

담당교수: 김혁래

C4I시스템 총론

2021년도 2학기 1차
종합시험범위 안내

1. 일반사항

- 시험일시 : 2021년 10월 10일(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 기본원리
2. 미래 지휘통제요구의 영향
3. 지휘통제모델 : OODA 모델
4. C4I시스템 정보관리활동
5. 네트워크중심작전환경(NCOE) 영향
6. 지휘소 디지털 지휘통제수단
7. CENTRIXS 설계
8. 서비스지향구조(SOA) 개념 도입
9. C4I시스템 획득 및 개발(WBS, 감리)
10. C4I시스템 아키텍처
11. C4I시스템 시스템 설계시 고려사항
12. C4I시스템 컴퓨팅 환경
13. 공통작전상황도(COP) 구축
14. C4I시스템 시스템관리 관리수준
15. C4I시스템 컴퓨팅 환경
16. C4I시스템 공조적 지휘통제기능
17. C4I시스템 소프트웨어
18. 부대위치추적체계
19. 상호운용성
20. 기타 강의내용에 포함된 사항