

ERICA40년사/소프트웨어융합대학

[ERICA40년사](#) 중 소프트웨어융합대학에 대한 부분입니다. 소프트웨어융합대학은 ‘Software is eating the world’, ‘Every company is a software company’라는 주장에 공감 할 수 있을 만큼 소프트웨어 중심 사회의 현실에 맞춰 새시 대를 선도할 경쟁력 있는 글로벌 리더 및 기업가를 양성하기 위해 2017년 신설됐다.

소프트웨어융합대학은 입학정원 100명의 소프트웨어학 부와 70명의 ICT융합학부로 구성되어 있다. 소프트웨어학부는 1985년 한양대 최초로 신설한 이래 우리나라 컴퓨터/ 소프트웨어 산업을 짊어지고 있는 수많은 인재를 배출해 온 컴퓨터공학과와 전통을 계승하여 계속 발전할 것이며, 이번 에 신설한 ICT융합학부는 자연계·인문계 학생을 같이 모집 하여, 창의적이고 융합적인 사고력과 소프트웨어 기술력을 바탕으로 인간 삶의 질을 향상시키는 새로운 기술 및 서비스를 창조할 수 있는 융합 인재 양성을 목표로 하고 있다.

소프트웨어융합대학 연혁

- 2017.03
 - 소프트웨어융합대학 신설
 - 소프트웨어학부 신설(공학대학 컴퓨터공학과 개편) - 소프트웨어, 컴퓨터전공 신설
 - ICT융합학부 신설- 미디어, 컬러, 디자인테크놀로지전공 신설
 - 신산업소프트웨어융합전공 신설
- 2018.04
 - 과학기술정보통신부 선정 소프트웨어중심대학 4+2년(총 96.4억)
- 2018.03
 - 교육부 4차 산업혁명 혁신선도대학 사업 선정 4년(총 40억)

단과대학 주최 정기 행사

- SW융합 페스티벌(해커톤, 아이디어톤)
 - 최초 개최연도 :2017년
 - 개최시기:3~5월
 - 학부간의 융합을 통해 UCC영상을 제작하는 해커톤, 세상에 꼭 필요한 서비스와 제품 아이디어를 제안하는 아이디어톤 등으로 진행된다. 2017년 ERICA 소프트웨어 포럼 출범식과 함께 처음 열렸다. 아이디어톤 수상자에 대해 창업 아이디어 전문가 컨설팅, 시제품 및 제작비 등의 지원이 이뤄진다.
- ICT Dream Fair
 - 최초 개최연도 : 2018년
 - 개최시기:9월
 - ICT 및 VR 기술에 관심이 있는 학생(안산 지역 고등학생 포함)을 대상으로 VR Electronica 공연· 체험 및 산업체 리더와의 대화 등의 행사가 진행된다.
- Software-Up 경진대회(창업아이디어톤,메이커톤 등)
 - 최초 개최연도 : 2017년

- 개최시기:연 2~3회 진행
- 소프트웨어융합대학과 PRIME사업단이 주관한 행사로, 사회적/보편적 문제를 SW/ICT를 활용하여 해결하는 창의적인 디바이스, 앱 및 웹 제작하기 등이 진행되며 창업아이디어는 실제 사업화로 이어질 수 있도록 지원한다
- Capstone Design 경진대회
 - 최초 개최연도 : 2005년
 - 개최시기:6월
 - 공학대학 소속에 있을 때부터 진행하다가 2018학년도에 소프트웨어융합대학 경진대회로 단독 진행하고 있다. 이를 통해 실제 산업현장에서 부딪칠 수 있는 문제들의 해결 능력을 길러주고 기획, 설계, 제작 등 전 과정을 경험하게 된다.