

지방기능경기대회 과제

직 종 명	목 공	과제명	TRUSS	과제번호	제 1과제
경기시간	13 시간	비번호		심사위원 확 인	(인)

1. 선수 요구사항

- 1) 제시된 도면에 따라 주어진 시간 내에 TRUSS를 제작한다.
- 2) 구조적 안정성을 고려하여 주어진 치수와 가공의 정밀도를 유지하여 TRUSS를 제작한다.
- 3) 톱질가공이 불가능한 절단면의 경우를 제외하고, 끝이나 대패, 줄 등 기타공구를 사용하여서는 안 된다. (가공채점 시 감점)
- 4) 중간 채점은 가공완료 후 검사를 한다.
- 5) 내부가공 종료 후 채점하고 조립공정을 진행한다.
- 6) 1모듈 조립완료 후 2모듈 작업을 진행한다.

2. 선수 유의사항

- 1) 경기 시작 전에 지급된 재료의 손상 여부를 파악하고, 재료에 이상이 있을 경우는 심사위원에게 필요한 조치를 받는다. (단, 도면이 배부된 후에는 재료교환이 불가하다.)
- 2) 도면공개 후 30분의 검토시간이 주어지며, 이 시간을 이용하여 도면의 잘못된 부분의 의문 사항을 질문 할 수 있다.
- 3) 진행하던 필요한 공정에서는 반드시 채점 후 다음 작업에 임하도록 한다.
(중간 채점에 소요된 시간은 경기 진행시간에서 제외한다.)
- 4) 경기도중 부정행위를 한 선수는 발견 즉시 실격 처리하고 퇴장 조치된다.
- 5) 작업 중 공구의 사용에 주의하고, 안전수칙을 준수하여 사고를 예방하여야 하며, 안전사고로 이어질 수 있는 행동은 감점대상이 될 수 있으므로 경기 진행 중 안전에 각별히 유의 하도록 한다.
- 6) 부재교환은 1개 교환 시마다 2.5점 감점한다.(2개 까지만 가능)
- 7) 조립 시 재가공시에 심사위원의 보고 없이 재가공을 할시 에는 2배로 감점을 한다.
(부재 4개 까지만 재가공이 가능하며, 부재 1개당 1.25점 감점)
- 8) 완성된 과제가 도면과 상이할 경우 1구역 당 1등급씩 외관점수에서 감점을 한다.
- 9) 가공이나 조립 시에 본인 미숙으로 부재가 깨지거나 부러진 부위에 피스를 사용할 경우 외관점수에서 도면과 상이 항목으로 1개소당 감점한다.
- 10) 1인 1장비를 원칙으로 하며 개인공구는 절대 다른 선수에게 빌려 사용할 수 없다.
(단, 전동공구 사용 시에는 심사위원 확인 후 개인 작업범위로 이동하여 사용한다.)

지급재료 목록

			직 종 명		목공	
일련 번호	재 료 명	규 격(치 수)	단 위	1인당 소요량	공 동 소요량	비 고
1	미 송(A)	40X60X900	개	4		1. 미송(무절) 2. 4면대패 마감 3. 직선과 직각도를 정밀하게 유지 4. 함수율 15%이하
2	미 송(B)	40X60X900	개	2		
3	미 송(C)	90X90X900	개	4		
4	미 송(D)	60X60X900	개	4		
5	미 송(E)	40X90X900	개	4		
6	미 송(F)	40X60X600	개	4		
7	미 송(G)	80X80X600	개	1		
8	M.D.F	1200X2400X9t	장	1		현치도용
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						