

백제의 숨결 속, 당신의 기술 **충분히** 남다르다

2023 충청남도 제58회 전국기능경기대회 개최 계획

2023. 9.

2023년 주요 변경사항 및 강조사항

대회 개요 및 일정

구 분	일 정	내 용	장 소
개회식	10.16.(월)	▶ (10:00~11:00) 개회식 ▶ (11:00~11:50) VIP 경기참관	충남교육청 학생교육문화원 천안제일고등학교
대회 진행	10.14.(토)~ 10.20.(금)	▶ 폴리메카닉스 등 50개 직종 1,691명 참가 ▶ 부대행사 : 4차산업기반 체험행사(10.16.~10.19), 미니카레이싱 미니기능경기대회(10.16.~10.17)	천안공고 등 6개 경기장 보령해양머드박람회장
폐회식	10.20.(금)	▶ (15:00~16:20) 폐회식 * 열린경기장 일부직종(보령 12직종) 시상식은 폐회식과 함께 진행	보령문화예술회관

제도 개선

- (이의신청시간 변경) 최종 결과 발표 후 **1시간 이내** 이의신청 의사를 표명하고 **3시간 이내** 서면 제출 **★시도위원회에서 반드시 사전파악해 민원 예방**

< 최종 입상자 결정 절차 개선 >

채점 결과 발표	이의신청 파악	최종 경기 종료	선수대상 통보	시상식 실시
채점결과 등재 (이의신청 기한 명시) ◆마이스터넷 채점결과 발표 게시판◆	소속 선수에게 이의신청 여부 파악 후 보고 (1시간 이내)	이의신청이 없는 경우 입상자 확정 및 시상식 일정 공지 ◆마이스터넷 채점결과 발표게시판◆	선수 대상 시상식 일정 공지 및 참석여부 파악	5개 경기장에서 실시 (천안공고, 천안상고, 천안제일고, 아산스마고, 공주마고)
기능경기부	시·도위원회	기능경기부	시·도위원회	기능경기부 또는 경기장본부

- (입상 가치 제고) 입상자에게 메달과 메달을 상징하는 배지, 충남 전국대회 마스코트 키링 및 인형 수여



- (대회 일정 혁신) '23년도 선수가 참여하는 축제형 폐회식 개최*를 위한 경기 일정 조정 * 2022년도 까지 종료 2일 후(월) → 종료일(금)

시연행사 개최

- 산업사회의 변화 및 시대의 흐름에 맞게 직종을 신설하여 국내기능경기 대회에 안정적으로 도입하기 위해 시연행사 개최
 - 시연행사를 통해 국내대회 직종신설 가능성 여부 및 대회 운영방법 검토

직종	시연기간	장소	직종정의
디지털건축	2023.10.15.(일) ~10.16(월) <2일간>	천안공업고등학교 (제1경기장)	BIM(Building Information Modeling)을 이용한 디지털 건축(Digital Construction)
모바일 앱 개발	2023.10.15.(일) ~10.18(수) <4일간>	천안산업고등학교 (제2경기장)	각종 스마트 기기에서 동작하는 애플리케이션을 다양한 요구조건과 환경에 따라 제작하는 직종
아트플레이스 모델링	2023.10.17.(화) ~10.18(수) <2일간>	보령해양머드 박람회장 (제6경기장)	예술과 공간이 합쳐진 것을 의미하는 것으로써 건물이나 공공장소 등 실내·외 공간을 건축 마감재, 조형물 등으로 꾸며 예술적으로 표현하는것



I. 경기 운영계획

1 대회 현황

가. 대회 개요

구 분	내 용
대회명칭	□ 2023 충청남도 제58회 전국기능경기대회
주 최	□ 고용노동부, 충청남도, 충청남도교육청
주 관	□ 국제기능올림픽대회 한국위원회 및 충청남도 기능경기위원회
후 원	삼성전자, IBK기업은행, 롯데지주사, CJ푸드빌, 한화에어로스페이스, 현대차 동차, 기아자동차, 중소기업기술혁신협회, 한국냉동공조산업협회, 한국전기공사협회, 페스톨, ㈜대동, LS엠트론, TYM(주), KCC, 노루포인트, 3M, 로이스기계, LS산전, 수시스템, 한국엠텍, 화천기계, 한국어도비 시스템즈, 월드웰, 약손명가, 오토데스크, 엘제이기업, 유니티코리아
대회기간	□ 2023년 10월 14일 ~ 10월 20일 (7일간)
경 기 장	□ 보령해양머드박람회장 등 6개 경기장(50개 직종) - 학교경기장 : 천안공고(9직종), 천안상고(6직종), 천안제일고(5직종), 아산스마고(5직종), 공주마고(6직종) - 열린경기장 : 보령해양머드박람회장(19직종)
참가선수	□ 선수 1,691명
주요행사	□ 개회식, 폐회식, 시상식, 직업진로체험, 미니기능경기대회 등
시상내역	□ 선수 시상: 직종별 1위(1,000만원), 2위(600만원), 3위(400만원) ● 1위: 고용노동부 장관상, 2~3위: 대회장상 ● 1위 입상자 중 우수자 2명을 선정, 대통령상과 국무총리상 시상



나. 대회 일정

일 정	일 자	시 간	내 용	장 소
1일차	10. 14.(토)	13:30 ~ 20:00	○ 기술위원회 회의 및 환영리셉션(만)찬	스플라스리움 (예산)
		09:00 ~ 18:00	○ 경기장 준비 (부심사장 주재)	각 경기장
2일차	10. 15.(일)	09:00 ~ 18:00	○ 경기장 준비 및 직종별 과제수정 ○ 제1일차 경기	각 경기장
3일차	10. 16.(월)	10:00~11:00	○ 개회식, 주요인사 경기 참관	충남교육청 학생교육문화원
		11:00~12:00	○ 주요인사 경기 참관(VIP 등)	천안제일고
		09:00 ~ 18:00	○ 제2일차 경기 및 심사 ○ 부대 행사	각 경기장
4일차	10. 17.(화)	09:00 ~ 18:00 16:30 ~ 19:00	○ 제3일차 경기 및 심사, 부대행사 ○ 17개 시·도 기술위원장 회의	각 경기장 제6경기장
5일차	10. 18.(수)	09:00 ~ 18:00	○ 제4일차 경기 및 심사 ○ 부대 행사	각 경기장
6일차	10. 19.(목)	09:00 ~ 12:00	○ 제5일차 경기 및 심사	각 경기장
		09:00 ~ 18:00	○ 심사 및 채점 완료	
7일차	10. 20.(금)	09:00 ~ 12:00	○ 심사 및 채점 완료(일부직종)	각 경기장
		09:00 ~ 14:00	○ 지역문화 체험(폐회식 수상자)	충남위 주관
		15:00 ~ 16:20 *16:20~식후행사	○ 나눔과 다짐 한마당(폐회식) - 직종별 입상자 영상송출 및 12개 직종 시상 - 유공자 시상 및 대회기 인계	보령문화 예술회관

다. 경기장별 개최 직종 및 인원 (50직종 1,691명)

경기장	경기직종	참가인원	경기장	경기직종	참가인원
천안공업 고등학교 (천안 동남구 성항 5길 17)	CNC밀링	39	공주마이스터 고등학교 (공주 유구읍 중앙1길 27-12)	메카트로닉스	70
	CNC선반	27		공업전자기기	38
	기계설계/CAD	36		모바일로보틱스	30
	용접	49		사이버보안	26
	배관	34		IT네트워크시스템	35
	전기기기	38		클라우드컴퓨팅	23
	전기제어	41		6개 직종 222명	
	통신망분배기술	24		자동차정비	39
	건축설계(CAD)	29		자동차페인팅	34
	9개 직종 317명			자동차차체수리	32
천안상업 고등학교 (천안 서북구 천일고1길 43-9)	게임개발	44	산업용드론제어	86	
	애니메이션	29	프로토타입모델링	27	
	제품디자인	28	한복	41	
	웹디자인및개발	35	의상디자인	39	
	그래픽디자인	37	도자기	41	
	정보기술	36	목공예	19	
	6개 직종 209명		타일	18	
천안제일 고등학교 (천안 동남구 버들로 71)	농업기계정비	44	보령해양머드 박물관 (보령시 신항동 2282)	가구	24
	판금철골구조물	17		실내장식	27
	냉동기술	31		목공	19
	산업제어	41		화훼장식	34
	귀금속공예	19		헤어디자인	40
	5개 직종 152명			요리	31
아산스마트 팩토리마이스터 고등학교 (아산 둔포면 둔포중앙로133번길 42)	금형	41		제과	36
	폴리메카닉스	20		제빵	37
	산업용로봇	26		피부미용	34
	주조	23		19개 직종 658명	
	보석가공	23			
	5개 직종 133명				

□ 대회 목적

- 우수 숙련기술인 발굴과 숙련기술 수준의 향상을 도모
- 숙련기술인의 사기진작 및 기능경기 저변 확대를 통해 국가 산업 발전과 청년 일자리 창출에 기여

□ 운영 방침

- 공정하고 투명한 대회를 통해 기능경기대회의 공신력 제고
- 국민과 소통하는 열린 기능경기대회로 기능경기 저변 확대
- 직업진로 체험, 글로벌 일자리 확장 등 숙련기술인의 미래비전 제시

□ 경기 일정

- 폴리메카닉스 등 50개 직종에서 **1,691명** 선수가 참가한 가운데 **10.15.(일)~10.19.(목)까지 5일간** 경기 진행
 - * 직종당 2일~5일간 경기 진행, 1직종당 평균 33명 참가
- 선수의 경기가 종료되는 직종 기준으로 **3일차에 24%, 4일차에 72%가 종료**되며, 5일차에는 14개직종 경기 진행 후 종료
 - * 직종당 경기가 종료된 후에도 채점은 경기장에서 진행중

【일자별 경기 진행 일정표】

(단위: 개, 명)

구 분	합 계		1일차 (10.15)		2일차 (10.16)		3일차 (10.17)		4일차 (10.18)		5일차 (10.19)	
	직종	참가 선수	직종	참가 선수	직종	참가 선수	직종	참가 선수	직종	참가 선수	직종	참가 선수
계	50	1,691	49	1,655	49	1,655	49	1,654	38	1,318	14	547
진행비율(%)	-	-	98.0	97.8	98.0	97.8	100	100	100	100	100	100
종료비율(%)	-	-	-	-	2.0	2.1	24.0	22.0	72.0	67.6	100	100
보령해암머드박람회장	19	658	18	622	18	622	18	621	15	537	5	213
천안공고	9	317	9	317	9	317	9	317	7	250	2	60
천안상고	6	209	6	209	6	209	6	209	2	64	0	0
천안제일고	5	152	5	152	5	152	5	152	4	135	2	85
공주마이스터고	6	222	6	222	6	222	6	222	6	222	3	143
아산스마트고	5	133	5	133	5	133	5	133	4	110	2	46

□ 대회집행부 조직도 및 세부명단

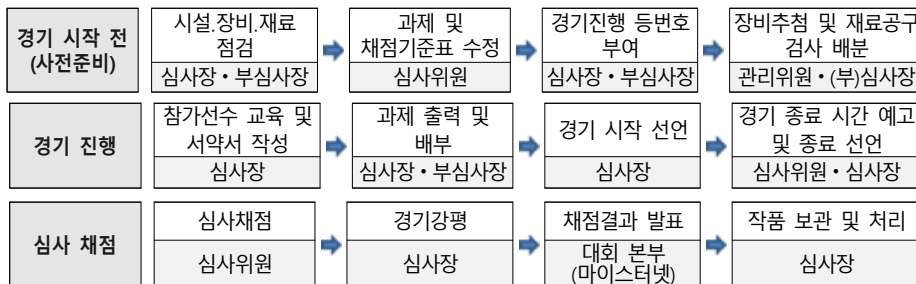


* 한국위원회 사무국, 홍보지원반, 경기장 본부 등 대회본부 및 선수단 관리 본부요원 별도 위촉

□ 집행위원별 임무

구 분	주요임무
기술위원장	• 대회 기술위원회를 대표하고 경기집행과 심사채점 등 대내 기술적 사항 총괄
기술부위원장	• 경기집행 및 심사채점에 관한 중재·해결 등 조정 • 분과별 모니터링 실시 및 평가, 기능경기대회 기술 자문 • 기술위원장의 특별한 사정 등 유고시 직무대행
분과장	• 해당 분과 기술회의 주관, 심사채점결과 확인 및 기술(부)위원장 보고 • 해당 분과 경기집행 관리 및 심사채점 과정에서의 조정 • 이의신청처리 조정(해당 분과의 이의신청처리위원회 위원장)
심사장	• 경기장 시설 및 장비 점검·확인, 배정 총괄 • 선수 교육 및 안전 관리, 선수 서약서 징구, 직종별 회의 주관 • 경기집행과 심사채점 총괄 관리 • 경기장 보안 및 작품 관리, 질서 유지
부심사장	• 경기장 시설 및 장비 점검·확인, 배정 지원 • 경기집행과 심사채점 관리 및 행정 등 지원 • 경기용 과제와 재료의 확인과 배분 지원 • 채점표 전산입력 및 검토
심사위원	• 기술회의 참석 및 경기 집행 매뉴얼, 과제 등 숙지 • 경기 사전 준비(장비 시운전 및 배정, 재료 배분 등) • 시작 전 지급·지참 재료 및 공구에 대한 이상 유무 점검 확인 • 투명하고 공정한 경기집행 및 채점기준표에 따른 심사채점
경기장 책임관리위원	• 대회 개최를 위한 경기장 시설, 장비, 사무 공간 등 전반 관리 • 경기장 재료의 인수 확인 등
관리위원	• 경기장 시설배치와 보안, 보수, 안내 등 경기장 준비 • 납품 업체로부터의 경기용 지급재료의 검수, 인수, 관리 • 재료 검수시 불량품, 부족품 등이 발생시 대회본부와 연락 조치 • 선수 등번호, 지참공구, 기타 경기용 물품의 보관 관리 협조
본부요원	• 경기장 주변상태 확인 및 점검 • 전반적인 대회 운영 지원 및 각종 서식 회수 • 채점 결과 및 참가선수별 점수발표자료 확인 • 시상식 운영 및 지원

□ 대회진행 절차



□ 경기 및 채점 상황 공개

- 모바일 채점시스템(모의 테스트 완료) 도입으로 **채점 현황 공개**
- 마이스터넷 홈페이지(<http://meister.hrdkorea.or.kr>)내 CCTV 화면을 통한 경기장면 실시간 중계

□ 경기운영 특례

■ 학생 선수 경기 운영 특례

- **(적용범위)** 학생 선수로 원서 접수한 사람이 1명 이상 실제 경기에 참여한 직종에서 학생 선수가 3위 이내 입상순위에 들지 못할 경우
- **(추가 입상자 결정)** 60점 이상의 점수를 획득한 학생선수 중에서 고득점자 1명을 3위(동메달) 공동 입상자로 선정

■ 산업체선수 경기 운영 특례

- 지방대회 산업체 특례로 전국대회 출전기회 획득시, 전국대회에서 일반으로 출전 불가능(**금메달 획득 기회 없음**)
 - 과제난이도 조정 여부와 상관없이 산업체로 분류
- 2022년도까지는 전국대회 산업체 선수 참가 1~2명 출전하는 직종에서는 산업체 특례가 없었으나, 산업체선수 참여 확대를 위하여 특례 확대
 - ※ **산업체선수 1~2명 참가했을 경우에는** 일반인 선수들과 동등하게 경쟁하여 미입상 했을 경우 60점 이상자에 한하여 동메달 1개 추가 입상
 - 지방대회 산업체 특례를 받아 전국대회에 참여한 자는 전국대회에서 일반인 선수들과 동등하게 경쟁하였다 하더라도 금메달 획득은 제한됨.
 - ※ **산업체선수 3명이상 참가했을 경우에는** 과제 난이도 변경 유무와 상관없이 산업체 선수들끼리만 경쟁하는 구도

지방대회 접수시 산업체 소속으로 접수하였지만 대회때 특례를 받지않고 입상 하였다면 전국대회때 **아래 2가지 사항중 본인이 선택 가능**

① 일반인 선수들과 함께 경쟁하여 **금메달 획득 기회 부여**
- 전국대회 원서접수시 “산업체 입상선정대상” 미체크

② 전국대회 산업체 특례 적용 메달 획득 기회 부여
- 전국대회 원서접수시 “산업체 입상선정대상” 체크 (**금메달 획득 불가**)

※ 원서접수시 산업체 소속명은 일반인/산업체 분류의 기준이 아닌 “소속구분”임.

○ 산업체근로자 입상자 선정 기준

구분	직종별 참여인원(팀)	1위 (금메달)	2위 (은메달)	3위 (동메달)	비고
산업체 근로자 입상자 선정기준(안)	산업체 근로자 참여 1명(팀) ~ 2명(팀) ※ 난이도 조정없음	-	-	1명	실제경기에 참가한 인원수 (팀) 기준
	산업체 근로자 참여 3명(팀) ~ 4명(팀) ※ 난이도 조정 가능	-	-	1명	
	산업체근로자 5명이상 ※ 난이도 조정 가능	-	1명	1명	

< 해당 직종 및 입상자 선정가능 인원 >

순 번	분과	직종	원서접수인원			입상자 선정가능 인원 (참여인원 변경시 변경)
			계	학생 등	산업체 근로자	
1	기계	CNC/선반	27	26	1	동1 *난이도조정없음
2		프로토타입모델링	27	26	1	동1 *난이도조정없음
3		산업용드론제어	43	42	1	동1 *난이도조정없음
4	금속 수송	용접	49	43	6	은1,동1
5		배관	34	29	5	은1,동1
6		주조	23	17	6	은1,동1
7		자동차정비	39	33	6	은1,동1
8		자동차차체수리	32	30	2	동1 *난이도조정없음
9		자동차페인팅	34	28	6	은1,동1
10		농업기계정비	44	33	11	은1,동1
11		판금철골구조물	17	16	1	동1 *난이도조정없음
12	전기.전자	산업제어	41	40	1	동1 *난이도조정없음
13	건축 목재	타일	18	14	4	동1
14		실내장식	27	16	11	은1,동1
15		가구	24	18	6	은1,동1
16		목공	19	11	8	은1,동1

* 실제 경기에 참가한 인원수에 따라 입상규모가 변경될 수 있음

4

대회 시상내역

□ 입상자 및 장려상 선정

순위	시 상 내 용			실경기 참가인원(팀)		
	구분	상 장	상 금	~ 30명(팀)	31~45명(팀)	46명(팀) ~
1위	금	고용노동부 장관상	1,000만원	1명(팀)	1명(팀)	1명(팀)
2위	은	대회장상	600만원	1명(팀)	2명(팀)	2명(팀)
3위	동	대회장상	400만원	1명(팀)	2명(팀)	3명(팀)
4위	우수	대회장상	50만원	1명(팀)	2명(팀)	3명(팀)
5위	장려	대회장상	20만원	11명(팀)	13명(팀)	15명(팀)

- * 금메달 입상자 중 최상위득점자는 대통령 표창, 차상위득점자는 국무총리 표창
 - * 상위 메달 입상자와 0.4점 차 이내일 경우에는 상위 메달 수상. 추가 메달은 2명(팀)까지 가능
 - * 우수상 입상자와 0.4점 차 이내일 경우에는 우수상 수상. 추가 우수상은 3명(팀)까지 가능
 - * 입상자 및 장려상을 합친 총 인원은 해당 직종 참가자 수(실참가자를 의미)의 50%를 초과할 수 없음
- <예> 10명 실참가 시 메달 수상자 3명, 우수상 1명 등 총 4명으로 장려상은 1명 수상 가능

□ 단체표창 및 공로표창

○ (단체표창) 산업체 및 육성기관 표창(별도시상)

순 위	시상구분		시상내용		
	육성기관(학교)	산업체	트로피	상장	상금
1 위	1개	1개	금탑	대회장	300만원
2 위	2개	1개	은탑	대회장	200만원
3 위	3개	1개	동탑	대회장	100만원

○ (공로표창) 단체나 개인, 집행위원, 후원기관 등 대회 개최나 경기집행 등에 공로가 있는 대회유공자에게 공로패 또는 감사패 수여(대회장)

□ 수상자 특전

○ 국제기능올림픽대회 국가대표선발평가전 출전 자격* 부여

* 직종별 상위득점자 1위, 2위(팀)

○ 동일(유사)직종 산업기사 실기시험 면제

□ 참가 장려금 지급

○ 부정행위자, 입상자 및 장려상 수상자, 중도기권자를 제외한 참가선수에 대하여 참가 장려금 지급(지급액 : 참가선수 1인 10만원)

5

이의신청절차

채점 결과 발표 채점결과 등재(이의신청 기한 명시) ◆마이스터넷 모니터링 페이지- 채점결과 발표 게시판◆ 기능경기부	1시간내 이의신청 파악·보고 소속 선수에게 이의신청 여부 파악 ▶ 있으면 3시간내 서면 제출 시·도위원회	최종 경기 종료 이의신청 없는 경우 입상자 확정 기능경기부
--	--	--

* (마이스터넷 확인방법) 메인화면-상단 메뉴 "기능경기대회"->"전국기능경기대회"->"채점결과조회"

□ 이의신청 대상 여부 판단

이의 신청 대상	대상이 아닌 경우(사례)
▶ 집행위원의 불공정한 경기집행의 명백한 증거가 있을 때 ▶ 참가선수의 부정행위가 명백할 때 ▶ 불공정한 심사채점의 명백한 증거가 있을 때	▶ 심사장 심사위원 고유권한주관적 채점 등에 관한 내용 ▶ 증거 없이 특정 심사위원, 선수 담합 등에 대한 내용 (특정 개인신상이나 명예 침해 요소 및 심사채점 독립성 저해 요소) ▶ 심사위원 회의를 통해 합의된 내용

□ 이의신청 및 답변 절차

○ 1차 이의신청 및 답변 절차

① 서면 이의 제기 지도교사(선수) → 경기장 본부	② 전달 경기장 본부 → 심사장	③ 답변서 작성 답변서 작성 (심사장)	④ 전달 심사장 → 경기장 본부	⑤ 전달 경기장 본부 → 지도교사
------------------------------------	-------------------------	-----------------------------	-------------------------	--------------------------

③ 답변서 작성 : 심사장 주도하에 부심사장, 심사위원 등과 협의해 작성

○ 2차 이의신청 및 답변 절차

① 서면 이의 제기 시·도 사무국장 → 경기장 본부	② 전달 경기장 본부 → 대회 본부	③ 답변서 작성 답변서 작성 (심의위원회)	④ 전달 대회본부 → 시·도 사무국장
------------------------------------	---------------------------	-------------------------------	----------------------------

③ 답변서 작성(이의신청처리대상 심의위원회 개최)

- 각하 시 서면으로 회신
- 인용 시 이의신청처리위원회 심의 후 서면으로 회신

□ 이의신청 시기

- (경기집행과정) 상황 발생 즉시 신청
- (채점 결과) 채점결과 발표 후 1시간 이내 의사 전달 및 3시간 이내 서면 제출
※ 시간 산정 시 22시부터 8시까지 제외

Ⅱ. 행사 개최계획

1

행사 개요

□ 일정 및 주요 내용

구 분	일 정	내 용	장 소
개회식 (60분)	10.16.(월)	▶ (10:00~11:00) 개회식 ▶ (11:00~12:00) 주요인사 경기참관	충남학생교육문화원 → 천안제일고
부대 행사	10.16.(월)~ 10.19.(목)	▶ 4차산업 기반 체험행사 ▶ 미니카레이싱 미니기능경기대회(2일간)	보령해양머드박람회장
시상식	10.17.(화)~ 10.20.(금)	▶ 직종별 시상식 경기장 개최 (열린2개 직종 제외) ▶ 열린경기장 12개 직종 폐회식에서 진행	천안공업고 천안상업고 천안제일고 공주마이스터고 아산스마트팩토리마이스터고
폐회식 (60분)	10.20.(금)	▶ (15:00~16:20) 폐회식	보령문화예술회관

□ 주요 행사 계획

<1> 개회식

- 일시·장소 : '23. 10. 16.(월) 10:00 ~ 11:00, 충청남도교육청 학생교육문화원
- 참 석 자
 - (정부·공단) 이정식 고용노동부 장관, 김영중 인력공단 이사장(직무대행), 강현철 능력개발이사 등 임원
 - (지자체) 김태흠 충남도지사, 김지철 충남교육감, 조길연 충남도의회의장
 - (내외빈) 한우섭 삼성기능올림픽 사무국장, 류병현 기술위원장, 기능경기 초청연수단 등

<2> 폐회식

- 일시·장소 : '23. 10. 20.(금) 15:00 ~ 16:20, 보령문화예술회관
- 참 석 자
 - (정부·공단) 이성희 고용노동부차관, 김영중 인력공단 이사장(직무대행), 강현철 능력개발이사
 - (지자체) 전형식 충남부지사, 김일수 충남부교육감, 김동일 보령시장, 이달희 경북경제부지사
 - (내외빈) 한우섭 삼성기능올림픽 사무국장, 류병현 기술위원장

2 개 회 식

□ 행사 개요

- (일시·장소) '23. 10. 16.(월) 10:00 ~ 11:00, 충청남도교육청 학생교육문화원
* VIP상견례(9:40) → 개회식(10:00) → 경기 참관(11:00, 천안제일고)
- (참 석 자) 고용노동부 장관, 충청남도 도지사, 충청남도 교육감, 인력공단 이사장(직무대행), 17개 시·도교육감 등
- (내 용) 선수단 입장, 개회선언, 축하 및 축하 메시지, 식후 축하공연

□ 세부 일정

- (내빈 동선) VIP상견례(VIP 대기실, 7명)* → 개회식(충남학생교육문화원) → 경기 참관(천안제일고) → 오찬(비렌티 본관 1층 마네타홀)
* 고용노동부 장관, 충남도지사·교육감·도의회의장, 공단 이사장(직무대행), 삼성기능올림픽 사무국장, 기술위원장

시 간	구분	내 용	진 행
10:00~10:07	7'	현장 오프닝 멘트 - 국민의례 및 내빈소개	사회자
10:07~10:19	12'	현장·영상 선수단 소개 및 입장	
10:19~10:20	1'	영상 선수단 선서	
10:20~10:25	5'	현장 개회선언 및 개회사	★ 이사장(직무대행)
10:25~10:28	3'	현장·영상 축하	국무총리(미정)
10:28~10:31	3'	현장 축하	고용노동부 장관
10:31~10:43	12'	현장 환영사	충남 도지사·교육감·의회의장 등
10:43~10:46	3'	현장 응원 메시지	국제금메달리스트 박원영
10:49~10:52	3'	현장 기능장려후원금 전달식 * (후원) 삼성전자, 2억 5천만원	삼성기능올림픽 사무국장 → 고용노동부 장관
10:46~10:49	3'	현장 기능한국인 200호 증서 전달식	고용노동부장관 전수
10:52~10:57	5'	현장 개회 퍼포먼스	내빈참여
10:57~11:00	3'	현장 폐식 및 식후 행사 안내	* 내빈 참관 장소 이동 * 그 외 식후 행사
11:00~11:40	40'	식후행사 가수 축하공연	클라씨, 초아 등



11:00~12:00	60'	현장 경기참관	천안제일고 * 정관님, 이사장 직무대행님 등 내빈
12:00~13:00	60'	현장 공식 VIP오찬	비렌티웨딩홀

3 폐 회 식

□ 행사 개요

- (일시·장소) '23. 10. 20.(금) 15:00 ~ 16:20, 보령문화예술회관
* VIP상견례(14:40) → 폐회식(15:00)
- (참석자) 고용노동부 차관, 충청남도 부지사, 충청남도 부교육감, 보령시장, 한국산업인력공단 이사장(직무대행), 능력개발이사, 경상북도 부지사, 삼성기능올림픽 사무국장, 기술위원장, 수상자*
* 선수(대통령상, 국무총리상) 2명, 모범지도자 4명, 단체표창(9개 기관 대표), 숙련기술명문가 2명, 기업 후원상 수상자, 보령 12개 직종 입상자
- (내 용) 폐회선언, 주요인사 환송사, 시상식, 대회기 인계, 식후 축하공연

□ 세부 일정

- (내빈 동선) VIP 대기실* → 폐회식 장소(보령문화예술회관) → 종료 후 퇴장
* 고용노동부 차관, 충남 부지사·부교육감, 보령시장, 경북 부지사, 공단 이사장(직무대행), 삼성기능올림픽 사무국장, 기술위원장 등 8명

시 간	구분	내 용	진 행
15:00~15:05	5'	현장 오프닝멘트 -국민의례 및 내빈소개	사회자
15:05~15:08	3'	영상 대회 하이라이트 영상	동영상 상영
15:08~15:11	3'	현장 기술총평	기술위원장
15:11~15:20	9'	현장 환송사	충남부지사, 부교육감, 보령시장 등
15:20~15:23	3'	현장 축하	차관
15:23~15:50	현장	대통령상, 국무총리상 시상	차관→수상자(2명)
	현장	보령 12개 직종 시상식	차관→수상자(3직종) 부지사→수상자(3직종) 부교육감→수상자(3직종) 보령시장→수상자(3직종)
	현장	산업체 및 육성기관 표창	부지사→산업체(3) 부교육감→학교(6)
	현장	모범지도자 표창	★이사장 직무대행→모범교사(4)
15:50~15:55	5'	현장·영상 숙련기술명문가 시상·영상	★이사장 직무대행→ 숙련기술 명문가족(2명)
15:55~16:07	12'	현장 후원기업 후원상 시상	후원 기업대표 → 후원상 대상자
16:07~16:10	3'	영상 차기 개최지 소개 영상	동영상 상영
16:10~16:12	2'	현장 대회기 인계	충남→대회장→경북
16:12~16:15	3'	현장 폐회사	대회장(★이사장 직무대행)
16:15~16:16	1'	현장 클로징 멘트	사회자, 내빈 퇴장
16:16~16:20	4'	영상 58회 대회 영광의 이름들	엔딩 크레딧
16:20~17:00	50'	식후행사 가수 축하공연 및 경품행사	클라씨, 댄디, 키썸 등 경품 : 노트북, 태블릿 등

4 시 상 식

□ 시상식 개요

- (시상 방법) 직종별 경기 종료 직후 경기장에서 시상식 개최(38개 직종) 하되 **열린경기장 일부 직종(12개 직종)은 폐회식과 함께 진행**

메달리스트 플라자	해당 경기장	경기직종
천안공고 본관 1층 로비	천안공업고등학교	9개
천안상고 본관 1층 로비	천안상업고등학교	6개
천안제일고 본관 1층 로비	천안제일고등학교	5개
공주마이스터고 본관 1층 로비	공주마이스터고등학교	5개
아산마이스터고 본관 1층 로비	아산스마트팩토리마이스터고등학교	6개
보령해양머드박람회장 대회본부 앞	보령해양머드박람회장(열린경기장)	7개*
보령문화예술회관(폐회식장)	보령해양머드박람회장(열린경기장)	12개**

* 목공예, 의상디자인, 한복, 화훼장식, 요리, 제빵, 피부미용

** 프로그래밍모델링, 산업용드론제어, 자동차정비, 자동차차체수리, 자동차페인팅, 타일, 가구, 실내장식, 목공, 도자기, 헤어디자인, 제과

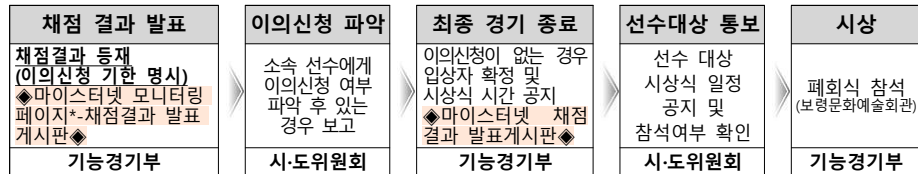
□ 운영계획

○ 운영방법

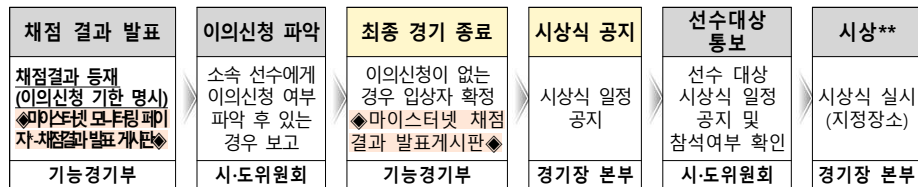
- (경기장 시상식) 이의신청 종료 후 1시간 이내 시상식 실시
 - * 단 17시 종료 경기까지는 당일 개최하고, 이후 종료하는 경기는 익일 오전 10시 일괄 개최
- (폐회식 시상식) 수상자 폐회식(10.20, 15시) 참석

○ 프로세스 및 업무분장

- 폐회식 시상식(보령 12개 직종)



- 경기장 시상식 (천안공고, 천안상고, 천안제일고, 공주마이스터고, 아산마이스터고, 보령 7개직종)



* (확인방법) 마이스터넷 메인화면-상단 메뉴 "기능경기대회"->"전국기능경기대회"->"채점결과조회"

** (시상자) 심사장이 시상

- ① 입상자 최종 확정 통보 : 기능경기부 → 경기장 본부
- ② 시상식 계획 수립(시상자, 일정) 및 공지 : 경기장 본부 → 시·도위원회
- ③ 시상식 운영 : 사회(경기장 책임자), 시상(심사장), 메달 및 배지 분류 등 진행(경기장 부책임자 및 본부요원), 사진촬영(행사업체 지원)

5 부 대 행 사

□ 추진방향

- 미래 숙련기술인(청소년) 대상 신기술 등 체험 기회를 제공하여 숙련기술에 대한 관심 제고 및 진로 탐색에 도움

□ 세부 추진계획

① 숙련기술체험존

- (운영기간) '23. 10. 16.(월) ~ 10. 19.(목), 4일간 10:00~17:00 (점심 1시간 제외)
- (운영장소) 열린경기장 내 부대행사장(보령해양머드박람회장)
- (참여대상) 직업진로체험을 희망하는 초·중·고 학생 및 대회 방문객

주관	프로그램명	주요 내용
홍보미디어실	한국직업방송 일자리 프로그램 홍보	한국직업방송 프로그램 및 유튜브 채널 홍보
해외취업기획부	해외취업 홍보·상담	해외취업지원사업 소개, 해외취업시 국가직종별 필수역량 등 상담
일학습기회부 훈련과정개발센터	일학습병행 홍보 및 AR·VR 체험	일학습병행 사업 소개 및 상담, 가상·증강현실 기술기반 콘텐츠 체험을 통하여 CNC밀링 선반 분야의 일·학습 병행 기회 제공
FESTO	직종 시연	국제대회 직종(산업4.0) 홍보를 위한 시연
의상디자인직종협의회	직종 시연	의상 작품 전시
국제기능올림픽선수협회	직종 시연	목공저금통 만들기 체험
(사)한국석조각예술인협회	직종 시연	석조각, 석공예 전시
대행사 프로그램	3D 펜 체험	3D펜을 사용해 나만의 작품을 만들어 보는 체험
	LED 입체카드 만들기	전기회로에 대한 이해를 기반으로 LED를 활용한 입체카드 만들기 체험
	오쿨러스 VR체험	VR헤드셋을 사용해 드론비행체험 등 다양한 가상세계를 체험
	AR용접 시뮬레이터	증강현실을 활용한 가상 용접 체험
	VR자동차 엔진 분해조립	자동차의 주요부품인 엔진을 분해 조립해보는 체험
	VR 송전탑 전기배선	VR을 가공 송전탑에서 송전탑 점검 및 보수 체험

② 국가대표출신 선수와 함께하는 '기능 도슨트(Docent) 투어' 운영

- (운영기간) '23. 10. 17.(화) ~ 10. 18.(수), 오전 10시, 오후 2시(총 4회)
- (운영장소) 보령해양머드박람회장
- (소요시간) 회차별 약 130분
- (참여대상) 개도국 기능경기대회 관리자 초청연수단 약 60명, 충청남도 소재 학교 [사전 모집, 충남기위 협조]
- (운영일정)

구분	10. 17.(화)	10. 18.(수)
10시 투어	[1회차] 청라중학교 35명	[3회차] 웅천중학교 60명
14시 투어	[2회차] 개도국 기능경기대회 관리자 초청연수단 약 60명	[4회차] 대천서중학교 60명

○ (프로그램 코스 및 시간)

일자	10.17.(화)	10.18.(수)	비고
(오전) 10:00~10:10 [10분]	무대 앞 집결 및 기능 도슨트 소개		부대행사장 무대
(오후) 14:00~14:10 [10분]			
(오전) 10:10~10:40 [30분]	경기장 참관 (제6경기장 직중 중 일부)		제6경기장
(오후) 14:10~14:40 [30분]			
(오전) 10:40~10:50 [10분]	기능경기 홍보관 관람		홍보관
(오후) 14:40~14:50 [10분]			
(오전) 10:50~12:10 [80분]	부대행사 체험(자유참여)	스타기술인 토크콘서트 (숙련기술기획부 주관)	부대행사장
(오후) 14:40~16:10 [80분]			
(오전) 12:10 ~	귀가		
(오후) 16:10 ~			

○ 이동 동선(예정)



③ 미래세대를 위한 미니 기능경기대회 - “미니카레이싱”

- (운영기간) '23. 10. 16.(월) ~ 10. 17.(화), 2일간
- (운영장소) 열린경기장 내 부대행사장(보령해양머드박람회장)
- (참여대상) 초·중·고등학생 중 희망자(사전모집)
- (대회내용) 동일한 스펙과 디자인의 미니카 부품을 제공 후 참가자들이 조립한 미니카로 레이싱을 통해 경쟁
- (부상 및 시상) 한국위원회 회장상 명의의 상장 및 상금 수여

구분	상장/상금
1등	상장 및 상금 100만원
2등	상장 및 상금 60만원
3등	상장 및 상금 40만원
4등	상장 및 상금 20만원
1~4등 외 참가팀	1만원권 문화상품권

④ 홍보관 운영

- (기간·장소) '23. 10. 16.(월) ~ 10. 19.(목), 열린경기장 내 부대행사장
- (참여대상) 보령해양머드박람회장 박문객

구분	주요내용	비고
충청남도 홍보관	충청남도 비전, 관광지, 특산물 홍보	
충청남도교육청 홍보관	충청남도교육청 비전, 주요사업, 우수사례 홍보	
공단·기능대회 홍보관	공단 홍보, 기능경기대회 역사	

□ 부대행사장 전경



⑤ 기업체 관계자 경기장 참관

- (참관일시) '23. 10. 17.(화) 10:00~15:00
- (참관장소) 천안 소재 경기장(천안공고, 천안상고)
- (개최목적) 기능경기대회 참가선수 우수성 홍보 및 취업지원 강화
- (참여대상) 후원사 및 강소기업 대표, 인사담당자 등 기업 관계자
- (주요내용) 전국대회 소개, 직종별 경기 관람 및 심사장 설명 등
- (세부계획)

시 간		내 용
10:00~10:30	'30	. KTX 천안아산역 → 천안공고(버스이동) * 천안역(지하철, 경부선)이용 시 도보로 이동 20분
10:30~10:40	'10	. 참석자 소개 및 환영 말씀
10:40~11:00	'20	. 기능경기사업 및 제58회 전국대회 소개
11:00~12:00	'60	. 천안공고 경기 참관
12:00~13:00	'60	. 오찬
13:00~13:10	'10	. 천안공고 → 천안상고 (버스이동)
13:10~14:20	'70	. 천안공고 경기 참관 및 행사 종료
14:20~15:00	'40	. 천안상고 → 천안역 → KTX 천안아산(버스이동)

⑥ 지역 문화 체험

- (체험일정) '23. 10. 20.(금) 09:00~13:00
- (체험장소) 보령 주요 관광지(죽도 상하원* 등)
* 섬 전체가 하나의 정원으로 천혜의 섬 죽도가 자닌 자연미를 그대로 살린 한국식 전통 정원
- (체험대상) 선수 및 지도교사 참여 희망자 100여명
- (주요내용) 전국기능경기대회 참가자들을 위한 충남 체험프로그램
- (세부계획)

시 간		내 용
~09:00		. 집결
09:00~09:30	'30	. 집결지 → 죽도 상하원
09:30~11:00	'90	. 죽도 상하원 관람
11:00~12:30	'90	. 이동 및 중식(한정식) ** 산수림 한정식(보령시 옥마역길85)
12:30~13:00	'30	. 보령문화예술회관 이동
13:00~15:00	'120	. 폐막식 식전행사 및 리허설 진행

붙임 1

직종별 경기일정

경기장	경기 직종	인원	경기기간
보령해양머드박람회장 (충남 보령시 신항동 2282)	1 자동차정비	39	10.15.(일) ~ 10.20(금), 6일간
	2 자동차페인팅	34	10.15.(일) ~ 10.19(목), 5일간
	3 자동차차체수리	32	10.15.(일) ~ 10.19(목), 5일간
	4 프로토타입모델링	27	10.15.(일) ~ 10.18(수), 4일간
	5 타일	18	10.15.(일) ~ 10.19(목), 5일간
	6 가구	24	10.15.(일) ~ 10.18(수), 4일간
	7 실내장식	27	10.15.(일) ~ 10.19(목), 5일간
	8 목공	19	10.15.(일) ~ 10.19(목), 5일간
	9 목공예	19	10.15.(일) ~ 10.19(목), 5일간
	10 한복	41	10.15.(일) ~ 10.19(목), 5일간
	11 의상디자인	39	10.15.(일) ~ 10.19(목), 5일간
	12 도자기	41	10.15.(일) ~ 10.19(목), 5일간
	13 헤어디자인	40	10.15.(일) ~ 10.19(목), 5일간
	14 요리	31	10.15.(일) ~ 10.18(수), 4일간
	15 제과	36	10.17.(화) ~ 10.19(목), 3일간
	16 제빵	37	10.14.(토) ~ 10.16(월), 3일간
	17 피부미용	34	10.15.(일) ~ 10.18(수), 4일간
	18 화훼장식	34	10.15.(일) ~ 10.18(수), 4일간
	19 산업용드론제어	86(43팀)	10.15.(일) ~ 10.19(목), 5일간
소 계 : 19개 직종 658명			
천안공업고등학교 (충남 천안시 동남구 성황5길 17)	1 CNC/밀링	39	10.15.(일) ~ 10.19(목), 5일간
	2 CNC/선반	27	10.15.(일) ~ 10.20(금), 6일간
	3 기계설계/CAD	36	10.15.(일) ~ 10.20(금), 6일간
	4 용접	49	10.15.(일) ~ 10.19(목), 5일간
	5 배관	34	10.15.(일) ~ 10.19(목), 5일간
	6 전기기기	38	10.15.(일) ~ 10.19(목), 5일간
	7 전기제어	41	10.15.(일) ~ 10.20(금), 6일간
	8 건축설계/CAD	29	10.15.(일) ~ 10.19(목), 5일간
	9 통신망분배기술	24	10.15.(일) ~ 10.20(금), 6일간
소 계 : 9개 직종 317명			
천안상업고등학교 (충남 천안시 서북구 천일고1길 43-9)	1 게임개발	44	10.15.(일) ~ 10.18(수), 4일간
	2 애니메이션	29	10.15.(일) ~ 10.19(목), 5일간
	3 제품디자인	28	10.15.(일) ~ 10.19(목), 5일간
	4 웹디자인및개발	35	10.15.(일) ~ 10.19(목), 5일간
	5 그래픽디자인	37	10.15.(일) ~ 10.20(금), 6일간
	6 정보기술	36	10.15.(일) ~ 10.19(목), 5일간
소 계 : 6개 직종 209명			
천안제일고등학교 (충남 천안시 동남구 벼들로 71)	1 농업기계정비	44	10.15.(일) ~ 10.19(목), 5일간
	2 냉동기술	31	10.15.(일) ~ 10.19(목), 5일간
	3 산업제어	41	10.15.(일) ~ 10.20(금), 6일간
	4 귀금속공예	19	10.15.(일) ~ 10.19(목), 5일간
	5 판금철골구조물	17	10.15.(일) ~ 10.19(목), 5일간
소 계 : 5개 직종 152명			
공주마이스터고등학교 (충남 공주시 유구읍 중앙1길 27-12)	1 메카트로닉스	70(35팀)	10.15.(일) ~ 10.20(금), 6일간
	2 공업전자기기	38	10.15.(일) ~ 10.19(목), 5일간
	3 모바일로보틱스	30	10.15.(일) ~ 10.19(목), 5일간
	4 사이버보안	26	10.15.(일) ~ 10.19(목), 5일간
	5 IT네트워크시스템	35	10.15.(일) ~ 10.19(목), 5일간
	6 클라우드컴퓨팅	23	10.15.(일) ~ 10.19(목), 5일간
소 계 : 6개 직종 222명			
아산스마트팩토리마이스터 고등학교 (충남 아산시 둔포면 둔포중앙로133번길 42)	1 금형	41	10.15.(일) ~ 10.19(목), 5일간
	2 산업용로봇	26	10.15.(일) ~ 10.20(금), 6일간
	3 폴리메카닉스	20	10.15.(일) ~ 10.20(금), 6일간
	4 주조	23	10.15.(일) ~ 10.19(목), 5일간
	5 보석가공	23	10.15.(일) ~ 10.18(수), 4일간
소 계 : 5개 직종 133명			

붙임 2 참가선수 및 심사위원 현황

제58회 전국기능경기대회 직종별 시·도별 참가선수 현황

구 분	계	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
총 계	1,691	130	122	132	89	99	97	51	16	151	84	100	128	96	98	147	104	47
폴리메커닉스	20	3	2	3	3					3		3	3					
금형	41	3	3	4	3	2	2	3		3	3	3	3			3	3	
기계설계/CAD	36	3	3	3		3	2			3	3		3	3	3	4	3	
CNC/밀링	39	2	3	3	2	3	2	2		3	2	2	3	3	3	3	3	
CNC/선반	27	2	1	3		3		2		1		3	2		3	3	4	
프로토타입모델링	27		3	3		2					3		3	3	3	3	4	
냉동기술	31		3	3	3	1	1			3	3	3	2		3	3	3	
산업응용드론제어	86	6		6	6	4	6			10	4	6	6	6	6	8	6	6
용접	49	3	3	2	3		3	2	4	2	3	3	4	3	3	5	4	2
배관	34	3	3	2						4	3	3	3	3	1	3	4	2
주조	23		3	4			3	1		2			4			3	3	
자동차정비	39	3	3	4	3	1	1			4	3		2	3	2	5	5	
자동차체수리	32	4	2	3		3				3	2		3	3	2	3	3	1
자동차페인팅	34	3	1	1	3	3	1			3	2	3	1	3	3	4	3	
농업기계정비	44		3	2	3		5	3		4	3	3	3	3	3	4	5	
판금철골구조물	17		3		3								1	3		4	3	
공업전자기기	38	3	3	2	3	3	3	3		3	3	3	3		3	3		
전기제어	41	3	2	3		3		3		3	3	3	3	3	3	3	3	3
산업제어	41	3	3	3	2	3	3	2		3	3	4	3	3	3	3		
전기기기	38	3	3	3	2	3	3	2		3			3	3	3	4	3	
모바일로보틱스	30	2	3	3	2	3				3		3	3		3	2	3	
통신망분배기술	24		3	1	3	3				3			3		2	3	2	1
메카트로닉스	70	6	6	6		6	6			4	6	4	4	6	6	4	6	
산업용로봇	26	2	3	4		3				3		2	3			3	3	
타일	18	2	2				1	2		3		2				1	2	3
가구	24	3	4	2	3		3			3		2	2			2		
실내장식	27	3		3	1	3			3	2		3	3	2	1	3		
목공	19			2	1					4	3	2		3	1	3		
건축설계/CAD	29	4	3	3	2			3		3	2		1		3	3		2
정보기술	36	2	3		3	3	3			1	3	3	3	3	3	3	3	
IT네트워크시스템	35	2	3	3		3	3			3	3	3	3		3	3	3	3
게임개발	44	5	3	3	2	3	3	3		4	3		3	3	3	3		3
웹디자인 및 개발	35	3	3	3	3	3	3			4	3	3	1		3	3		
그래픽디자인	37	3	2	4			3				3	3	3	3	4	3	3	3
제품디자인	28	3	3	3	3					4		3	3	2		3	1	
애니메이션	29	4		3	3		2	3		3	3		3			2		3
클라우드컴퓨팅	23	3	3			3	3			3			3			3		2
사이버보안	26	2	2	1	1	3	2	3		3	1		2			3		3
목공예	19	3		2	2	1	3			3		2				3		
귀금속공예	19	2	2	2	3	1				3			2	1		1	2	
보석가공	23	3	3	3			3			3	1		2	3	1	1		
의상디자인	39	3	3	3	3	3	3	2		3		3	3		3	3	2	2
한복	41	3	3	3	3	3	2	3		3		3		3	3	3	3	3
도자기	41	3	2	2	3	3	3			4	1	3	3	3	2	3	3	3
회화장식	34	2	2	3		3	2		2	3	1	2	3	3	1	3	3	1
헤어디자인	40	2	3	2	3	3	2	3	1	3	3	3	2	3	3		3	1
요리	31	4		3	2	3	2		1	4		3	3	3	1	2		
제과	36	3	3	3	1	3	3	2		3	2	2	3	3	2	3		
제빵	37	3	3	2	2	3	1	2	3	2		3	3	3	2	2	3	
피부미용	34	3	2	3	1	3	3	2	2	4	3	1	3	1	1	2		

제58회 전국기능경기대회 직종별· 시도별 심사위원 현황

분과	직 종	시도 추천 심사위원 현황																	중앙	합계
		서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주		
	합 계	37	38	39	31	34	38	16	7	38	28	33	45	27	32	46	31	11	91	622
기계	폴리머가닉스		1	1	1					1		1	1						3	9
	금형	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1		1	1			14
	기계설계/CAD	1	1	1		1	1			1			1		1	1	1		2	12
	CNC/밀링	1	1	1		1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1			14
	CNC/선반	1	1	1		1		1		1		1	1		1	1	1		2	13
	프로토타입모델링		1	1		1					1		1	1	1	1	1	1		1
그림수송	냉동기술		1			1	1	1			1	1	1		1	1	1	1	4	14
	산업응용론제어				1	1	1			1	1	1	1		1	1	1	1	7	18
	용접	1	1	1	1		1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1		15
	배관	1	1	1						1	1	1	1	1	1	1	1	1		12
	주조		1	1				1	1		1		1			1	1		1	9
	자동차정비	2	2	2	2	1	2			2	2		1	2	2	2	2		3	27
	자동차차체수리	1	1	1		1				1	1		1	1		1	1		5	15
	자동차페인팅	1	1	1	1	1	1			1		1	1	1	1	1	1			13
	농업기계정비		1		1		1			1	1		1		1	1	1		2	11
	판금철골구조물		1		1								1	1		1			1	6
전기전자	공업전자기기	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1			1				11
	전기제어	1	1	1		1		1			1	1	1	1	1	1	1	1	2	15
	산업제어	1	1	1	1	1	1	1		1			1	1	1				2	13
	전기기기	1	1		1	1	1			1			1			1	1		2	11
	모바일로보틱스	1	1	1	1	1				1		1	1		1	1	1		6	17
	통신망분배기술		1	1		1							1		1	1	1	1	4	11
	메카트로닉스	1	1	1		1	1				1	1	1	1	1		1		1	12
	산업용로봇	1	1	1		1				1		1	1			1	1		3	12
건축모재	타일	1	1				1	1		1		1				1		1		8
	가구	1	1		1					1		1	1			1				8
	실내장식	1		1			1			1		1	1	1	1	1				10
	목공			1	1					1	1	1		1	1	1				8
	건축설계/CAD	1	1	1	1				1		1		1			1				8
IT디자인	정보기술				1	1	1				1	1	1	1	1	1	1		2	12
	IT네트워크시스템	1	1	1		1	1			1	1	1	1			1				10
	게임개발		1			1	1			1	1			1		1		1		8
	웹디자인및개발	1		1	1	1	1			1		1	1		1	1	1		1	11
	그래픽디자인			1			1				1	1			1	1	1		2	9
	제품디자인	1		1	1							1	1			1	1		4	10
	애니메이션	1		1		1	1	1		1	1		1					2	9	
	클라우드컴퓨팅		1				1					1				1			5	9
공예의류	사이버보안	1		1	1			1		1	1		1			1		1		9
	목공예	1		1		1	1			1		1				1				7
	귀금속공예	1		1	1	1						1					1		1	7
	보석가공	1	1				1				1		1	1	1	1			2	10
	의상디자인	1	1	1	1	1	1	1				1	1			1	1	1	2	14
	한복		1	1	1	1	1	1		1		1		1	1	1	1	1	2	14
미예	도자기	1			1	1	1			1	1	1	1	1	1	1	1	1		13
	화훼장식	1	1	1		1	1			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
	헤어디자인	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1		6	20
	요리	1		1	1	1	1		1	1		1	1	1	1	1			2	14
	제과	1	1	1	1	1	1	1		1		1	1	1	1	1			2	15
	제빵	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	3	17
	피부미용	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			3	32

붙임3
경기장별 구급차 운영 현황

- 활용차량 : 사설구급차 (종류:특수구급차)
- 활용기간 : '23. 10. 15.(일)~10. 19.(목), 09:00 ~ 18:00 (5일간)
- 배치방법 : 경기장별 구급차 각 1대(운전자 및 의료진 각 1명)

경 기 장	활용 기간	수량
제1경기장(천안공업고등학교)	10. 15.(일)~10. 19.(목) (5일간)	1대
제2경기장(천안상업고등학교)	10. 15.(일)~10. 18.(수) (4일간)	1대
제3경기장(천안제일고등학교)	10. 15.(일)~10. 19.(목) (5일간)	1대
제4경기장(아산스마트팩토리고)	10. 15.(일)~10. 19.(목) (5일간)	1대
제5경기장(공주마이스터고)	10. 15.(일)~10. 19.(목) (5일간)	1대
제6경기장(보령해양머드박람회장)	10. 15.(일)~10. 19.(목) (5일간)	1대

* 경기장 내 구급의료 부스 또는 구급차에 대기

