

分会场 4：新型光电与能源器件专场

简介：本分论坛特别邀请了新型光电子学方向的多位青年专家与我们分享最新成果，内容覆盖了从热电、太阳能光伏到发光器件的一系列专题。

时间：2023年1月5日

时间	主题	报告人
13:30-13:55	在杂化钙钛矿 MAPbI ₃ 的声子波动性研究	王伟烈 浙江大学伊利诺伊大学 厄巴纳香槟校区联合学院副教授
13:55-14:20	量子点发光材料与 LED 显示	戴兴良 浙江大学研究员
14:20-14:45	钙钛矿的应变耦合和相变	杨得鑫 杭州电子科技大学研究员
14:45-15:10	太阳能转化与存储：高效光电能源器件的设计	张梦 浙江大学“百人计划”研究员
15:10-15:35	胶体量子点的合成控制及光谱动力学研究	赖润晨 西湖大学分子科学公共实验平台 分析工程师
15:35-16:00	量子点发光二极管的电激发动力学研究	邓云洲 浙江大学光电科学与工程学院 博士后研究员

