



[ 주관 ] 한국암호포럼, 한국정보보호학회  
 [ 주최 ] 국가보안기술연구소, 한국인터넷진흥원  
 [ 후원 ] 국가정보원, 미래창조과학부

# 2016 국가암호 공모전

한국암호포럼은 국내 암호기술 발전을 위해  
『제 10회 국가암호공모전』을 개최합니다.

## 공모분야 및 응모자격

구분	주제	응모자격
I 분야	<ul style="list-style-type: none"> <li>① I - A. 암호 원천기술분야(논문) - 암호이론 및 원천기술에 대한 연구 결과</li> <li>② I - B. 암호 기술 응용 및 활용 분야(논문) - 암호기술의 활용 및 응용 기법에 관한 연구 결과</li> </ul>	주저자 기준 대학생, 대학원생, 박사후과정
	<ul style="list-style-type: none"> <li>③ II - A. 암호 문제 풀이 분야 - 포럼 홈페이지에 공지된 암호분석 문제 풀이 - 참여방법: 정답 및 풀이과정 제출 * 문항별로 가장 먼저 정답을 제출한 개인(팀)은 가산점 부여 및 별도 포상</li> </ul>	고등학생, 대학생
II 분야	<ul style="list-style-type: none"> <li>④ II - B. 암호 활용 아이디어 제안 - 암호기술을 활용한 다양한 아이디어 제안 - 참여방법: 아이디어를 설명하는 파일(문서, 슬라이드, 동영상 등 선택) 예) 국산 암호기술을 이용한 보안제품 설계 모바일, IoT 환경에서의 암호기술 적용(활용) 아이디어 개인정보 등 중요 데이터의 보안 강화 방안 실생활에 적용할 암호기술 아이디어 등</li> </ul>	제한 없음

## 시상

- 총 상금 : 40,000,000원
- 시상내역 : 총 20명 내외
  - 국가정보원장상/국가보안기술연구소장상/한국인터넷진흥원장상/  
한국암호포럼의장상/한국정보보호학회장상 등

## 일정

구분	기간
접수기간	2016. 06. 01 (수) ~ 08. 12 (금)
1차 서류 심사	2016. 08. 16 (화) ~ 09. 19 (월)
2차 인터뷰 심사	2016. 09. 20 (화) ~ 10. 10 (월)
최종 심사	2016. 10. 14 (금)
최종 수상자 발표	2016. 10. 21 (금)
시상식	2016. 11. 23 (수)

※ 상기 일정은 사정에 따라 변경 될 수 있음

## 접수 및 문의

구분	I 분야	II 분야
접수 및 문의	cryptocontest2016.01@gmail.com	cryptocontest2016.02@gmail.com
접수양식	한국암호포럼 홈페이지( <a href="http://www.kcryptoforum.or.kr">http://www.kcryptoforum.or.kr</a> )에서 다운로드	

## 국가암호공모전 10회 맞이 이벤트

국가암호공모전이 올해로 10회를 맞이하였습니다.  
 이를 기념하여 아래 분들께 소정의 기념품을 드립니다.  
 - 분야별(I분야, II분야) 10번째, 50번째, 100번째, 200번째, 300번째 접수자  
 - 10명 무작위 추첨  
 선정자는 한국암호포럼 홈페이지를 통해 공지할 예정입니다(8월 중).

## 제출방법 및 주의사항

구분	제출 방법 및 주의사항
I 분야	<ul style="list-style-type: none"> <li>① 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 - 제출된 논문은 1차 심사 결과 발표 후 타 저널이나 학회에 제출할 수 있으며, 발명 또는 특허 권리는 모두 저자에게 있음</li> </ul>
	<p>[제출방법]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• I 분야 : 접수처 e-mail(<a href="mailto:cryptocontest2016.01@gmail.com">cryptocontest2016.01@gmail.com</a>) 로 제출 * 저자 관련 정보는 별도의 표지 양식(암호분야 표기)을 작성하여 논문 PDF파일과 함께 압축하여 제출 (우편접수 불가) * 파일명 : 주저자이름.zip * 응모자격 증명서류 포함</li> <li>• 1차 심사 결과 발표 후, 통과논문 저자에 대한 2차 인터뷰 진행</li> </ul>
II 분야	<ul style="list-style-type: none"> <li>② II - A. 암호 문제 풀이 분야 - 문제 공고는 2016.06.01(수) 예정 - 제출방법: 문항별 최초 정답자 응모를 위한 답안 우선 제출 가능, 추후 풀이한 전체 문제에 답안을 하나의 파일로 제출 * 문제 및 양식은 한국암호포럼홈페이지(<a href="http://www.kcryptoforum.or.kr">http://www.kcryptoforum.or.kr</a>)에 공지</li> <li>③ II - B. 암호 활용 아이디어 제안 분야 - 기 발표된 앱(App), 제품, 특허 관련 내용 등은 심사에서 제외됨 (순수 신규 창작물만 인정) - 별도의 표지 양식을 작성하여 PDF파일과 함께 압축하여 전자우편으로 제출 - 제출된 아이디어와 관련된 발명 또는 특허 권리는 모두 제출자에게 있음</li> </ul>
	<p>[제출방법 및 참가인원]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• II-A 분야 및 II-B 분야 : 접수처 e-mail(<a href="mailto:cryptocontest2016.02@gmail.com">cryptocontest2016.02@gmail.com</a>) 로 제출 * 파일명 : A-이름.zip, B-이름.zip * 응모자격 증명서류 포함</li> <li>• II 분야 참가인원 : 개인 혹은 팀(3인까지)별 참가 가능 * II-A, II-B 분야에 중복해서 응모 가능하나, 동일분야에 응모 기회는 1회로 제한함 * 단, 먼저 푼 문제를 우선 제출하고 추후 전체 답안을 제출할 수 있음</li> <li>• 1차 심사 결과 발표 후, 인터뷰 진행</li> </ul>