

(붙임 1)

## 홍보물

국립중원문화유산연구소 2024년도 제철기술 복원실험

### 15차 제련실험 현장 공개



2024년 10월 29일 (화), 09:00 ~ 20:00

국립중원문화유산연구소 제철기술 복원실험장  
(충청북도 충주시 남한강로 38)

문의전화: 043-850-7813(국립중원문화유산연구소)

#### 조업 일정

시 간	내 용	세부내용	비 고
08:00~09:00	조업준비	철광석, 목탄 등 준비	
09:00~09:30	고유제	성공적인 실험을 바라는 제사	
09:30~13:00	목탄 장입(예열)	노내 온도 1,200°C 이상	
13:00~18:00	철광석과 목탄 장입	철광석과 목탄 각 300kg(20kg씩 총 15회 장입)	조업 상황브리핑 진행
16:00~20:00	슬래그(유출재) 배출	철광석 내 불순물의 유출 유도	
20:00	조업종료	조업 종료 후 송풍 지속 → 22시 이후 자연 연소	



국가유산청 국립문화유산연구원  
국립중원문화유산연구소

< '현장 공개' 포스터 >



### 대면프로그램 (6회)

선생님과 함께 배우는 철 이야기와 한반도의 철기문화, 칠지도 아크릴 무드등

**대상** 초등1~3학년생 자녀를 둔 가족 (20명)

**장소** 국립중원문화유산연구소 (충북 충주시 남한강로38)

일정	회차	날 짜	시 간
	1회차	11월 2일(토)	10:00~12:00
	2회차		14:00~16:00
	3회차	11월 3일(일)	10:00~12:00
	4회차		14:00~16:00
	5회차	11월 9일(토)	10:00~12:00
	6회차		14:00~16:00



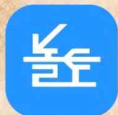
### 비대면프로그램 (4회)

온라인으로 만나는 철 이야기와 한반도의 철기문화  
제련로 키트 제작, 백제철 퀴즈대회

**대상** 초등4~6학년생 자녀를 둔 가족 (20명)

**장소** 온라인 (Zoom 프로그램 활용)

일정	회차	날 짜	시 간
	1회차	11월 16일(토)	10:00~12:00
	2회차		14:00~16:00
	3회차	11월 17일(일)	10:00~12:00
	4회차		14:00~16:00



본 프로그램은 어플리케이션  
"내손안의 역사가이드 놀토"를 통해  
신청하실 수 있습니다.



주최 국립중원문화유산연구소

주관 문화상상연구소

< '백제 철 아카데미' 포스터 >



(붙임 2)

## 사 진 자 료



제철기술 복원실험 조업 모습( '23.11.)



‘백제 철 아카데미’ 충청북도 무형유산 김명일 장인과 함께하는 대장간 체험( ‘23. 10.)