

제7회

# 충남대학교 학제간 융복합중개연구 심포지엄

2023. 11. 17.(금) 14:00 ~ 17:30  
 융합교육혁신센터 1층 컨벤션홀



시간	행사내용	발표자
14:00~14:05	개회사 내빈 소개	손민우 (공과대학 부학장)
14:05~14:30	환영사	김기수 (충남대학교 교학부총장)
	축사	김영진 (충남대 공과대학장) 전병화 (충남대 의과대학장) 최성희 (충남대 자연과학대학장) 조강희 (충남대학교병원장)
14:30~14:40	단체사진촬영	
<b>Keynote lecture</b>		좌장   오동호 (공과대학 산업기술연구소장)
14:40~15:10	대덕연구개발특구 발전 방향	강병삼 (연구개발특구 이사장)
15:10~15:40	Algorithm engineering for X-ray CT imaging applications	조승룡 (KAIST원자력 및 양자공학과 교수)
15:40~15:50	Coffee Break	
<b>Session I : 공학-의학-바이오 융합연구 협력사례 1 (공과대학)</b>		좌장   정원석 (공과대학 산업기술연구소 부소장)
15:50~16:05	자연어처리 기술을 활용한 바이오 인공지능 개발	정상근 (충남대 공대 컴퓨터융합학부)
16:05~16:20	Photothermal Effect of Conducting Polymers for Bioapplications	김병관 (충남대 공대 응용화학공학과)
<b>Session II : 공학-의학-바이오 융합연구 협력사례 2 (의과대학)</b>		좌장   김용민 (의과대학 부학장)
16:20~16:35	Functional Characteristics of Mycobacterial AcpM in Terms of Host-Pathogen Interaction	백승화 (충남대학교 의대 미생물학교실)
16:35~16:50	Development of core technology for robot-assisted endoscopic upper airway surgery system	장재원 (충남대학교 의대 이비인후과학교실)
16:50~17:00	Coffee Break	
<b>Session III : 공학-의학-바이오 융합연구 협력사례 3 (자연과학대학)</b>		좌장   유명준 (자연과학대학 부학장)
17:00~17:15	Advanced Bayesian methods for biomedical data with application to Alzheimer's disease	이은지 (충남대 자연대 정보통계학과)
17:15~17:30	Mitochondrial trafficking of non-coding RNAs and its application to aging control technologies	노지현 (충남대 자연대 생화학과)
17:30 ~	폐회사	오동호 (공과대학 산업기술연구소장)