

2020년도 디지털포렌식연구회 위탁 연구과제 공모

한국정보보호학회 산하 디지털포렌식연구회는 디지털포렌식 이론 및 분석 기술의 관심 제고 및 인력 양성을 위하여 2020년도 위탁 연구 과제를 공개 모집하오니 전문가 여러분의 많은 참여를 바랍니다.

1. 공모분야 : 자유주제 및 지정주제

○ 4000만원 내외

- 자유주제(적극 권장)

디지털 분석 일반 또는 포렌식과 관련된 주제를 자유롭게 정하여 공모에 참여가 가능합니다.

- 지정주제

과제명	산출물
AI를 활용한 디지털 분석기법	○ 분석 보고서(필수) ○ 분석결과 검증용 S/W(필요시)
Mac 시스템 포렌식	○ 분석 보고서(필수) ○ 분석결과 검증용 S/W(필요시)
IoT 기기 분석 (스마트 홈 기기, 드론, AI 스피커 등)	○ 분석 보고서(필수) ○ 분석결과 검증용 S/W(필요시)
디지털 프로파일링 기법	○ 분석 보고서(필수) ○ 분석결과 검증용 S/W(필요시)
SSD 포렌식	○ 분석 보고서(필수) ○ 분석결과 검증용 S/W(필요시)
스마트폰 포렌식 (백업 파일 분석, 어플리케이션 분석)	○ 분석 보고서(필수) ○ 분석결과 검증용 S/W(필요시)
Infotainment 포렌식 분석	○ 분석 보고서(필수) ○ 분석결과 검증용 S/W(필요시)
BAD USB 탐지 및 분석	○ 분석 보고서(필수) ○ 분석결과 검증용 S/W(필요시)

※ 과제 선정 후, 연구범위 및 산출물은 일부 조정될 수 있음

○ 2000만원 미만

- 자유주제(적극 권장)

디지털 분석 일반, 포렌식, 법제와 관련된 주제를 자유롭게 정하여 공모에 참여가 가능합니다.

- 지정주제

과제명	산출물
멀티미디어 파일 분석 복원	○ 분석 보고서 (필수) ○ 분석결과 검증용 S/W (필요시)
영상 분석 체계의 적법성 검토 (법제)	○ 분석 보고서 (필수)
역외 온라인 서버 데이터 수색 및 압수에 관한 연구 (포렌식 절차)	○ 분석 보고서 (필수)

※ 과제 선정 후, 연구범위 및 산출물은 일부 조정될 수 있음

2. 신청자격

- 1인 1과제만 응모 가능
- 산·학·연 및 개인 구분없이 참여 가능
- 해당 분야에 전문 연구개발능력을 보유한 자
- 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률에 위배되지 않는 자
- 선정된 과제의 책임자와 참여원은 디지털포렌식연구회에 가입하여야 함
- 공모일 현재 “국가연구개발사업의 관리 등에 관한 규정”(대통령령 제28799호, 2019.4.17.) 제27조(참여제한 기간 및 사업비 환수 기준)에 의해 국가연구개발사업 참여를 제한하는 기관 및 연구책임자는 제외

3. 위탁연구기간 및 추정예산

- 위탁연구기간 : 2020년 3월 ~ 2020년 10월 (수행기간 8개월)
 - 예산 : 과제당 40,000,000원 내외 또는 20,000,000원 미만
- ※ 과제 선정 후 예산 재편성, 상기 일정은 디지털포렌식연구회의 사정에 의하여 변경될 수 있음

4. 제안서 접수

- 제출 서류(한국정보보호학회(www.kiisc.or.kr) 공지사항 참조)
 - 위탁연구개발제안서 2부 (제본 금지) 및 제안서 파일 CD
- ※ 제출서류는 일체 반환하지 않음
- 제출방법 : 우편제출 (우편제출은 마감일 도착분에 한함)

- 제출기한 : 2019. 12. 31(화요일) 18:00 까지
- 접수처 : 우) 02841 서울특별시 성북구 안암로 145 고려대학교 서울캠퍼스
로봇융합관 405호 디지털포렌식연구회 간사 앞 (등기우편으로 발송요망)

5. 선정방법 및 결과통보

- 디지털포렌식연구회 운영위원회의 심의에 의하며, 기준점수를 통과한 적격자 중 최고 점수를 획득한 응모기관(위탁연구책임자) 선정
- 선정평가 시 고려사항
 - 연구주제의 적절성 (연구목표, 일정계획, 연구내용, 연구범위 등)
 - 연구수행능력 (연구책임자, 참여연구원, 연구시설 및 장비 등)
 - 연구목표의 달성 가능성 및 연구 방법의 창의성
 - 연구추진전략의 적정성
 - 예상 연구결과의 질적 수준
 - 연구비 편성의 적정성
 - 기타 : 분야 별 별도 선정 기준
- 평가결과 통보 : 선정된 응모자 또는 기관에 한하여 개별 통보

6. 기타사항

- 재위탁은 허용하지 않음
- 연구책임자는 해당과제에 실질적으로 참여하여 수령 및 관리하는 자이어야 함

2019. 11.

한국정보보호학회 산하 디지털포렌식연구회 회장 이상진