

2024년도 제1기 보이스피싱 음성 분석 실무 과정 안내

I 교육 목표

- 보이스피싱에 대한 국민적 피해가 급증함에 따라 디지털 증거물 중 음성 데이터 분석의 중요성이 부각되면서 통화녹음 파일에 대한 분석 방법의 교육을 통해 현장 수사관의 직무 역량 강화
- 보이스피싱 음성 분석을 위한 데이터 획득 요령, 취급시 주의 사항, 실제 수사관들(경찰)에게 배포 예정인 음성 분석 프로그램 사용 방법 및 분석 결과 해석 방법 전반에 대한 실무·현장중심 교육

II 교육 특징

- 행안부(통합데이터분석센터-국과수)에서 개발한 「한국형 음성 분석 모델」 프로그램 사용법 교육 및 배포 예정
- 효율적인 과학수사 업무(오디오 포렌식) 수행을 위한 전문지식 등 함양
- 참여 및 실습식 수업을 통한 실무문제 해결능력 제고

III 과정 개요

- 교육대상 : 각급 수사기관(전화금융사기 관련 담당, 디지털포렌식담당자)
- 교육인원 : 20명
- 교육기간 : 1일(대면교육)
- 운영 부서 : 법과학교육연구센터(☎ 033-902-5083), 디지털과(☎ 033-902-5314)

기 별	교 육 일 정	인 원
1기	4.30.(화)	20명 내외

IV 교과목 편성

◁ 총 1과목 6시간 ▷

- ❖ 직무교과 : 오디오 포렌식
- ❖ 행정 및 기타 : 입교 및 수료

1과목 5시간
- 1시간

구 분	교 과 목	시 간 배 정			
		계	강의식	참여학습	기타
계	1 과목	6 (100%)	4 (66.6%)	1 (16.7%)	1 (16.7%)
직무 교과	1 과목	6	4	1	1
오디오	■ 오디오 포렌식 교과목	4	4	-	-
	○ 오디오 포렌식 개론	1	1	-	-
	○ 오픈 소스 오디오 편집 툴 설치 및 사용법 실습	1	1	-	-
	○ 보이스피싱 수사를 위한 「한국형 음성데이터분석모델」 프로그램 설치 및 사용 방법 설명	1	1	-	-
	○ 질의 응답	1	1	-	-
	■ 과제 실습	1	-	1	-
	○ 오디오 과제 실습	1	-	1	-
행정 및 기타	기 타	1	-	-	1
	○ 입교식 및 수료식(평가 및 설문)	1	-	-	1

V

교육 시간표

날짜	시 간	강 의 내 용	강 사	비고
4.30. (화)	09:30~10:00	- 등록 및 교육생 입교식	- 교육운영팀	
	10:00~11:00	- 오디오 감정 분야 소개	- 디지털과	
	11:00~12:00	- 오픈소스 오디오 편집 툴 설치 및 사용법 설명	- 디지털과	
	중 식(12:00 ~ 13:00)			
	13:00~14:00	- 보이스피싱 수사를 위한 한국형 음성 데이터분석모델 설치 및 사용 방법 설명	- 디지털과	
	14:00~15:00	- 오디오 포렌식 실습	- 디지털과	
	15:00~16:00	- 질의 응답 및 설문지 작성 - 프로그램 무단 배포 금지 확인서 작성	- 디지털과	
	16:00~16:30	- 수료식	- 교육운영팀	

※ 교육 수요에 따라 세부 일정이 변동될 수 있음

VI 기타사항

□ 교육비 : 없음

※ 구내식당 이용 희망 시 현장결제(6,000원) * 추천 서식에 이용 여부 기재

□ 교육방식 : 대면교육

□ 교육평가

- 만족도 평가(온라인 설문)
- 현업 적용도 평가(교육 종료 후 3개월 후)

□ 교육생 사전 협조사항

- (교육 준비물) 실습용 노트북(windows 10 또는 11, 메모리 4GB 이상), USB메모리 8기가 이상
※ 프로그램 설치 및 배포 시 필요
- (주차) 원내 주차공간이 협소한 관계로 외부부지* 이용
* 교육 개시 전 외부 주차공간 안내 예정

□ 행정사항

- 교육생 등록 방법 : 교육 개시 당일 09:30 ~ 10:00
- 등록장소 : 국립과학수사연구원 1층 강의실(과학수사학당)
- 교육생 출석 관리 : 오전, 오후 1일 2회 출결 확인
※ 결석·결강·조퇴·지각·외출 시 불임의 「허가원」 작성 후 교육운영 부서의 장에게 승인받아야 함
- 이수조건 : 총 교육시간의 80% 이상 이수한 자, 설문지 제출
※ 「허가원」 결석·결강·조퇴·지각·외출은 교육훈련시간에서 제외
※ 진단서를 첨부하는 경우에 한하여 출산·질병 또는 부상 등 교육운영 부서의 장이 불가피한 사정에 의한 것으로 인정하는 경우에는 교육훈련시간에 포함

붙임 1 허가원

■ 국립과학수사연구원 법과학 교육훈련 규정[별지 제3호서식]

허가원

소속 :

성명 :

위 본인은 ()과정 교육 중에 아래와 같은 사유로 퇴교(결강, 외출, 조퇴, 지각) 하고자 하오니 승인하여 주시기 바랍니다.

○ 기간 :

○ 사유 :

년 월 일

신청인 : (인)

※ 신고자(대리신고의 경우) :

국립과학수사연구원장 귀하

승인 사항

○ 승인 내용 :

○ 검토 의견 :

과정장	부서장

참고 1 국립과학수사연구원 찾아오시는 방법

□ 찾아오시는 방법

- 주소 : 강원도 원주시 입춘로 10(반곡동)
 - [주소] 입력 또는 [국립과학수사연구원 본원] 검색 요망

 - 개인차량 이용시 : 남원주IC에서 원주방면 우회전 → 시청로, 신림·혁신도시(제천) 방면 우회전 → 시청로, 로터리에서 좌회전 → 약 2km 직진 후 우회전

 - 대중교통(원주 시외·고속버스터미널, 원주역 출발) 이용시
 - 시내버스 100번 : 시외(고속)버스터미널 → 마가렛직업재활원(15분) 하차 후 도보 7분 → 국과수
 - 시내버스 19번, 100번 : 원주역에서 19번(시내방면) 승차 → 시외(고속)버스터미널 100번 환승(20분) → 마가렛직업재활원(15분) 하차 후 도보 7분 → 국과수
- ※ 시내버스 배차간격이 길어 이용시에는 [원주시청] 홈페이지 등에서 사전에 배차시간 및 노선 확인필요
- 택 시 : 7,000원 내외 (소요시간 10~15분) * 터미널 기준
10,000원 내외(소요시간 20분) * 원주역 기준