

2018 대형옹관 제작 체험 프로그램

타임캡슐 **옹관** 을 만들어
속명 담기



2018 대형옹관 제작 체험 프로그램

국립나주문화재연구소에서는 『타임캡슐 ‘옹관’을 만들어 ‘추억’ 담기』라는 주제로 여러분과 함께 할 수 있는 다양한 체험 행사를 마련하였습니다.

우리 연구소에서는 영산강유역의 독특한 고대 문화유산인 대형옹관을 만드는 기술을 복원하기 위해 그동안 꾸준한 연구를 진행해 왔습니다. 복원한 고대기술을 이용해 여러분과 함께 옹관을 만들고, 그 옹관에 추억을 담아 미래의 나에게 메시지를 남겨 보고자 합니다.

여러분들의 많은 관심과 적극적인 참여 바랍니다.

체험명 『타임캡슐 ‘옹관’을 만들어 ‘추억’ 담기』

- 1차 : 타임캡슐 ‘옹관’ 만들기
- 2차 : 타임캡슐 ‘옹관’ 추억 담기

일 정 2018년 6월(1차), 10월(2차)

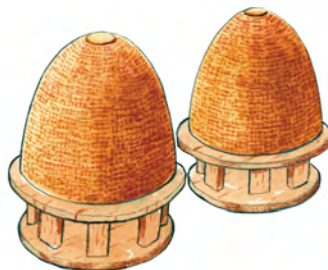
- 1차 : 2018. 6. 18(월)~22(금), 5일간(성형)
- 2차 : 2018. 10. 18(목)~22(월), 5일간(소성)

시 간 14:00~16:00(120분)

대 상 학생, 일반인 누구나

장 소 국립나주문화재연구소 옹관제작공방, 연구교류동

참가비 무료



신청방법

- 참가방법 : 전화, 현장접수 가능(선착순 마감)
- 접수기간 : 교육 1개월 전부터 2일 전까지
- 문의전화 : 061)339-1125, 1138

※ 체험학습 프로그램을 신청하기에 앞서 아래의 글을 한 번씩 읽어주세요.

- 참여인원은 각 1차·2차 차수별 총 50명(5개팀)으로 선착순 마감합니다.
- 체험학습 프로그램 교육 신청 후 취소를 하고자 할 때에는 다른 분들에게 기회가 돌아갈 수 있도록 사전에 연락 바랍니다.(취소는 교육 2일 전까지입니다.)
- 프로그램 참여시에는 편한 옷을 입고 오시기 바랍니다.

옹관



● 옹관

흙으로 만든 항아리를 이용하여 시신을 매장하는 시설

● 우리 지역 옹관은?

- 하나, 영산강을 따라 집중적으로 발견된다.
- 돌, 거대한 고분의 매장시설로 사용되고, 높은 신분임을 알려주는 유물을 함께 묻었다.
- 셋, 대형이며, 형태가 독특하다.

● 옹관의 의미?

항아리 두 개를 맞붙여 만들어 알 모양을 닮았다. '알'은 새로운 생명의 재탄생을 기원하는 소망(염원)이 담겨 있다.

● 대형옹관제작 고대기술 복원 프로젝트?

국립나주문화재연구소에서는 200cm에 달하는 커다란 옹관을 어디에서, 어떻게 만들었는지?에 대한 궁금증을 풀어보기 위해 2008년부터 지금까지 대형옹관을 복원하기 위한 다양한 연구를 진행하고 있다.

• 성분분석

옹관이 어떠한 흙을 이용해 만들어 졌는지 알아보기 위해 보존과학자와 함께 시료를 채취 하여 자연과학적 방법을 이용한 성분분석을 하였다.

• 제작실험

옹관에 대한 직접 관찰, 3D 스캐닝, CT 촬영, X-Ray 촬영 등을 통해 기존 연구 성과에 대한 자료를 확보하였다. 수집된 옹관 자료는 여러 연구자들과 워크숍, 학술심포지엄을 개최하여 자료를 검토하였으며, 자연과학적 성분분석 결과를 토대로 제작실험을 실시하여 옹관을 만드는 방법을 복원하고 있다.

• 나주 오량동 요지 발굴조사

나주 오량동 요지(사적 제456호) 발굴조사를 통해 대형옹관을 구웠던 가마의 구조와 형태에 대한 비밀이 밝혀졌다. 오량동 요지는 영산강유역에서 옹관이 가장 많이 사용된 기원후 5세기에 대형옹관을 전문적이면서 대량으로 만들었던 중심지이다.

※ 조사기관 : 동신대학교 문화박물관(2001~2002년), 국립나주문화재연구소(2007~2017년)

1차 타임캡슐 옹관 만들기

● 교육내용

● 옹관 배우기

전시실과 옹관제작 공방을 관람하며, 옹관고분사회와 옹관의 의미, 옹관을 만드는 방법에 대해 알아봅니다.

● 대형옹관 제작과정 체험하기

5일간 진행하게 되는 '대형옹관(200cm)' 만들기에서는 팀별로 제작 구간을 나누어 점토 띠를 만들고, 쌓아올리는 과정에 참여합니다.

● 타임캡슐 '미니옹관' 만들기

대형옹관 만드는 방법과 동일한 순서로 '미니옹관'을 만들어봅니다.

● 세부일정

체험일	시 간	내 용
6월 18일(월)	14:00~16:00	대형옹관 제작 체험-대형옹관 바닥 만들기 타임캡슐 미니옹관 만들기
6월 19일(화)	14:00~16:00	대형옹관 제작 체험-대형옹관 몸통 만들기 타임캡슐 미니옹관 만들기
6월 20일(수)	14:00~16:00	대형옹관 제작 체험-대형옹관 몸통 만들기 타임캡슐 미니옹관 만들기
6월 21일(목)	14:00~16:00	대형옹관 제작 체험-대형옹관 몸통 만들기 타임캡슐 미니옹관 만들기
6월 22일(금)	14:00~16:00	대형옹관 제작 체험-대형옹관 입부분 만들기 타임캡슐 미니옹관 만들기

※ 해당 일정은 연구소 내부 사정에 따라 변동될 수 있습니다.



2차 타임캡슐 옹관 추억담기

● 교육내용

● 옹관가마 배우기

나주 오량동 요지에서 조사된 여러 옹관과 가마를 직접 보고, 복원가마와 복원옹관, 가마 불 때는 과정에 대해 알아봅니다.

● 옹관가마 불 때기 체험하기

옹관가마는 24시간 동안 5일간 불을 땀니다. 팀별로 가마에 소나무 장작을 직접 넣어보고, 옹관이 구워지는 과정을 볼 수 있는 시간을 가지게 됩니다.

● 타임캡슐 '미니옹관'에 추억담기

미니옹관을 이용해 미래의 나에게 보내는 소망 메세지나 추억이 담긴 물건을 넣어 타임캡슐을 만들어 봅니다. 타임캡슐은 연구소 정원에 묻고 여러분이 희망할 때 다시 만나 확인합니다.

● 세부일정

체험일	시 간	내 용
10월 18일(목)	13:00~17:00	옹관가마에 대형옹관 넣기
	17:00	점화식(불 피우기 시작)
10월 19일(금)	14:00~21:00 (팀별 2시간 자유지정)	옹관가마 불 때기 체험 타임캡슐 미니옹관-추억담기
	14:00~21:00 (팀별 2시간 자유지정)	옹관가마 불 때기 체험 타임캡슐 미니옹관-추억담기
10월 21일(일)	14:00~21:00 (팀별 2시간 자유지정)	옹관가마 불 때기 체험 타임캡슐 미니옹관-추억담기
	14:00~21:00 (팀별 2시간 자유지정)	옹관가마 불 때기 체험 타임캡슐 미니옹관-추억담기
10월 22일(월)	10:00~11:00	불막음
	14:00~15:00	타임캡슐 미니옹관 묻기

※ 해당 일정은 연구소 내부 사정에 따라 변동될 수 있습니다.



● 옹관 만들기?

옹관을 만드는 공방

옹관을 만드는 재료를 보관하고,
옹관을 빚고, 건조시키는 공간이다.
점토와 옹관을 만드는
다양한 도구를 갖추고 있다.



옹관을 만드는 순서?

• 첫 번째 : 점토준비



점성이 높은 흙을 반죽해 숙성 시키기



점토를 나누어 가래떡 모양의 점토띠 만들기

• 두 번째 : 아랫 부분 먼저 만들기



점토띠 쌓아 올리기



바깥면 매끄럽게 만들기



도구를 이용해 두들겨 문양 찍기



바닥면을 완성하고 나면
바람이 잘 통하는 곳에 잠시 말리기



바닥면 완성하기



• 세 번째 : 윗 부분은 나중에



바닥 뒤집기



몸체 만들기



입부분 만들기



만들기 완성



목 부분에 톱니문양 새기기

• 네 번째 : 굽기



가마에 옹관을 넣고 24시간 쉬지 않고 5일간 불때기

• 다섯 번째 : 옹관 완성

1주일이 지난 후 가마의 열기가 식으면 완성된 옹관 꺼내기



연구소 안내도



1 문화재 사랑방 (연구교류동 1층)



- 운영 : 지역주민 대상으로 문화유산 학술특강 진행
- 개방 : 주중 상시운영

2 전시홍보관 (2층)



- 운영 : 금동신발 복원품 및 대형유물 등 출토유물 전시
- 개방 : 주중 상시운영 (무료관람)

3 도서자료실 (3층)



- 운영 : 발굴보고서, 도록, 학술지, 시청각자료 등 소장
- 이용 : 소장자료 열람 가능
[전자도서관 : <http://library.cha.go.kr>]
- 개방 : 주중 상시운영

4 공방 (연구소 뒤편)



- 운영 : 대형유물 제작복원 실험
- 개방 : 대국민 행사 진행 시 일부개방

찾아오시는 길



승용차

호남고속도로 동림IC → 무진로(평동-나주방향) → 13번국도(나주시청방향) → 영강사거리(영산교방향) → 영산교(홍어의거리) → 국립나주문화재연구소(구영산포역)



버스

서울 : 영산포행(1일 5회), 도보로 15분
기타지역 : 광주버스터미널에서 영산포행, 도보로 15분



기차

호남선 나주역 하차 → 영강사거리(영산교방향) → 국립나주문화재연구소(도보 15분)



국립나주문화재연구소

(우 58264) 전라남도 나주시 영산포로 263-23

대표전화: 061-339-1114 | 팩스번호: 061-339-1119, 1139

이 자료는 복권기금의
지원으로 제작 되었습니다.