

담당교수: 김혁래	C4I시스템 총론	2024년도 2학기 1차 종합시험범위 안내
-----------	------------------	----------------------------

1. 일반사항

- 시험일시 : 2024년 10월 6일(일) 13:00 - 16:00
- 시험대상 : 2학기 이상 등록자로서 교과학점 12학점 이상 취득하고
평점평균 3.0 이상인 자
- 시험진행 : 교학팀 주관으로 연암관 강의실에서 출석 시험으로 진행
- 시험시간 : 90분
- 시험방법 : 오픈북
- 시험범위 : 1차시-42차시(2022년-2024년 강의자료 참고 : 동일한 자료임)
- 답안지 작성 방법 : 기재형

2. 주요 참고사항

- 1) C4I시스템의 역할
- 2) 지휘통제기술 발전추세
- 3) 디지털 전장화에 따른 미래 지휘통제시스템 영향
- 4) 미래 지휘통제모델 구현
- 5) C4I시스템 정보관리 환경 구축
- 6) 네트워크중심전(NCW) 구현
- 7) 네트워크중심 작전환경(NCOE) 영향
- 8) 미래 C4I시스템 발전개념
- 9) C4I시스템에 클라우드 컴퓨팅 적용
- 10) C4I시스템에 인공지능(AI) 적용
- 11) C4I시스템에 사물인터넷(IoT) 적용
- 12) C4I시스템에 빅데이터(Big Data) 적용
- 13) 공통작전상황도(COP)의 힘
- 14) 공통작전상황도(COP) 구축실태
- 15) C4I시스템 운용모드
- 16) C4I시스템 컴퓨팅 환경
- 17) C4I시스템 전술네트워크 설계
- 18) C4I시스템 네트워크 환경
- 19) 연합작전간 상호운용성 달성
- 20) C4I시스템 소프트웨어
- 21) C4I시스템 데이터관리

- 22) C4I시스템 네트워크 관리
- 23) C4I시스템에서의 공조
- 24) 기타 강의내용에 포함된 사항