

정보통신대학원 (2015 - 2학기) 종합시험(2차)

과목명 : C4I시스템 총론

교수명: 김혁래

응시자 성명		전공명		학번	
-----------	--	-----	--	----	--

시험시간 : 90분 시험방법 : OPEN BOOK 총문제수 : 15문제 총점 : 100점

※ **답안 작성시 주의사항**

종합시험은 아래에 제시된 사항을 문제지에 기재하되, 개인의견을 제시하게 되어 있는 문제에 대해서는 반드시 개인의견을 제시하시기 바랍니다.

개인의견이 포함된 문제에 대한 배점은 기재사항 정확성과 개인의견 타당성에 대해 평가합니다.

- 기재사항은 서술식이 아닌 개조식(個條式)으로 기재하시기 바랍니다.
- 개인의견은 기재된 사항을 현실적으로 적용 가능한지에 대해 적합과 부적합에 대해 근거를 포함하여 요약 제시하시기 바랍니다.

※ **개조식(個條式) : 글을 쓸 때에, 앞에 번호를 붙여 가며 짧게 끊어서 중요한 요점이나 단어를 나열하는 방식.**

1. 주요 참고사항

1. 지휘통제 영향
2. NCW 미래예측
3. NCW 구현원칙
4. 사용자 요구사항 식별 개요와 고려요소
5. C4I시스템 요구사항 분석시 수행과업
6. COP 설계 요소
7. 미 국방공조도구(DCTS)
8. C4I시스템의 서버종류 및 운용
9. C4I시스템 LAN구축시 고려사항
10. C4I시스템 백업개념
11. C4I시스템 데이터베이스 관리시스템의 주요 기능
12. 상호운용성 시험
13. C4I시스템 데이터베이스의 특징
14. C4I시스템의 소프트웨어 구조
15. NATO군의 다국적 상호운용성 사업(MIP)
16. 사이버공간작전의 개념 및 발전방향
17. 공통작전상황도(COP) 조작기법

18. 가변전문양식(VMF)
19. C4I시스템 개발시 한국군 상호운용성 요구수준 구분 및 적용정도
20. COP 데이터 출처 및 도시, 사용자 정의 상황도
21. 기타 강의 게시내용에 포함된 사항