이 보도자료는 배포 즉시 보도하여 주시고, 공개되는 범죄사실은 재판에 의하여 확정된 사실이 아님을 유의하여 주시기 바랍니다.

검찰
PROSECUTION SERVICE

대 검 찰 청

대변인실

전화 02-3480-2100 / 팩스 02-3480-2704

보 도 자 료

2022. 7. 29.(금)

자료문의 : 과학수사부
전화번호 : 02-3480-2460
주책임자 : 법과학분석과장

제 목	2022년 상반기 과학수사 우수 감정관 선정

▣ 대검찰청은, 다양한 과학수사 기법을 활용하여 실체진실 발견에 기여한 2022년 상반기 **과학수사 우수 감정관(분석관) 5명을** 선정하였음

▣ 주요 내용은,

① 성폭력범죄의처벌등에관한특례법(카메라등이용촬영) 수사 중 감정 의뢰된 USB형 카메라에서, **삭제된 동영상 파일을 복원하고**, 자체 개발한 신기술(특허 등록)을 활용하여 **동영상 파일의 촬영 날짜를 특정**함으로써, **수사기간 중에도 추가범행을 한 사실**을 밝힌 사례

② 교도소 내 재소자 사망 사건에서, 젓가락으로 갈아 만든 흉기, 수용거실 혈흔 등 228개의 감정물에서 726점의 샘플을 채취하고 **정밀 DNA감정**을 신속하게 진행하여 **사망 사건의 실체를 밝힌 사례**

③ 퇴사 이후 직전 회사의 그룹웨어 서버에 무단으로 접속한 사건 수사 중, 방대한 자료 등으로 인해 범행방법이나 행위자 특정 등이 어려운 상황에서, 약 **140GB의 대용량 서버를 디지털포렌식**하여 피의자가 타인의 ID를 도용하여 피해자 측 회사 서버에 274회 접속한 후 파일을 다운로드 받은 사실 등을 객관적으로 확인한 사례

④ 21대 총선 당시 특정후보가 매크로를 사용했다는 언론보도 관련하여 제보자 하드디스크에서 사용된 **매크로 프로그램 특정 및 소스코드 분석**을 통해 언론제보 일부 내용이 허위임을 규명하고, 수사검사실에서 허위제보 대가로 금품수수를 받은 사실을 입증하여 공직선거법위반으로 **2명을 직구속**한 사례 등

⑤ 경찰에서 피의자 심리생리검사 결과 거짓반응이 나오자 피해자 아동에 대한 조사 없이 송치된 **아동학대 사건**에서, 피해자의 발달적·환경적 특성 등을 고려한 **진술분석(면담)**을 통해 진술의 신빙성을 확보하여 피의자를 아동복지법위반(아동학대)로 **직구속**하고 추가범행 **인지**한 사례

※ 기타 상세한 선정사유는 '붙임' 참조

▣ 검찰은 **첨단 과학수사기법을 지속적으로 연구·개발**하고, 이를 **수사 및 공판에 적극 활용**함으로써 국민의 기본권을 지키는 검찰이 되도록 노력하겠음 ▨

[붙임 : 선정사유]

① 성폭력범죄의처벌등에관한특례법(카메라등이용촬영) 수사 중 감정의뢰된 USB형 카메라에서, **삭제된 동영상 파일을 복원하고**, 자체 개발한 신기술(특허 등록)을 활용하여 **동영상 파일의 촬영 날짜를 특정**함으로써, **수사기간 중에도 추가범행을 한 사실**을 밝힌 사례

[대검찰청 검찰수사관 소병민]

○ 성폭력범죄의처벌등에관한특례법(카메라등이용촬영) 사건에서,

- 삭제된 동영상을 복원하였을 뿐 아니라, 삭제될 때 초기화된 저장 위치를 추정하는 방법으로 **삭제파일의 메타데이터[1]를 복원하는 기술을 개발**하여 피의자가 수사 중인 기간에도 **추가 범행**을 한 자료를 확보하고 수사검사가 추가범죄 사실을 인지·기소하게 하는데 크게 기여하였으며, 개발한 기술을 직무발명을 통한 국유 **특허로 등록함**

② 교도소 내 재소자 사망 사건에서, 젓가락으로 갈아 만든 흉기, 수용거실 혈흔 등 228개의 감정물에서 726점의 샘플을 채취하고 정밀 DNA감정을 신속하게 진행하여 사망 사건의 실체를 밝힌 사례

[대검찰청 보건연구사 엄태희]

○ 공주교도소 재소자 사망 사건에서,

- 압수수색 현장에 함께 참여하여 젓가락으로 갈아 만든 흉기, 종이를 말고 테이프로 감아 만든 몽둥이 등 압수품 및 수용거실 혈흔 등 228개의 감정물에서 726점의 샘플을 채취하고 **정밀 DNA감정**을 신속하게 진행한 후 감정결과 회신하여,

- 경찰에서 상해치사로 의율하여 송치되었으나 위 감정결과 등을 활용하여 검찰에서 수사한 결과, 피의자는 자신이 피해자를 '21. 10. 중순경부터 주먹, 몽둥이 등으로 지속적으로 폭행하여 식사를 하지 못할 정도로 건강이 악화된 것을 알면서도 피해자를 폭행한 것을 확인하여, 사망사건의 실체를 파악하고 살인죄로 의율 변경하여 기소하는데 중요한 기여를 함

③ 퇴사 이후 직전 회사의 그룹웨어 서버에 무단으로 접속한 사건 수사 중, 방대한 자료 등으로 인해 범행방법이나 행위자 특정 등이 어려운 상황에서, 약 140GB의 대용량 서버를 디지털포렌식하여 피의자가 타인의 ID를 도용하여 피해자 측 회사 서버에 274회 접속한 후 파일을 다운로드 받은 사실 등을 객관적으로 확인한 사례

[서울북부지검 검찰수사관 박춘호]

○ 퇴사 이후 필요한 자료를 찾기 위하여 타인의 ID를 도용하여 피해자 측 회사 서버에 접속한 사건에서,

- 피해자 측 자료가 저장된 서버의 용량과 이용자가 다수인 등으로 인해 행위자·범행방법 특정 및 다운로드 자료 확정 등에 난항을 겪던 중,

- 피해자 측 회사 서버를 4일간에 걸쳐 **디지털포렌식**하여 피의자가 ID를 도용하여 피해자 측 회사 서버에 274회 접속하여 파일을 다운로드 받은 사실을 객관적으로 확인하여 제공함으로써, 정보통신망이용촉진및정보보호등에관한법률위반 등으로 기소할 수 있도록 기여한 사례

④ 21대 총선 당시 특정후보가 매크로를 사용했다는 언론보도 관련하여 제보자 하드디스크에서 사용된 매크로 프로그램 특정 및 소스코드 분석을 통해 언론제보 일부 내용이 허위임을 규명하고, 수사검사실에서 허위제보 대가로 금품수수를 받은 사실을 입증하여 공직선거법위반으로 2명을 직구속한 사례 등

[대검찰청 검찰수사관 최재동]

○ 21대 총선 당시 홍보대행업체대표의 제보에 의한 '매크로를 이용하여 특정 후보에 대한 기사 등에 대한 검색 순위를 상승시켰다'는 언론보도와 관련하여, 검찰이 위 홍보대행업체 대표를 컴퓨터등장애업무방해 피의자로 인지하여 수사 중인 사건에서,

- 피의자 하드디스크에서 사용된 **매크로 프로그램을 특정**하고 **소스코드 분석**을 통해 언론제보 일부 내용이 허위임을 규명하여 위 사건은 **혐의없음 처리**하고,

- 이를 토대로 위 홍보대행업체 대표가 허위 제보한 대가로 금품수수를 받은 사실까지 밝혀 위 대표 및 금품을 제공한 자 2명을 **공직선거법위반으로 직구속**하는데 기여한 사례

○ 회사자금 246억 원을 횡령하여 가상화폐 거래를 한 사건에서,

- 피의자가 거래한 가상화폐 거래내역을 재검증하여 경찰에서 발견하지 못한 **개인 전자지갑을 특정**하여 피의자가 고의로 은닉한 5억 원 상당의 가상화폐 개인지갑을 임의제출 받아 검찰 개인지갑으로 압수하고 **범죄수익을 환수한 사례**

⑤ 경찰에서 피의자 심리생리검사 결과 거짓반응이 나오자 피해자 아동에 대한 조사 없이 송치된 아동학대 사건에서, 피해자의 발달적·환경적 특성 등을 고려한 진술분석(면담)을 통해 진술의 신빙성을 확보하여 피의자를 아동복지법위반(아동학대)로 직구속하고 추가범행 인지한 사례

[대검찰청 진술분석관 박슬기]

○ 동거녀의 어린 딸들을 구타하고 베란다로 내쫓아 식사와 잠자리를 제공하지 않는 등 의붓딸을 지속적으로 학대한 아동학대사건에서,

- 학대를 의심한 학교 측에서 112신고한 사건을 경찰은 피의자와 피해아동의 친모가 아동학대 범행을 부인함에도 피의자가 심리생리검사 결과 거짓반응이 나오자 피해자 아동에 대한 조사 없이 송치하여 피해 내용을 명확히 파악하기 곤란하였는데,

- 진술분석관이 피해자 주거지 관할 검찰청으로 찾아가 피해자를 직접 면담한 후 피해자의 발달적 특성, 환경적 특성 등을 고려한 **진술분석(면담)**을 실시하여 피해아동의 진술에 신빙성이 있다는 것을 확인하여, 피의자를 직구속하고, 피의자가 피해아동 앞에서 칼로 피의자의 팔을 수회 긋는 등 추가 학대사실을 확인하여 추가범행을 인지하는데 큰 기여를 함

1) 메타데이터 : 파일 이름, 크기, 생성시간 등 파일에 대한 정보