

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

한국암호포럼 QR 코드



2015 국가암호 공모전

한국암호포럼은 국내 암호기술 발전을 위해 『2015 국가암호공모전』을 개최합니다.

6 공모분야 및 응모자격

구분	주 제	응모자격
Ⅰ 분야	● Ⅰ－A. 암호 문제 풀이 분야 － 암호해독 및 취약점 해결에 관한 문제 풀이 － 문제 해결과정 및 풀이과정 결과 제출	고등학생, 대학생
	● Ⅰ－B. 암호 활용 아이디어 제안 － 암호기술을 실생활에 적용할 수 있는 아이디어 및 활용 방안 예) 스마트폰 앱(App)에서의 암호기술 적용(활용) 방안 및 개발 스마트폰 도청, 피싱/파밍 방지 대책 암호기술을 활용한 소프트웨어 개발 사물인터넷 환경에 적용 가능한 암호 활용 아이디어 실생활에 암호기술 적용 아이디어 등	제한 없음
Ⅱ 분야	● Ⅱ－A. 암호 원천기술 분야 (논문) － 암호 알고리즘 － 암호 프로토콜 － 취약점 분석 등	주저자 기준 대학생, 대학원생, 박사후과정
	● Ⅱ－B. 암호 기술 응용 및 활용 분야 (논문)	

6 시상

- 1) 총 상금 : 40,000,000원
2) 시상내역 : 총 20명 내외

국가정보원장상 / 국가보안기술연구소장상 / 한국인터넷진흥원장상 /
한국암호포럼의장상 / 한국정보보호학회장상 등

6 일정

구분	기간
접수기간	2015. 06. 01 (월) ~ 08. 14 (금)
1차 서류 심사	2015. 08. 17 (월) ~ 09. 18 (금)
2차 인터뷰 심사	2015. 09. 21 (월) ~ 10. 08 (목)
최종 심사	2015. 10. 16 (금)
최종 수상자 발표	2015. 10. 30 (금)
시상식	2015. 11. 19 (목)

※ 상기 일정은 사정에 따라 변경 될 수 있음.

6 접수 및 문의

구분	Ⅰ 분야	Ⅱ 분야
접수 및 문의	cryptocontest2015.01@gmail.com	cryptocontest2015.02@gmail.com
접수양식	한국암호포럼 홈페이지(http://www.kcryptoforum.or.kr)에서 다운로드	

6 제출방법 및 주의사항

구분	제출 방법 및 주의사항
Ⅰ 분야	<ul style="list-style-type: none">● Ⅰ－A. 암호 문제 풀이 분야 － 문제 공고는 2015.06.01 (월) 예정 － 지정된 문제를 기한 내에 풀고 해답과 풀이과정을 양식에 작성하여 제출 * 문제 및 양식은 한국암호포럼 홈페이지(http://www.kcryptoforum.or.kr)에 공지● Ⅰ－B. 암호 활용 아이디어 제안 분야 － 기 발표된 앱(App), 제품, 특허 관련 내용 등은 심사에서 제외됨 (순수 신규 창작물만 인정) － 페이지 제한 없음 － 별도의 표지 양식을 작성하여 PDF파일과 함께 압축하여 전자우편으로 제출 － 제출된 아이디어와 관련된 발명 또는 특허 권리는 모두 제출자에게 있음 <div>[제출방법 및 참가인원]<ul style="list-style-type: none">● Ⅰ-A분야 및 Ⅰ-B 분야 : 접수처 e-mail(cryptocontest2015.01@gmail.com) 로 제출<ul style="list-style-type: none">* 파일명 : A-이름.zip, B-이름.zip* 응모자격 증명서류 포함● Ⅰ 분야 참가인원 : 개인 혹은 팀(3인까지)별 참가 가능<ul style="list-style-type: none">* Ⅰ-A, Ⅰ-B 분야에 중복해서 응모 가능하나, 동일분야에 응모 기회는 1회로 제한● 1차 심사 결과 발표 후, 인터뷰 진행</div>
Ⅱ 분야	<ul style="list-style-type: none">● 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 <div>[제출방법]<ul style="list-style-type: none">● Ⅱ 분야 : 접수처 e-mail(cryptocontest2015.02@gmail.com) 로 제출<ul style="list-style-type: none">* 저자 관련 정보는 별도의 표지 양식(암호분야 표기)을 작성하여 논문 PDF파일과 함께 압축하여 제출(우편접수 불가)* 파일명 : 주저자이름.zip* 응모자격 증명서류 포함1차 심사 결과 발표 후, 통과논문 저자에 대한 2차 인터뷰 진행</div>