

HYPER262

2022년 8월 발행된 HYPER 2022 여름호(262호) 관련 문서이다.

□

목차

- [1 표지](#)
- [2 HYPER Special](#)
 - [2.1 Theme Stroy](#)
- [3 Issues & Trend](#)
 - [3.1 Issues Review](#)
 - [3.2 Lab Story](#)
 - [3.3 Research Headline](#)
- [4 HY Insight](#)
 - [4.1 #Zest](#)
 - [4.2 Health Class](#)
 - [4.3 HY News](#)

표지

HYPER Special

Theme Stroy

□□□□ □□□□ : □□□□□□ □□□□ □□□ □□.

- 불명확한 난제의 시대 융합에서 답을 찾다...[기술경영전문대학원 기술경영학과 김지은](#) 교수
- 복잡한 초연결사회 위험요소, 다학제 융합연구로 해법 모색...[컴퓨터이셔널사회과학연구센터 차재혁](#) 센터장
- 컴퓨터이셔널사회과학연구센터 주요 연구 성과

1. 한국 사회 실시간 감정지도
2. 장애인과 비장애인의 이동패턴 연구

- 첨단 학문 간 콜라보, 새로운 문을 여는 융합교육...[데이터사이언스학부 박희진](#) 학부장
- AI 기반 다학제 교육,연구로 융합형 산학인재 양성...[ERICA캠퍼스 인공지능융합연구센터 김정룡](#) 센터장

Issues & Trend

Issues Review

- 러시아-우크라이나 전쟁, 세계 속 우리의 미래를 생각하다...[국제학대학원 러시아학과 엄구호](#) 교수

Lab Story

- 월드 클래스급 빅데이터 연구 집단...[컴퓨터소프트웨어학부 김상욱](#) 교수 & [빅데이터 사이언스 연구실](#)

Research Headline

- 실시간 뇌 신경화학 정보 측정 뇌 질환 연구·치료에 기여...[생체의공학과 장동표](#) 교수
- 폐수에서 '그린암모니아'를? 1석 3조 광촉매 기술 개발...[화학공학과 장윤정](#) 교수

HY Insight

#Zest

- 기술력과 진정성의 조화 임무특화 드론으로 승부수... '오토노미아' [김진영](#) 대표(ERICA캠퍼스 [로봇공학과](#) 19)
- 빅데이터를 통한 소비자 맞춤형 컨슈머 플랫폼... '클랭' [김채림](#) 대표([식품영양학과](#) 19)

Health Class

- 바이러스 증식 쉬운 계절 여름철 안구 질환 바로 알기...[의학과 강민호](#) 교수

HY News

4월에서 6월까지 3개월 동안 한양 뉴스

1. 한양대-SK하이닉스, 차세대 반도체 인재 양성 위해 손잡아
2. 한양대, LG에너지솔루션·SK온과 배터리 전문인력 양성 [MOU](#)
3. 한양대 양 캠퍼스, [LINC 3.0](#) 사업 선정
4. 한양대, 유네스코의 지속가능발전교육 프로젝트 인증
5. 한양대 양 캠퍼스, 3년 만에 재개된 [축제](#)로 활기
6. 한양대, 2022 [국제여름학교](#) 입학식 개최
7. [김상욱](#) 교수팀, 새로운 대규모 딥러닝 모델 학습기술 개발
8. [김지원](#) 교수팀, 2년간의 연구 끝에 광섬유 레이저 광원 개발 성공
9. [박희호](#) 교수팀, 새로운 감염성 호흡기질환 치료기술 개발
10. [오기용](#) 교수팀, 포스텍 연구진과 전기차 배터리 용량 예측 기술 개발
11. [이광걸](#) 교수팀, 다이아몬드 양자센서 개발
12. [임창환](#) 교수팀, AI로 가상의 뇌파신호 생성기술 개발
13. [장동표](#) 교수팀, 생체 내에서 분해 흡수되는 전자 의료시스템 개발

14. [장윤정](#) 교수팀, 이산화탄소 없는 '그린암모니아' 생성 촉매 기술 개발
15. [장준혁](#) 교수팀, '한국어 End-to-End 음성인식 트랜스퍼 러닝' 기술 개발
16. [정예환](#) 교수팀, AR·메타버스에서의 촉각 재현 기술 개발