

# 上海技物所电子科学与技术实践工作站举行第八期拟推优 学员公示

2022年11月12日，上海技物所电子科学与技术青少年科学创新实践工作站举行第八期推优答辩会，14名学员成为该站拟向上海市青少年科学创新工作站推荐的优秀学员候选人。

具体名单如下：

学生姓名	课题名称
毛放飞	红外无人机弱小移动目标检测算法研究
许本睿	居民区高空危险物识别研究—以空调外挂机上花盆为例
俞佳瑜	基于红外测温技术的智能防干烧装置
吴文涛	关于空间生物实验使用的微型生态系统培养装置的研究与制作
李美儒	探究傅里叶红外光谱技术探测墙皮年份的可行性
刘博雅	体操运动员落地出界的视觉识别方法研究
施沁鑫	基于机器视觉的绿叶蔬菜叶绿素含量研究
谢文东	基于 MATLAB 的图像滤波应用研究
罗诗懿	傅里叶变换红外光谱对于食品中植脂末存在的研究
淳泽	一种应用于 CO <sub>2</sub> 气体检测仪的红外干涉滤光片
周佳佳	基于激光测距的手持导盲器设计和制作
罗立强	一种深紫外线安全消毒用的滤光片
夏天瑾	红外光谱在水系类 SiO <sub>2</sub> 气凝胶制备中的应用研究
毛秋泽	应用光谱技术鉴别与测定衣物的纯棉含量

公示日期：2022年11月14日-11月20日

如有异议，请在公示日期内联系：虞老师 021-250051009

邮箱：yuhuixian@mail.sitp.ac.cn