HYPER258



HYPER 258호 표지

2021년 7월 6일자로 발행된 HYPER 2021 여름호(258호) 관련 문서이다.

• 이북보기: http://book.hanyang.ac.kr/Viewer/SGZ46LZIBFDL

목차

- <u>1 표지</u>
- 2 HYPER Special
 - 2.1 Theme Story
- 3 Issuses & Trend
 - 3.1 Issue Review
 - 3.2 Lab Story
 - 3.3 Research Headline
- 4 HY Insight
 - 4.1 #Zest
 - 4.2 Health Class
 - <u>4.3 HY News</u>
 - <u>4.4 Book+</u>
- 5 광고면

표지

이번 호의 테마 <이동 수단 생태계 대혁명 모빌리티의 미래>를 다룬 일러스트가 들어가 있다

HYPER Special

Theme Story

- '무인'을 꿈꾸는 자동차 완전 자율주행이 이뤄질 날은? ... 미래자동차공학과 허건수 교수
- 기술만큼 중요한 사회적 합의! 자율주행차와 AI 윤리 ... 철학과 이상욱 교수
- 탄소 제로 시대의 자동차는. 궁극의 무공해차 ... 기계공학부 엄석기 교수
- 친환경차 시대 도래는. 내연기관차의 종말? ... 기계공학과 이기형 교수

Issuses & Trend

Issue Review

• 일본 후쿠시마 원전 오염수 해양 방류 계획, 현명한 해법은? ... 원자력공학과 김용수 교수

Lab Story

• 국내 극자외선(EUV) 연구의 중심. 산업 생태계 구축한 독보적 발걸음 ... 신소재공학과 안진호 교수 연구실

Research Headline

- '비백금계 촉매' 개발 성공. 수소연료전지의 새로운 발판 마련 ... 화학분자공학과 유원철, 이상욱 교수팀
- 1300여 명 임상 데이터 분석해 강직척추염 연구 한계 극복 ... 의학과 김태환 교수

HY Insight

#Zest

- 베트남에서 쏘아 올린 글로벌 시장 도전의 꿈, 화물 중개 플랫폼 '코코넛사일로' 김승용 대표(산업공학과 10)
- 독도 사랑 노래 부르는 나는야 K-POP 스타, '독도에 가면' 뮤직비디오 제작한 <u>신민승</u> 학생(<u>미디어커뮤니케</u> <u>이션학과</u> 20)

Health Class

• 100세 시대 무릎 통증 관리! 운동과 조기 치료 · 관리가 중요 ... 의학과 양재혁 교수

HY News

4월에서 6월까지 3개월 동안 한양의 뉴스

- 1. 신기술 인재 양성 이끄는 한양대 ERICA…혁신공유대학 사업 '지능형 로봇 분야' 주관대학 선정
- 2. 한양대, 명실상부 CEO 배출 No.1 대학···동문기업 1만 1017개
- 3. 2021 THE세계대학영향력 순위 발표···한양대 산업,혁신 인프라 부문 6위
- 4. 한양대, 세계지식재산기구 국제특허 출원 국내 대학 2위
- 5. '제82회 개교기념식' 행사 최소화 온라인 생중계, 제9회 백남석학상 선정
- 6. "하늘에서 아들도 기뻐할 것" 허준엽 동문 장학금 전달식
- 7. '초고감도 가스센서 스티커', '스마트 발광형 전자피부' 기술 개발
- 8. 세포 에너지 저장 원리에 착안한 차세대 체내 에너지 충전시스템 개발
- 9. 과학·의학 기술 융합해 부작용 줄인 유전자교정 세포치료제 개발
- 10. 공동연구 통해 암 면역치료 위한 세포사멸 유도체 개발

Book+

- 1. 박동욱 교수의 <기이한 나의 집>
- 2. 이기정 교수의 <영문법, 숨겨진 일반성을 찾아서>
- 3. 이충훈 교수의 <자연의 위반에서 자연의 유희로>
- 4. 정경영 교수의 <음악이 좋아서, 음악을 생각합니다>

광고면

오직 한양에만 있는 캠퍼스 필수 8템!!