

电子 CAD 课程考核要求及评分标准

一、考核要求

依据专业培养目标及教学大纲的要求，电子 CAD 课程的考核要求如下：

应测试的主要项目	分值比重 (%)
PROTEL 99SE 的结构，启动和运行方法	10
原理图的绘制，网络表的生成、格式与作用	25
创建原理图元件库	15
PCB 编辑器的使用，层面的设置，手工绘 PCB 图	15
元件布局，双面板自动布线	10
封装库编辑器的使用方法，创建 PCB 元件封装库	15
PROTEL 及其它软件仿真	10

二、考核方式

电子 CAD 课程的考核方式按照平时成绩和期末卷面成绩两部分进行，各部分的比例如下：

1. 平时成绩占总成绩的 40%，由课堂练习、课后作业、考勤三部分构成：

平时	1	课堂练习	45%
成绩	2	课后作业	45%

评定	3	考勤	10%
----	---	----	-----

2. 期末考试占总成绩的 60%

总成绩=期末考试成绩*60%+平时成绩的综合*40%