

绿色建材研发新突破

江苏城建职院学子获国家发明专利授权

2025年04月07日 常州日报 A08版 现代教育

本报讯（尤佳 李晓波 林改 郭军忠） 记者日前从江苏城乡建设职业学院获悉，该校建筑艺术学院的科技创新学生团队获得一项发明专利授权，专利名称为《一种自供电调光节能中空玻璃及其制备方法》。

该发明的中空层具有隔音、隔热、防结露和降低能耗的作用，利用光伏组件为液晶调光膜供电，可实现液晶调光膜自供电。本发明制备的自供电调光节能中空玻璃可以广泛应用于建筑和家居领域，为人们提供更加舒适和健康的居住环境。

据悉，该发明专利由装饰专业学生王子安、李文杰、薛佳等在林改、李晓波、焦自保老师的指导下，历时2年研发完成。专利技术涉及建筑装饰材料玻璃技术领域，具有隔音、隔热、防结露和降低能耗等功能，同时可主动调节玻璃的可见光透过率，与镀膜玻璃配合，实现主动与被动相结合，达到双向节能效果。

近年来，江苏城乡建设职业学院高度重视“双创”教育，学校通过拓展校内创新平台、加大校企合作力度、强化赛事驱动指导，提升学生创新精神和创业能力。未来，学校将进一步推进创新创业教育与专业教育的深度融合，将专业知识、应用技能与就业岗位紧密对接，提高创新型技术技能人才的培养质量。

武进区：让每一个学生有力量地奔跑

钟楼区：探索儿童生命成长“N次方”