

2026 제48회 중국 상하이 국제기능올림픽대회 국가대표선수 선발전 개최 공고

2026 제48회 중국 상하이 국제기능올림픽대회 대한민국 국가대표선수 선발전 개최를 아래와 같이 공고합니다.

2025년 5월 12일
국제기능올림픽대회 한국위원회 회장

1 선발전 개요

□ 선발 직종 및 장소·일정(안)

연번	직종	경기장	경기기간(사전준비일 포함)	
			1차	2차
1	산업4.0	글로벌 숙련기술진흥원	7. 7.(월)~7.11.(금)	8. 4.(월)~8. 8.(금)
2	적층제조		7. 7.(월)~7.11.(금)	8. 4.(월)~8. 7.(목)
3	로봇시스템통합		7. 7.(월)~7. 9(수), 단판경기 진행	
4	사이버보안		7.21.(월)~7.23.(수)	8.18.(월)~8.20.(수)
5	산업기계		7.21.(월)~7.25.(금)	8.25.(월)~8.29.(금)
6	모바일앱개발		7.21.(월)~7.25.(금)	8.25.(월)~8.29.(금)
7	광전자기술		7.22.(화)~7.25.(금)	8. 5.(화)~8. 8.(금)
8	디지털건축		7.23.(수)~7.25.(금)	8.20.(수)~8.22.(금)
9	모바일로보틱스		7.24.(목)~7.27.(일)	8.28.(목)~8.31.(일)
10	산업디자인		7.24.(목)~7.26.(토)	8.28.(목)~8.30.(토)
11	제빵	신진과학기술고	7. 3.(목)~7. 4.(금)	8. 7.(목)~8. 8.(금)
12	수처리기술	수자원공사 인재개발원	7.15.(화)~7.16.(수), 단판경기 진행	

* 경기 일정은 접수현황, 경기장 사정 등에 따라 변경 가능(변경될 경우 마이스터넷 통해 공지)

□ 참가 자격 : 참가 기본 자격과 직종별 특수조건을 모두 충족하는 자

○ 참가 기본 자격(아래 기준 모두 충족)

- 신체에 이상이 없으며 해외여행 결격사유가 없는 자
- 국제기능올림픽에 참가한 사실이 없는 자
- 국가대표선수 선발일로부터 2026 중국 상하이 국제기능올림픽 대회 출전일까지 강화훈련에 참여 가능한 자

- WorldSkills Shanghai 2026 참가 연령을 초과하지 않는 자

연번	직종	참가 연령(만나이)	생년월일	비고
1	산업4.0	25세 이하	2001. 1. 1. 이후 출생자	2인 1조
2	적층제조	25세 이하	2001. 1. 1. 이후 출생자	
3	로봇시스템통합	25세 이하	2001. 1. 1. 이후 출생자	2인 1조
4	사이버보안	25세 이하	2001. 1. 1. 이후 출생자	2인 1조
5	산업기계	22세 이하	2004. 1. 1. 이후 출생자	
6	모바일앱개발	22세 이하	2004. 1. 1. 이후 출생자	
7	광전자기술	25세 이하	2001. 1. 1. 이후 출생자	
8	디지털건축	25세 이하	2001. 1. 1. 이후 출생자	
9	모바일로보틱스	22세 이하	2004. 1. 1. 이후 출생자	2인 1조
10	산업디자인	25세 이하	2001. 1. 1. 이후 출생자	
11	제빵	22세 이하	2004. 1. 1. 이후 출생자	
12	수처리기술	25세 이하	2001. 1. 1. 이후 출생자	

○ 직종별 참가 특수 조건

연번	직종	참가 특수 조건	비고
1	산업4.0	<아래 조건을 모두 충족> <ul style="list-style-type: none"> · 2024년 리옹대회 산업4.0 장비(CPLab:Measuring Station) 지참 가능한 자 · 고등학교, 대학교 졸업자 또는 재학생으로서 학교장, 학과장 추천을 받은 자 	2인 1조 구성하여 출전 *추천서 제출
2	적층제조	<아래 조건을 모두 충족> <ul style="list-style-type: none"> · 2023~2024년 전국기능경기대회 아래 직종 입상자 중 상위 1위와 2위 * 폴리메카닉스, 금형, 기계설계CAD, CNC밀링, CNC선반, 프로토타입모델링 · 3D설계가 원활히 가능한 자(Autodesk Fusion 혹은 Siemens NX) 	
3	로봇시스템통합	<아래 조건을 모두 충족> <ul style="list-style-type: none"> · 전국기능경기대회 산업용로봇 장비(두산)를 지참하여 참가 가능한 자 · 참가자 중 한 명은 반드시 2024년도까지 전국기능경기대회 산업용로봇 직종 금, 은, 동 입상자이어야 하며, 다른 한 명은 2024년도까지 전국 혹은 지방 경기대회 산업용로봇 직종 참가 경력이 있는 자(소속기관 혹은 출신학교가 상이해도 무방함) 	2인 1조 구성하여 출전
4	사이버보안	<ul style="list-style-type: none"> · 참가자 중 한 명은 반드시 2023년 또는 2024년 전국기능경기대회 사이버보안 직종 1위 또는 2위이어야 하며, 다른 한 명은 2023년 또는 2024년 전국기능경기대회 사이버보안 직종 금, 은, 동 입상 선수(소속기관 또는 출신학교가 상이해도 무방함) 	2인 1조 구성하여 출전
5	산업기계	<ul style="list-style-type: none"> · 2023년, 2024년 전국기능경기대회 폴리메카닉스 금, 은, 동 입상자 	

6	모바일앱개발	<아래 ① 또는 ②를 충족> ① 전국기능경기대회 웹디자인및개발, 정보기술, 그래픽디자인 금, 은, 동 입상자 ② 2024년 전국기능경기대회 이벤트 경기 (모바일앱개발) 금, 은, 동 입상자	
7	광전자기술	<아래 ① 또는 ②를 충족> ① 지방기능경기대회 공업전자기기, 전기기기, 전기제어, 산업용로봇 금, 은, 동 입상자 ② 고등학생, 대학생 중 학교(학과)장 추천을 받은 자(학교별 3명 이내)	* ②번 해당자일 경우 추천서 제출
8	디지털건축	· 해당없음 * 단, 참가자는 대회 전 BIM데이터 및 포트폴리오를 제출해야 함(세부 제출내용 및 제출기한 추후 공지)	
9	모바일로보틱스	· 참가자 두 명 모두 2023년, 2024년 전국기능경기대회 모바일로보틱스 직종 금, 은, 동 입상자	2인 1조 구성하여 출전
10	산업디자인	· 2024년까지 전국기능경기대회 제품디자인 금, 은, 동 입상자	
11	제빵	· 2023년, 2024년 전국기능경기대회 제과, 제빵 직종 장려상 이상 수상자	
12	수처리기술	· 수도시설(정수장, 하수처리장 등) 및 유사 부문 (수질검사소 등) 실무 종사자	* 재직증명서 제출

□ 경기 과제 : 국제대회 과제(또는 공단 기술자격출제실 과제) 활용을 원칙으로 하되, 국제대회 과제 비공개 등의 사유로 이를 적용하기 어려운 직종은 신규 출제 과제 활용

○ 경기장에서 심사장·심사위원의 합의하에 일부 변경(30%이하)시행 가능

<직종별 과제 유형 및 공개 여부>

연번	직종	과제유형	과제공개
1	산업4.0	국제대회 과제 변형	15일전 공개
2	적층제조	신규 출제	비공개
3	로봇시스템통합	공단 기술자격출제실 출제 과제	30일전 공개
4	사이버보안	신규 출제	비공개
5	산업기계	국제대회 과제 변형	30일전 공개
6	모바일앱개발	신규 출제	비공개
7	광전자기술	신규 출제	30일전 공개
8	디지털건축	(1차) 참가선수 작성 BIM데이터 및 포트폴리오, 기술면접 (2차) 신규 출제	비공개
9	모바일로보틱스	(1차) 공단 기술자격출제실 출제 과제 (2차) 신규 출제	50일전 공개
10	산업디자인	신규 출제	비공개
11	제빵	공단 기술자격출제실 출제 과제	30일전 공개
12	수처리기술	국제대회 과제 변형 + 신규 출제	비공개

□ 경기 집행 : 「기능경기대회 관리규칙」에 의거하여 시행

2. 선수 선발

- 1, 2차 선발전 종합(단판경기 진행시 1차전) 결과 최고 득점자 1명(팀) 선발
- 선발전 최고득점자(팀)를 대상으로 인성검사를 실시하고, 인성검사 및 종합 건강검진결과 결격사유가 없을 시 국가대표로 최종 선발
- 평가성적이 부진하여 국제대회 입상가능성이 적다고 인정되는 경우 선발 제외
- 동점자는 「기능경기대회 관리규칙」 제90조 제4항에 근거하여 처리

<제90조4항>

입상자 등 수상자 순위선정에 있어 동점일 경우에는 다음과 같이 순위를 정한다.

3. 국제대회 평가 및 선발전에서는 전국대회 입상순위가 높은 사람(팀)이 우선하며, 입상순위가 같거나 전국대회 개최 직종이 아닌 경우는 나이(출생 연, 월, 일)가 많은 사람이 우선한다. (2명이상 팀으로 출전하는 직종의 경우 팀을 구성하는 선수들의 합산한 나이가 많은 팀이 우선한다.)

- 국가대표선수가 훈련 중 사고, 훈련성적 부진, 훈련태도 불성실, 기타사유 등으로 대회에 참가할 수 없을 때에는 훈련잔여기간, 대회참가 예상성적 등을 고려하여 차순위 선수를 국가대표선수로 선발

3. 안내 및 유의사항

□ 원서접수

- 접수기간 : '25. 5. 12(월) 10:00 ~ 6. 2(월) 18:00, 22일간 [토·일요일 포함]
- 신청방법 : 마이스터넷에 로그인하여 신청
 - 마이스터넷 홈페이지(<http://meister.hrdkorea.or.kr>) 접속 및 로그인
 - 상단 '기능경기대회'의 '국제기능올림픽대회-원서접수' 클릭
 - 원서 작성 및 제출
- * 팀 직종은 반드시 팀을 구성하여 출전하고, 팀 구성원 모두 원서접수를 해야 함

○ 직종별 제출서류(아래 4가지 직종에 한하여 별도 제출)

연번	직종	제출서류	비고
1	산업4.0	· (필수) 학교장 또는 학과장 추천서	*추천서 양식 [별지] 25. 6. 2.(월) 18시까지 아래 이메일로 제출
2	광전자기술	· (해당자) 학교장 또는 학과장 추천서	
3	수처리기술	· (필수) 재직증명서	
4	디지털건축	· (필수) BIM데이터 및 포트폴리오	세부 제출내용 및 제출기한: 별도 공지)

- 제출 방법 : yoannatae1@hrdkorea.or.kr로 접수 기한 내 제출

□ 시행자료·과제 공개(예정)일

연번	직종	시행자료 공개	과제공개	
			1차	2차
1	산업4.0	6월 중	6.22.(일)	7.20.(일)
2	적층제조		비공개	비공개
3	로봇시스템통합		6.7.(토)	해당없음
4	사이버보안		비공개	비공개
5	산업기계		6.21.(토)	7.26.(토)
6	모바일앱개발		비공개	비공개
7	광전자기술		6.22.(일)	7.6.(일)
8	디지털건축		해당없음	비공개
9	모바일로보틱스		6.4.(수)	7.9.(수)
10	산업디자인		비공개	비공개
11	제빵		6.3.(화)	7.8.(화)
12	수처리기술		비공개	해당없음

○ 마이스터넷 - 기능경기대회 - 정보광장 - 시행자료 및 공개과제 참고

□ 유의사항

- 직종별 최소 참가국 수 충족 여부('25.9월말 이후 확정)에 따라 직종 미성립 시 대회 참가가 제한될 수 있음
- 신청자가 과다할 경우 별도의 예선전을 통하여 인원 조정 가능하며 자세한 예선전 방법은 추후 안내

[별지] 추천서 양식

국제기능올림픽대회 국가대표선수 선발전 추천서

성명		생년월일	
소속명		학과명	
현주소			지도교사명

위의 사람은 년 월 일 현재 본교(과)에 소속인 사람으로서
2026 제48회 중국 상하이 국제기능올림픽대회 국가대표선수 선발전 선수로
참가시키고자 추천합니다.

년 월 일

소속 주소 :

소속명 :

소속기관의 장 : (인)

국제기능올림픽대회 한국위원회 회장 귀하