

## 2021 年度中国感光学会科学技术奖拟授奖名单

### 特等奖（1 项）

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	获奖等级
1	水滑石基高效人工光合材料体系创制	中国科学院理化技术研究所	张铁锐、赵运宣、赵宇飞、李振华、施润、吴骊珠	自然科学类特等奖

### 一等奖（3 项）

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	获奖等级
2	平板显示光刻胶用高感度光引发剂的开发及产业化	常州强力电子新材料股份有限公司、北京化工大学	聂俊、钱晓春、胡春青、王兵、朱晓群	科学技术进步类一等奖
3	基于分子影像的脑疾病精准诊治研究	浙江大学	张宏、田梅、吴爽、张凯、王菁、周瑞	科学技术进步类一等奖
4	基于印刷制造技术的纸基传感器的高效制备及其应用	华南理工大学、华工丽颜(广东)新材料科技有限公司	陈广学、田君飞、何明辉、陈琳轶、陈奇峰、张凯丽	技术发明类一等奖

### 二等奖（4 项）

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	获奖等级
5	高性能 UV 固化汽车 PVD 涂料	浙江佑谦特种材料有限公司、浙江佑泰新材料科技有限公司	陈梦茹、彭富亮、吕波、张善秀	科学技术进步类二等奖
6	大面积无机全固态电致变色智能节能玻璃基础与产业化关键技术研究	北京航空航天大学、中国建筑材料科学研究总院有限公司	刁训刚、孟政、钟晓岚、王梦颖、汪洪、董国波	科学技术进步类二等奖
7	桌面型电子束(EB)辐射固化装置	四川智研科技有限公司、江苏智研科技有限公司	严鹏程、贾朝伟、李琦、罗德坤、曾利	技术发明类二等奖
8	智能人像专家鉴定技术、标准和系统研究	司法鉴定科学研究院、成都德尚视云科技有限公司	曾锦华、施少培、杨旭、卞新伟、张尚柱、黄德军	科学技术进步类二等奖