

 금융위원회	보 도 자 료			 금융감독원
	보도	2019.6.18.(화) 조간	배포	

책 임 자	금융위 전자금융과장 주 흥 민(02-2100-2970)	담 당 자	김 영 진 사무관 (02-2100-2973)
	금감원 IT·핀테크전략국장 전 길 수(02-3145-7420)		정 기 영 부국장 (02-3145-7415)
	금융보안원 보안전략본부장 김 영 전(02-3495-9004)		박 진 석 부장 (02-3495-9700)

제 목 : 「2019 디지털 금융혁신과 금융보안 공모전」 개최

- 디지털 금융혁신과 금융보안을 위한 창의적인 논문과 금융 빅데이터 분야의 혁신적인 아이디어를 찾습니다.

◆ 금융보안원(원장 김영기)은 금융위원회, 금융감독원 등의 후원으로
「2019 디지털 금융혁신과 금융보안 공모전」을 개최

- * (주최) 금융보안원, 금융정보보호협의회, 금융보안포럼
- * (후원) 금융위원회, 금융감독원, 한국정보보호학회, 금융빅데이터협의회

◆ 공모 분야는 「디지털 금융혁신과 금융보안」 논문 분야, 「금융 빅데이터」 아이디어 분야로 나뉘며, 응모 자격은 관련 분야 종사자, 대학(원)생 등 관심 있는 국민 누구나 응모 가능

◆ 8.30일(금)까지 응모작 접수를 받으며 올해 11월 개최 예정인 「금융정보보호컨퍼런스(FISCON) 2019」에서 시상할 계획

- 수상작(논문 5편, 아이디어 6편)에는 상장과 함께 총 2,350만원 규모의 상금이 주어짐
- 특히, 수상자에 대한 특전으로 금융위원장상('19년 신설)을 비롯해 금융감독원장상, 금융보안원장상 등을 수여

※ 신청서류 등 관련 세부사항은 금융보안원 홈페이지(<http://www.fsec.or.kr>)에서 확인 가능

1 추진 배경

- 지난 '17년부터 금융보안원은 국민들의 디지털 금융혁신과 금융보안에 대한 관심을 고취시키기 위해 매년 공모전을 개최
 - 금융보안 정책·기술, 금융 빅데이터 활용·보호 등에 있어 다양하고 깊이 있는 연구 및 참신한 아이디어 발굴 등의 성과를 거두고 있음

(사례1) 효율적 보안관제를 위한 빅데이터 시각화 분석 기반 정보보호 통합플랫폼 구축 방안('18년 최우수상)

(사례2) 금융규제 혁신을 위한 레그테크(RegTech) 역할과 국내 레그테크 도입 방향을 제시('18년 우수상)

(사례3) 비식별화된 공공 헬스 데이터, 민간 금융데이터를 연계해 질병예측 모형 및 상품 추천 알고리즘을 개발, 보험시장의 사회경제적 비용을 해소('17년 우수상)

- 최근에는 디지털 금융 전환의 성공적 안착을 위해 빅데이터·AI 등 신기술 지식을 갖춘 전문인재 확보가 보다 중요해지고 있음
 - * 특히, 사이버 위협 진화에 따라 금융산업에 대한 본질적 이해와 IT관련 역량을 함께 보유한 금융보안 인재 양성의 필요성도 증가
 - 이에 금번 공모전은 수상자에 대한 특전으로 금융위원장상을 신설·수여함으로써 4차산업혁명 미래 인재들의 관심을 한층 제고
 - 또한, 금융보안 제도·정책 관련 양질의 논문과 금융 빅데이터 아이디어 확보로 금융 빅데이터 활성화, 자율보안 강화를 지원

2 공모전 개요

- **(주최 및 후원)** (주최) 금융보안원, 금융정보보호협의회, 금융보안포럼 (후원) 금융위원회, 금융감독원, 한국정보보호학회, 금융 빅데이터 협의회
- **(공모주제)** ①논문(주제 : 디지털 금융혁신과 금융보안) 및 ②아이디어 (주제 : 금융 빅데이터 아이디어) 분야로 구분하여 공모전을 실시
 - ① 논문 : 디지털 금융혁신과 금융보안을 위한 新기술·혁신서비스 연구, 디지털 금융 정책·제도 개선, 금융소비자보호 강화 방안 등
 - ② 금융 빅데이터 아이디어 분야 : 빅데이터를 활용한 新금융상품·서비스, 국민생활 개선 방안 및 금융정보보호 강화 방안 등

- (응모자격) ‘디지털 금융혁신과 금융보안’에 관심 있는 전국민
 - 대학(원)생, 관련분야 종사자 및 일반인(국내 거주 외국인 포함) 등
 - 단독 또는 공동(논문 5인, 아이디어 3인 이내)으로 응모 가능
 - (추진일정) 응모작 접수('19.6.~8.30.), 수상작 발표('19.10. 예정)
 - 외부 전문가 등으로 구성된 심사위원회에서 응모작 심사 진행
 - 선정된 수상작에 대한 시상식은 「금융정보보호컨퍼런스(FISCON) 2019」에서 개최('19.11.7.(목) 예정)
- ※ 공모전 진행 상황에 따라 일정은 변경될 수 있음

3 시상 계획

- (시상) 논문 5편, 아이디어 6편 등 총 11편의 수상작 선정 및 시상
 - 총 상금 규모 : 2,350만원(논문 1,700만원, 아이디어 650만원)

〈「2019 디지털 금융혁신과 금융보안 공모전」 시상 계획〉

분야	시상등급	시상편수	상금
논문 (5명)	대상	1명	700만원
	최우수상	1명	500만원
	우수상	1명	300만원
	장려상	2명	각 100만원
아이디어 (6명)	최우수상	1명	300만원
	우수상	2명	각 100만원
	장려상	3명	각 50만원

※ 심사결과에 따라 해당 수상작이 없을 경우 시상내역은 변경될 수 있음

- (수상특전) 수상자들에게는 각 시상 등급에 따라 금융위원장상, 금융감독원장상, 금융보안원장상 등 기관장 상을 특전으로 수여

〈수상자별 특전〉

분야	시상등급	상장
논문 (5명)	대상	금융위원회 위원장상
	최우수상	금융감독원 원장상
	우수상	금융보안원 원장상
	장려상	금융보안포럼 회장상
아이디어 (6명)	최우수상	금융정보보호협의회 위원장상
	우수상	금융보안원 원장상
	장려상	금융보안포럼 회장상

4 공모전 참여 방법

□ 8.30일(금) 18시까지 논문 및 아이디어를 다음의 방법으로 제출

- ① 금융보안원 홈페이지(www.fsec.or.kr) 접속
- ② 공모전 팝업창(또는 알림마당 ⇒ 공지사항) 클릭 ⇒ 신청양식 받기
- ③ 신청양식 작성 및 참가 분야별 담당자 앞 이메일 접수

<응모작 제출처 및 문의처>

- (논문분야) research@fsec.or.kr / 02-3495-9712
- (아이디어) de-id@fsec.or.kr / 02-3495-9673

5 기대 효과

□ 금번 공모전은 디지털 금융 혁신과 금융보안의 균형 있는 발전 방향(Balanced Innovation Strategy)을 모색하는 계기가 될 것으로 기대

○ 대학생·예비창업자 등의 혁신적·창의적 아이디어가 핀테크 기업의 안전한 新기술사업 추진, 금융 빅데이터 활용에 보탬이 될 전망

* 빅데이터, AI 등의 신기술과 금융이 통합되는 디지털 금융혁신 서비스 발굴, 금융정보보호에 필요한 창의적이고 실용적인 우수한 작품들이 발굴·활용

○ 혁신적 금융서비스 발굴과 함께 금융보안이 뒷받침되는 지속적 금융혁신에 대한 쏠 국민의 공감대 확산에도 기여할 것으로 예상

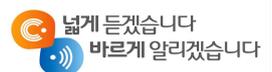
(참고1) 「2019 디지털 금융혁신과 금융보안 공모전」 공고

(참고2) 「2019 디지털 금융혁신과 금융보안 공모전」 포스터



본 자료를 인용 보도할 경우
출처를 표기해 주십시오.
<http://www.fsc.go.kr>

금융위원회 대 변 인
prfsc@korea.kr



“혁신금융, 더 많은 기회 함께하는 성장”