

# 2012 국가 암호기술 공모전

한국암호포럼은 국내 암호기술 발전을 위해  
『2012 국가 암호기술 공모전』을 개최합니다.

## 공모 분야

### I 분야

- A : 암호해독
  - 주어진 암호해독 관련 문제를 해결하여 그 과정 및 결과 제출
  - \* 문제는 홈페이지에 게재(자세한 사항은 홈페이지 참조)
- B : 암호 활용 아이디어 제안
  - 암호기술을 실생활에 적용할 수 있는 아이디어 및 활용 방안
  - 예) 스마트폰 분실 후 대책, 보이스 피싱 방지, OTP/보안카드 대체 방법
  - 암호와 연계된 실생활 경험, 암호기술 홍보 등을 플래쉬나 애니메이션 등으로 제작하여 제출

### II 분야

▷ 암호이론 및 응용 관련 전 분야

## 응모 자격

### I 분야

- ▷ 전국 고등학교 또는 대학교 재학생
- ▷ 응모자는 재학증명서 또는 담임교사(지도교수) 재학 확인 서류 제출

### II 분야

- ▷ 대한민국 국적자
- ▷ 주저자 기준 대학생, 대학원생 및 일반(석사 후 7년, 박사 후 5년 이내)

## 시 상

- 대상(총 1명) : 방송통신위원장 표창장 및 상금 1,000만원, 부상 GALAXY SIII 1대
- 최우수상(분야별 1명, 총 2명) : 국가보안기술연구소장/한국인터넷진흥원장 표창장 및 상금 각 500만원, 부상 GALAXY SIII 각1대
- 우수상(분야별 2명, 총 4명) : 국가수리과학연구소장/한국암호포럼 의장 표창장 및 상금 각 100만원, 부상 GALAXY SIII 각1대
- 장려상(분야별 5명, 총 10명) : 한국암호포럼 의장 표창장 및 상금 각 50만원, 부상 GALAXY SIII 각1대
- 특별상(다수) : 한국암호포럼 의장 표창장

## 일 정

	응모기간	1차심사	2차심사	최종심사	시 상
I 분야	8. 20(월)~9. 28(금)	10. 12(금)	10. 19(금)	10. 31(금)	11. 15(목)
II 분야	8. 15(수)~9. 14(금)	10. 5(금)	10. 19(금)	10. 31(금)	11. 15(목)

## 제출 방법

### I 분야

- 암호해독은 지정된 문제를 기한 내에 풀고 답과 풀이과정을 양식에 의거 제출
- 아이디어 제안은 페이지 제한 없음
- 제출은 별도의 표지 양식을 작성하여 PDF 또는 플래시 파일 등과 함께 압축하여(파일명 : 성명.zip) 접수처 이메일로 송부(우편접수 불가)
- 응모자는 개인 혹은 팀(3인까지)별 참가가 가능하며 A 혹은 B분야, AB 분야 동시 지원 가능. 단, 같은 분야 중복 참여 불가
- 1차 심사 결과 발표 후에 본인의 응모 결과임을 검증하는 인터뷰 있음

### II 분야

- 제출된 응모작은 국내외 저널/학회에 발표되지 않은 연구결과여야 함
- 논문 내에는 소속, 이름, 감사의 말 등 저자를 짐작할 수 있는 내용 포함 불가
- 논문 페이지 제한 없음
- 논문 접수는 별도의 표지 양식을 작성하여 논문 PDF파일과 함께 압축하여 (파일명 : 주저자성명.zip) 논문 접수처 이메일 송부(우편접수 불가)
- 논문 표지 양식에 암호분야를 표기하여 제출(대칭키암호/공개키암호/암호프로토콜 등)
- 1차 심사 결과 발표 후에는 저널이나 학회에 제출할 수 있으며 발명 또는 특허 권리는 저자와 한국암호포럼에 있음

## 접수 및 문의

I 분야 cryptcontest1@gmail.com

II 분야 cryptcontest2@gmail.com

공모전 관련 홈페이지  
<http://www.kcryptoforum.or.kr>