

정보통신대학원 (2015 - 1학기) 종합시험(2차) 시험범위 안내

과목명 : C4I 시스템 총론

교수명: 김혁래

시험일시	2015년 6월 7일(일) 13:00	시험시간	90분	시험범위	1차시 - 38차시(전체 범위)
시험방법	open book	답안지 작성	문제지에 작성	작성요령	기재 및 기술형

- ※ **답안 작성시 주의사항 :**
- ※ 종합시험은 아래에 제시된 사항을 별도로 배부되는 문제지에 기재하되, 개인의견을 제시하게 되어 있는 문제에 대해서는 반드시 개인의견을 제시하시기 바랍니다. 개인의견이 포함된 문제에 대한 배점은 기재사항 정확성 80%, 개인의견 타당성 20%입니다.
- 기재 사항은 서술식이 아닌 개조식(個條式)으로 기재하시기 바랍니다.
 - 개인의견은 기재된 사항을 현실적으로 적용 가능한지에 대해 적합과 부적합을 5줄 이내로 근거를 포함하여 제시하시기 바랍니다.
- ※ **개조식(個條式) :** 글을 쓸 때에, 앞에 번호를 붙여 가며 짧게 끊어서 중요한 요점이나 단어를 나열하는 방식.

1. 주요 참고사항

1. 지휘통제방식의 변화
2. 미래전장의 특징
3. C4I시스템 사용자 및 용도
4. 서비스지향구조(SOA) : 정보화시대의 시스템 개발
5. C4I시스템의 지휘통제 제한사항
6. 이라크자유작전(OIF) 영향
7. 육군전투지휘체계(ABCS)의 각 체계 주요 능력 및 역할
8. C4I시스템의 서버종류 및 운용
9. NCW 기본원리 및 전쟁영역, 정보관리 목표, 속성
10. C4I시스템 성능개량 및 상용체계 도입원칙
11. C4I시스템 데이터베이스 관리시스템의 주요 기능
12. 망가능지휘능력(NECC) 발전실태
13. C4I시스템 관리과업 및 사용자 업무
14. C4I시스템의 정보보호 개념
15. C4I시스템간 교환정보형태
16. 사이버공간 구분, 구성 및 정의
17. 정보시스템 위협에 대한 대응전략

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