

담당교수: 김혁래

## C4I시스템 총론

2021년도 1학기 1차  
종합시험범위 안내

### 1. 일반사항

- 시험일시 : 2021년 4월 11일(일)(예정) 13:00 - 16:00
- 시험시간 : 90분
- 시험방법 : 오픈북
- 시험범위 : 1강-39차시(2020년 강의자료 참고)
- 답안지 작성 방법 : 기재형 및 기술형

### 2. 주요 참고사항

1. C4I시스템 개념 및 역할
2. 지휘통제방식의 진화
3. 지휘통제모델 : OODA 모델
4. C4I시스템 정보관리
5. 네트워크중심전(NCW) 구현
6. 지휘소 디지털 지휘통제수단
7. CENTRIXS 구축시 고려사항
8. C4I시스템 발전추세
9. C4I시스템 획득 및 개발시 운용개념기술서(OCD)
10. C4I시스템 시스템 설계 고려사항
11. C4I시스템 컴퓨팅 환경
12. 전문처리서비스 등급구분
13. C4I시스템 정보보호 대책
14. C4I시스템 시스템관리 관리수준
15. C4I시스템 컴퓨팅 환경
16. C4I시스템 공조적 지휘통제기능
17. C4I시스템 운용모드 결정
18. C4I시스템 공통작전상황도(COP) 역할
19. 상호운용성 관점
20. 기타 강의내용에 포함된 사항