

[2017년 7월]

**여름방학 어린이와 학부모가 함께하는
목공체험센터 운영계획**

2017. 7.



전라북도교육청

전주공업고등학교 목공체험센터

I. 근 거

- 2017학년도 직업교육계획(전북교육 2017-151)
- 진로직업체험(목공)교실 운영계획(미래인재과-8136(2017.02.23))

II. 목 적

- 어린이와 학부모가 함께하는 목공교실학습을 통하여 가족 간의 소통과 신뢰를 제고하여 행복한 가족 만들기에 기여
- 만들기 협동학습을 통하여 가족애를 향상시키고 상호 존중할 수 있는 계기 마련으로 밝고 건강한 민주시민으로 성장할 수 토대 마련

III. 운영 계획

1. 참가대상

- 참여를 희망하는 도내 초등학생과 보호자, 교사

2. 목공체험센터 운영 계획

순	월 일	요 일	대상	인원	체험학 습비	비고
1	7.24	월	어린이와 보호자	15팀, 30명	무료	<ul style="list-style-type: none"> - 1팀은 어린이 1명과 보호자 또는 지도교사 1명을 원칙으로 함 - 7.24-7.28 기간중 1회만 참여가능. - 단체체험교실을 희망하는학교는 사전에 일정 협의 요망
2	7.25	화	어린이와 보호자	15팀, 30명		
3	7.26	수	어린이와 보호자	15팀, 30명		
4	7.27	목	어린이와 보호자	15팀, 30명		
5	7.28	금	어린이와 보호자	15팀, 30명		
	계			150명		

※ 상기일정은 본교의 사정에 따라 변경 운영될 수 있음

3. 체험 장소

체험장소	교육시간	지도교사
전주공업고등학교 목공체험센터	09:00-13:00 (4시간)	김정권, 천철석(무형문화재19호)

** 참고 : 전라북도교육청 목공체험교실 (<http://cafe.daum.net/jbeww>)

4. 소요금액: 1,200,000원(30,000원*4시간*5일*2명)

5. 예산항목: 취업지원부/직업교육운영/ 목공체험교실운영

6. 체험실습 내용

- 벽걸이수납함, 발받침대, 독서대, 모니터 받침대, 다용도함, 작은책꽂이 중에서 1개를 선정해서 만들기 실습.

7. 참가 신청 방법 및 기한

○ 참가를 희망하는 어린이는 소속학교 담당선생님 또는 보호자가 아래 <붙임> 엑셀양식을 작성하여 메일로 신청.

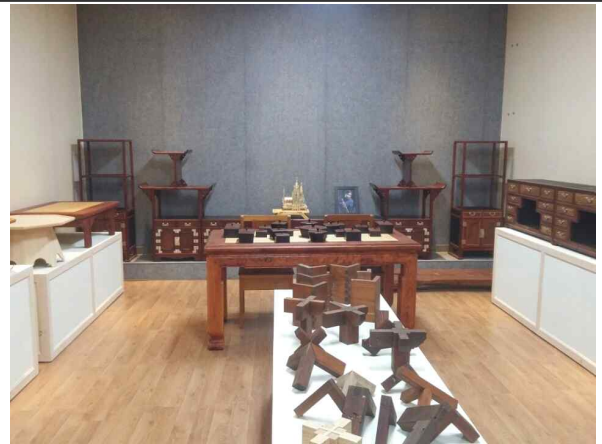
○ **신청메일: jkclub3044@hanmail.net**

○ 신청기간: **2017. 7. 17(월) - 7. 20(목) 17:00 (※ 선착순 마감)**

○ 배정안내: 7월 21일(금) 12시, 다음카페 **전라북도교육청 목공체험교실** (<http://cafe.daum.net/jbeww>)에 공지.



목공체험교실(실습실)



목공체험교실(가구전시실)

8. 체험실습 내용

1) 각종 목공용 수공구 조작하기

실습과제명	대 패 질 하 기	과제번호
목표	1. 대패질하는 방법과 기능을 익힌다 2. 기준면의 대패질 및 그 기준면과 접한 옆면에 직각을 잡을 수 있다.	1
사용공구	대패, 양날톱, 망치, 그무개, 직각자	

실습과제명	톱 질 하 기, 끌질하기	과제번호
목표	① 톱의 구조와 종류 및 용도를 이해한다. ② 바른 톱질 자세로 목재를 바르게 자를 수 있는 기능을 익힌다	2
사용 공구	양날톱, 금긋기칼, 등대기톱, 직각자	

실습과제명	끌 질 하 기	작업번호
목표	① 끌로 목재에 필요한 구멍을 치수에 맞게 팔 수 있는 방법을 이해한다. ② 끌 작업 방법과 그 기능을 익힌다.	3
사용 공구	각종끌, 대패, 양날톱, 망치, 직각자	

2) 원목 다용도 함 및 작은 찻상 만들기

- 아래 작품 중 본인의 수준에 맞게 1개를 선택하여 수공구 사용법 실습, 전동공구 사용법 실습, 가구 제작 실습을하며 작품을 완성한다.

벽걸이 수납함		<ul style="list-style-type: none"> * 재료: 원목집성판재 (핀란드산) * 뒷판두께: 18mm * 크기: 25*30*35(높이)
발받침대 만들기, 모니터받 침대만들 기		

<p>원목책 꽂이, 다용도 함만들 기</p>		
<p>독서대 만들기</p>		

IV. 기대 효과

- 나무를 이용한 만들기 학습 활동을 통한 인성 및 창의성을 갖춘 어린이 육성으
로 공교육의 신뢰도 및 만족도 제고
- 협동학습을 통하여 가족 간 의사소통 능력 및 협동심 함양으로 즐거운 학교 만
들기에 기여

붙임 : 목공체험교실 참가 신청서

※ 반드시 붙임의 엑셀 참가 신청서를 작성하여 메일로 신청하시기 바랍니다.