

# 성균관대학교 소프트웨어융합대학 실감미디어공학과 개원식

2023. 9. 20(수) 15:00~ 호암관 50213호



성균관대학교 소프트웨어융합대학 실감미디어공학과



CENTER FOR 차세대 멀티미디어 연구센터  
MULTIMEDIA INTELLIGENCE

## 1. 학장님 인사말씀

(소프트웨어융합대학 학장 이은석교수)

## 2. 개원식 축하 메시지 (산업/연구/포럼 단체 등)

## 3. 실감미디어공학과 "메타버스융합대학원 사업" 소개

(실감미디어공학과 학과장 류은석교수)

## 4. 입학생 소개 및 입학키트 증정 / 단체촬영

## 5. 메타버스융합대학원 사업 현판식 - 오픈랩 및 참여랩 투어

(경제관 32103A호 오픈랩, 중앙학술관 5층 참여랩)

## 6. 저녁식사

## | 성균관대학교 SW융합대학 | 이은석 학장님





## ABOUT ATSC

The Advanced Television Systems Committee, Inc. is an international, non-profit organization developing voluntary standards for digital television. The ATSC member organizations represent the broadcast, broadcast equipment, motion picture, consumer electronics, computer, cable, satellite, and semiconductor industries. We are defining the future of television with the ATSC 3.0 next-generation broadcast standard.

## OUR MISSION

To create and foster implementation of voluntary Standards and Recommended Practices to advance terrestrial digital television broadcasting, and to facilitate interoperability with other media.



I ATSC President  
I Madeleine Noland

Congratulations to Sungkyunkwan University on opening the  
Department of Immersive Media Engineering.

This is very exciting news!

XR, Metaverse, AI and Virtual Reality are the direction that future broadcasts want to go, and I believe that there will be great results from the leaders chosen to come together to work on this initiative. ATSC is hopeful the outcome this opportunity provides will lead to more great leaders in this arena in the future, and we look forward to the opportunity to cooperate with each other globally.

Madeleine Noland, President, ATSC



| 한국전자통신연구원  
미디어본부장  
| 이태진



안녕하세요.

ETRI 미디어연구본부 본부장 이태진입니다.

성균관대학교 소프트웨어융합대학  
실감미디어공학과 개원을 축하 드립니다.

ETRI 미디어연구본부는 초실감 미디어 서비스의 실현을 위해  
130여명의 연구원들이 미디어 획득/생성, 압축/전송, 재현의  
전단계를 연구개발하고 있습니다.

성균관대학교 실감미디어공학과와 협력을 통해  
미래 초실감 미디어 서비스 실현을 앞당길 수 있기를 바라며  
다시 한번 실감미디어공학과 개원을 축하 드립니다.



| 지능융합연구소장  
| 최병호

안녕하세요 한국전자기술연구원 지능융합연구소의 최병호 소장입니다.

우선 최근 떠오르고 있는 실감미디어 전문학과의 개원을 축하드립니다.  
특히 명문 대학교인 성균관대학교에 이런 전문학과를 개설한다고 하니 기대가 큽니다.

저도 미래의 미디어는 실감을 지향하는 것이 당연한 것이라 생각하며  
실감미디어를 위해서는 인공지능기술, 메타버스기술, 신호처리 및 콘텐츠 기술,  
소프트웨어기술등

개별 기술과 개별 기술의 융합이 필요하며 이를 위해  
개별기술 전문가와 융합전문가를 같이 양성해야 하는 큰 미션을 가지고 있다고  
생각합니다.

향후 이러한 트렌드를 반영하여 현재뿐 아니라 미래에도 계속 확대될 것으로 예상되는  
실감미디어 분야의 우수한 인재를  
꾸준히 배출해 주시기를 기대합니다.

다시 한번 실감미디어공학과 개원을 축하드리며 저희 연구소도 학교와 다양한 분야에서  
협력할 것을 약속드립니다.

감사합니다.

한국전자기술연구원 지능융합연구소장 최병호 드림



| 기술연구소장  
| 김정덕

우리나라 최고의 대학 성균관대학교에서 실감미디어공학과를  
개원한 것을 진심으로 축하드립니다.

최근 급속히 발전하고 있는 콘텐츠와 미디어 분야 환경에  
대응하기 위하여 교육분야에서 반드시 필요했던 글로벌  
인재양성을 통하여 산업의 발전과 국가 R&D에 기여하는  
초석이 다져 지기를 진심으로 응원 드립니다.

다시한번 성균관대학교 실감미디어공학과 개원을 축하드리며  
지속적으로 발전을 거듭하시길 기원드립니다.

파이팅입니다!



| C&M표준연구소 소장  
| 제영호

존경하는 성균관대학교 실감미디어 공학과 교수님과 학생 여러분,  
오늘 새롭게 시작하는 성균관대학교 실감미디어 공학과의 개원식을 진심으로  
환영하고 축하드립니다.

실감미디어 기술은 가상현실(VR), 증강현실(AR), 혼합현실(MR), 홀로그램 등의  
콘텐츠뿐만 아니라 현실과 가상의 경계를 허물고 게임, 영화, 방송, 교육, 의료 등  
다양한 산업 분야까지 확대하여 인류의 삶을 더욱 새롭고 풍요롭게 만들 것입니다.

성균관대학교 실감미디어 공학과는 인류의 삶에서 새로운 변화를 만들어 낼  
실감미디어 분야에서 우수한 기술을 선도하고 탁월한 인재 양성의 산실로  
발전하시길 기원합니다.

새로운 가치와 미래를 창조할 여러분들을 응원하며 성균관대학교 실감미디어  
공학과의 개원을 다시 한번 축하드립니다.

감사합니다.

LG전자 C&M표준연구소장 제영호

# MBC



| 방송인프라 본부장  
| 정영하

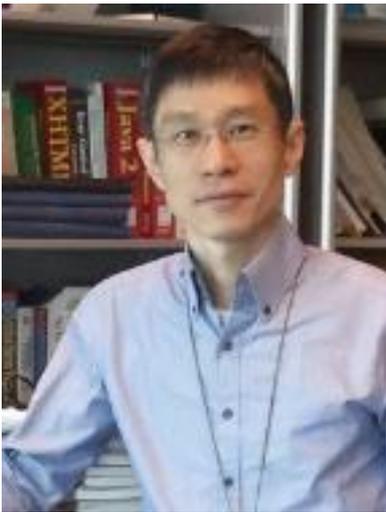
성균관대 메타버스융합대학원의 출발을 진심으로 축하드립니다.  
MBC 방송인프라본부장 정영하입니다.

살펴보니 AI, XR스튜디오, 메타버스 등 전공분야가 하나같이 소위  
핫한 분야이더군요.

귀원에서 성장한 역량있는 인재들이 미디어업계에 활기를 불어 넣을  
수 있을 것으로 기대합니다.

보통 비현실적인 일을 겪게 되면 실감나지 않는다 라고 말합니다.  
실감나지 않을만큼 좋은 커리큘럼으로 무장하고 탁월한 교수님들이  
의기투합 하셨으니 이미 절반의 성공을 거둔 셈입니다.

실감미디어공학과 메타버스융합대학원의 힘찬 첫걸음을 MBC도 함께  
응원합니다.



| 경영본부 CTO  
| 김상진

실감미디어공학과 개원식을 진심으로 축하드립니다.

실감미디어공학과에서 중점적으로 교육하시게 될, 5대 기반/  
5대 응용 기술은 방송사에서 꼭 필요한 핵심 기술입니다.

훌륭하게 양성된 인재들은 방송 미디어의 엘리트로서 미래  
기술을 이끌게 될 것이라 확신합니다.

다시 한번 축하와 기대의 마음을 전합니다.



| Cloud Tech 본부장  
| 이동기(상무)

안녕하세요. SK텔레콤 Cloud Tech담당 이동기입니다.

성균관대학교 SW융합대학 "실감미디어공학과" 대학원 개원을 진심으로 축하드립니다. 2G의 Voice, 3G의 Audio Streaming, 4G의 Video, 5G의 AR/VR/Game Streaming 등 미디어기술과 콘텐츠의 발전은 항상 통신과 클라우드 진화의 촉매가 되어주었습니다. 저는 현업에서 Beyond-5G, 6G를 준비하고 엣지 컴퓨팅과 AI 클라우드 등 Cloud의 2.0 진화를 목전에 둔 시점에서, '지능형 실감형 미디어'의 미래를 준비하는 여러분을 응원하겠습니다.

"실감미디어공학과" 대학원이 창의적인 실감형 콘텐츠 개발과 지능형 미디어 기술 개발의 산실이 되길 바라며, 현업에서 곧 여러분과 같은 유능한 인재들을 만나뵙게 되길 기다리겠습니다.

감사합니다.  
이동기 드림



| 삼성 리서치 AI센터  
마스터 연구임원  
(VP of Technology)  
| 최광표

성균관대학교 실감미디어공학과 개원을 진심으로 축하드립니다.  
실감미디어는 작게는 4K, 8K 대화면 영상에서, VR/XR 영상과 다차원 입체 영상을 포함하는 큰  
영역의 학문 분야입니다.

저의 연구분야를 포함해서 삼성전자는 이러한 실감미디어를 어떻게 하면 더 현실감 있게 구현을  
할 수 있을지를 항상 고민해왔습니다.

최근 산업체는 메타버스 기술의 가능성을 확인했고, VR 영상이 다시 주목 받기 시작했으며,  
홀로그램 입체 디스플레이도 점차 현실화 되고 있습니다.

또한 AI 기술이 실감미디어의 난제를 해결하고 있어, 지금이 바로 새로운 미디어 분야가  
만들어지는 변곡점에 있지 않나 생각합니다.

이러한 중요한 시점에 실감미디어공학과를 개설한 것은 미래 비전을 내다보는 혜안이 있다고 볼  
수 있습니다.

영상 처리, 인공지능, 그래픽스 등 실감미디어 분야에 글로벌 전문가를 양성해주실 거라 믿고,  
이은석 학장님과 류은석 학과장님 외, 교수진분들께 감사하다는 말씀을 드리며 이만  
줄이겠습니다.

다시한번 개원을 축하드립니다.



| 한국방송미디어공학회 회장  
| 조남익  
(서울대학교 전기정보공학부 교수)

성균관대학교 실감미디어공학과와 창설을 축하드립니다!

실감미디어공학과에서 준비한 교육과정을 보니, 우리에게 성큼 다가온 AI와 디지털 미디어 시대에 가장 중요하면서 흥미로운 주제들을 융합적으로 준비하였고, 이를 통하여 학생들에게 미디어와 기술의 융합에 관한 혁신적인 연구와 교육을 진행하게 될 것으로 기대됩니다.

또한, 실감미디어공학과에서 준비한 해외 대학, 연구소, 기업과의 국제교류 및 산학공동연구 활동을 통해 학생들이 학문적 발전뿐만 아니라 현실 세계의 문제를 해결하는 능력도 갖게 될 것으로 기대합니다.

성균관대학교 실감미디어공학과가 학계와 산업계를 통합하고, 미래를 위한 혁신적인 솔루션을 개발하는 데 성공하기를 기대합니다. 실감미디어와 관련된 기술과 지식의 발전은 우리의 삶과 문화에 긍정적인 영향을 미칠 것이며, 이를 위한 류은석 학과장님과 여러분의 노력을 응원합니다. 학과와 학회에서의 활발한 활동을 통해 미래를 모색하고 성장하는 모습을 기대하며 다시 한번 축하의 말씀을 드립니다!

감사합니다.

조남익



| 미래방송미디어표준포럼의장  
| 김규현 교수

“안녕하세요, 미래방송미디어표준 포럼 의장을 맡고 있는 경희대 김규현 교수입니다.

우선 성균관대학교에서 “실감미디어공학과” 대학원 개원을 축하드립니다.

실감미디어는 저희 방송 산업에서도 기존의 2D 기반의 고화질 영상에서 다양한 3D 콘텐츠를 포함하는 메타버스를 활용하여 시청자에게 보다 사실감 넘치는 미디어를 제공하기 위한 기술 및 표준을 개발하고 있기에 매우 밀접한 관계를 가지고 있다고 사료됩니다.

앞으로도 훌륭한 연구개발을 진행하시어 저희 포럼과 함께 국내방송 기술과 표준화에 함께 하기를 진심으로 기원합니다.

다시 한번 “실감미디어공학과” 대학원 개원을 진심으로 축하드립니다.

감사합니다."



| MPEG뉴미디어포럼 의장  
| 강경욱

오늘 성균관대학교의 “실감미디어공학과” 대학원 개원식에 임하여, MPEG뉴미디어포럼 전회원을 대표하여 실감미디어공학과 대학원의 개원을 진심으로 환영하며, 개원에 이르기까지 많은 노력을 기울여 주신 류은석 학과장님을 비롯한 관계자 여러분께 감사의 말씀을 드립니다.

모두 주지하시는 것처럼 메타버스가 미래의 핵심 산업으로 떠오르고 있고 이에 세계의 여러 표준화단체에서 핵심기술을 선점하기 위한 표준화에 주력하고 있는 것으로 알고 있으며, 이러한 시점에 실감미디어공학과 대학원이 개원하게 된 것은 시의적절하다고 생각하고 아울러 귀대학원과 저희 포럼간에 앞으로 상호 협력할 수 있는 좋은 기회가 마련된 것이 아닌가 생각합니다.

끝으로 멀티미디어공학과 대학원이 초실감 메타버스 서비스의 핵심 인력을 많이 양성해 주실 것을 당부 드리며, 귀 대학원의 번창을 기원합니다.

MPEG뉴미디어포럼 의장 강경욱



과학기술정보통신부  
Ministry of Science and ICT



정보통신기획평가원



| 콘텐츠.미디어 PM  
| 이준우

“무궁한 가능성이 펼쳐지는  
메타버스 시대를 견인할  
인재가 성장하는  
(성균관대학교) 메타버스융합대학원의  
개원을 축하드립니다”