

|           |                  |                            |
|-----------|------------------|----------------------------|
| 담당교수: 김혁래 | <b>C4I시스템 총론</b> | 2020년도 2학기 2차<br>종합시험범위 안내 |
|-----------|------------------|----------------------------|

## 1. 일반사항

- 시험일시 : 2020년 11월 22일(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. C4I시스템 관련용어
2. 미래 전장 지휘통제기술 발전추세
3. 지휘통제 결심지원체계
4. C4I시스템 정보관리
5. 네트워크중심전(NCW) 미래 예측
6. 연합정보교환체계(CENTRIXS)
6. 서비스지향구조(SOA) 개념에 의한 C4I시스템 구현
8. 전장관리정보체계 시험평가
9. C4I시스템 유지보수 방법
10. C4I시스템 설계방향
11. C4I시스템 네트워크 요구능력
12. 전술네트워크 설계
13. C4I시스템의 데이터관리 기능
14. C4I시스템 네트워크 관리업무
15. C4I시스템 시스템관리 일반원칙
16. C4I 공조시스템
17. 사이버공통작전상황도(CCOP)
18. C4I시스템 공통작전상황도(COP) 요구사항
19. C4I시스템 운용환경 구축요소
20. 기타 강의내용에 포함된 사항