散热器等零件分别拆下，按要求整齐摆放在组装台上。

考试时学生每两人一组，分配组装台和一把螺丝刀。在规定时间内，将计算机零件按照正确的操作步骤安装完成，并通电测试。开机启动成功后，断电，再将零件按正确的顺序拆下整齐的摆放再组装台上。

教师在考试时记录学生操作过程表现，根据学生是否正确的进行零件的安装和拆除，电脑是否正确的开机，并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、在计算机组装时，态度认真，遵守各项纪律，表现出色。

2、能按时、全面、独立地完成计算机组装，拆机指定的各项任务，表现出较强的综合分析问题和解决问题的能力。

3、计算机零件安装顺序正确，操作符合规范。

4、电脑开机成功。

5、计算机拆机操作符合规范，顺序正确，零件摆放符合规范。

（二）、良（80-89分）：

1、在计算机组装时，态度认真，遵守各项纪律，表现积极。

2、能按时、全面、独立地完成计算机组装，拆机指定的各项任务，有综合分析问题和解决问题的能力。

3、计算机零件安装顺序正确，操作基本符合规范。

4、电脑开机成功。

5、计算机拆机操作基本符合规范，顺序正确，零件摆放基本符合规范。

（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、独立地完成计算机组装，拆机指定的各项任务，有综合分析问题和解决问题的能力。

3、计算机零件安装顺序正确，操作大致符合规范，但存在一定的问题。

4、电脑开机成功。

5、计算机拆机操作大致符合规范，顺序正确，零件摆放相对凌乱。

（四）、及格（60-69）：

1、在计算机组装时，态度认真，遵守各项纪律，表现一般。

2、独立地完成计算机组装，拆机指定的各项任务，综合分析问题和解决问题能力尚可。

3、计算机零件安装顺序正确，操作大致符合规范，但存在许多的问题。

4、电脑开机存在故障。

5、计算机拆机操作大致符合规范，顺序不正确，零件摆放相对凌乱。

五、不及格（59分以下）：

1、在计算机组装时，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、计算机零件安装顺序正确，操作不符合规范，存在许多的问题。

4、电脑开机存在故障。

5、计算机拆机操作不符合规范，顺序不正确，零件摆放凌乱。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 考核内容 | 分值 | 得分 |
| 正确区分每个零件 | 20 |  |
| 装机顺序正确，操作符合规范 | 20 |  |
| 电脑开机成功 | 20 |  |
| 拆机顺序正确，操作符合规范 | 20 |  |
| 零件摆放整齐符合规范 | 20 |  |
| 总分 | 100 |  |