

2021.07.07
— 07.09

The logo for the AI Security Workshop 2021 is centered on a large, dashed white circle. The text "AI 보안 워크숍 2021" is written in a bold, white, sans-serif font. The word "AI" is significantly larger than the other words. Surrounding the central text are five small, white line-art icons: a neural network at the top left, a robot head at the top right, a brain with a gear inside at the bottom left, and a hand holding a brain at the bottom right. At the very top of the dashed circle is a small icon of an atom with "AI" inside it.

AI
보안
워크숍
2021

온라인 실시간 중계

 **YouTube 한국정보보호학회**

**홍천 비발디 파크 ,
타워 B동 지하 라벤더 1 회의장**

Program

2021.7.7 (Wed) (▶ 온·오프라인 병행)

시간	좌장	내용	연사
Tutorial			
15:00~17:00	권태경 교수(연세대)	심층인공신경망 구조 및 적대적 공격에 강인한 구조	김현우 교수(고려대)
17:00~17:10	Coffee Break		
AI보안연구센터 Session			
17:10~17:30	한명목 교수(가천대)	AI 보안 연구센터 성과 현황	정수환 교수(숭실대)
17:30~18:10		창의자율과제 중간 발표 및 평가	과제책임자 (5인)
18:10~19:00	Reception		

2021.7.8 (Thu) (▶ 온·오프라인 병행)

시간	좌장	내용	연사
Session 1: AI Threat			
10:00~10:50	백운홍 교수(서울대)	언어 인공지능의 발전과 신뢰성(trustworthiness)	임준호 박사(ETRI)
10:50~11:40	문대성 실장(ETRI)	전이학습과 지식증류를 활용한 딥페이크 동영상 탐지 기법 연구	우사이먼 교수(성균관대)
11:40~13:00	Lunch		
Session 2: Security for AI			
13:00~13:50	윤한준 실장(NSR)	심층학습모델 워터마킹 기법과 공격 방법	손수엘 교수(KAIST)
13:50~14:40	기주희 박사(IITP)	Adversarial Example 방어 기술 연구 소개	최대선 교수(숭실대)
14:40~15:00	Coffee Break		
Session 3: AI for Security			
15:00~15:50	박기웅 교수(세종대)	Learning on Graphs	이재구 교수(국민대)
15:50~16:40	한동국 교수(국민대)	제어시스템 보안위협 탐지기술 개발을 위한 머신러닝 활용 경험	윤정한 박사(NSR)
16:40~17:00	Coffee Break		
패널 토의			
17:00~18:00	정수환 교수(숭실대)	Trustworthy AI	강병훈 교수(KAIST) 김의탁 소장(이스트시큐리티) 최대선 교수(숭실대)

2021.7.9 (Fri) (▶ 오프라인)

시간	좌장	내용	연사
AI보안연구회 운영위원회			
10:00~12:00	정수환 교수(숭실대)	AI보안연구회 향후 활동 방향 및 연구 주제 토의	
12:00~	Closing		

위치 및 교통 안내

[홍천 비발디 파크]

구분	특징
오시는 길	잠실에서 77km, 약 1시간 소요(승용차기준)
주소	강원도 홍천군 서면 한치골길 262
연락처	TEL : 1588-4888 FAX : 033) 434 - 8020

*무료셔틀 이용

- ▶ 소노벨 비발디파크 홈페이지에서 예약 가능
- ▶ 셔틀버스 문의 전화 : 033) 439-7695