

Flexible OLED의 표면 처리에 의한 발광 효율 향상

송민철, 박진호*, 여석기, 윤덕선, 윤인수, 설지윤
영남대학교
(chpark@yumail.ac.kr*)

PET로 된 Flexible 유기물 ITO에 O₂ Plasma로 Passivation 처리한 후 발광 효율 향상 유무를 살펴 보고, 여러 가지 저분자 및 고분자 유기물질들을 정공 주입층으로 삽입한 후 발광 효율의 변화를 연구하였다.