

2021년도 디지털포렌식연구회 위탁 연구과제 공모

한국정보보호학회 산하 디지털포렌식연구회는 디지털포렌식 이론 및 분석 기술의 관심 제고 및 인력 양성을 위하여 2021년도 위탁 연구 과제를 공개 모집하오니 전문가 여러분의 많은 참여를 바랍니다.

1. 공모분야: 자유주제 및 지정주제

□ 기술 (4500만원 내외)

- 자유주제 (적극 권장)

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

- 지정주제

과제명	산출물
AI 활용 포렌식	• 분석 보고서 (필수) • 분석결과 검증용 S/W (필요시)
안티포렌식 분석기법	• 분석 보고서 (필수) • 분석결과 검증용 S/W (필요시)
Mobility 포렌식 (드론, 인포테인먼트 등)	• 분석 보고서 (필수) • 분석결과 검증용 S/W (필요시)
생체 인식기술 포렌식	• 분석 보고서 (필수) • 분석결과 검증용 S/W (필요시)
IoT 기기 포렌식 (드론, 차량용 인포테인먼트)	• 분석 보고서 (필수) • 분석결과 검증용 S/W (필요시)
모바일 포렌식 (칩셋 및 OS별 이미지 추출 및 분석 등)	• 분석 보고서 (필수) • 분석결과 검증용 S/W (필요시)
임베디드 기기분석 (Smart watch, IVA 기기 등)	• 분석 보고서 (필수) • 분석결과 검증용 S/W (필요시)
최신 포렌식 기술 동향	• 분석 보고서 (필수) • 분석결과 검증용 S/W (필요시)

* 과제 선정 후, 연구범위 및 산출물은 일부 조정될 수 있음

□ 법제도 (3000만원 내외)

- 자유주제 (적극 권장)

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

- 지정주제

과제명	산출물
생체인식 정보 활용 범죄정보 수집방안 및 적법성 연구	● 분석 보고서 (필수)
CCTV에서 용의자 얼굴 식별의 위법 여부	● 분석 보고서 (필수)
SNS 등 메시지 수집에 대한 허용범위	● 분석 보고서 (필수)
분석관의 입수참관에 대한 중립성 여부	● 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: 2021년 3월 ~ 2021년 11월 (수행기간 9개월)

□ 예산: 과제당 4500만원 내외 또는 3000만원 내외

* 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

* 제출 서류는 일체 반환하지 않음

□ 제출 방법: 우편제출 (우편 제출은 마감일 도착분에 한함)

□ 제출 기한: 2021. 2. 1 (월요일) 18:00까지

□ 접수처: 우) 02841 서울특별시 성북구 안암로 145 고려대학교 서울캠퍼스 로봇융합관 405호 디지털포렌식연구회 간사 앞 (등기우편으로 발송요망)

5. 선정방법 및 결과 통보

□ 디지털포렌식연구회 운영위원회의 심의에 의하여, 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: 분야별 별도 선정 기준

□ 평가결과 통보: 선정된 응모자 또는 기관에 한하여 개별 통보

6. 기타사항

□ 재위탁은 허용하지 않음

□ 연구책임자는 해당 과제에 실질적으로 참여하여 수령 및 관리하는 자이어야 함

2021. 1.

한국정보보호학회 산하 디지털포렌식연구회 회장 이상진