

# 전국 유일한 장애인대상 컴퓨터응용가공산업기사 과정평가형 훈련과정 국비훈련생 모집공고

한국장애인고용공단 일산직업능력개발원에서는 『국가직무능력표준(NCS)』 기반 『컴퓨터응용가공산업기사』 국가기술자격 취득 훈련과정 장애인 훈련생(국비지원)을 아래와 같이 모집합니다.

## 1. 과정평가형 국가기술자격이란?

- 산업현장 일 중심으로 직업교육·훈련과 국가기술자격의 유기적 연계 강화로 현장맞춤형 우수 기술인재 배출을 위해 도입한 직업훈련 교육과정입니다.
- 국가직무능력표준(NCS : National Competency Standards)으로 설계된 교육·훈련과정을 체계적으로 이수하고 내·외부평가를 거쳐 취득하는 국가기술자격입니다.
- 기존 **검정형 국가기술자격과 취득과정의 차이가** 있습니다.

구분	검정형	과정평가형
응시자격	학력, 경력 등 응시조건 필요 - 기능사 취득 후 관련 경력 1년 이상 - 관련학과 전문대(2년이상) 졸업자	★ 해당 과정을 이수한 누구나 (학력/경력 제한 없음)
평가방법	지정된 시험장에서 필기/실기 시험 실시	★ 교육받은기관에서 내부평가 및 외부평가를 수행.
합격기준	필기 60점 이상 합격 후 실기 60점 이상 최종합격	내부평가/외부평가 1:1로 반영평균 80점이상

## 2. 컴퓨터응용가공 산업기사란?

- CNC공작기계와 CAM(Computer aided manufacturing)을 기반으로 2D, 3D 도면을 해독하고 CAD/CAM시스템을 이용하여 각 공정별로 절삭가공에 알맞은 공구 및 절삭조건을 설정하고 NC프로그램(자동가공프로그램)을 생성하여 가공하는 능력을 갖춘 국가기술자격
- 관련취업분야
  - 자동차관련부품 및 금형제조 업무, 항공기부품제조 업무, 제품모델링 및 판금설계 업무, 반도체 및 디스플레이 제조장비(FA장비)제조 업무, 역설계(3D프린팅) 및 기구설계를 통한 신제품개발 업무, CAD/CAM 활용 업무

## 3. 교육훈련 내용

- NCS 소양교과 : 직업기초능력(의소통능력 등) / 50시간
- NCS 전공교과 : 2D\_CAD, 3D\_CAD(모델링), CNC공작기계운용 등 / 865시간

## 4. 교육훈련과정 개요

- 1) 교육훈련 **직종명** : **스마트가공기술 직종**
- 2) 적용자격 종목명 : 컴퓨터응용가공 산업기사
- 3) 지원자격 : 대한민국 국적 보유자로 지원서 제출 시점 장애인복지법에 의한 등록 장애인 또는 국가유공자 등 예우 및 지원에 관한 법률에 의한 이 등급
- 4) 훈련장소 : 일산직업능력개발원(경기도 고양시 탄현로155)
- 5) 훈련기간 : **2022년 7월중~2023년 4월중**  
\* 상기 훈련기간은 학사일정에 의해 변동될 수 있음.
- 6) 모집예정인원 : **10명**
- 7) 훈련특전 : 훈련비용 전액 국비 지원 및 해당자에 한하여 훈련 수당 지급 (매월 최대28만원)

## 5. 선발일정

- 접수기간 : 2022.05.19.(목)~2022.06.12.(일)
- 선발평가 대상자 선정 결과 통보 : 2022.6.13.(월)
- 선발평가 : 추후통보
- 선발평가 결과 : 개별통보  
\* 선발평가 합격자에 한하여 직업훈련대상자 선정

## 6. 제출서류 및 제출방법

- 제출서류 : 입학신청서 1부.  
\* <http://www.worktogether.or.kr> : 워크투게더 교육정보 참조  
\* <http://campus.kead.or.kr> : 일산직업능력개발원 홈페이지 공지사항 게시판참조
- 제출방법 : - 이메일을 통해 지원서 첨부화일 발송  
- 이메일 접수 주소 : [lyrks@kead.or.kr](mailto:lyrks@kead.or.kr)  
\* 파일명은 반드시 성명으로 작성 **예)컴퓨터응용 홍길동**  
(파일명을 준수하지 않을 경우 누락 될 수 있음)

## 7. 기타 문의처 : 일산직업능력개발원 담당자 : 이영란(031-910-0840)