

# 연구성과/2014

2014년 한 해 동안의 [연구성과](#) 내역 모음

해외 전문 학술지에 게재된 발표 논문 자료로 선별하였습니다. (뉴스H 기사 기준)

## 2014년

### 이공계

1. 다중물리 스케일 해석 기술 개발 (건설환경공학과 [박대호](#) 교수)
2. 안드로이드 스마트폰 성능 300% 향상 (컴퓨터공학전공 [원유집](#) 교수)
3. 정보기억장치용 초정밀회전기기 기술(기계공학부 [장건희](#) 교수)
4. 금속매 반응에 의한 카벤 형성과 합성적 이용 (화학과 [신승훈](#) 교수)
5. 나노 원자선에서 금속 및 절연체상이 공존하는 기저상태 발견 (물리학과 [조준형](#) 교수)
6. 폐선암 재발하는 RB 유전자 돌연변이 밝혀 (의학과 [공구](#)교수, 공동 연구팀)
7. 비만원인 지방세포에만 선택적 지방 제거 유전자 전달하는 신개념 치료법 세계최초 개발 (화공생명공학부 [김용희](#) 교수)
8. Soc 연구를 위한 오픈소스 SSD 플랫폼 개발 성공 (융합전자공학과 [송용호](#) 교수)
9. 프로바이오틱스 유산균이 간 질환 개선에 효능을 발휘한다는 결과 입증(내과학교실 [전대원](#) 교수 공동 연구)
10. 뇌파로 영화 ‘별점’을 매기는 연구 진행 (의생명공학전문대학원 [장동표](#) 교수, 연극영화학과 [이상인](#) 교수)
11. 플렉시블 디스플레이용 플라스틱 기판의 내구성을 획기적으로 높일 수 있는 ‘고품질 배리어막기술’ 개발 (화학과 [성명모](#) 교수)
12. 조기위암 복강경 수술을 받은 환자에게 위암을 절제하면서 심혈관 질환 발생률을 감소시키는 연구 결과 발표 (외과학교실 [하태경](#) 교수)

### 인문사회계

1. 기업의 내부윤리 확립과 재무성과상 실질적 이윤의 연관 관계 연구 (경영학부 [신유형](#) 교수)