

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

1. 일반사항

- 시험일시 : 2024년 4월 7일(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) C4I시스템 관련이론 중 지휘통제
- 2) 미래 전쟁수행개념 변화
- 3) 디지털 전장화에 따른 미래 지휘통제요구
- 4) 미래 지휘통제모델 구현 중 구현 기능 및 원칙
- 5) C4I시스템 정보관리 활동
- 6) 연합정보교환체계(CENTRIXS) 구축
- 7) 미래 C4I시스템 발전추세
- 8) 체계개발시 요구사항 분석
- 9) C4I시스템 아키텍처 구축절차
- 10) CI시스템을 설계시 고려사항
- 11) C4I시스템 공통작전상황도(COP) 개념
- 12) C4I시스템 공통작전상황도(COP) 발전
- 13) C4I시스템 운용환경 구축 요건 및 목표
- 14) C4I시스템 컴퓨팅 환경
- 15) C4I시스템 네트워크 환경
- 16) NATO 상호운용성 관점
- 17) C4I시스템 시스템관 수준
- 18) C4I시스템 데이터관리 개념
- 19) C4I시스템 네트워크 관리 업무
- 20) C4I시스템에서의 공조
- 21) 기타 강의내용에 포함된 사항