

2018 국립광주과학관 교육 전문인력 양성과정 운영 계획(안)

<'18. 4. 26., 과학교육연구실>

- 체계적이고 전문화된 교육 인력 양성과정 운영을 통해 교육 운영인력의 전문성 향상을 도모하고 교육프로그램의 질 확보
- 과학교육에 관심 있는 일반인들에게 과학관 교육활동의 기회 제공 및 교육 강사 인력풀 확충을 통한 교육프로그램 운영 활성화 도모

□ 사업개요

- 사업명 : 2018 국립광주과학관 교육 전문인력 양성과정
- 대상 : 과학관 강사 활동을 희망하는 일반 성인
※ 경력단절여성, 전업주부의 적극적 참여 유도
- 기간 : 2018. 5. 28.(월) ~ 6. 11.(월)
- 인원 : 50명
- 장소 : 국립광주과학관 교육실
- 교육비 : 무료 ※ 교육기간동안 과학관 입장 및 주차비 무료
- 교육시간 : 총 12시간
- 교육과정

공 통 과 정			선 택 과 정	
기본소양교육	심화실습교육	수료식	교육시연평가	외부강사 등록
5. 28.(월)	5.29.(화)~31.(목)	5. 31.(목) 17시	6. 7. (목)	6. 11.(월)~
3시간	9시간	30분	2시간	유효기간 : 3년
- 과학관의 이해 - SC 스피치 기법 - 과학 교육의 이해	- 일반형 과학교실 - 테마형 과학교실 - 무한상상실	10시간 이상 이수자 - 관장 명의 수료증	- 수료자 중 희망자 - 교육 시연 평가 - 심사	80점 이상 - 강사 인증서 배부 - 강사 신분증 발급

□ 세부 추진(안)

○ 공통과정

※ 기본소양교육 일정 및 강사 변경가능

구분	일자	시간	교육내용	강사 및 담당자
기본 소양교육	05.28. (월)	1시간 (09:30~10:30)	· 국내외 과학관 교육의 이해 및 실습	조광희 교수
		1시간 (10:30~11:30)	· 과학해설 스피치 기법	임왕빈 교사
		1시간 (11:30~12:30)	· 과학관에서의 수학 교육	김선아 관장
심화 실습교육	05.29. (화)	1시간 (10:00~11:00)	· 테마형 과학교실 프로그램의 이해	정소원 연구원
		2시간 (11:00~13:00)	· 교육실습 : ICT랩, 창의공작소	교육운영팀 강사
	05.30. (수)	1시간 (10:00~11:00)	· 교육실습 : 바이오랩, 메디+랩	교육운영팀 강사
		2시간 (11:00~13:00)	· 교육실습 : CSI 과학수사대, 빛탐구실	교육운영팀 강사
	05.31. (목)	1시간 (10:00~11:00)	· 일반형 과학교실 프로그램의 이해	우혜민 행정원
		2시간 (11:00~13:00)	· 교육실습 : 전시물연계탐구	교육운영팀 강사
수료식	05.31. (목)	30분 (13:00~13:30)	총 12시간 중 10시간 이상 교육과정 이수자에 한하여 국립광주과학관장 명의 수료증 수여	김선아 관장

○ 선택과정

구분	일자	시간	내용
교육시연 평가	06.07. (목)	2시간 (10:00~12:00)	· 대 상 : 공통과정 수료자 중 외부강사 인증 희망자 · 시 연 : 전시물연계탐구 중 3개 주제 선정하여 수업시연 (06.05.까지 전시물해설 시연 계획서 사전 접수) · 선 발 : 교육시연평가 점수 80점 이상 · 평가자 : 과학교육연구실장, 교육운영팀장, 연구원(1명), SE(1명)
외부강사 인증	06.11. (월)	유효기간 3년	· 기존 외부강사 중 인증기간 만료자 - 기본소양교육(3시간) 이수자에게 인증서 갱신 배부 · 일반인 교육생 대상 - 시연 평가결과에 따라 최종 인증강사 선발 - 국립광주과학관 외부강사 인증서 및 강사 신분증 배부 ※ 최근 2년 내 강사활동 40시간 이상 증빙 시 기본소양교육 생략 가능

□ 추진일정

- 추진계획(안) 수립 : 04. 26. 까지
- 기본 소양교육 강연자 섭외 : 04. 30. 까지
- 신규 교육생 모집(선착순 접수) : 05. 01. ~ 05. 20.
- 운영 준비(현수막, 교육책자 제작 등) : 05. 20. 까지
- 최종 교육생 명단 공지(홈페이지) : 05. 23.
- 공통과정 교육운영 : 05. 28. ~ 05. 31.
- 수료식 : 05. 31.
- 선택과정(교육시연평가 후 최종선발) : 06. 07.
- 외부강사인증서 및 강사신분증 배부 : 06. 11.
- 사업 운영 결과보고 : 06. 16. 까지

□ 기타사항

- 교육 참가자 접수 [(붙임1.) 참조]
 - 이메일(jsw@gnsn.or.kr) 참가신청서 접수 ※ 전화 및 FAX 접수 불가
- 공통과정(총 12시간) 중 10시간 이상 이수자에게 수료증 수여

[붙임] 1. 모집공고문

2. 교육 참가신청서 양식
3. 개인정보이용 동의서
4. 교육시연 평가서 양식
5. 인증서 및 명찰 디자인
6. 교육강사 인증 갱신 신청서 양식

붙임 1 모집 공고문

2018 국립광주과학관 교육 전문인력 양성과정 모집 공고

국립광주과학관에서는 일반인들에게 과학관 교육 강사 활동의 기회를 제공하기 위하여 체계적이고 전문화된 교육 인력 양성과정 운영을 하고자 아래와 같이 공고하오니, 관심 있는 분들의 많은 신청을 바랍니다.

**교육 전문인력 양성과정은 누구에게나 열려있으며,
교육 이수 후에는 파트타임으로 국립광주과학관 외부강사 활동이 가능합니다.
또한, 외부강사로 활동 시 관장 명의의 경력확인서를 발급해드리므로
향후 취업 시 경력으로 활용 가능합니다.**

1. 모집개요

교 육 명	대 상	인원	기 간	교육시간	교육비
2018 국립광주과학관 교육 전문인력 양성과정	과학관 강사 활동을 원하는 일반 성인 누구나	50명	2018.5.28.(월) ~ 6.11.(월)	12시간	무료

※ 교육 이수자에게는 교육시연 평가 후 과학관 외부 강사로 활동할 수 있는 자격이 주어집니다.

2. 교육일정

공 통 과 정			선 택 과 정	
기본소양교육	심화실습교육	수료식	교육시연평가	외부강사 등록
5. 28.(월)	5.29.(화)~31.(목)	5. 31.(목) 17시	6. 7. (목)	6. 11.(월)~
3시간	9시간	30분	2시간	유효기간 : 3년
- 과학관의 이해 - SC 스피치 기법 - 과학 교육의 이해	- 일반형 과학교실 - 테마형 과학교실 - 무한상상실	10시간 이상 이수자 - 관장 명의 수료증	- 수료자 중 희망자 - 교육 시연 평가 - 심사	80점 이상 - 강사 인증서 배부 - 강사 신분증 발급

3. 모집요강

- ☐ 응시자격 : 과학관 강사 활동을 원하는 20세 이상 성인 (연령,성별,학력 제한 없음)
- ☐ 접수기간 : 4. 26. (목) ~ 5. 20. (일) 18:00
- ☐ 접수방법 : 이메일 접수 (첨부파일 <교육참가신청서>, <개인정보이용동의서> 작성)
- ☐ 결과발표 : 교육생 명단 홈페이지 공고 / 2018. 5. 21. (월) ※ '교육알림' 게시판
- ☐ 담 당 자 : 정소원 연구원 (jsw@gnsn.or.kr / ☎ 062-960-6144)

붙임 2

교육 참가신청서 양식

2018 국립광주과학관 교육 전문인력 양성과정 신청서

성명	한글		성별		생년월일	
주소						
연락처	전화	핸드폰				
		자택	비상연락망			
	E-mail : 반드시 기재 바람					
소속	선택사항					
최종학력	학교명				전공	
지원경로 ☑	☐ 과학관 홈페이지 ☐ 홍보문자 ☐ 과학관 SNS (페이스북,블로그 등) ☐ 인터넷사이트 () ☐ 주변인 ☐ 기타()					
경력사항	기간		내용			
			교육과 관련된 자격증/교육이수/근무내역 등을 기재			
지원동기						
본인은 2018년 국립광주과학관 교육 전문 인력 양성과정 모집공고 내용을 숙지하였으며, 교육을 신청합니다. 접수 메일(jsw@gnsn.or.kr) ※ 첨부 : 개인정보이용 동의서 2018년 월 일 신청자 : (서명 또는 날인) 국립광주과학관장 귀하						

붙임 3 개인정보이용 동의서

2018 국립광주과학관 교육 전문인력 양성과정 교육 개인정보이용 동의서

‘2018 국립광주과학관 교육 전문인력 양성과정 교육’ 과 관련하여 개인정보보호법 제15조, 제22조 및 제24조에 따라 아래와 같이 본인의 개인정보를 수집·이용하고자 합니다.

1. 개인정보의 수집·이용 동의

‘2018 국립광주과학관 교육 전문인력 양성과정 교육’ 참가 시 입력하신 정보는 신분확인 자료, 안내 및 공지사항 전달, 불편사항 처리, 홍보활동 등에 활용됩니다.

2. 수집하는 개인정보의 항목

성명, 생년월일, 성별, 연락처, e-mail 등

3. 개인정보 보유·이용기간

사업 완료 시 즉시 파기합니다.

단, 과학관에서 계속적인 활동이 있을 경우 활동 종료 시까지 보유합니다.

4. 동의 거부권 및 불이익

귀하는 본 개인정보의 수집·이용에 따른 동의를 거부할 수 있으나 안내 및 공지사항

전달에 제한이 있을 수 있고, 신청에 제한을 받으실 수 있습니다.

상기 사항을 확인하였으며 개인정보 수집·이용에 동의합니다.

2018년 월 일

성 명 : (서명 또는 날인)

교육시연 평가서

☐ 평가 대상자

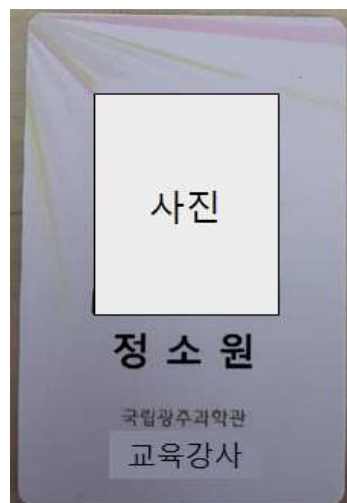
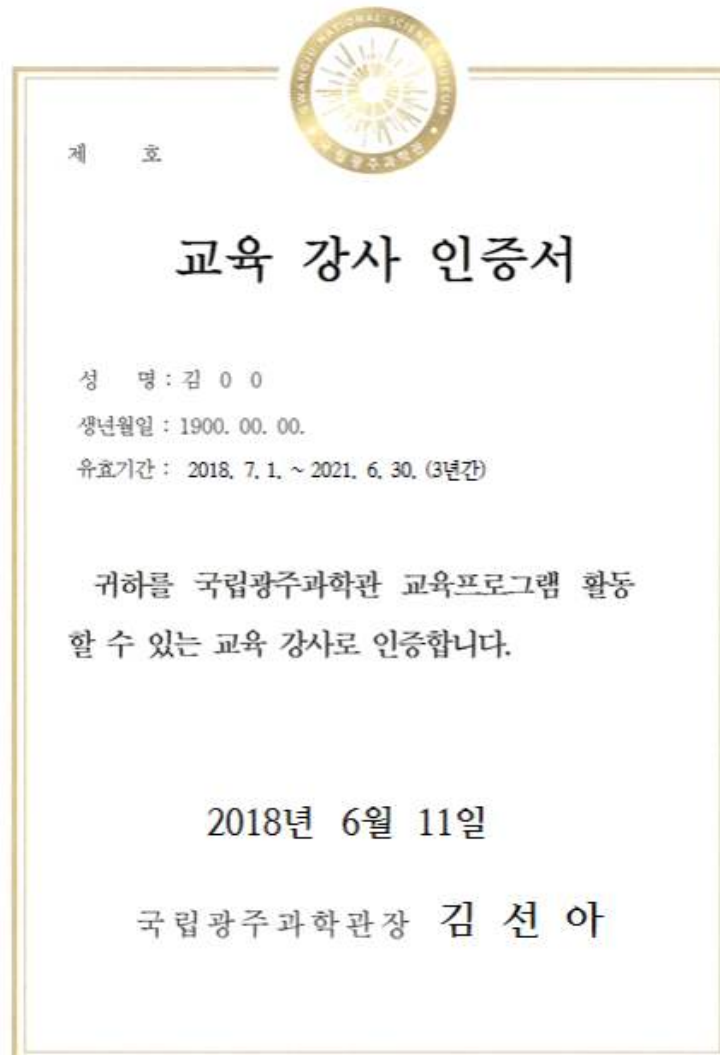
성명		공통과정 수료여부	기본소양교육+심화실습교육 10시간 이상 수료()
----	--	--------------	--------------------------------

☐ 평가점수

구분	평가사항	배점	평정점
강의 준비	활동지 및 필요한 교육재료는 준비되었는가?	10	
강의 기법 및 내용	교육생의 동기 유발 및 집중력을 이끌어내는가?	15	
	내용전달 및 강의 기법은 적절한가?	20	
	강의 내용은 논리적이며 적합한가?	15	
강의 전달력	강의 동작, 자세, 표정은 적절한가? 열정적인 자세로 임하고 있는가?	20	
강의 마무리	결론 및 내용 요약을 적절히 하였는가?	10	
	강의 마무리를 제대로 하였는가?	10	
합계		100	

☐ 평가자 의견 및 확인

소속	직위	성명	의견	서명



교육강사 인증 갱신 신청서

인적사항	성명		성별	남 / 여
	전화번호		이메일	
	인증서 번호		강사 인증일	년 월 일
신청사항	갱신 유형	☐ 기본소양교육 3시간 이수 ☐ 최근 2년 내 강사 활동 40시간 이상 (타 기관 강사활동시간 합산 가능)		

위와 같이 교육 강사 인증 갱신을 신청합니다.

첨부 (1) 인증서 사본 1부 (필수)

(2) 최근 2년 내 강사활동 증빙서류 1부 (해당자)

2018년 월 일

신청인 성명

(인)