

2016 디지털 저널리즘 아카데미 - 데이터 저널리즘(기초) 교육과정 안내

- 교육기간 : 4일
* 1주차 : 2016. 4. 21(목)-22(금) + 2주차 : 2016. 4. 27(수)-28(목)
- 교육대상 : 데이터 저널리즘에 관심 있는 언론사 기자 15명 이내
* 정원 내 선착순 마감하며, 보다 많은 분들에게 수강 기회를 드리기 위해 언론사별 인원은 제한될 수 있습니다
- 이런 기자들에게 추천!
 - 데이터 [수집]-[분석]-[정제]-[시각화] 단계 전반을 이해하고 싶은 분
 - 취재하고 싶은 아이템은 있는데 데이터 수집부터 어떻게 접근해야 할지 막막한 분
 - 데이터를 다루는 언론사 내부의 조직(팀) 운영 노하우를 알고 싶은 분
- 과정에서 다루고자 하는 내용과 준비사항
 - 데이터 수집-분석-정제-시각화 등 단계별 이해와 실습, 사례 분석 등을 통해 데이터 기반 보도에 대한 이해
 - 언론사 외부/내부에 있는 다양한 전문가 그룹(분석가, 개발자, 디자이너 등)과의 협업 과정 이해
 - * 본 과정은 '기초'-심화'단계 중 '기초'레벨에 속하는 과정으로, 데이터 수집-분석-정제-시각화 내용을 다룹니다. 개인 노트북을 지참하시기 바랍니다
- 교육장소 : 한국언론진흥재단 교육센터 12F 대강의실, 14F 컴퓨터교육실

* 아래 일정과 세부 내용은 변경될 수 있습니다

날짜	요일	시간	시수	강좌명	강사진	장소	
4/21	목			교육과정 등록, 입실 완료	(진행)	언론인연수팀 황미연 과장, 이지윤 사원	언론교육센터 12F 대강의실
				오리엔테이션			
		13:15~16:15	3.0 h	데이터 기반 뉴스/기사 제작을 위한 조직 구성과 운영 - 데이터 저널리즘 제작 프로세스 및 기사 사례 소개 - 팀 구성· 운영 노하우 및 구성원들의 역할과 협업 - 각 제작 단계에서 적용된 기법 설명 등	정한진	KBS 데이터저널리즘팀 팀장	
		16:30~18:30	2.0 h	데이터 저널리즘과 스토리텔링 - 데이터 기반 보도 사례 소개 - 데이터 기반 보도 제작을 위한 기획과 주제 선정 - 효과적 스토리텔링 노하우 등	천관율	시사IN 기자	
		18:30~		석식			
4/22	금	09:30~12:30	3.0 h	온라인상의 각종 데이터 수집과 처리 - 온라인상의 다양한 데이터를 손쉽게 수집하는 법 - 다양한 PDF 파일 처리법 실습(OCR 등) - 구글 스프레드시트, import.io를 활용한 데이터 스크래핑	김강민	데이터저널리즘연구소 기자	언론교육센터 12F 대강의실
		12:30~14:00		중식			
		14:00~18:00	4.0 h	데이터 기반 취재를 위한 엑셀 활용법 - 데이터 정리를 위한 엑셀의 기초 익히기 (소팅, 필터링, 피벗 테이블, 필수 함수 등) - 수집한 데이터를 엑셀을 활용하여 일정한 형태로 정리하기	김강민	데이터저널리즘연구소 기자	
4/27	수	09:30~11:30	2.0 h	데이터 시각화 실습 I - 기초 시각화 실습 * 인포그램infogr.am등 데이터 시각화 툴 사용 * cartoDB 등을 활용한 맵핑	배여운	서울정보디자인연구소 기획팀 팀장	언론교육센터 14F 컴퓨터교육실
		11:30~13:00		중식			
		13:00~15:00	2.0 h	데이터 시각화 실습 II - 기초 시각화 실습 * 인포그램infogr.am등 데이터 시각화 툴 사용 * cartoDB 등을 활용한 맵핑	배여운	서울정보디자인연구소 기획팀 팀장	
		15:20~18:20	3.0 h	뉴스룸에서 활용할 수 있는 구글 툴 익히기 - 구글링, 구글 퓨전테이블	김태형	KBS 데이터저널리즘팀 기자	
		18:20~		석식			
4/28	목	09:30~12:00	2.5 h	데이터 과학과 데이터 리터러시 - 주변에 산재한 데이터에서 의미 찾아내기 - 데이터 기반 보도 기획력 & 마인드셋 키우기 - 데이터의 오류_데이터 분석, 통계 등 자료 작성 시 유의할 점	추후 안내 예정	언론교육센터 12F 대강의실	
				강의평가 후 종료			
		총 교육시간	21.5 h				