

传感器与测试技术实验室建设方案专家论证会

专家意见表

方案名称	传感器与测试技术实验室建设方案
项目名称	传感器与测试技术实验室建设

目前，电子工程系实验室现有的设备主要用于传感器的性能测试，通过材料加工及器件设计，可使其性能达到最优化。但这缺少对实验结果进一步深度挖掘，特别是对传感器内部反应机理的揭示。

2023 年电子工程系需要采购的 CVD 管式炉、DS-PAW 软件及工作站，可用于传感器内部反应机理的仿真计算，可弥补现有实验条件的不足和空白。同时，拟采购的教学科研设备，与电子工程系发展方向和青年博士研究方向相符，可满足青年博士们的教学科研需要。

专家组认为该建设方案切实可行，拟采购的设备迫切需要，专家论证予以通过。

专家组成员签名：王钱钱 · 夏斯浩 徐琴

组长签名：王钱钱

2023 年 11 月 2 日