

//hyu.wiki/%EC%B0%A8%EC%84%B8%EB%8C%80%EC%97%BC%EB%A3%8C%EA%B0%90%EC%9D%91%ED%83%9C%EC%96%91%EC%A0%84%EC%A7%80%EA%B8%B0%EC%88%A0%EC%84%BC%ED%84%B0/%EC%97%B0%EA%B5%AC%EA%B3%BC%EC%A0%9C

차세대염료감응태양전지기술센터/연구과제

- 2008.9.1.~ 2015.2.28 고체 및 준고체 고분자 전해질 및 태양전지 특성분석, 강용수, 교육과학기술부
- 2008.9.1.~ 2015.2.28 올리고머와 초분자를 이용한 고체 및 준고체 전해질 및 태양전지 특성분석, 강용수, 교육과학기술부
- 2008.9.1.~ 2015.2.28 이온성 액체와 이온채널 구조를 지니는 고체 및 준고체 전해질 개발, 김종만, 교육과학기술부
- 2008.9.1.~ 2015.2.28 고효율/고안정성 멤브레인 전해질 개발, 강문성, 교육과학기술부
- 2008.9.1.~ 2015.2.28 광감응 염료, 고재중, 교육과학기술부
- 2008.9.1.~ 2015.2.28 루테늄계 유기금속염료 고재중, 교육과학기술부
- 2008.9.1.~ 2015.2.28 염료의 계면전하전달 특성 연구, 박태호, 교육과학기술부
- 2008.9.1.~ 2015.2.28 장파장용 유기염료, 홍종인, 교육과학기술부
- 2008.9.1.~ 2015.2.28 나노구조 반도체 전하이동층 및 투명전극, 오성근, 교육과학기술부
- 2008.9.1.~ 2015.2.28 다양한 형상의 나노소재 설계 및 합성, 강영수
- 2008.9.1.~ 2015.2.28 에너지 준위 조절과 전자 재결합 감소를 위한 전하 이동층 제조, 교육과학기술부
- 2008.9.1.~ 2015.2.28 전기 전도성 고분자계 전극, 임승순, 교육과학기술부