



2021 학년도 2학기

스마트팩토리 융합보안

대학원 세미나

주	날짜	세부 내용	비고
1	9월 2일	오리엔테이션 고려대 임신영 교수, 서영진 교수	
2	9월 9일	중소 제조기업 스마트공장 정보보호 고려사항 위즈코어 유훈상 상무	
3	9월 16일	인공지능을 통한 OT 시스템 보안 기술 다크트레이스코리아 조세연 과장	
4	9월 23일	OT 보안과 IEC 62443 표준 및 인증 소개 TUV SUD Korea 박영준 상무	
5	9월 30일	스마트 제조혁신 정부정책 및 추진 현황 스마트제조혁신추진단 박한구 단장	
6	10월 7일	국내 스마트공장 보안 구축 지원 현황 소개 KISA 배병환 선임연구원	
7	10월 14일	스마트공장을 위한 5G 기반 Industrial IoT 기술 ETRI 신재승 실장	
8	10월 21일	중간고사	
9	10월 28일	블록체인 기술 현황 및 적용 사례 KISA 하태균 팀장	
10	11월 4일	스마트제조를 위한 MES 기술 표준 및 구축 사례 ACS 차석근 부사장	
11	11월 11일	제조환경 원격 모니터링 및 이상징후 검출 기술 안랩 황재훈 부장	
12	11월 18일	중소제조기업 랜섬웨어 피해사례 및 대응 한국산업기술보호협회 왕재운 팀장	
13	11월 25일	융합보안 SW 기술 현황 및 개발 사례 SKT 최현상 매니저	
14	12월 2일	오픈소스 기반 스마트공장 구축 사례 포스코ICT 양원모 연구위원	
15	12월 9일	오픈소스 기반 스마트공장 SW 취약성 검증 소개 IoTcube 신영미 소장	
16	12월 16일	기말고사	

시 간 : 매주 목요일 17시

장 소 : 고려대 자연계캠퍼스 우정정보관 206호 / 온라인 중계 - 이학관별관 107B호

주 최 : 일반대학원 컴퓨터학과(컴퓨터보안 전공), 정보대학 SW보안연구소(융합보안 석사과정 운영)

※ 본 세미나는 일반인도 청강 가능한 공개 강좌임 (문의: cssa@korea.ac.kr)

※ COVID-19 예방조치에 따라 온라인 강의로 시행할 수 있음 (블랙보드 Collaborate 및 YouTube)



KOREA
UNIVERSITY