

Session	Session Time	장소	주제	좌장	Session Code	발표시간	제목	발표자	소속
Session 1	14:00-15:30	그랜드볼룸 A	Forensic Chemistry : Identification	조승연 (연세대학교)	S01-1	14:00-14:22	물안정동위원소의 법과학적응용	이정훈	이화여자대학교 과학교육과 지구과학전공
					S01-2	14:22-14:44	이온이동도 질량분석법(IMS-MS)를 이용한 법과학적 응용	정지은	대전국립과학수사연구소 법독성화학과
					S01-3	14:44-15:06	핵테러 및 핵물질 불법거래 대응을 위한 국가 핵감식 지원체계 연구	윤종호	한국원자력통제기술원(KINAC) 정책연구소센터 기술개발실
					S01-4	15:06-15:28	유해가스 또는 유해화학물질 관련 현장분석 및 감정 사례	김시원	부산과학수사연구소 법독성화학과 분석화학실
Session 2	14:00-15:30	그랜드볼룸 B	Toxicology : Poisoning & Addiction	양미희 (숙명여자대학교)	S02-1	14:00-14:22	A case report on the analysis of poisonous alkaloids in Delphinium plant by liquid chromatography-quadupole time-of-flight mass spectrometry	설일웅	국립과학수사연구원 법독성학과
					S02-2	14:22-14:44	Methemoglobinemia induced by dapson misuse : 6 clinical cases	심주현	국립과학수사연구원 법독성학과
					S02-3	14:44-15:06	마약류 관련 법령 및 신종마약류 규제를 위한 과학적 평가법 소개	차혜진	식품의약품안전평가원 약리연구과
					S02-4	15:06-15:28	Confirmation of butanes and propane exposure from biological fluids	김지현	서울과학수사연구소 법독성화학과
Session 3	14:00-15:30	IBK 홀	Digital Forensics and Questioned Documents	강구민 (성균관대학교)	S03-1	14:00-14:22	블랙박스 영상의 구간 별 평균 속도 측정 프로세스를 위한 통합 인터페이스	오지원	고려대학교 컴퓨터학과
					S03-2	14:22-14:44	Visual Analysis of Fragmented Video Data	표영빈	국립과학수사연구원 디지털분석과
					S03-3	14:44-15:06	세월호에서 수습된 종이기록물의 응급 복원처리	조은혜	국가기록원 기록보존복원센터
					S03-4	15:06-15:28	3D 프린팅 기술을 악용한 위변조 범죄 대응	김홍석	국립과학수사연구원 디지털분석과
Session 4	14:00-15:30	김순전홀	현장의 법과학	최든목 (가천대학교)	S04-1	14:00-14:18	Latent FingerTechnology about Impossible Objects, Contaminated Objects, and Objects Exposed to Heat to Respond PBI(Post Blast Investigation) (Review on PBI Fingerprints Developing Technique and Global Technology named 'LFT' about That)	박춘수	서울지방경찰청 수사부 과학수사과 광역과수1팀
					S04-2	14:18-14:36	다양한 국내 환경 조건에서 사후경과시간 추정을 위한 확장된 현장 대기온도 예측 모형 연구	정수진	고려대학원 통계학과
					S04-3	14:36-14:54	마약성 진통제 오남용으로 인한 사망	이서정	경기북부지방경찰청 형사과 과학수사계
					S04-4	14:54-15:12	한국의 프로파일링 : 프로파일링의 현 주소	이주현	서울지방경찰청 과학수사과
					S04-5	15:12-15:30	화재현장감식을 통한 범인 검거사례 : 경기도 안성 살인방화 사건	서문수철	경기남부지방경찰청 형사과 과학수사계
Session 5	15:40-17:10	그랜드볼룸 A	법유전학: Beyond STR(III)	이주형 (국방부조사본부)	S05-1	15:40-16:02	DNA methylation of the <i>ELOVL2</i> , <i>FHL2</i> , <i>KLF14</i> , <i>C1orf132</i> , and <i>TRIM59</i> genes in blood, saliva, and buccal swab samples	이환영	연세대학교 의과대학 법의학과
					S05-2	16:02-16:24	CpGPNP: an integrated analysis tool for CpG island search and primer design	박현철	국립과학수사연구원 법유전자과
					S05-3	16:24-16:46	해양착생생물 이용한 변사자 익사시간 추정 연구	이한성	해양경찰청 연구센터 과학수사연구팀
					S05-4	16:46-17:08	Development on species identification of animal glue solutions by species-specific polymerase chain reaction	신희진	국립과학수사연구원 법유전자과
Session 6	15:40-17:10	그랜드볼룸 B	흔적 및 안전사고	최병학 (강릉원주대학교)	S06-1	15:40-15:58	친환경 자동차의 동향 및 화재사례 연구	송재용	국립과학수사연구원 부산과학수사연구소 이공학과
					S06-2	15:58-16:16	부탄가스 CRV접합용기의 화염 노출에 의한 파열 메카니즘 실험적 연구	이장우	한국가스안전공사 재난관리처
					S06-3	16:16-16:34	리튬이온 배터리의 발화 양상에 대한 연구	이동규	국립과학수사연구원 법안전과
					S06-4	16:34-16:52	리튬이온 배터리 과충전 폭발 사례 및 사전 연구	우승우	서울과학수사연구소 이공학과
					S06-5	16:52-17:10	3D 스캐너 및 3차원 모델링 기법을 응용한 대형 안전사고 감정 사례 2	최광수	국립과학수사연구원 법안전과
Session 8	15:40-17:10	김순전홀	자율주행차와 인간공학	박종찬 (국립과학수사연구원)	S08-1	15:40-16:25	자율주행을 준비하는 HMI (Human-Machine Interaction)	양지현	국민대학교 자동차공학과
					S08-2	16:25-17:10	가상 환경에서의 자율주행 차량의 개발	남창훈	IPG Automotive Korea Ltd