

장애인기능경기대회 직종개편 안내문

직 종 개 편

- ① 폐지직종: 2개 직종(주얼리디자인, 패션디자인)
- ② 신설직종: 2개 직종(안마, 네일아트)
- ③ 직종운영변경 : 2개 → 1개 직종으로 통합 운영 (정규와 레저직종으로 운영하는 제과제빵을 발달장애인 특화직종으로 변경)

□ 검토배경

- 장애인기능경기대회 직종의 폐지*, 변경, 신설을 통해 새로운 직무 영역 발굴, 기능향상으로 장애인 고용에 기여하고자 함
- * 검토대상: 연속 3회 이상 미성립 직종, 전국대회 연속 3회 이상 7명 이하 직종

□ 경기대회 직종현황

- 전국대회 직종은 42개 직종*으로 직업기능직종 34개(정규직종 20개, 시범직종 14개)와 레저 및 생활기능직종 8개로 구성
- * 지방대회 34개 + 발달대회 4개 + 전국대회만 개최 4개

□ 개편 방향

- 전체 대회규모를 감안하여 총 42개 직종 수는 현행 유지
- 폐지되는 직종 수만큼 신규 직종을 개설하여 대체
- 폐지 및 신규 개설 직종은 '18년도부터 시행
- 직종운영방식 변경
 - 정규직종과 레저 및 생활기능으로 구분하여 운영하던 제과제빵직종을 발달장애인 특화직종으로 변경하고, 시범직종으로 편성
 - ※ 1년 유예 후 '19년도부터 적용

□ 직종개편(안)

○ 직종 폐지 및 신설

구분		현행 직종수	개편후 직종수	개편내용	적용 시기
직업기능직종	정규직종	20개	20개	- 변경 없음	2018년
	시범직종	14개	<u>13개</u>	- 폐지(2개): 주얼리디자인, 패션디자인 - 신설(1개): 안마	
레저 및 생활기능 직종		8개	<u>9개</u>	- 신설(1개): 네일아트	

○ 직종운영변경

- 대상직종 : **제과제빵**(정규, 레저 및 생활기능직종)
- 정규직종은 장애유형에 대한 제한이 없으며, 레저 및 생활기능 직종은 발달장애인만 참여가능
- 제과제빵 직종은 전국대회에서 2개 직종으로 중복 운영됨에 따라 1개 직종으로 단일화 하되 장애유형을 특화하여 운영.

※ 국회 등 외부 지적사항으로 장애인기능대회를 장애유형, 등급을 고려한 경기운영을 요구함에 따라 직종을 특화할 필요가 있음

- 제과제빵(발달)으로 명칭하고 시범직종으로 격상하여 운영
- 변경직종은 지방경기대회에서 개최하고 발달대회에서는 미개최
- 국제대회 선발전 참가자격은 해당기간 제과제빵직종 입상자에게 부여
- 1년 유예 후 **2019년부터 적용**

□ 직종개편 전·후 비교표

개편 전		
구분	직종명	
직업기능직종 (34개)	정규 (20개)	가구제작, 귀금속공예 나전칠기, 목공예, 시각디자인, 양복, 양장 워드프로세서(뇌병변 1급) 웹마스터 전산응용기계제도(CAD) 전자기기, 전자출판 점역교정(시각장애 1-3급) 제과제빵, 컴퓨터수리 컴퓨터프로그래밍 컴퓨터활용능력 한복, 화훼장식, CNC선반
	시범 (14개)	3D제품디자인, 건축제도CAD 게임그래픽디자인 자전거조립 번역(시각장애 1-3급) 보석가공,인테리어디자인 패션디자인, JEWELRY디자인 PCB설계 CNC밀링, 메카트로닉스 바리스타, WordProcessor (신 설)
레저 및 생활기능 직종(9개)	그림, 도자기, 한지공예 기기조립(지적장애) 데이터입력(지적장애) 봉제(지적장애) 제과제빵(지적장애) e-스포츠 (신 설)	

개편 후		
구분	직종명	
직업기능직종 (33개)	정규 (20개)	좌 동
	시범 (13개)	좌 동 좌 동 좌 동 좌 동 좌 동 좌 동 좌 동 좌 동 안 마
레저 및 생활기능 직종(9개)	좌 동 좌 동 좌 동 좌 동 좌 동 좌 동 네일아트	

참고 1 신규개설 직종 설명

□ 안마 직종

○ 설명

- 손으로 몸의 순환계, 신경계, 근육계에 생체반응을 일으키도록 누르거나 두드리 건강을 증진시키는 직종



○ 직종범위

- 손으로 몸을 쓸고, 주무르고, 누르고, 잡아당기고, 두드리고, 움직여 혈액순환을 돕고, 피로가 풀리게 하는 일로 근육, 관절, 신경의 변조를 조정하여 그 기능을 높이게 한다.

○ 진로 및 전망

- 전국의 안마시술소에 취업

○ 관련 교육기관

- 시각장애인연합회, 안마사협회 등

○ 기타

- 시각장애인 특화직종
- 매년 시각장애인연합회에서 안마왕대회 개최

□ 네일아트 직종

○ 설명

- 손톱을 예술적으로 표현하는 직종



○ 직종범위

- 단순히 매니큐어를 칠하는 것이 아니라 예술적인 표정을 손톱에 살리는 것으로 그림을 그린다든지 비즈나 보석등 다양한 재료를 이용하여 손톱을 미적으로 표현하는 것이다.

○ 진로 및 전망

- 국가자격증 직종으로 네일아트샵이 계속적으로 증가하고 있으며 공공기관 및 회사에서 직원 복리후생으로 네일아트 서비스를 제공하고 있음.

○ 관련 교육기관

- 4년제 대학(미용학과), 학원 등

참고 2 장애인기능경기대회 경기직종 현황 (개편 후)

번호	구분	전국대회(42개)	지방대회(34개)	비고
1	정규	가구제작	가구제작	
2	정규	귀금속공예	귀금속공예	
3	정규	나전칠기	나전칠기	
4	정규	목공예	목공예	
5	정규	시각디자인	시각디자인	
6	정규	양복	양복	
7	정규	양장	양장	
8	정규	워드프로세서(뇌병변 1급)	워드프로세서(뇌병변 1급)	
9	정규	웹마스터	웹마스터	
10	정규	전산응용기계제도(CAD)	전산응용기계제도(CAD)	
11	정규	전자기기	전자기기	
12	정규	전자출판	전자출판	
13	정규	점역교정(시각장애 1-3급)	점역교정(시각장애 1-3급)	
14	정규	제과제빵	제과제빵	
15	정규	컴퓨터수리	컴퓨터수리	
16	정규	컴퓨터프로그래밍	컴퓨터프로그래밍	
17	정규	컴퓨터활용능력	컴퓨터활용능력	
18	정규	한복	한복	
19	정규	화훼장식	화훼장식	
20	정규	CNC선반	CNC선반	
21	시범	건축제도CAD	건축제도CAD	
22	시범	게임그래픽디자인	게임그래픽디자인	
23	시범	메카트로닉스		전국대회
24	시범	바리스타	바리스타	
25	시범	자전거조립	자전거조립	
26	시범	번역(시각장애 1-3급)	번역(시각장애 1-3급)	
27	시범	보석가공	보석가공	
28	시범	인테리어디자인	인테리어디자인	
29	시범	PCB설계	PCB설계	
30	시범	3D제품디자인	3D제품디자인	
31	시범	CNC밀링		전국대회
32	시범	Word Processor	Word Processor	
33	시범	안마	안마	
34	레저 및 생활	그림	그림	
35	레저 및 생활	e-스포츠	e-스포츠	
36	레저 및 생활	기기조립(발달장애)		발달대회
37	레저 및 생활	데이터입력(발달장애)		발달대회
38	레저 및 생활	봉제(발달장애)		발달대회
39	레저 및 생활	제과제빵(발달장애)		발달대회
40	레저 및 생활	도자기		전국대회
41	레저 및 생활	한지공예		전국대회
42	레저 및 생활	네일아트	네일아트	

참고 3 국제장애인기능올림픽대회 개최 직종 현황

□ 최근 2개 국제대회 개최 직종 현황

2011년 서울국제장애인기능올림픽대회 개최직종(40개)

< 직업기능경기 >

- | | | | |
|-----------|--------------|-------------|-------------|
| · 보조기기제작 | · 바구니만들기 | · 자전거조립 | · 양복 |
| · 건축제도CAD | · 전자CAD | · 기계제도 | · 목공예 |
| · 제과제빵 | · 캐릭터디자인 | · CNC선반 | · 실크페인팅 |
| · 컴퓨터수리 | · 컴퓨터프로그래밍 | · 개인용데이터베이스 | · 요리 |
| · 웹마스터 | · 전자출판 | · 양장 | · 제품디자인 |
| · 전자기기 | · 화훼장식 | · 워드프로세서 | · 시각디자인 |
| · 가구제작 | · 마이크로컨트롤러응용 | · 귀금속공예 | · 사진(실외/실내) |

< 직업기능경기-기초 >

- 데이터 처리-기초 · 양장-기초 · 전기기구설비-기초 · 가구제작-기초

< 레저 및 생활기능 경기 >

- | | | | |
|-------|-------|---------|-------|
| · 크로세 | · 자수 | · e-스포츠 | · 수편물 |
| · 회화 | · 도자기 | · 재활용공예 | |

2016년 보르도국제장애인기능올림픽 개최직종(50개)

< 서비스 >

- | | | | |
|---------|----------|---------|--------|
| · 귀금속공예 | · 보조기기제작 | · 미용 | · 안경제작 |
| · 양복 | · 양장 | · 양장-기초 | · 치과기공 |
| · 가죽공예 | · 청소 | | |

< 정보통신 >

- | | | | |
|------------|-----------|---------|----------|
| · e-스포츠 | · 데이터처리 | · 사진-실내 | · 사진-실외 |
| · 데이터처리-기초 | · 시각디자인 | · 웹마스터 | · 전자출판 |
| · 워드프로세서 | · 컴퓨터정보통신 | · 컴퓨터조립 | · 캐릭터디자인 |
| · 컴퓨터프로그래밍 | | | |

< 산업 >

- | | | | |
|-----------|----------|----------|--------|
| · 건축CAD | · 오토바이정비 | · 기계CAD | · 용접 |
| · 옥내제어 | · 자전거조립 | · 전자기기 | · 항공정비 |
| · 전자기기-기초 | · 전자결속 | · 메카트로닉스 | |

< 공예 >

- | | | | |
|----------|-----------|-----------|-------|
| · 가구제작 | · 가구제작-기초 | · 그림(수채화) | · 도자기 |
| · 바구니만들기 | · 목공예 | · 화훼장식 | · 수자수 |
| · 실크페인팅 | · 수편물 | · 조경 | · 크로세 |
| · 재활용공예 | | | |

< 음식 >

- | | | | |
|-----------|------|--------|--|
| · 레스토랑서비스 | · 요리 | · 제과제빵 | |
|-----------|------|--------|--|

참고 4 그간의 직종개편 현황

□ 2005년

- 폐지(4개) : 컴퓨터속기, 인장, 목공도장, 빌보드광고
- 신설(6개) : 건축제도 CAD, 실내건축, 그림, 3D제품모델링, 인터리어디자인, 번역
- 통합(3개) : 선반+CNC선반 ⇒ CNC선반, 전자기기+전기기기 ⇒ 전자기기, 광고미술+제품디자인 ⇒ 시각디자인

※ 워드프로세서 및 점역교정·번역 직종을 중증특화직종으로 전환

□ 2006년

- 신설(5개) : 3D CAM, PCB설계, 패션디자인, JEWELRY디자인, 보조기기 제작
- 폐지(3개) : 시계수리, 스크린핸드페인팅, 그래픽디자인

□ 2007년

- 신설(2개) : 게임그래픽디자인, e-스포츠
 - 폐지(2개) : 구축회화, 서예
- ※ 점역교정은 시범직종에서 정규직종으로 전환, 시계수리 직종은 재개최

□ 2010년

- 신설(1개) : 보석가공
- 폐지(1개) : 3D CAM

□ 2015년

- 신설(4개) : CNC밀링, 메카트로닉스, 바리스타, Word Processor
- 폐지(4개) : 보조기기제작, 치과기공, 시계수리, 수자수
- 명칭변경(1개) : 기계(자전거)조립 → 자전거조립