



목공체험지도사 양성교육 안내

주최 |  목재문화진흥회

후원 |  산림청
KOREA FOREST SERVICE



목재, 생활속의 자연
fine wood, fine living



목공체험지도사 양성교육 소개

목공체험지도사 양성 교육은 목공 전문가를 양성하기 위한 프로그램이 아닙니다. 일선 교육 현장에서 학생이나 장애인, 노인, 일반인 등에게 목공체험교육을 진행할 수 있는 지도사를 육성하는 프로그램입니다.

일반 수공구와 소형 전동 공구를 통해서 다양한 목재체험프로그램을 기획하고 운영, 지도하는 방법을 배우게 됩니다. 또한 목재와 목공에 대한 일반 이론 강의를 함께 진행합니다.

최근 주목 받고 있는 창의교육과 친환경 교육에 있어서 선도적인 역할을 수행할 수 있는 자질을 함양하는 것이 주된 목적입니다.

목공체험지도사 과정별 교육내용

대상 성인

· 초급과정(3급 자격) - 1박2일

구분	과목	주요 내용	시간
1	오리엔테이션	- 목공체험지도사 양성과정 및 자격제도 안내	2
2	목공체험교육 입문 (이론 강의)	- 목공체험의 교육적 가치와 활용 - 목공체험 교육 환경 구성	
3	수공구 목공체험교육 실습(1)	· 수공구를 활용한 목공체험교육 실습 - 목공 기초 수공구 사용법(망치, 톱 등)	2.5
4	반제품 목공체험교육 실습(1)	· 반제품(kit) 목공체험교육 실습 - 반제품 목공체험 요령 및 교수법	2.5
5	전동공구 목공체험교육 실습(1)	· 소형 전동공구를 활용한 목공체험교육 실습 - 전동실톱·탁상드릴 사용법 및 교수법 - 동물퍼즐(쿠미키) 만들기 체험	2.5
6	낙화체험교육 실습(1) (우드버닝, wood burning)	· 버닝펜(전기인두)을 활용한 낙화(인두화)체험교육 - 버닝펜 사용방법 및 교수법 - 기초적인 버닝(낙화) 기법 체험	2.5
7	가구DIY체험교육 실습(1)	· 충전드릴(임팩트드라이버)을 활용한 가구제작 - DIY전동공구 사용법 - 마감과 칠 체험	2.5
8	목공체험지도사 3급 시험	평가 및 해설/ 설문조사	1.5
합계			16

※교육내용은 사정에 의해 일부 변경될 수 있음

· 중급과정(2급 자격) -1박2일

구분	과목	주요 내용	시간
1	오리엔테이션	- 일정 소개 및 안내	2
2	인간생활과 목재의 이용 (이론 강의)	- 인간생활과 목질환경 - 목재의 이용과 지구환경	
3	수공구 목공체험교육 실습(II)	· 수공구를 활용한 목공체험교육 실습 - 목공 기초 수공구 사용법 및 교수법 (톱, 망치, 끌 등)	2.5
4	반제품 목공체험교육 실습(II)	· 반제품(kit) 목공체험교육 설계 및 실습 - 반제품 목공체험 설계 요령	2.5
5	전동공구 목공체험교육 실습(II)	· 소형 전동공구를 활용한 목공체험교육 실습 - 동물퍼즐(쿠미키) 디자인 요령 및 실습 - 조작형 나무장난감 만들기①	2.5
6	낙화체험교육 실습 (II) (우드버닝, wood burning)	· 버닝펜(전기인두)을 활용한 낙화(인두화)체험교육 - 낙화(인두화) 기법 심화	2.5
7	가구DIY체험교육 실습(II)	· 충전드릴(임팩트드라이버)을 활용한 가구제작 - 다보 마감 기법 체험 및 교수법 - 마감과 칠의 종류 소개	2.5
8	목공체험지도사 2급 시험	평가 및 해설/ 설문조사	1.5
합계			16

※교육내용은 사정에 의해 일부 변경될 수 있음

· 고급과정(1급 자격) - 2박3일

구분	과목	주요 내용	시간
1	오리엔테이션	- 일정 소개 및 안내	0.5
2	목재의 이해와 가공 (이론 강의)	- 목재의 물리적 성질과 가공 - 목재건조 입문	2
3	수공구 목공체험교육 실습(Ⅲ)	· 수공구를 활용한 목공체험교육 실습 - 목공 수공구 체험교육 심화(대패 등)	3
4	반제품 목공체험교육 실습(Ⅲ)	· 특수교육과 목공체험교육 실습 - 장애인 대상 반제품 목공체험 실습	3
5	전동공구 목공체험교육 실습(Ⅲ)	· 소형 전동공구를 활용한 목공체험 - 전동실톱(scroll saw) 사용법 팁(tip) 소개 - 조각형 나무장난감 만들기②	3
6	목공체험 및 목재교육 교구론 (이론·실습)	· 목공체험 및 목재교육 교구론 - 목공체험교육을 위한 교구제작 실습 - 목재교육 교구제작 실습	3
7	목조각체험교육 실습 입문	· 목조각체험교육 실습 - 조각도 사용법 및 부조 체험 실습	3
8	가구DIY체험교육 실습(Ⅲ)	· 충전드릴(임팩트드라이버)을 활용한 가구제작 - 가구철물(하드웨어) 활용 가구제작 실습	3
9	목공체험지도사 1급 시험	평가 및 해설/ 설문조사	1.5
합계			22

※교육내용은 사정에 의해 일부 변경될 수 있음

목공체험지도사 민간자격 관리·운영 규정

제6조(검정의 기준) 목재문화진흥회는 목공체험교육 활동의 전문가로서 목공체험 지도 업무를 원활하게 수행할 수 있는 직무능력을 갖추고 있는지 유무를 기준으로 하여 등급별 검정기준을 정한다.

① 목공체험지도사 자격증의 등급별 검정기준은 다음과 같다.

자격종목	등급	검정기준
목공체험지도사	1급	목재의 물리적 성질 및 건조 등 기초지식과 목재가공 기술을 숙지하고, 전동 공구를 포함한 다양한 목공구를 활용하여 다양한 목공체험교육을 기획·운영할 수 있다.
	2급	인간생활속의 목재 이용에 대한 이해와 목공체험교육의 가치와 요령을 숙지하고, 기초적인 전동공구와 수공구를 활용하여 일반적인 목공체험교육에서 주강사 역할을 수행·운영할 수 있다.
	3급	목공체험교육 관련된 기초지식을 보유하고, 기본 목공구를 사용할 수 있어 목공체험교육 보조강사로서 활동할 수 있다.

제7조(검정 방법 및 검정과목) 본 자격증의 검정과목과 과목별 주요내용은 다음과 같다.

자격종목	등급	검정방법	검정과목(분야 또는 영역)
목공체험지도사	1급	필기/실기	목공체험 교수법, 목재의 이해와 가공
			목공체험실습 실기 평가(6과목)
	2급	필기/실기	인간생활과 목재의 이용
			목공체험실습 실기 평가(5과목)
	3급	필기	목공체험교육 입문, 목공체험실습 이론(5과목)

제8조(응시자격) 본 자격증의 검정과목과 과목별 주요내용은 다음과 같다.

- ① 목공체험지도사 1급 응시자격은 다음 각 호의 1에 해당하는 자로 한다.
- 본 단체에서 주관하는 목공체험지도사 양성 고급과정 이수자
 - 목공체험지도사 2급을 취득하고 동일 직무분야에서 5년 이상 실무에 종사한 자
 - 검정관리팀에서 인정하는 목공 관련 국가 또는 민간자격 취득 후 동일 직무분야에서 5년이상 실무에 종사한 자.
 - 검정관리팀에서 인정하는 관련 학과의 4년제 대학 졸업 후 동일 직무분야에서 3년이상 실무에 종사한 자.
 - 외국에서 동일 종목에 해당하는 자격을 취득한 자.
- ② 목공체험지도사 2급 응시자격은 다음 각 호의 1에 해당하는 자로 한다.
- 본 단체에서 주관하는 목공체험지도사 양성 중급과정 이수자
 - 목공체험지도사 3급을 취득하고 동일 직무분야에서 3년이상 실무에 종사한 자
 - 검정관리팀에서 인정하는 목공 관련 국가 또는 민간자격을 취득 후 동일 직무분야에서 3년 이상 실무에 종사한 자.
 - 검정관리팀에서 인정하는 관련 학과의 4년제 미만 대학 졸업 후 동일 직무분야에서 2년이상 실무에 종사한 자

- ③ 목공체험지도사 3급 응시자격은 다음 각 호에 해당하는 자로 한다.
1. 본 단체에서 주관하는 목공체험지도사 양성 초급과정 이수자.
 2. 검정관리팀에서 인정하는 목공 관련 국가 또는 민간자격을 취득한 자.
 3. 검정관리팀에서 인정하는 관련 학과의 대학 졸업자 또는 졸업 예정자
 4. 기타 검정관리팀에서 관련 경력을 인정한 자.

제9조(합격결정 기준) 본 자격의 등급별, 검정방법별 합격기준은 다음과 같다.

	등급	검정방법	합격기준
목공체험지도사	1급	필기	70점 이상
		실기	목공구 사용요령, 작품 완성도 등 평균 B 이상
	2급	필기	70점 이상
		실기	목공구 사용요령, 작품 완성도 등 평균 B 이상
	3급	필기	70점 이상