

TIME	PROGRAM	
09:00 - 09:40 (40')	등록	
09:40 - 10:00 (20')	개막식	
10:00 - 10:30 (30')	기조강연 1	최근 판례에 비추어 본 DNA 과학 수사의 과제 - 행정위 과정 (대검찰청 과학수사2과)
10:30 - 11:00 (30')	기조강연 2	Analytical Chemistry and Forensic Sciences. - for abused or misused drugs- - 정기정 교수 (연세대학교 화학 및 의화학)
11:00 - 11:30 (30')	기조강연 3	디지털 포렌식 구축 사례 및 기술 동향 - 이찬우 대표 ((주) 더존비즈온 보안사업부문)
11:30 - 13:00 (90')	오찬 & 전시, 포스터 관람	
분과세션 I		
13:00 - 13:30 (30')	Session 01 분석과 해석의 콜라보	교통사고 건에 대한 다학제적 해결사례 - 김남예 (국립과학수사연구원 법유전자과)
13:30 - 14:00 (30')	안희중 과장 (국방부 조사본부 유전자분석과)	주대형 바이오마커 진단을 위한 강화형광 마이크로어레이 분석기법 개발 - 김석민 (중앙대학교 기계공학부)
14:00 - 14:30 (30')		DNA검사를 통한 축산물 감식 - 신성섭 (축산물품질평가원 유전자분석팀)
13:00 - 13:30 (30')	Session 02 현장 중심의 법과학	Portable-GC-MS를 활용한 현장분석기법 개발 및 On-Site 감정 사례 - 이동계 (부산과학수사연구소 분석화학실)
13:30 - 14:00 (30')	최돈욱 교수 (가천대학교 살비물렌트· 소방방재공학과)	연소잔류물에서 방염제 분석을 위한 지표물질 개발 연구 - 김경민 (서울과학수사연구소 법독성화학과)
14:00 - 14:30 (30')		Chemical and Physical Analyses of Cosmetics using Surface Analytical Techniques - 이지혜 (한국과학기술연구원 특성분석센터)
13:00 - 13:30 (30')	Session 03 중독, Poisoning & Addiction	마약류 관련 법령 소개 및 신종마약류 규제를 위한 평가 시험법 - 이재진 (식품의약품안전평가원 약리연구과)
13:30 - 14:00 (30')		Analysis of XLR-11 abuse in plasma and urine by liquid chromatography-tandem mass spectrometry - 김지현 (서울과학수사연구소 법독성화학과)
14:00 - 14:30 (30')	한은영 교수 (덕성여자대학교)	Ethylene glycol 중독 1례 - 정원준 (충남대학교 응급의학과)
13:00 - 13:30 (30')	Session 04 위조-인지 그리고 법과학	인공피 파라미터 예측을 이용한 동형상의 위 변조 검출 - 김민성 (광운대학교 컴퓨터공학과)
13:30 - 14:00 (30')	박명철 교수 (연세대학교 컴퓨터정보통신공학부)	인공 신경망(Neural Network)을 이용한 영상에 기록된 훼손된 차량번호 판독 기법에 대한 연구 - 강신선 (국방부조사본부 과학수사연구소)
14:00 - 14:30 (30')		도플러 효과를 이용한 음향 신호의 법과학적 해석 - 전옥엽 (국립과학수사연구원 디지털분석과)
14:30 - 15:00 (30')	휴식 & 전시, 포스터 관람/ 발표 (발표자 Q&A)	
분과세션 II		
15:00 - 15:30 (30')	Session 05 분석과 해석의 콜라보	Effect of restraint systems for injury prevention involved in frontal motor vehicle collisions - 김상철 (건국대학교 중추병원 응급의학과)
15:30 - 16:00 (30')	안희중 과장 (국방부 조사본부 유전자분석과)	DNA Detection Case: Vehicle Hit and Run over Pedestrian - 박명철 (국립과학수사연구원 교통사고분석과)
16:00 - 16:30 (30')		교통사고 운전자 관점에서 유전자 분석 결과의 적용사례 연구 - 이영내 (대구과학수사연구소 이공학과)
15:00 - 15:30 (30')	Session 06 현장 중심의 법과학	감전사고 현장조사 사례 연구 - 송재용 (서울과학수사연구소 이공학과)
15:30 - 16:00 (30')	최돈욱 교수 (가천대학교) 살비물렌트· 소방방재공학과)	Theoretical Study on the Arc bead formation by short circuit - 우승우 (대구과학수사연구소 이공학과)
16:00 - 16:30 (30')		체결장지 파손해석 및 사고감정기법 - 최병학 (강릉원주대학교 신소재금속공학과)
15:00 - 15:30 (30')	Session 07 중독, Poisoning & Addiction	독성물질 함유 동식물과 법독성학적 감정 - 최상길 (국립과학수사연구원 법독성학과)
15:30 - 16:00 (30')		Detection of oleandrine by pH modified, polymer based SPE. - 조지영 (부산과학수사연구소 법독성화학과)
16:00 - 16:30 (30')	한은영 교수 (덕성여자대학교)	Development of FMOC derivatization method for the analysis of organophosphate herbicides in intoxication case - 연성훈 (국립과학수사연구원 법독성학과)
15:00 - 15:30 (30')	Session 08 위조-인지 그리고 법과학	Education of Digital Forensic in Korea - E.M.D.T.E. Udangamuwa (Government Analyst's Dept., Sri Lanka)
15:30 - 16:00 (30')	박명철 교수 (연세대학교 컴퓨터정보통신공학부)	심리생리검사 반응 기제의 최근 연구 동향 - 홍현기 (국립과학수사연구원 법심리과)
16:00 - 16:30 (30')		성범죄자 성적 흥분의 객관화를 위한 음경둘레측정 시스템의 개발, 임상시험 및 인증 - 황라영 (연세대학교 의공학과)
16:30 - 17:30 (60')	만찬 (상장 및 주점 상동 수여)	