

## 关于基于深度学习算法的锂电池极片缺陷检测软件项目的

### 集体讨论意见

项目名称	基于深度学习算法的锂电池极片缺陷检测软件		
项目预算	49600		
项目必要性	需要有针对机构的控制软件：包括 PLC 通讯、机构运转控制、图片采集和上传等；同时需要有上位机软件：包括图片的预处理平台、基于深度学习的缺陷检测算法，并提供其他算法的对接接口和人机交互操作界面。		
预算合理性	软件具有的功能模块包括 PLC 通讯、机构运转控制、图片采集和上传、图片的预处理模块、基于深度学习的缺陷检测算法，并提供其他算法的对接接口和人机交互操作界面。需要的开发时间大概 4 人月，软件开发人员的薪资标准按 1.3 万/人月（人社部门规定标准）计算，一共大约需要 5.2 万元，可以招标控制在 5 万元内。		
结论	预算合理，建议二级学院组织招标。		
签字	姓名	联系方式	工作单位/职称/职务
	李	13085051736	合肥飞教授
	王黎丽	18756944766	合肥飞副教授
	刘伶俐	17398384836	合肥飞副教授