

‘2017 디지털 저널리즘 아카데미’ **[데이터 저널리즘(심화)]** 교육과정 안내

한국언론진흥재단은 올해로 3년차에 접어든 ‘디지털 저널리즘 아카데미’ 교육과정 중 **[데이터 저널리즘(심화)]** 과정을 개설합니다. 정보검색, 기록청구, 데이터 스크래핑, 분석을 위한 태블로 활용, 엑셀로 해 보는 데이터 정리 등 세부 내용을 선택하여 수강할 수 있도록 **일일 과정**으로 구성되어 있습니다. 관심 있는 기자들의 많은 참가를 바랍니다.

- 과 정 개 요 -

1. 교 육 명 : 데이터 저널리즘(심화 1~3차)

2. 교육기간 ※ 1~3차 과정별로 선택 수강 가능

- [1차] 2017. 3. 30(목) : 데이터 검색과 정보공개청구
- [2차] 2017. 3. 31(금) : 데이터 수집과 분석
- [3차] 2017. 4. 13(목) - 14(금) : 데이터 정리하기(추후 공지)

3. 교육목적

- 데이터 저널리즘에 대한 이해 제고를 통한 뉴스 콘텐츠 경쟁력 모색
- 데이터 수집·분석·정제 관련 교육을 통한 데이터 활용 보도에 대한 이해 제고
- ※ 데이터 저널리즘의 정의, 협업 이해(팀 구성, 커뮤니케이션 등), 수집·분석·정제·시각화 설명 등으로 구성된 <기초>과정은 4월 말 개강 예정입니다.

4. 교육대상 : 데이터 저널리즘에 관심 있는 언론사 현직 종사자

※ 이런 분들에게 특히 추천합니다!

- 취재보도에 활용 가능한 정보 검색법과 공시자료 청구 등 정보공개청구의 최신 내용을 학습하려는 분
- PDF 자료 분할, 웹 스크래핑, NodeXL등을 활용한 SNS상의 자료 수집을 학습하려는 분
- 데이터 분석을 위한 Tableau 활용, 엑셀로 데이터를 효율적으로 정리하는 법을 학습하려는 분

5. 교육정원 : 각 과정별 20명 이내 (선착순 마감)

※ 신청 인원이 10명 미만일 경우 본 교육은 폐강될 수 있습니다.

6. 신청기간 : 2017년 3월 23일(목)까지

7. 신청방법 : 온라인 접수

- 재단 교육센터 홈페이지(<http://www.journalismschool.kr>)에 접속, 회원 가입 → 가입 승인 후 ‘수강신청/조회’ 메뉴에서 수강 신청 ※ 세부 절차는 후면 ‘◆교육센터 회원가입 및 수강신청 안내’ 참조

8. 교육장소 : 서울 프레스센터 14층 한국언론진흥재단 언론인교육센터

9. 교육비 : 없음

- ※ 전 교육생에 교재,중식 제공. 지역 언론사 소속 교육생에 한해 숙박 지원(심화 1~2차 수강생에 한함)
- ※ 교육 시 준비물 : 크롬 브라우저가 설치된 노트북(선택사항) 그 외 실습에 필요한 툴(추후 안내)

10. 문의 : 언론인연수팀 황미연 과장(심화 1차, 02-2001-7874, myh@kpf.or.kr)

이지윤 사원(심화 2차, 02-2001-7877, zyoona@kpf.or.kr)

박의연 사원(심화 3차, 02-2001-7876, eyepark@kpf.or.kr)

※ 별첨 : 교육 일정표 1부

◆ 한국언론진흥재단 교육센터 회원가입 및 수강신청 안내

1단계 : 재단 교육센터 홈페이지(<http://www.journalismschool.kr>)접속, 회원가입

- ▶ 홈페이지 리뉴얼에 따라 기존 회원분들도 '패스워드 찾기'를 후 임시 패스워드를 받아 회원정보를 수정하여 주시기 바랍니다.
- ▶ 회원 가입 신청 및 기존 회원정보 수정 시 '언론사 증빙'에 재직증명서를 첨부해야 재단 담당자 승인을 거쳐 최종 가입 신청이 완료됩니다. 현직 언론인에 양질의 교육 서비스를 제공하기 위함이니 양해 바랍니다. (재직증명서 외 명함, 사업자등록증 등은 인정되지 않습니다.)
- ▶ 이메일, SMS 수신동의란에 체크하셔야 신청하신 교육 관련 내용을 안내받을 수 있습니다.

2단계 : 가입 승인 대기

- ▶ 가입을 신청하시면 재단 담당자의 승인을 거쳐 공지사항 조회, 수강 신청 등 교육 서비스 이용이 가능합니다.
- ▶ 가입 승인은 최대 24시간 안에 완료되며, 주말에 신청하실 경우 승인 작업은 차주 월요일부터 시작됩니다.
- ▶ 보다 빠른 승인을 원하실 경우 신청하신 다음 아래의 연락처로 전화 문의 주십시오.
※ 회원가입 및 수강신청 관련 문의 : 언론인연수팀 (02-2001-7872~8)

3단계 : 가입 승인 완료

4단계 : 로그인 후 '수강신청/조회→개설 과정' 메뉴 클릭 ⇒ 희망 교육과정을 선택하
수강 신청

5단계 : 이메일&SMS로 교육신청 완료 알림

6단계 : 교육 수강

2017 디지털 저널리즘 아카데미(DJA) 데이터 저널리즘[심화 1차, 심화 2차] 교육과정 커리큘럼

• 교육기간

- [심화 1차] 데이터 검색과 정보공개청구 : 2017. 3. 30(목)
- [심화 2차] 데이터 수집과 분석 : 2017. 3. 31(금)
- [심화 3차] 데이터 정리하기 : 2017. 4. 13(목) - 14(금) * 커리큘럼 추후 공지

※ 강의와 실습으로 구성된 본 심화 과정은 1~3차 과정으로 개설되며, 각 차수별로 자유롭게 선택 수강할 수 있습니다.

• 교육대상 : 데이터 활용 보도 제작과 기획에 관여하거나 해당 분야에 관심 있는 언론사 종사자 20명 내외

- 구글과 페이스북 정보검색, 청구, 태블로를 활용한 데이터 분석, 엑셀 활용법 등에 관심 있는 언론사 종사자에게 추천합니다

• 준비사항 : 본인 노트북(선택사항)

• 교육장소 : 한국언론진흥재단 언론인교육센터 14F 컴퓨터교육실(서울시 중구 세종대로 124 프레스센터)

심화 1차-데이터 검색과 정보공개청구

* 아래 일정과 세부 내용은 변경될 수 있습니다

날짜	요일	시간	시수	강좌명	강사	
3/30	목	~09:30		교육과정 등록, 입실 완료	황미연 언론인연수팀 과장 (진행)	
				오리엔테이션		
		10:00-12:30	2.5 h	뉴스룸에서 활용하는 인터넷 검색법	김태형 KBS 데이터저널리즘팀 기자	
				- 구글 검색과 페이스북 그래프 등 취재 보도에 활용할 수 있는 인터넷 검색 도구 사용법 익히기		
		12:30-13:30		중식		
		13:30-17:00	3.5 h	정보공개를 통한 효과적인 데이터(기록) 획득법	전진한 알권리연구소 소장	
- 정보공개청구 이론과 실제 사례, 주요 정보공개청구 심의사례 - 공개자료 사이트 활용법 - 각종 공시자료 찾고 받기						
총 교육시간		6.0 h	강의평가 후 과정 종료			

심화 2차-데이터 수집과 분석

* 아래 일정과 세부 내용은 변경될 수 있습니다

날짜	요일	시간	시수	강좌명	강사
3/31	금	~14:00 14:00		교육과정 등록, 입실 완료	이지윤 언론인연수팀 (진행)
				오리엔테이션	
		14:30~18:00	3.5 h	다양한 툴을 활용한 데이터 수집(Data Scraping)	김강민 뉴스타파 리서치팀 기자
				- PDF 문서를 가공 가능한 형태로 바꾸기 (PDF 분할, 파싱 등) - 무료 툴을 활용하여 다량의 웹 문서 손쉽게 긁어오기 (구글 스프레드시트, import.io 등 활용) - NodeXL을 활용한 SNS 데이터 수집	
		18:00~19:00		석식	
		19:00~21:30	2.5 h	Tableau를 활용한 데이터 분석	함형건 YTN 데이터저널리즘팀 팀장
- Tableau Public(무료 버전)을 활용하여 대용량 데이터에서 의미 찾기 * Tableau 사용에 필요한 엑셀 기능도 일부 다룰 예정					
총 교육시간		6.0 h	강의평가 후 과정 종료		