



SW·AI 중심의 깊은 생각 SO 중 慧

매월, 함께 나누는 포털 뉴스레터

10월 뉴스레터 목차



다채로웠던 10월의 우리들

- 어서 와, 기자단은 처음이지?
- SW인재 페스티벌, 그 준비 현장을 담다
- 성대의 성대한 특강, 찢었다!



소프트웨어학과는

- 소프트웨어학? 컴퓨터공학 아닌가요?
- 전공, 3 트랙과 SOSC
- '성숙인'만의 특별한 경험
- 실무에 능통한 인재 기르는 법



글로벌융합학부는

- 글로벌 + 융합? 뭐하는 곳인가요?
- 세 가지 융합전공
- 글로벌융합학부만의 특징
- For Global Convergence



2021년을 마무리하는 SW인들의 축제

- 처음 뵙겠습니다, Uni-D라고 해요
- Uni-D + Marathon = UNI-DTHON!
- 돌아온 소프트의 밤, 우린 반부짚아~



SW·AI 중심의 깊은 생각 SO 중 慧

매월, 함께 나누는 포털 뉴스레터

다채로웠던 10월의 우리들

10월의 소프트웨어융합대학에는 무슨 일들이 있었나요?



어서 와, 기자단은 처음이지?

안녕하세요! 저희는 소프트웨어융합대학 구성원들의 귀와 입이 되어드릴 제11기 SW중심대학사업단 기자단입니다. 서주연, 김다민, 박민지, 배도연, 정진웅 학생으로 이루어진 저희 기자단은 10/8(금)에 기자단 발대식을 진행하면서 정식으로 출범하게 되었습니다. 소프트웨어융합대학의 모든 소식을 SW중심대학사업단 뉴스레터 "소중혜"를 통해 2021년 10월호부터 찾아뵙게 되었습니다. 여러분들께 재미있고, 알찬 소식들을 전달해 드릴 예정이니 저희 기자단과 소중혜 뉴스레터, 많은 관심 부탁드립니다!



SW인재 페스티벌, 그 준비 현장을 담다

다가오는 12/2(목)~12/3(금)에는 2021 SW인재 페스티벌이 온라인으로 개최될 예정입니다. 이 행사를 위해 10/29(금)에는 많은 분들이 반도체관 6층에 모여 저희 성균관대학교 SW중심사업단과 우수 작품을 소개하는 영상을 촬영하였습니다. 이에는 SW 중심대학사업단을 소개하는 교수님과 학생분들의 인터뷰, 산학협력프로젝트 우수작으로 선정된 "웅진생크빅"팀의 성과 시연 영상등이 포함되었습니다. 촬영에 임해주신 모든 관계자분들, 수고하셨습니다!



성대의 성대한 특강, 찢었다!

저희 유튜브 채널 <성균관대학교 SW중심대학사업단>에는 [성대의 성대한 특강-성군SW가 너에게로 간다]라는 유익한 콘텐츠가 꾸준히 업로드되고 있다는 사실, 알고계셨나요? 이 콘텐츠는 일반인을 대상으로 제공되는 IT 특강으로, 소프트웨어에 대한 전문적인 지식 없이도 교수님들의 전문 분야와 기술에 대해 배울 수 있는 소중한 기회입니다. 곧 4번째 특강, 김장현 교수님의 "데이터로 보는 인간행동"이 업로드될 예정이니, 지금 바로 저희 유튜브 채널에서 확인해보세요!

보도 자료 클릭 시 상세 내용을 확인할 수 있습니다

- 성균관대, 첨단 학습 환경 구축으로 포스트 코로나 시대 교육 혁신에 앞장서
- 교육개발센터, '2021 도전X라이브 공모전' 성료
- 성균관대, 팍스 테크니카 시대...AI, 전교생 교양필수로

모집 프로그램 클릭 시 상세 내용을 확인할 수 있습니다

- 2차 공개 SW 특강 및 실습교육 수강생 모집
- 글로벌 IT 전문가와 광고인의 서른여섯번째 만남(화상강연): How does Tesla work to accelerate transition to sustainable energy
- 제5회 소프트웨어융합대학 아이디어발견소 참여모집(10/27~11/10)



SW·AI 중심의 깊은 생각 SO 중 慧

매월, 함께 나누는 포털 뉴스레터

성균관대학교 소프트웨어학과는 SW분야 비전과 창의적 역량을 갖춘 엘리트 글로벌 리더를 양성합니다.

올해 2월 소프트웨어융합대학 개편이 이루어졌는데요, 소프트웨어학과와 글로벌융합학부, 아직 서로가 낯설기 때문에 차차 알아가는 시간을 가져보겠습니다. 지금부터 소프트웨어학과 소개를 시작해 볼까요?



소프트웨어학? 컴퓨터공학 아닌가요?

소프트웨어학과는 컴퓨터공학과를 이어받은 학과로, 소프트웨어 분야의 기술과 혁신을 창의적으로 선도할 수 있는 인재 양성과 세계적 선도 연구의 수행을 목표로 설립되었습니다. 이를 위해 각종 첨단 교육 시설 마련, 기초과학 및 공학지식 습득 및 응용력 함양, 실무적 능력 향상을 위한 산학연계 프로젝트, 대학과 산업체와의 연계를 통해 창의적 글로벌 리더 양성에 힘쓰고 있습니다.



전공, 3 트랙과 SOSC

- 1) Systems and Networks : 컴퓨터의 작동 원리나 구조 등을 배우는 분야
 - 2) Knowledge and Intelligence : 인공지능, 머신러닝, 데이터 사이언스 등을 다루는 분야
 - 3) Security and Software : 정보 보안과 게임 엔진을 비롯한 게임 소프트웨어 관련 분야
- 이러한 '성인'들을 위한 장소, 성균오픈소스SW센터(SOSC)에는 300평 규모의 공간, 커피숍 카페와 세미나실, AR/VR/IoT/임베디드 등의 다양한 스튜디오가 있습니다. 코로나 방침이 풀리면 자유로운 이용이 가능하니 조금만 기다려 주세요!



'성숙인'만의 특별한 경험

1학년 때는 중국 연수를 가서 칭화대·상해교통대와의 학술적 교류, 중국 IT 기업 방문을 통해 견문을 넓힙니다. 그리고 2학년 때는 미국 연수를 가서 애플, 구글, 오라클 등 실리콘밸리의 IT 기업들을 탐방하며 해외 기업의 현장을 체험합니다. 또한 월드프렌즈 ICT 봉사에 참여하면, 한 달 동안 우크라이나, 파라과이 등 IT 관련 교육이 필요한 나라의 청소년들에게 직접 찾아가 영어로 IT 관련 교육 및 실습을 진행합니다. 하루빨리 코로나가 풀려 해외 프로그램이 재개되길 기대해 봅니다!



실무에 능통한 인재를 기르는 법

학·석사 통합과정을 신청하면 학사 3.5년, 석사 1.5년으로 학사, 석사 학위를 동시에 취득할 수 있습니다. 또한 SPARK 프로그램에 참여하는 학생들은 사업화하고 싶은 아이디어를 구체화하고, 산학교수님과 기업 멘토들에게 피드백을 받을 수 있습니다. 실제 창업으로 이어진 사례도 매우 많습니다. 그리고 여러 실용적인 교육 프로그램이 있습니다. 공개SW 특강 및 실습 교육, 주기적인 글로벌 IT 전문가 초청 세미나를 통해 다양한 실무 기술 습득 및 전문가와의 소통 기회가 주어집니다.

소프트웨어융합대학 기자단 박민지 | mj.park@g.skku.edu

사진 출처

(1)(2) 성균관대학교 Youtube, <https://youtu.be/E16D3fslK38> (3) 소프트웨어학과 브로슈어 (4) 소프트웨어융합대학 홈페이지



SW·AI 중심의 깊은 생각 SO 중 慧

매월, 함께 나누는 포털 뉴스레터

성균관대학교 글로벌융합학부는 인문과 이공의 이분법을 뛰어넘어 문제를 해결하는 인재를 양성합니다.

안녕하세요! 소프트웨어융합대학의 명문 홍보대사, 글로벌융합학부입니다. 지금부터는 저의 글이 소개를 이어나가 볼게요!



글로벌 + 융합? 뭐하는 곳인가요?

글로벌융합학부는 4차 산업혁명시대의 창의융복합 인재를 양성하고자 2019년 1학기에 그 첫발을 내디뎠어요! 학생들이 인문사회과학적 소양을 기반으로 데이터와 인공지능, 미디어 콘텐츠 산업을 선도하는 역량을 기를 수 있도록 세 가지 전공을 마련하고, 전공별로 최적화된 교육을 하는 데 힘쓰고 있습니다. 또한 2021년부터 첫 1학년 학생들을 받아들이고 소프트웨어융합대학으로 소속을 옮기며, 글로벌융합학부는 본격적인 융합교육의 뜻을 올려볼까 합니다. 앞으로 많은 관심 부탁드립니다 :D



세 가지 융합전공 : Data Science, Artificial Intelligence, Culture&Technology

데이터사이언스융합전공은 데이터사이언스와 빅데이터를 활용해 인간 사회의 문제를 주도적으로 해결하는 데이터 전문 인력을 길러내는 데 초점을 두고 있어요. 인공지능융합전공은 인공지능과 소프트웨어에 대한 깊은 이해도, 통계 및 데이터 분석 역량을 고루 갖춘 창의적인 인공지능 전문가를 양성합니다. 걸쳐엔 테크놀로지융합전공은 문화와 예술, 그리고 4차산업혁명의 기술을 융합해 다양한 문화 콘텐츠를 능동적으로 기획하고 전파하는 인재를 양성해내는 전공입니다. 말만 들어도 정말 흥미롭지 않나요?



글로벌융합학부만의 특징

- 글로벌융합학부는 다양한 학문 간의 자유로운 연계를 추구하고, 학생들의 창의적인 도전을 응원합니다.
- 대계열제 학생들과 달리, 글로벌융합학부생은 원하는 대로 전공에 진입할 수 있어요!
(참고로, 인문사회계열에서 융합전공의 인기는 높은 편입니다 XD)
- 글로벌융합학부의 모든 교과목은 절대평가로 운영하고 있습니다.
- 학부 소속 학생들은 자신의 전공과 다른 융합전공의 강의를 수강해도 전공과목을 이수했다고 인정받아요.
(일부 과목 제외)



For Global Convergence

데이터사이언스융합전공은 iSchool 교환학생 프로그램과 워싱턴 글로벌 캠프를 운영하고 방학마다 부트 캠프/비전캠프를 실시하고 있어요. 인공지능융합전공도 글로벌 인턴십 워크숍을 개최해 학생들이 산업계의 최신 트렌드를 파악하고 인적 네트워크를 형성할 수 있도록 장려합니다. 걸쳐엔테크놀로지융합전공은 매년마다 Global Fundsight Trip을 개최해 해외의 콘텐츠 산업 현장 탐방을 지원하고, 교내 콘텐츠 실습 스튜디오를 거점으로 다양한 콘텐츠 교육을 진행하고 있습니다!

소프트웨어융합대학기자단 배도연 | ehdus8707@g.skku.edu

사진 출처

(1) 성균관대학교 유튜브, https://youtu.be/p_SikkjznAM (2) 글로벌융합학부 홈페이지 (3) 글로벌융합학부 학생회 (4) 글로벌융합학부 홈페이지



SW·AI 중심의 깊은 생각 SO 중 慧

매월, 함께 나누는 포털 뉴스레터

2021년을 마무리하는 SW인들의 축제, UNI-DTHON과 소프트의 밤을 소개합니다



처음 뵈겠습니다, Uni-D라고 해요

UNI-D(Union of Developing students)는 총 8개의 SW 관련 대학 학생회 임원진 연합으로 이루어진 단체입니다. 이 단체는 팬데믹으로 멈춰있던 학생들 간의 교류를 활성화하고 SW 산업에서의 미래를 꿈꾸는 많은 대학생들이 보다 넓고 깊은 교류의 장을 형성하는 것을 목표로 올해 설립되었습니다. 이들은 2021 대학 연합 해커톤 UNI-DTHON을 시작으로, "모든 대학생이 필요로 하는" 행사를 기획하고 운영하는 단체로 발전해나갈 것을 약속합니다.



Uni-D + Marathon = UNI-DTHON!

성균관대학교 SW 중심대학 사업단이 주관하고, 7개 대학이 참여하는 UNI-DTHON은 SW 개발자를 꿈꾸는 대학생들이 주어진 시간 내에 SW 솔루션을 도출하고 발표하는 대회입니다. 2박 3일간(11.05(금) ~ 11.07(일)) 온라인으로 진행되는 이 행사는 해커톤과 데이터톤, 총 두 가지 트랙으로 구성되어 있습니다. 해커톤 트랙은 당일 공개되는 주제에 관하여 타 대학 팀원들과 협업하여 새로운 아이디어를 창출하고 이를 구현하는 것을 목표로 합니다. 데이터톤 트랙은 주최 측에서 제공하는 데이터셋과 주제에 관한 AI모델을 구축하는 것을 목표로 합니다. 자세한 내용은 UNI-DTHON 공식 홈페이지(www.unidthon.com)를 통해 확인하실 수 있습니다.



돌아온 소프트의 밤, 우린 깐부잡아~

소프트의 밤은 올해로 3회째를 맞이하는 소프트웨어학과 최대의 행사 중 하나입니다. 아쉽게도 11/11(목)에 온라인으로 진행되는 것으로 결정되었지만, 푸짐한 경품과 다양한 코너들은 여전히 학우분들을 기다리고 있습니다. 오징어 게임을 콘셉트로 진행되는 이번 행사는 자신의 장기를 뽐내는 "스타킹", 리그오브레전드 토너먼트 대회 "LST", 깜짝 손님들과 함께 퀴즈를 푸는 "퀴즈 온더 블럭"까지 알차게 구성되어 있습니다. 소프트웨어학과 구성원 모두가 어우러지는 축제의 장이 될 수 있도록 많은 분들의 적극적인 참여를 부탁드립니다. 자세한 내용은 Stay With 공식 인스타그램(www.instagram.com/stay_with_official)을 통해 확인하실 수 있습니다.