

//hyu.wiki/%ED%86%B5%ED%95%A9%ED%98%95%ED%9C%B4%EB%A8%BC%EC%84%BC%EC%8B%B1%EC%8B%9C%EC%8A%A4%ED%85%9C%EC%97%B0%EA%B5%AC%EC%84%BC%ED%84%B0/%EC%97%B0%EA%B5%AC%EA%B3%BC%EC%A0%9C

## 통합형휴먼센싱시스템연구센터/연구과제

[통합형휴먼센싱시스템연구센터](#)의 연구과제 내역이다.

- 2009.03.01~2010.02.28 고감도 다중분석 면역센싱 기술 및 소형화 모듈, 이은규, 교육과학기술부, 안산시, 한양대학교
- 2009.03.01~2010.02.28 나노프로브를 이용한 고감도 마이크로플루이딕 광센서 개발, 주재범, 교육과학기술부
- 2009.03.01~2010.02.28 Array type의 photosensor를 이용한 고감도 면역분석용 칩 개발, 성기훈, 교육과학기술부
- 2009.03.01~2010.02.28 다중바이오마커검출 신호 및 영상분석을 통한 질병의 진단 및 예측모델 개발, 김선일, 교육과학기술부
- 2009.03.01~2010.02.28 휴먼센싱을 위한 생체적합성 지능형 고분자 소재 개발, 조용우, 교육과학기술부
- 2009.03.01~2010.02.28 고감도, 고틱이성, Multiplex 검출을 위한 Microfluidic Platform 개발, 이상훈, 교육과학기술부
- 2009.03.01~2010.02.28 휴먼센싱용 고틱이성 나노바이오 소자 개발 및 집적화, 유봉영, 교육과학기술부
- 2009.03.01~2010.02.28 미량 및 정량분석을 위한 micro/nano array 소자개발, 박진구, 교육과학기술부
- 2009.03.01~2010.02.28 Designed modular immunodiagnosics(DMID) 개발, 김인산, 교육과학기술부
- 2009.03.01~2010.02.28 바이오마커에 대한 Multiplex 센싱 펩타이드 개발, 이병헌, 교육과학기술부
- 2009.03.01~2010.02.28 Multiplex 바이오마커에 의한 심혈관 질환의 추적시스템 개발, 문찬일, 교육과학기술부
- 2009.03.01~2010.02.28 고감도 진단을 위한 종양 바이오마커 multiplexing의 최적화, 이연, 교육과학기술부
- 2010.03.01-2011.02.28 나노프로브를 이용한 고감도 마이크로플루이딕 광센서 개발, 주재범, 교육과학기술부, 안산시, 한양대학교
- 2010.03.01-2011.02.28 Array type의 photosensor를 이용한 고감도 면역분석용 칩 개발, 성기훈, 교육과학기술부
- 2010.03.01-2011.02.28 다중바이오마커검출 신호 및 영상분석을 통한 질병의 진단 및 예측모델 개발, 박훈기, 교육과학기술부
- 2010.03.01-2011.02.28 휴먼센싱을 위한 생체적합성 지능형 고분자 소재 개발, 조용우, 교육과학기술부
- 2010.03.01-2011.02.28 고감도, 고틱이성, Multiplex 검출을 위한 Microfluidic Platform 개발, 이상훈, 교육과학기술부
- 2010.03.01-2011.02.28 휴먼센싱용 고틱이성 나노바이오 소자 개발 및 집적화, 좌용호, 교육과학기술부
- 2010.03.01-2011.02.28 미량 및 정량분석을 위한 micro/nano array 소자 개발, 박진구, 교육과학기술부
- 2010.03.01-2011.02.28 Designed modular immunodiagnosics(DMID) 개발, 김인산, 교육과학기술부
- 2010.03.01-2011.02.28 바이오마커에 대한 Multiplex 센싱 펩타이드 개발, 이병헌, 교육과학기술부
- 2010.03.01-2011.02.28 Multiplex 바이오마커에 의한 심혈관 질환의 추적 시스템 개발, 문찬일, 교육과학기술부
- 2010.03.01-2011.02.28 고감도 진단을 위한 종양 바이오마커 multiplexing의 최적화, 이연, 교육과학기술부

부

- 2011.03.01~2012.02.29 고감도 다중분석 면역센싱 기술 및 소형화 모듈개발, 이은규, 교육과학기술부
- 2011.03.01~2012.02.29 나노프로브를 이용한 고감도 마이크로플루이딕 광센서 개발, 주재범, 교육과학기술부, 안산시, 한양대학교
- 2011.03.01~2012.02.29 Array type의 photosensor를 이용한 고감도 면역 분석용 칩 개발, 성기훈, 교육과학기술부
- 2011.03.01~2012.02.29 High Content 세포 이미징 기반 바이오마커 스크리닝 기술 개발, 송준명, 교육과학기술부
- 2011.03.01~2012.02.29 휴먼센싱을 위한 생체적합성 지능형 고분자 소재개발, 조용우, 교육과학기술부
- 2011.03.01~2012.02.29 고감도, 고틱이성, Multiplex 검출을 위한 Microfluidic Platform 개발, 이상훈, 교육과학기술부
- 2011.03.01~2012.02.29 휴먼센싱용 고틱이성 나노바이오 소자 개발 및 집적화, 좌용호, 교육과학기술부
- 2011.03.01~2012.02.29 미량 및 정량분석을 위한 micro/nano array 소자개발, 박진구, 교육과학기술부
- 2011.03.01~2012.02.29 Designed modular immunodiagnosics(DMID)개발, 김인산, 교육과학기술부
- 2011.03.01~2012.02.29 바이오마커에 대한 Multiplex 센싱 펩타이드 개발, 이병헌, 교육과학기술부
- 2011.03.01~2012.02.29 Multiplex 바이오마커에 의한 심혈관 질환의 추적 시스템 개발, 문찬일, 교육과학기술부
- 2011.03.01~2012.02.29 고감도 진단을 위한 바이오마커 multiplexing의 최적화 및 임상 적용, 윤수영, 교육과학기술부
- 2012.03.01-2013.02.28 고감도 다중분석 면역센싱 기술 및 소형화 모듈 개발, 이은규, 교육과학기술부
- 2012.03.01-2013.02.28 나노프로브를 이용한 고감도 마이크로플루이딕 광센서 개발, 주재범, 교육과학기술부, 안산시
- 2012.03.01-2013.02.28 Array type의 photosensor를 이용한 고감도 면역 분석용 칩 개발, 성기훈, 교육과학기술부
- 2012.03.01-2013.02.28 High Content 세포 이미징 기반 바이오마커 스크리닝 기술 개발, 송준명, 교육과학기술부
- 2012.03.01-2013.02.28 휴먼센싱을 위한 생체적합성 지능형 고분자 소재 개발, 조용우, 교육과학기술부
- 2012.03.01-2013.02.29 고감도, 고틱이성, Multiplex 검출을 위한 Microfluidic Platform 개발, 이상훈, 교육과학기술부
- 2012.03.01-2013.02.30 휴먼센싱용 고틱이성 나노바이오 소자 개발 및 집적화, 좌용호, 교육과학기술부
- 2012.03.01-2013.02.31 미량 및 정량분석을 위한 micro/nano array 소자 개발, 박진구, 교육과학기술부
- 2012.03.01-2013.02.32 Designed modular immunodiagnosics(DMID) 개발, 김인산, 교육과학기술부
- 2012.03.01-2013.02.33 바이오마커에 대한 Multiplex 센싱 펩타이드 개발, 이병헌, 교육과학기술부
- 2012.03.01-2013.02.34 Multiplex 바이오마커에 의한 심혈관 질환의 추적 시스템 개발, 문찬일, 교육과학기술부
- 2012.03.01-2013.02.35 고감도 진단을 위한 종양 바이오마커 multiplexing의 최적화 및 임상 적용, 윤수영, 교육과학기술부