[주 관] 한국암호포럼 | 한국정보보호학회
[주 최] 한국인터넷진흥원 | 국가보안기술연구소
[후 원] 국가정보원 | 미래창조과학부

2013 국가암호 공모전

한국암호포럼은 국내 암호기술 활성화를 위해 「2013 국가 암호 공모전」을 개최합니다.

공모분야 및 응모자격

구 분	주 제	응모자격	
Ⅰ분야	▶ Ⅰ-A. 암호해독 분야 - 난이도 별로 주어진 암호해독 관련 문제 해결 - 문제 해결과정 및 풀이과정 결과 제출	전국 고등학교 재학생 또는 대학교 재학생	재학증명서 또는 담임교사(지도교수) 재학 확인서류 제출 일반인은 확인서류 제외
	▶ Ⅰ-B. 암호 활용 아이디어 제안 및 관련 앱(App) 개발 분야 - 암호기술을 실생활에 적용할 수 있는 아이디어 및 활용 방안 예) 스마트폰 앱(App)에서의 암호기술 적용(활용) 방안 암호기술을 이용한 스마트폰 분실 후 대책, 보이스 피싱 방지 방안 금융분야 암호기술 적용 및 활용 방안 빅데이터, 클라우드 환경에 적용 가능한 암호 활용 아이디어 실생활에 암호기술 적용 아이디어 - 암호와 연계된 실생활 경험, 암호기술 홍보 방안 등을 플래쉬나 애니메이션 등으로 제작	제한 없음	
Ⅱ분야	▶ 암호 원천기술 분야 (논문) - 대칭키 암호 알고리즘, 공개키 암호 알고리즘 - 암호 프로토콜 - 취약점 분석 등 ▶ 암호 기술 응용 및 활용 분야 (논문)	주저자 기준 대학생, 대학원생 및 일반 (석사 후 7년, 박사 후 5년 이내)	

시 상

1) 총 상금 : 30,000,000원
2) 시상내역 : 총 30명 내외
국가정보원장상, 한국인터넷진흥원장상, 국가보안기술연구소장상, 암호포럼의장상 등 다수

일 정

구 분	Ⅰ분야	Ⅱ분야
응모기간	8. 19 ~ 9. 27 (금)	8. 19 ~ 9. 13 (금)
1차심사	10. 11 (금)	10. 4 (금)
2차심사	10. 18 (금)	10. 18 (금)
최종심사	11. 1 (금)	11. 1 (금)
시상	2013. 11. 14(목)	

※ 상기 일정은 사정에 따라 변경 될 수 있음.

접수 및 문의

구 분	Ⅰ분야	Ⅱ분야
문의 및 접수	cryptcontest1@gmail.com	cryptcontest2@gmail.com
접수양식	http://www.kcryptoforum.or.kr 에서 다운로드	

제출 방법 및 주의 사항

구분	제출 방법 및 주의 사항
Ⅰ분야	▶ Ⅰ-A. 암호해독 분야 - 지정된 문제를 기한 내에 풀고 해답과 풀이과정을 양식에 작성하여 제출 ※ 문제 및 양식은 암호포럼홈페이지 (http://www.kcryptoforum.or.kr)에 공지 ▶ Ⅰ-B. 암호 활용 아이디어 제안 및 관련 앱(App) 개발 분야 - 기 발표된 앱(App), 플래쉬, 애니메이션 등은 제외 - 페이지 제한 없음 - 별도의 표지 양식을 작성하여 PDF파일과 함께 압축하여 제출(우편접수 불가) [제출방법 및 참가인원] ▶ Ⅰ-A분야 및 Ⅰ-B 분야 : 접수처 e-mail(cryptcontest1@gmail.com) 로 제출 ※ 파일명 : A-이름.zip, B-이름.zip ※ 관련서류(재학증명서, 지도교사(교수) 확인서 등) 포함 ▶ Ⅰ분야 참가인원 : 개인 혹은 팀(3인까지)별 참가 가능 ※ Ⅰ-A, Ⅰ-B 분야에 중복해서 응모 가능하나, 동일분야에 응모 기회는 1회로 제한 ▶ 1차 심사 결과 발표 후, 본인의 응모 결과임을 검증하는 인터뷰 진행
Ⅱ분야	▶ 전 분야 ※ 제출된 응모작은 국내외 저널/학회에 발표되지 않은 연구결과여야 함 - 논문 내 소속, 이름, 감사의 말 등 저자를 짐작할 수 있는 내용 포함 불가 - 논문 페이지 제한 없음 - 제출된 논문은 1차 심사 결과 발표 후 타 저널이나 학회에 제출할 수 있으며, 발명 또는 특허 권리는 모두 저자에게 있음 [제출방법] ▶ Ⅱ분야 : 접수처 e-mail(cryptcontest2@gmail.com) 로 제출 ※ 별도의 표지 양식(암호분야 표기)을 작성하여 논문 PDF파일과 함께 압축하여 제출 (우편접수 불가) ※ 파일명 : 주저자이름.zip ※ 관련서류(재학증명서, 지도교사(교수) 확인서 등) 포함