

2023년 국립중앙과학관 과학관 전문인력양성 교육

교육 목표

과학관 주요 사업별 특화 전문교육 운영으로 전국 과학관 근무자들의 역량 강화 지원

교육 과정

과학관 입문과정 (1과정-상반기 시행완료) / 과학관 전문과정 (3과정-하반기 시행예정)

교육 대상

전국 국·공·사립 과학관 및 유관기관 근무자(4개 과정별 40명, 총 160명)

교육 장소

국립중앙과학관 내 과학캠프관

교육 방식

합숙교육(대면)

신청 기간

입문과정 : 2023.06.01(목) ~ 06.16(금), 선착순 마감
전문과정 : 2023.08.01(화) ~ 08.25(금), 선착순 마감

교육 문의

한국생산성본부 오세혁 연구원
전화 02-3702-0789
이메일 shoh@kpc.or.kr



교육 내용

과정명	과정목표	교육일정
과학관 입문	과학관 고유의 역할 및 기능과 과학관 업무프로세스 전반에 대한 이해 제고	23.06.27.(화) ~06.29.(목)
과학관 과학교육·행사 전문	과학관 과학교육 및 과학문화행사에 대한 이해 및 프로그램 기획·운영을 위한 실무 역량 강화	23.09.05.(화) ~09.07.(목)
과학관 과학커뮤니케이션 전문	과학관 교육, 행사, 전시 등 과학적 지식을 대중에게 디지털 채널 등 다양한 방식으로 전달하는 기법과 실무 역량 강화	23.10.17.(화) ~10.19.(목)
과학관 전시기획·연구 전문	과학관 전시 전 프로세스에서 연구·기획의 비중과 역할 및 전시 계획안 작성 역량 제고	23.11.07.(화) ~11.09.(목)

2023년 국립중앙과학관 과학관 전문인력양성 교육

과학관
과학교육·행사
전문과정

교육 목표 과학관 과학교육 및 과학문화행사에 대한 이해 및 프로그램 기획·운영을 위한 실무역량 강화

교육 기간 23.09.05.(화) - 09.07.(목), 2박 3일

교육 대상 전국 국·공·사립 과학관 및 유관기관 근무자 40명(교육비 무료)

교육 장소 국립중앙과학관 내 과학캠프관

수료 기준 총 20시간의 75%(15시간) 이상 이수자

신청 및 문의 한국생산성본부 오세혁 연구원
전화 02-3702-0789
이메일 shoh@kpc.or.kr



교육세부일정

※ 감염병 확산시 실시간 온라인 교육으로 전환

일정	시간(소요시간)	과목명	강사	비고	
	09:30~10:00	0.5h	입교식(등록) 및 오리엔테이션		
9.5.(화)	10:00~12:00	2h	과학문화 전문인력, 왜 필요한가?	김범준 성균관대학교	사례
	13:00~15:00	2h	과학 콘텐츠 기획 A to Z	오가희 오아이랩	사례
	15:00~18:00	3h	과학관 콘텐츠 기획안 작성 실습	오가희 오아이랩	실습
저녁					
9.6.(수)	09:00~11:00	2h	과학관에서의 과학교육	유정숙 서울 시립과학관	사례
	11:00~12:00	1h	잃어버린 호기심을 찾아서	문경수 플레이랩스	사례
	13:00~15:00	2h	현장체험학습 I (한국지질자원연구원)	문경수 플레이랩스	실습
	15:00~18:00	3h	현장체험학습 II (공주 공산성 일대)	문경수 플레이랩스	실습
저녁					
9.7.(목)	09:00~12:00	3h	나만의 과학 강연 기획해보기	염지현 오와이랩	사례
	13:00~15:00	2h	함께 만들어가는 안전한 과학관	하승현 세종과학예술영재학교	사례
	15:00~15:30	0.5h	설문조사 및 수료식		
총 20시간		총 9강(사례 12시간, 실습 8시간)			

2023년 국립중앙과학관 과학관 전문인력양성 교육

과학관 과학커뮤니케이션 전문과정

교육 목표

과학관 교육, 행사, 전시 등 과학적 지식을 대중에게 디지털 채널 등 다양한 방식으로 전달하는
기법과 실무 역량 강화

교육 기간

23.10.17.(화) - 10.19.(목), 2박 3일

교육 대상

전국 국·공·사립 과학관 및 유관기관 근무자 40명(교육비 무료)

교육 장소

국립중앙과학관 내 과학캠프관

수료 기준

총 20시간의 75%(15시간) 이상 이수자

신청 및 문의

한국생산성본부 오세혁 연구원
전 화 02-3702-0789
이메일 shoh@kpc.or.kr



교육세부일정

※ 감염병 확산시 실시간 온라인 교육으로 전환

일정	시간(소요시간)	과목명	강사	비고	
	09:30~10:00	0.5h	입교식(등록) 및 오리엔테이션		
10.17.(화)	10:00~12:00	2h	과학커뮤니케이션이 필요한 이유	이은희 작가	사례
	13:00~15:00	2h	AI와의 협업력을 높이는 질문스킬 (Chat GPT 등)	황정운 한국생산성본부	실습
	15:00~18:00	3h	디지털 채널관리에 도움되는 AI	황정운 한국생산성본부	실습
			저녁		
10.18.(수)	09:00~12:00	3h	과학 크리에이터의 역할과 활동	강성주 국립과천과학관	사례
	13:00~15:00	2h	과학 퍼포먼스의 트렌드 읽기	임소정 작가	사례
	15:00~18:00	3h	현장체험학습(과학카페 QUA)	임소정 작가	실습
			저녁		
10.19.(목)	09:00~12:00	3h	코사국 과학관 활동 분석과 향후 방향	윤아연 국립과천과학관	사례
	13:00~15:00	2h	과학 문화산업의 특징 이해	최진영 과학과 사람들	사례
	15:00~15:30	0.5h	설문조사 및 수료식		
	총 20시간		총 8강(사례 12시간, 실습 8시간)		

2023년 국립중앙과학관 과학관 전문인력양성 교육

과학관
전시기획·연구
전문과정

교육 목표

과학관 전시 전 프로세스에서 연구·기획의 비중과 역할 이해 및 전시 계획안 작성 역량 제고

교육 기간

23.11.07.(화) - 11.09.(목), 2박 3일

교육 대상

전국 국·공·사립 과학관 및 유관기관 근무자 40명(교육비 무료)

교육 장소

국립중앙과학관 내 과학캠프관

수료 기준

총 20시간의 75%(15시간) 이상 이수자

신청 및 문의

한국생산성본부 오세혁 연구원
전 화 02-3702-0789
이메일 shoh@kpc.or.kr



교육세부일정

※ 감염병 확산시 실시간 온라인 교육으로 전환

일정	시간(소요시간)	과목명	강사	비고	
	09:30~10:00	0.5h	입교식(등록) 및 오리엔테이션		
10.17.(화)	10:00~12:00	2h	미래전시 공간으로의 초대	고재민 수원대학교	사례
	13:00~16:00	3h	과학관 전시기획 방법론	윤아연 국립과천과학관	사례
	16:00~18:00	2h	전시품 연구개발의 실제	김철희 국립중앙과학관	사례
			저녁		
10.18.(수)	09:00~12:00	3h	전시물 유지보수 및 관리 방안	최민수 국립과천과학관	사례
	13:00~15:00	2h	과학 기술시반의 전시연구	조영훈 공주대학교	사례
	15:00~18:00	3h	현장체험학습 (공주대학교)	조영훈 공주대학교	실습
			저녁		
10.19.(목)	09:00~12:00	3h	전시기획안 작성 실습 I	이승모 멋지움터건축사무소	실습
	13:00~15:00	2h	전시기획안 작성 실습 II	이승모 멋지움터건축사무소	실습
	15:00~15:30	0.5h	설문조사 및 수료식		
	총 20시간		총 8강(사례 12시간, 실습 8시간)		