**辅导提纲**

# 知识点：

## 柔性材料的分类，选择

现场实验展示PDMS，PET，PI的机械性能

* 弯曲性、延展性展示
* 集中柔性材料结构设计
* 超净间设备介绍

## 编程语言基本规则教学

讲解单片机C语言编程

包含：

* C语言概述与最简单的C程序
* 数据类型
* 运算量
* 运算符及表达式
* 表达式语句及复合语句
* 输入输出
* 程序基本结构与相关语句
* 函数
* 构造数据类型
* 简单编程训练

## PCB绘图教学

Altium Designer软件安装操作学习

* 原理图设计
* 封装选择
* PCB绘制

## 报告讲解

* 报告结构及内容讲解
* 项目背景
* 项目设计
* 项目实现方法
* 文献调研方法及工具讲解

# 测试点：（8月份安排）

* 大鼠伤口测试，直接去动物房
* 超净间设备实地参观操作
* 答辩PPT讲解培训
* 实际答辩模拟