



## 합동참모본부



수신자 수신자 참조  
(경유)

제목 '20년 무기체계 시험평가 세미나 논문 모집 (통보)

---

### 1. 관련근거

- 가. 2020년 합참 사업계획서(전략-5-6 무기체계 시험평가 세미나)
- 나. 지상전력시험평가과-535('20.2.3) '20년 무기체계 시험평가 세미나 용역사업 발주 및 계약의뢰

2. 위 관련근거에 의거 아래와 같이 '20년 무기체계 시험평가 세미나? 발표 논문을 모집하오니 각 기관에서는 적극적인 참여와 많은 홍보바랍니다.

- 가. 무기체계 시험평가 세미나 일자/장소 : '20. 7. 16(목)/대전 컨벤션센터  
※ 합참과 대전광역시, 한국신뢰성학회가 공동으로 주최하는 ?무기체계 시험평가 세미나?는 육?해?공군 및 해병대, 방위사업청, 국방과학연구소, 국방기술품질원 등 군 관련기관 뿐만 아니라 시험평가 관련 연구기관, 대학, 산업체 등 산?학?연 이 모두 참여하는 국내 유일의 무기체계 시험평가 관련 세미나임.

나. 논문 모집 마감일시 : '20. 5. 29(금) 한 (잠정)

다. 논문 모집분야

- 1) 시험평가 정책 및 제도 : 시험평가 정책 발전방향, 시험평가 제도발전 (개선, 효율화, 정량화) 방안 등에 관한 연구
- 2) 시험평가 기술 및 방법 : 시험평가 기술 및 방법에 관한 예측, 분석 및 시험 방법에 대한 이론적 연구
- 3) 시험평가 사례 : 특정 체계 또는 구성품에 대한 시험평가 적용 과정과 결과 제시(또는 과거 시험평가 관련사항에 대한 개선방안)
- 4) 환경시험 : 환경시험 규격을 적용한 시험평가에 새롭게 적용할 분야
- 5) 신뢰성(수명)시험 : 가속수명(내구)시험, 신뢰성인증(수락)시험 등 수명 또는 신뢰성을 추정하거나 인증하기 위한 시험평가 분야
- 6) 개선된 소프트웨어 신뢰성 시험 분야
- 7) 신개념, 신기술을 적용한 드론봇 등 첨단무기체계 시험평가방안 연구분야
- 8) 그 밖의 시험평가 분야 : M&S, 시험장비 개발, 인프라 구축 사례, 21세기에 부합하는 시험평가 조직(기관)의 구성 및 발전방안 등

라. 논문 작성 분량 및 양식 : 붙임 참조

마. 발표신청 및 제출방법 : 무기체계 시험평가 세미나 인터넷 홈페이지 (ktma09@mnd.go.kr)로 보안성 검토 결과를 포함하여 발표 원문을 PDF로 변환하여 제출(5월초부터 가능)

바. 논문 심사 : 한국신뢰성학회 주관 시행

- 1) 대상 1편, 최우수논문 1편, 우수논문 3편 포상
- 2) 논문 심사를 통해 세미나 발표할 논문 선정 예정  
※ 발표 논문 외의 제출논문은 포스터 발표 실시

사. 기타사항

- 1) 시험평가 논문모집 관련 문의 : 합참 시험평가부 지상전력시험평가과  
중령 박형규(02-748-3617)
- 2) 각 기관은 논문 제출을 희망하는 인원이 적극 참여할 수 있도록 홍보하여 주시기 바랍니다.
- 3) 방위사업청, 국과연, 기품원 총괄부서 담당자는 해 기관 및 관련기관에 전파 및 홍보 바랍니다.
- 4) 육군교육사령부는 각 병과학교 전투발전부, 해군교육사령부는 전투교 전투체계 학부에 홍보하여 주시기 바랍니다.
- 5) 한국방위사업진흥회 및 한국신뢰성학회는 본 공문을 소속 회원사 및 관련기관 (방산업체 및 시험관련기관, 대학 등)으로 전파하여 주시기 바랍니다.

붙임 : 무기체계 시험평가 세미나 논문 작성양식(한국신뢰성학회 제공) 1부. 끝.

