

담당교수: 김혁래

## C4I시스템 총론

2020년도 1학기 2차  
종합시험범위 안내

### 1. 일반사항

- 시험일시 : 2020년 6월 14일(일)(예정) 13:00 - 16:10
- 시험시간 : 90분
- 시험방법 : 오픈북
- 시험범위 : 1강-39차시(2019년 2학기까지 강의자료 참고)
- 답안지 작성 방법 : 기재형 및 기술형

### 2. 주요 참고사항

1. C4I시스템의 형태, 특징, 고유문제
2. 미래 전장기술 발전
3. 데이터, 정보, 지식의 관계
4. 네트워크중심 작전환경(NCOE)하의 C4I시스템 구축
5. 지휘소 디지털 지휘통제수단
6. 미래 C4I시스템의 발전추세 : 서비스지향구조(SOA)
8. 전장관리정보체계 연구개발
9. 합동기술검토회의
10. C4I시스템 설계
11. C4I시스템 네트워크 구축
12. 전술네트워크 설계
13. C4I시스템의 데이터관리
14. C4I시스템 네트워크 관리
15. C4I시스템 시스템관리 기능수행
16. C4I 공조시스템
17. 사이버공통작전상황도(CCOP)
18. C4I시스템 공통작전상황도(COP) 설계
19. C4I시스템 운용환경 구축 제한사항
20. 기타 강의내용에 포함된 사항