

山西能源学院新型冠状病毒感染的肺炎疫情防控

工 作 简 报

（第 52 期）

山西能源学院新型冠状病毒感染的
肺炎疫情防控工作领导小组

2020 年 3 月 5 日

我院研制成功 便捷式非接触快速体温测量装置

为深入贯彻落实习近平总书记关于新冠肺炎疫情防控工作的系列重要讲话精神，切实做好我院开学各项准备工作，3月2日，由我院电力工程及自动化系张晓荣、徐善智和乔凌霄自主设计研制的便捷式非接触快速体温测量装置成功完成样机调试。测试结果表明，该装置测温速度快，效率高，准确性、灵敏性、稳定性、可靠性及安全性均达到了使用要求。

该装置集红外传感、无接触测量、声光报警等功能于一体，具有卫生无污染、成本低、体积小、携带安装方便、调试简便、环境适应性强等优点，有效地缓解了当前测温仪市场波动大、供货周期长、应用复杂不便等不利因素影响，极大地满足了学院防疫监测的需求。

目前，我院研制团队正在抓紧进行测温装置的优化，近期首批将完成 10 套测温装置产品，以满足教学楼、食堂、宿舍楼等人员密集场所的全覆盖，为学院复学后的疫情防控工作奠定坚实基础。

（电力工程及自动化系供稿）