

프라이드북2020/한양타임라인

[프라이드북2020](#)에 게재된 2019년도 날짜별 주요 기록

□□ □□ 1□□ □□□

- 2019년은 한양대학교가 개교 80주년을 맞는 뜻깊은 해였습니다. 수없이 많은 뉴스와 이슈가 한양의 1년을 풍성하고 다채롭게 채웠지요. 타임라인을 통해 찬란하게 빛나는 한양의 2019년을 만나보세요!

□

목차

- [1 1월](#)
- [2 2월](#)
- [3 3월](#)
- [4 4월](#)
- [5 5월](#)
- [6 6월](#)
- [7 7월](#)
- [8 8월](#)
- [9 9월](#)
- [10 10월](#)
- [11 11월](#)
- [12 12월](#)

1월

- 02 2019년 시무식(백남음악관)
- 04 한양대, 2019학년도 정시모집 경쟁률 5.22대 1, 전년 대비 소폭 하락
- 07 한양대팀 CES 2019 참가. 이영무 교수팀(에너지공학과) ‘산소질소 발생기’로 혁신상 수상
- 08 ERICA, 7일 가·나군 일반전형 최종 합격자 발표
- 08 한양대 에너지변환연구실(ECL), 3D 프린팅 기술 고급인력 양성 및 전기기기 개발
- 09 ERICA, 한화시스템이 운영하는 방산 R&D인턴 참여
- 10 아동보호시설 퇴소 청소년 보호 법안 통과시킨 한양대 정책학과 신입생 권용우 군 사연 언론에 소개(중앙일보)
- 10 한양대-성동문화재단 기획 뮤지컬 ‘차가운 심장’, 성수아트홀에서 공연
- 11 총동문회, ‘2018 자랑스러운 한양인상’ 수상자로 박항서 감독, 윤달선 석좌교수, 추미애 의원 선정
- 11 국제겨울학교 졸업식(HIT 대회의실)
- 14 한양대 제15대 총장에 ERICA캠퍼스 공학대학 기계공학과 김우승 교수 선임
- 14 한양대 SW중심대학사업단, 11일 IBK기업은행과 산학프로젝트 수행협력 협약 맺고 ‘프로젝트 주도형 빅데이터 전문가 양성과정’ 진행

- 14 오재원 교수 연구팀(소아청소년과학교실), 삼성전자와 ‘공기청정기가 알레르기 증상에 미치는 영향’에 관한 임상시험 결과 발표
- 17 한양대, 17~18일 진로·진학 프로그램 ‘HY-FIVE’ 열어
- 17 한양대 이동운(생명공학과)·배상수(화학과) 교수, ‘국가연구개발 성과평가 유공포상 수여식’에서 국무총리·장관 표창받아
- 18 한양대, 16일 VR 기술 활용한 ‘VR교육도서관’ 시연회 열어
- 18 한양대(ERICA)-경기도-안산시, 18일 안산사이언스밸리 ‘강소특구지정’ 추진 협약 체결
- 18 한양대 산학협력단-한국문화예술위원회, ‘무대기술을 활용한 Art&Tec 지원 사업’ 선정작인 ‘고도(GODOT)’ 시연행사 개최
- 21 2017년 대학 졸업자 ‘가’ 그룹(3000명 이상, 41곳) 중 한양대 취업률은 69.6%로 주요 대학 중 2번째로 높아
- 23 500대 기업 CEO 642명 중 한양대 출신은 총 5.3%로 주요 대학 중 5번째로 많아(CEO스코어)
- 23 한양대 고령사회연구원-인구보건복지협회, ‘인구와 미래혁명 최고위자과정’ 개설
- 23 권오수클래식 재능기부 장학사업 협약식
- 25 기계공학 85학번 모교 방문 행사
- 28 2019 THE 학과별 순위, 한양대 8개 분야에 이름 올리며 주요 대학 중 4번째로 높은 성과 기록
- 28 한양대 스마트창작터, 중국 심천·홍콩서 ‘글로벌챌린지 데모데이’ 개최
- 30 의류학과 배지현 교수 연구팀, ‘섬유형 관절 센싱기술’ 개발해
- 31 ERICA캠퍼스의 산업 연계 문제 기반 프로젝트 수업 IC-PBL, 주도적 문제 해결 능력 길러내는 수업 형태로 언론에 소개돼(동아일보)
- 31 교내 외국인 유학생 대상으로 설맞이 행사 열어

2월

- 01 국제겨울학교 졸업식(2차)
- 11 2019학년도 1학기 수강신청 시작
- 11 김성윤 김성윤내과의원 병원장, 8일 한양대에 발전기금 3억 원 기부
- 11 김승현 교수(신경과학교실) 줄기세포 관련 논문, 유럽신경과학회 ‘이달의 최우수 논문’ 선정
- 11 임창환 교수 연구팀(생체공학과), 생체신호뇌파 이용해 의사 확인 기술 개발
- 13 한양대의 우수한 외국인 유학생 유치 전략 언론에 소개(한국경제)
- 13 교육부 발표, 양 캠퍼스 모두 ‘2018 교육국제화역량 인증’ 획득
- 13 한양대 블록체인연구원-매일경제, 블록체인 테크노믹스 최고위 과정 개설
- 13 박동욱 교수(인문과학대학)가 완역한 <일용지결> 출간
- 14 ‘학생 창업 메카’ 한양대의 창업 활성화 전략 언론에 소개(문화일보)
- 14 한양대, 안산시와 협력해 첨단산업 분야 산·학·연 클러스터 모델 개발
- 15 한양대 산학협력단, 15일 기술·예술 융합 공연예술 콘텐츠 성과 발표회 개최
- 19 한양대-르노자동차 공동 개발한 자율주행기술, 르노 전기차에 탑재하는 방안 추진
- 19 ‘로보컵코리아오픈 2019’ 축구 부문 우승팀에 ‘한양대 히어로즈’
- 19 한양대 해양대기과학연구소-경기도해양수산자원연구소, 바다 환경 연구 위한 MOU 체결
- 20 ERICA캠퍼스 2018 전기 학위수여식 개최
- 20 신입교수 연수회 및 임용장 수여식
- 20 전병훈 교수(자원환경공학과), ‘아미노산의 생물학적 전환’ 종설 논문 발표
- 20 펫 AR카메라 앱 ‘SW챌린지 공모전’ 한양대 ‘코코바바팀’ 수상
- 20 행정중심복합도시건설청 캠퍼스타운 아이디어 공모전 우수상에 한양대 ‘훈민벼리’ 팀
- 20 수입차협회, 한양대 대학원 미래자동차공학과 민규식·신현기 학생 외 5명에게 장학금 전달
- 21 서울캠퍼스 2018 전기 학위수여식(21~22일) 개최
- 21 2019 ERICA캠퍼스 SOFTWARE-UP 창업 메이커톤 개최

- 25 제15대 총장 취임식
- 27 R.PBL 성과공유회
- 27 2019 QS 세계대학평가 학과별 순위 발표. 한양대의 기계항공공학·재료공학·화학공학·어문계열·건축학·호텔경영레저 등이 상위 학과에 포함
- 28 2019 입학식 (ERICA캠퍼스 10:00 Lion's Hall / 서울캠퍼스 14:30 올림픽체육관)

3월

- 04 2019-1학기 개강
- 04 2019 학군단 임관·승급·입단식
- 04 정년/명예퇴임교수 훈장전달식
- 05 전국 최초 지역상생 반값원룸 ‘성동·한양 상생학사’ 1호점 탄생, 한양대생 위한 21세대 시범 공급
- 05 신동우 패컬티 라운지(Faculty Lounge) 제막식(백남학술정보관)
- 06 ERICA캠퍼스, 라이트 로즈 가든(Light Rose Garden) 점등식(본관 앞 사자상)
- 11 서울캠퍼스 구본관 건물 문화재 등록 예고
- 11 세계 최초 5G 자율주행차 공개 시연(한양대-LG유플러스)
- 12 동아리박람회(중앙동아리 주최) 한마당(88계단 앞)
- 15 대만 평지아대학 총장 방문
- 18 오투기함태호 스마트러닝실 오픈(생활과학대학)
- 18 과학기술정보통신부 유영민 장관 초청 세미나
- 19 고령사회연구원-인구보건복지협회, 제1기 인구와 미래혁명 최고위자과정 입학식
- 19 제21회 HUBS 공개방송
- 21 유럽 특허 국내 TOP 10. 대학 유일
- 21 경영전문대학원 동문회장 발전기금 전달식
- 21 음대와 성동문화재단 공동 주최 오페라 ‘돈 조반니’ 공연
- 22 베스트 티처 명예의 전당 개관식(백남학술정보관 1층)
- 26 2019 봄의 클래식 축제(음악대학) 소월아트홀
- 26 중국서남대학 부총장단 방문
- 29 UAE 교육부 선발 고교생 40명 초청 단기 교육 실시
- 31 국내 최초 인공지능과 심리학 융합한 ‘미래산업학부’ 신설 발표

4월

- 02 영어영문학과 동문회, 신입생 전원에게 과잠바 선물
- 03 서울캠퍼스 봄축제 ‘라치오스’ 개최 무산 공지
- 04 바이춘리 중국과학원장에 명예 이학박사 학위 수여
- 08 공식 캐릭터 ‘하이리온 2.0’ 공개
- 08 섬유공학과 59학번 동문단 모교 방문 및 장학금 전달식
- 10 사회맞춤형 산학협력 선도대학(LINC+), 양 캠퍼스 최종 2단계 통과
- 13 ERICA캠퍼스 개교 40주년 벚꽃 행사 개최
- 17 이븐 할둔대와 교류협력 MOU
- 18 산학협력단, 한국콘텐츠진흥원 주관 2019 콘텐츠 창의인재동반사업 플랫폼 기관으로 선정
- 20 2020학년도 입시설명회 개최(1500여 명 참석)
- 24 2019 대학원 박람회(ERICA) 개최
- 25 2018 산업계관점 대학평가 우수대학에 선정
- 29 ‘총장에게 바란다’ 소통 창구 개설
- 29 한양대 출신 CEO 기업, 1만 213개로 국내 대학 최다. 스타트업 분야도 2153개로 최다

- 30 2019 대학원 박람회(서울) 개최

5월

- 01 [연구] 정제창 교수팀이 개발한 고화질 영상압축표준 기술 국제표준 특허로 등록
- 01 ERICA, 산학협력단지 조성사업 선정(교육부)
- 01 커리어 어벤져스 홈커밍 페스티벌
- 02 추미애 동문(더불어민주당 의원) 초청 강연
- 02 대학 브랜드평판 빅데이터 분석 결과, 4번째로 높아
- 02 2019 THE 아시아대학 평가 순위, 전년 대비 5계단 상승한 33위
- 03 간호학부 - 나이팅게일 데이
- 07 일본 오사카경제대 방문
- 09 한양대·기초과학연구원(IBS) MOU
- 10 총장 비전 선포식(경영계획발표회)
- 10 제2회 하브루타 디베이트 대회(백남학술정보관)
- 10 건학 80주년 기념 여성동문 초청 홈커밍 데이
- 14 [연구] 김상욱 교수팀, 그래프 빅데이터 처리속도 향상 기술 개발
- 15 제80회 개교기념일(올림픽체육관)
- 16 제11회 한양인 독서대축제 ‘북페스티벌’
- 16 경영 60주년 기념 경영관 리노베이션 제막식
- 16 ERICA VOH 방송제
- 16 [연구] 성명모 교수 공동 연구팀, 새로운 작동 원리의 트랜지스터 소자 개발
- 17 개교 80주년 특별전시회 및 건축가 이해성 특별전 개관식
- 17 2019 의류학과 졸업 작품 패션쇼
- 18 81학번 체육대회(노천극장)
- 18 2019학년도 부모 모두 외국인인 외국인전형
- 21 일본 도카이대학 국제부총장 방문
- 21 성동구, 한양대생에 반값 중개수수료 지원 서비스 시행 발표
- 22 외국인 유학생을 위한 문화체험마당 개최
- 22 85~88학번 동기회, 30년 터울 후배 사랑 점심 나눔
- 23 [연구] 송태섭 교수팀, 촉매 표면 부분 미정질화 기술 세계 최초 개발
- 23 2019 한양 국제음성 언어인지과학 심포지엄(영어영문학과 60주년)
- 24 의과대학 김성윤 LAB 개관
- 24 2019 한양 도시 학술제
- 25 99학번 홈커밍 데이
- 26 KBS 다큐멘터리 3일, 한양대 유학생 이야기 방송
- 27 길림대 의과대학 학장 방문
- 29 2018~2019 코스닥 CEO 출신 대학, 주요 대학 중 3번째로 많아
- 30 2019 글로벌 액셀러레이터 콘퍼런스 & 스타트업 피치
- 30 생명공학과 BK21+ 국제 심포지엄
- 30 이흥기 골드라인그룹 회장 기부
- 30 ERICA 85, 86, 87학번 동기회 야식 지원 행사
- 31 [연구] 방진호 교수팀, 슈퍼커패시터 용량 향상 원천 기술 확보
- 31 이두화 PBL 강의실 제막식(건설환경공학과)
- 31 이현준 동문 발전기금 전달식

6월

- 03 환경재단-한양대 MOU
- 04 ERICA 졸업 앨범 사진 촬영
- 05 79학번 동기회 장학금 전달
- 07 기업가정신 데이
- 07 한국세라믹기술원 MOU
- 08 개교 80주년 야외 오페라(6~8일)
- 10 ERICA 2019학년도 여름학기 한국어과정 입학식
- 10 의과대학 고재경 LAB 개관식
- 11 제2회 HY 이노베이션 어워드 시상식
- 12 ERICA 건축학 전공 전시회(12~15일)
- 12 ERICA 다솜관 신축공사 준공식
- 13 정순애 간호학부 동문 발전기금 전달식
- 13 하얼빈 공대 방문
- 15 ERICA 2020 입시 온라인 모의 논술 실시(15~16일)
- 22 2019학년도 1학기 종강

7월

- 01 2019 한양 국제여름학교 입학식 개최(외국인학생 1600여 명 참가)
- 03 [대학알리미] 학생창업자, 창업기업, 창업강좌, 창업 동아리 수 1위
- 04 한양대-SK텔레콤 AI전문가 양성 위한 교육협력 MOU 체결
- 05 [방문] 중국 SIAS대학 총장단, 본교 방문
- 08 한양대의료원, 혁신형 의사과학자 연구기관 선정
- 09 대학 사회혁신 특집기사에 한양대 중점 소개(조선일보)
- 10 국내 500대 기업 CEO 중 한양대 출신이 4.6%(26명), 대학 중 5번째(CEO스코어 조사)
- 10 창업지원단 설립 10주년 기념 '한양스타트업서밋' 개최
- 11 [연구] 김도환 교수팀, 세계 최초 유기반도체 겔(Gel) 개발
- 11 2019 지능형모형차 경진대회 개최. 전국 50개 대학 450여 명 참가
- 12 [연구] 김선정 교수, 인체 근육 40배 힘내는 인공근육 개발. <사이언스> 게재
- 15 [연구] 김기현 교수팀 참여, 아로마 금연파이프 안정성 연구 발표
- 16 서울권 대학 최초로 풍수지리 석사과정 개설
- 17 [방문] 베트남 께떠대학
- 17 병원, 민간재해예방기관 평가에서 우수기관 선정
- 17 교육부의 4차 산업혁명 혁신선도대학 사업 선정
- 18 천종기 씨젠의료재단 이사장 발전기금 전달식
- 18 청와대 등 9개 정부기관 인재개발 실무진, IC-PBL TIP 프로그램 참여
- 19 동원그룹 발전기금 협약식
- 20 사랑한대 2019 여름 올레캠프 개최
- 22 스포츠산업학과, 'DREAM한양' 학과 설명회 및 실기능력평가 체험
- 23 공군 등과 함께 2019 국제 전자전 컨퍼런스 공동 개최
- 25 리걸클리닉, 경실련과 LH, SH 상대 행정소송 진행
- 25 연극영화학과, 낭독극페스티벌 '한양리딩레퍼토리' 개최(10월까지)
- 26 2019 한양 국제여름학교 졸업식 개최. 51개국 1700여 명

8월

- 01 [연구] 윤채옥 교수 참여 공동연구팀, 암세포 자가사멸 유도 연구결과 발표
- 02 서울신문과 학술연구, 교류협력, 인재육성을 위한 협약 체결
- 05 HYU-KIST 학연협동과정 협약식
- 05 안내로봇 '에리카', 부산과학체험관 로봇 특별전서 선보여
- 08 수강신청기간 시작
- 09 창업지원단, 중국 지린대 공동 '한중창업경진대회' 개최
- 09 입학처, 2020학년도 수시상담카페 개최
- 12 한양대, 언론사 특집 섹션 게재(조선, 중앙, 동아)
- 12 한양 기술자립화지원단 설립(일본 규제 극복 지원)
- 13 [연구] 좌용호 교수팀, 희토류 사용량 줄인 영구 나노자석 개발
- 15 실리콘밸리서 창업지원 강화 위한 글로벌 스타트업 멘토단 3기 위촉
- 20 ERICA, 조기취업형 계약학과 입시설명회
- 20 2018학년도 후기 학위수여식(ERICA)
- 21 2018학년도 후기 학위수여식(서울)
- 22 2019 글로벌 메이커톤 대회(최종본선)
- 22 진메디신 개소식
- 23 IC-PBL 수업성과공유회
- 28 ERICA캠퍼스, 캠퍼스 혁신파크 조성사업 선정
- 30 2020학년도 법학전문대학원 공동입학설명회(올림픽체육관)
- 31 연극영화학과, 제7회 대학 연극·뮤지컬페스티벌 뮤지컬 부문 대상 수상

9월

- 02 2019-2학기 개강
- 02 한국전력·전라남도·나주시 MOU
- 03 2019 한양 잡 디스커버리 페스티벌
- 04 (주)에타맥스, 나노광전자학과 발전기금 약정
- 04 경기 안산 강소연구개발특구 비전선포식
- 05 혼조 다스쿠 교토대 교수 명예 박사학위 수여식
- 06 [연구] 김도환 교수 연구팀, 피부 촉각세포 모방 전자피부 소재 기술 개발
- 10 김신비 동문, 한양대 최초 외교관 선발시험 최종 합격
- 10 2019년 인문사회연구소 지원 사업 3개 연구소 선정
- 10 외국인 유학생과 함께하는 추석행사
- 11 [연구] 한태희 유기나노공학과 교수, 강성 높은 그래핀 필름 제조 기술 개발
- 11 기술지주회사, 대학창업펀드 투자조합 사업 선정
- 16 연극영화학과 재학생들, 대학 연극·뮤지컬페스티벌 상금 발전기금 전달
- 17 ERICA캠퍼스 가을축제 '시리우스'(17~19일)
- 17 한국남동발전 태양광발전설비 MOU
- 19 피아노과 동문음악회 '그랜드 피아노 콘서트'
- 23 [연구] 남진우·황정욱 교수팀, 마이크로 RNA 표적유전자 예측 정확도 높이는 기술 개발
- 24 [연구] 배상수 교수팀, DNA 염기 하나만 바꾸는 유전자가위 규명
- 25 서울캠퍼스 가을 축제 '라치오스'(25~27일)
- 25 제4회 17 Hearts Festival(25~28일)
- 25 총학생회, 친환경 캠퍼스 구축 위한 '환경 서포터즈' 발족
- 25 '플라스틱 프리' 캠퍼스 위해 재학생들에게 텀블러 1000개 무상 제공

- 27 ERICA캠퍼스 개교 40주년 기념식
- 28 ERICA캠퍼스 개교 40주년 홈커밍 행사 ‘사랑 Day’
- 30 HYU 2022 중기발전계획 선포식

10월

- 04 말레이시아 농림부장관·쿠알라룸푸르 대학 총장단 방문
- 08 2019 5급 공채 기술직 합격자 한양대 14명, 합격자 출신대학 2위
- 08 고윤재 화공전산실습실 개소식
- 10 시솔루션센터 개소
- 10 한양대 박물관 동서고금 건축도구 특별전시회 개막
- 11 2019 대법원 신입법관에 한양대(학부) 출신 8명 임명
- 11 2019학년도 2학기 대학원 박람회(Fair)
- 11 유은혜 교육부 장관, ERICA캠퍼스 방문
- 14 으뜸철강주식회사, 경영대학에 장학금 전달
- 15 산업공학과 동문 장학금 수여식
- 16 백남학술정보관 북페어 2019(16~17일)
- 17 제4회 백남상 시상식
- 18 노스캐롤라이나 주립대학(NCSU) 총장 방문
- 22 우즈베키스탄 타슈켄트정보통신대학 총장 방문
- 22 한양대-코맥스 ‘제24회 벤처창업경진대회’
- 26 서울캠퍼스 89학번 홈커밍데이
- 26 2019 공과대학 신입생 학부모의 날
- 29 ‘2019 글로벌 임팩트 콘퍼런스’ 개최, 한국사회복지협의회와 MOU
- 30 한양대 축구부, 베트남축구협회 초청 U-21 국제대회 참가
- 31 2019 간호학부 나이팅게일 선서식
- 31 ERICA창업보육센터에 경기-러시아 기술협력센터 개소

11월

- 01 해리 해리스 주한 미대사 초청 타운홀 미팅
- 01 박화영(성악 79) 인코코 회장, 콘서트홀 건립기금 100억 원 기부
- 08 법과대학 설립 60주년 역사관 개관식
- 09 제11회 독서골든벨 개최
- 09 동문사회봉사단 ‘함께한대’, 김장 나눔 봉사활동
- 12 김우승 총장 토크콘서트 ‘한양인, 어제와 오늘 그리고 내일을 말하다’
- 12 배터리 양극소재 분야 국제학술대회 ‘ICAC 2019’ 개최
- 13 하성규 기계공학부 교수 연구팀, ‘JEC AISA 2019’ 혁신상 수상
- 14 베트남 호찌민에서 ‘2019 세계 한양인의 만남’ 개최
- 15 박물관, KOICA 주관 캄보디아 앙코르유적 발굴조사 수행기관 선정
- 16 ‘2019 중앙일보 대학평가’ 서울캠퍼스 3위, ERICA캠퍼스 10위 / 5년 연속 양 캠퍼스 TOP 10
- 16 ERICA캠퍼스 수시논술고사 실시
- 19 남진우 교수 생명과학과 공동 연구팀, 세계최초 난치성 식도암 표적 유전자 발견
- 20 선양국·김기현 교수, 클래리베이트 논문 피인용 횟수 세계 상위 1% 연구자에 선정
- 21 고민재 화학공학과 교수 공동 연구팀, 종이접기 원리 적용한 페로브스카이트 태양전지 개발
- 23 서울캠퍼스 수시모집 논술고사 실시
- 25 안산 강소연구개발특구 활성화 위한 ‘ERICA 산학협력 Fair Day’ 개최

- 27 '2019 QS 아시아 대학평가' 한양대 아시아 24위, 1계단 상승
- 27 백남학술정보관, 오픈액세스코리아(OAK) 유공자 선정 및 문화체육관광부장관상 수상
- 28 EUV-IUCC 출범, '국내 EUV(극자외선) 노광기술 생태계 조성을 위한 산학협력포럼' 개최
- 28 김철근 생명과학과 교수팀, 암 전이 억제하는 항암제 발굴
- 30 동문봉사단 '함께한대', 예술의 전당에서 자선기금 모금음악회 개최

12월

- 04 '2019 한경 취업·창업 대학평가'에서 2018년 이어 2년 연속 종합 1위
- 07 연극영화학과 창작뮤지컬 '차가운 심장' 파트2, 소월아트홀에서 공연 개시
- 09 '2019 국가고객만족도(NCSI)' 사립대 부문 4위, 지난해보다 1계단 올라
- 09 백남학술정보관, 내년 1월 10일까지 베를린 장벽 붕괴 30주년 기념 전시 '감정의 힘 독일 19|19' 개최
- 10 '2019 청년드림대학' 평가에서 4회 연속 최우수 대학으로 선정
- 12 길림예술대학 총장단 방문
- 13 한양대, 미국 뉴욕 타임스퀘어 전광판 광고 '2019 한경 광고대상' 대학 부문 최우수상 수상
- 13 (주)베네피트 현물기증식
- 14 2019 제7회 사랑의 연탄나눔
- 14 87학번 동기회 송년음악회
- 16 AI헬스케어 스타트업 마이베네피트와 MOU
- 17 황규빈 텔레비디오 회장(원자력공학 58), 서울캠퍼스 전자관 건립기금 23억 원 기부
- 18 한양대-서울시, 미술영재교육 지원사업 'Head Start' 프로그램 수료식 개최, 참여 학생 작품 19일까지 작품 전시
- 19 멕시코대학 총장단 방문
- 19 차오연(체육학과 17) 학생, 프로축구 K리그 팀 FC서울에 합류
- 20 ERICA캠퍼스-경기도, '소재·부품·장비 자립화 연구개발 업무협약'
- 24 청소년과학기술진흥센터, 청소년 과학강연극 'Science in Animal'
- 26 국제겨울학교 입학식