육사-서울여대 연합 졸업발표회 계획

1. 개요

육군사관학교 컴퓨터과학과 전공생도와 서울여자대학교 지능정보보호과 학생 간 상호 교류 및 학술적 성과 공유를 위한 연합 졸업발표회 개최 계획임

2. 일시 및 장소/인원

가. 일시: '26. 12. 16.(수) 13:00 ~ 15:30 * 서울여대 졸업전시회 방문 : 12.4.(금)

나. 장소: 충무관 세미나실(주 행사장), 222호실, 223호실, 224호실

다. 참석인원: 교수 – 육사 컴퓨터과학과 8명, 서울여대 지능정보보호학부 0명

학생 – 육사 전공생도 4학년 14명(발표), 3학년 21명(참관), 서울여대 학생 00명

3. 세부 시간계획

시간	세션 (장소)	내용	비고
13:00 ~ 13:30	개회식 (충무관 세미나실)	**개회사 및 일정 안내**	주관 : 육사 컴퓨터과학과장
13:30 ~ 14:45	세션 1: 인공지능 (충무관 222호실)	**AI 분야 작품 구두발표**	좌장 : 김현석 교수
	세션 2: 컴퓨터과학 (충무관 223호실)	**컴퓨터과학 분야 작품 구두발표**	좌장 : 이종관 교수
	세션 3: 사이버전 (충무관 224호실)	**사이버전 분야 작품 구두발표**	좌장 : 이상도 교수
	통합 포스터 세션 (충무관 세미나실)	**전 분야 포스터 자유 관람**	全 발표에 대한 포스터 전시
14:45 ~ 15:00	휴식	**휴식 및 네트워킹**	
15:00 ~ 15:30	폐회식 및 정리 (충무관 세미나실)	**강평, 기념촬영 및 폐회**	주관 : 육사 이학처장

4. 행정사항

가. 장소 준비 및 공문(대외활동 신청, 계획보고 등) 처리 : 소령(진) 김태훈

나. 현수막 및 다과 준비 : 정보체계관리담당 7급 최진영 / 예산: 12만원

다. 서울여대 정문 환송 및 버스 배차신청 / 선탑 : 소령(진) 김태훈

[붙임 #1] 세션별 발표 내용 (10분 발표, 5분 Q&A)

세션 1 – 인공지능(충무관 222호실)

시간	내용	발표자
13:30 ~ 13:45	AI 기반 다중 임무 수행을 위한 자율 지상 로봇 통합 시스템 설계 및 실증	손지민 생도
13:45 ~ 14:00	질의가드 및 차등 임계값 기반 캐시를 활용한 입시 안내 RAG Q&A 시스템	위무진 생도
14:00 ~ 14:15	보안성 검토 AI	유시연 생도
14:15 ~ 14:30	국방망 생성형 AI의 보안성 강화를 위한 권한 기반 응답통제 연구	조민규 생도

세션 2 – 시스템(충무관 223호실)

시간	내용	발표자
13:30 ~ 13:45	이 달걀로 오믈렛을 만들 수 있을까?: 기지 평문 공격 관점에서 EGG 파일 구조 보안성 분석	조영우 생도
13:45 ~ 14:00	웹게임 기반 원격조작 실험을 통한 임무유형별 허용 지연범위 탐색	조한희생도
14:00 ~ 14:15	군 DID 출입통제체계의 단계별 신뢰 전달 및 검증 구조 분석	지민기 생도
14:15 ~ 14:30	VAPR: 전술 통신 단절에 대비한 데이터 사전 적재 및 지속적 캐시 갱신	최혁준 생도
14:30 ~ 14:45	Ask Search Programs Anything! Windows 탐색 유틸리티에 대한 포렌식 분석 및 프레임워크 개발	김민서 생도

세션 3 – 사이버전(충무관 224호실)

시간	내용	발표자
13:30 ~ 13:45	개인 PC의 DDoS 공격 완화를 위한 가중치 알고리즘 기반 동적 방화벽 규칙 연구	박건무 생도
13:45 ~ 14:00	고속 국방 전술망 환경에서 Suricata와 YARA를 결합한 실시간 악성 파일 탐지 성능 최적화 연구	박성범 생도
14:00 ~ 14:15	LoRaWAN 환경에서 PUF를 활용한 보안 강화 방안 연구	이무건 생도
14:15 ~ 14:30	FPV 드론 프로토콜의 보안검증 및 전술적 파급효과	조윤재 생도
14:30 ~ 14:45	국방망 환경의 N2SF 기반 보안 요구사항 및 가이드라인 설계	조현승 생도