

담당교수: 김혁래

C4I시스템 총론

2023년도 1학기 1차
종합시험범위 안내

1. 일반사항

- 시험일시 : 2023년 4월 9일(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(2021년/2022년 강의자료 참고)
- 답안지 작성 방법 : 기재형

2. 주요 참고사항

- 1) C4I시스템의 위상, 기능, 원칙
- 2) 디지털화 문제점
- 3) 미래 지휘통제모델 구현
- 4) 정보관리 문제점
- 5) 네트워크중심 작전환경(NCOE) 지휘통제 영향
- 6) 서비스지향구조(SOA)
- 7) 인공지능 군사적 적용
- 8) 운용개념기술서(OCD)
- 9) 체계 요구사항 분석
- 10) 운용시험평가
- 11) 유지보수 형태
- 12) 아키텍처 개발
- 13) C4I시스템 설계시 고려사항
- 14) 공통작전상황도(COP) 관리
- 15) 공통작전상황도(CCOP) 가시화 향상
- 16) C4I시스템 운용환경 구축
- 17) C4I시스템 구축환경
- 18) C4I시스템 전술데이터링크 운용효과
- 19) C4I시스템 관리 유지보수
- 20) C4I시스템 데이터관리 기능

- 21) C4I시스템 네트워크관리 수행개념
- 22) C4I시스템 정보보호 대책
- 23) 기타 강의내용에 포함된 사항