

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

1. 일반사항

- 시험일시 : 2024년 5월 19일(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 개념
- 2) 미래 전장양상의 변화
- 3) 전장 디지털화
- 4) C4I시스템 정보관리
- 5) C4I시스템에 서비스지향구조(SOA) 적용
- 6) C4I시스템에 클라우드 컴퓨팅 적용
- 7) C4I시스템에 인공지능(AI) 적용
- 8) 연합 C4I시스템 구축
- 9) C4I시스템에 빅데이터 도입
- 10) C4I시스템에 사물인터넷(IoT) 도입
- 11) 공통작전상황도(COP) 기능
- 12) 작업분할구조(WBS)
- 13) C4I시스템 네트워크 환경 발전
- 14) C4I시스템 네트워크 설계
- 15) 상호운용성 관점
- 16) C4I시스템 데이터 관리
- 17) C4I시스템 네트워크 관리
- 18) 부대위치추적시스템
- 19) C4I시스템 공조
- 20) C4I시스템 정보보호 대책
- 21) 기타 강의내용에 포함된 사항