

2022년 울산지역

## 「산업구조변화대응 등 특화훈련」 훈련기관 및 훈련과정 모집 공고

울산지역인적자원개발위원회에서는 「산업구조변화대응 등 특화훈련」 훈련기관 및 훈련과정을 모집하오니 역량있는 기관들의 참여를 바랍니다.

2022년 5월 2일

울산지역인적자원개발위원회 공동위원장



- 1 -

### 1 일반사항

가. 공 모 명 : 2022년 제2차 울산지역인적 「산업구조변화대응 등 특화훈련」  
훈련기관 및 훈련과정 공고

나. 사업기간 : 선정일 ~ 2022. 12. 31.

다. 선정방법 : 공모방식에 의한 선정

라. 공모절차 :

구분	일시	장소	비고
특화훈련 모집 공고	2022. 5. 2.(월)	울산상공회의소 <a href="https://ulsan.korcham.net">https://ulsan.korcham.net</a> 울산지역인적자원개발위원회 <a href="http://www.ulsanhrd.or.kr/">http://www.ulsanhrd.or.kr/</a>	-홈페이지 공지사항
사업 설명회 (비대면)	2022. 5. 4.(수) (15:00~17:00)	<a href="https://us02web.zoom.us/j/2389879166?pwd=bWpOcm9jYkNjVURRW1OM0FYxplUT09">https://us02web.zoom.us/j/2389879166?pwd=bWpOcm9jYkNjVURRW1OM0FYxplUT09</a> 회의 ID: 238 987 9166	-공모절차 안내 및 사업계획서 작성 요령 등
사업신청서 등 제출	2022. 5. 2.(월) ~ 5. 13.(금) 17:00	<a href="mailto:hrd@ucci.or.kr">hrd@ucci.or.kr</a>	-인터넷 접수(방문접수 불가) 공모 접수 기간에 신청한 훈련기관에 한하여 과점심사 참여 가능
사업계획서 등 제출	2022. 5. 23.(월) ~ 5. 27.(금) 17:00	우)44689 울산광역시 남구 돌길로 97, 울산상공회의소 1층	-구비서류는 인터넷 등기우편 택배, 방문 제출 가능 -기한 내 구비서류가 도착하지 않는 기관은 별도 통보 없이 공모접수 불합격으로 처리됨
심사	2022. 6. 14.(화) 예정	-	-서류 심사(오전) -인터뷰 심사(오후)
심의의결	2022. 6. 28.(화) 예정	-	-특별분과위원회 심사결과 심의
선정 결과 공고	2022. 7. 1.(금) 예정	울산상공회의소 <a href="https://ulsan.korcham.net">https://ulsan.korcham.net</a> 울산지역인적자원개발위원회 <a href="http://www.ulsanhrd.or.kr/">http://www.ulsanhrd.or.kr/</a>	-홈페이지 공지사항 -훈련기관 개별 통보 병행

다. 제출서류

연번	제출서류	비고
1	특화훈련 공모신청 공문	5.2.(월) ~ 5.13.(금) 접수마감 인터넷 접수(방문접수 불가)
2	특화훈련 사업신청서	
3	훈련과정 일람표(엑셀)	
4	특화훈련 사업계획서 (한글파일, 인쇄본 10부)	5.23.(월) ~ 5.27.(금) 접수마감 (인터넷 접수 및 우편, 방문 접수)

※. 훈련기관인증평가 미보유기관 추가서류

- 최근 1년 내 국세 및 지방세 납입증명서(\*사업계획서에 첨부)
- 공고일(5/2) 이후 발행 증명서만 인정

바. 지원내용

- **훈련생 훈련비 전액지원**(최초 1회에 한해 자부담 없음)
- 심평원의 **훈련기관 인증평가 면제**(단, 최소한의 준법성 및 재무건정성 확인)
- **NCS 직종별 훈련비 기준단가의 130% 훈련비 지원**
  - 비차별화 과정 시 100% 지원(이미 타지역에 개설된 과정만 해당)
  - 130% 이하의 훈련비 신청 시 훈련심사 및 회계정산 면제
  - 특히, 육성산업·직종 과정일 경우 300%까지 지원(심사 및 정산 필요)
- **내일배움카드 발급 시** 별도의 고용센터 심사 및 면담 **면제**
- 특별훈련수당 지급(육성산업·직종과정 훈련생 대상 월20만원)

2 신청자격

- 가. 「근로자직업능력개발법」에 따른 공공직업훈련시설 및 직업능력개발훈련시설
- 나. 「고등교육법」에 따른 대학 및 전문대학
- 다. 「평생교육법」에 따른 평생교육시설
- 라. 「학원의 설립·운영 및 과외교습에 관한 법률」에 따른 평생직업교육학원
- 마. 그 밖에 「직업교육훈련 촉진법」 등 다른 법령에 따라 직업능력개발훈련을 실시할 수 있는 시설 또는 기관
- 사업주 또는 사업주단체 등이 소속 근로자 등의 직업능력개발훈련을 위하여 설치한 시설을 활용하여 국민내일배움카드 발급자를 대상으로 훈련을 실시 하려고 하는 경우에는 평생교육시설로 신고 등을 거쳐야 함

3 울산지역 지원대상 산업·직종 및 육성산업·직종

< 지원대상 산업·직종 정의 >

■ 산업구조의 변화, 코로나19 등 다양한 요인에 따라 경영 또는 고용상의 어려움이 발생 및 예상되어 해당 분야 종사자 등에게 직업훈련 지원 필요성이 시급하고 를 것으로 판단되는 산업 및 직종 분야를 의미함

구분	지원대상 산업 (한국표준산업분류 소분류)	지원대상 직종 (NCS 소분류)
제조업	192 석유 정제품 제조업	170101 화학물질관리 170102 화학공정관리 170103 화학제품연구개발 170201 석유천연가스제조 170202 기초유기화학물제조 170203 기초무기화학물제조
	201 기초화학물질 제조업	
	204 기타 화학제품 제조업	
	222 플라스틱제품 제조업	151001 사출금형 151002 프레스금형
	242 1차 비철금속 제조업	160101 금속엔지니어링 160102 금속재료제조
	251 구조용 금속제품, 탱크 및 증기 발생기 제조업	160103 금속가공 160105 용접
	259 기타 금속 가공제품 제조업	
	262 전자 부품 제조업	190102 발전설비운영
	272 측정, 시험, 항해, 제어 및 기타 정밀 기기 제조업; 광학 기기 제외	
	291 일반 목적용 기계 제조업	150102 기계설계 150301 기계조립 150501 기계장비설치정비
	292 특수 목적용 기계 제조업	151101 스마트공장 설계 151102 스마트공장 설치 190308 로봇개발
	301 자동차용 엔진 및 자동차 제조업	150601 자동차설계 150602 자동차제작
	311 선박 및 보트 건조업	140402 플랜트시공 150802 선체건조 150803 선박의장생산 150807 선박정비

구분	지원대상 산업 (한국표준산업분류 소분류)	지원대상 직종 (NCS 소분류)
서비스업	340 산업용 기계 및 장비 수리업	150501 기계장비설치정비
	422 건물설비 설치 공사업	050201 소방 050202 방재 140302 건축시공 150502 냉동공조설비
	423 전기 및 통신 공사업	190107 전기공사
	426 건설장비 운영업	140704 적재기계운전 140705 양중기계운전
	529 기타 운송관련 서비스업	090202 철도시설유지보수
	582 소프트웨어 개발 및 공급업	190302 산업용전자기기개발 190303 정보통신기기개발 190304 전자응용기기개발 190305 전자부품개발
	620 컴퓨터 프로그래밍, 시스템통합 및 관리업	200102 정보기술개발 200106 정보보호
	631 자료 처리, 호스팅, 포털 및 기타 인터넷 정보 매개 서비스업	
	701 자연과학 및 공학 연구개발업	160101 금속엔지니어링 230101 수질관리 230103 폐기물관리 230201 환경보건관리 230401 환경경영 230402 환경평가 230601 산업안전관리 230603 비파괴검사
	721 건축 기술, 엔지니어링 및 관련 기술 서비스업	
	729 기타 과학기술 서비스업	
	732 전문디자인업	080201 디자인 080302 문화콘텐츠제작
	842 사회 및 산업정책 행정	020401 생산관리 020402 품질관리 020403 무역유통관리
	952 자동차 및 모터사이클 수리업	150603 자동차정비 150604 자동차정비관리

<p style="text-align: center;">&lt; 육성산업 · 직종의 정의 &gt;</p> <p>■ 산업구조의 변화, 기술발전 등 다양한 요인에 따라 지역 경제 성장 및 고용시장 안정 등을 위하여 인력육성이 필요하다고 판단되는 산업 및 직종 분야를 의미함</p> <p>■ 육성산업 직종을 선정할 때는 ‘특정 산업 분야 내에서 어떠한 업무를 수행하는 기능·기술에 관한 직종과 같이 개념을 정의하고, 그 개념과 관련된 산업 분야와 직종 분야를 규정</p> <p>■ 이와 관련된 훈련과정 개설 시에만 추가 훈련비(300%) 개설 가능함</p>
--

구분	직종개념	육성 산업 (한국표준산업분류 소분류)	지원대상 직종 (NCS 소분류)
DNA (Data, Network, AI)	4차 산업혁명시대의 근간인 DNA(Data, Network, AI) 산업 육성을 위해 소프트웨어 개발 및 공급산업에서 응용SW엔지니어링, 클라우드, 빅데이터, IOT 시스템 등 관련분야 기술을 이용하여 시스템 소프트웨어를 개발·공급하는 기능·기술에 관한 직종	582 소프트웨어 개발 및 공급업 631 자료 처리, 호스팅, 포털 및 기타 인터넷 정보 매개 서비스업 639 기타 정보 서비스업	080201 디자인 080302 문화콘텐츠제작 190303 정보통신기기개발 200101 정보기술전략계획 200102 정보기술개발 200103 정보기술운영 200104 정보기술관리 200106 정보보호 200107 인공지능 200108 블록체인 200201 유선통신구축 200202 무선통신구축 200303 방송서비스
그린 모빌리티	내연기관차 규제강화에 따라 친환경 동력원을 활용하는 수소 모빌리티, 전기자동차 및 자율주행차 이차전지 및 구동/제어/전장부품 등을 설계, 제작, 정비하는 기능·기술에 관한 직종	281 전동기, 발전기 및 전기 변환 공급·제어 장치 제조업 301 자동차용 엔진 및 자동차 제조업 302 자동차 차체 및 트레일러 제조업 952 자동차 및 모터사이클 수리업	150102 기계설계 150601 자동차설계 150602 자동차제작 150603 자동차정비 170305 수소연료전지제조
스마트 해양 및 조선	IMO규제(International Maritime Organization, 국제해사기구, 선박이 배출하는 온실가스를 감축하는 규제)에 따라 자율운항 선박기자재, 친환경선박 추진기자재, 대기해양오염 저감 장치와 4차 산업 기술을 접목한 스마트선박을 설계, 제작, 정비 하는 기능·기술에 관한 직종	311 선박 및 보트 건조업 289 기타 전기장비 제조업 351 전기업	140303 건축설비설계시공 140401 플랜트설계감리 140402 플랜트시공 150501 기계장비설치정비 150801 선박설계 150802 선체 건조 150803 선박의장생산 160103 금속가공 160105 용접

구분	직종개념	육성 산업 (한국표준산업분류 소분류)	지원대상 직종 (NCS 소분류)
저탄소 에너지	탄소중립도시로 성장하기 위한 부유식해상풍력발전, 그린수소/연료전지, 온실가스 포집·자원화와 고효율 에너지 저장장치를 위한 이차전지, 폐에너지 자원을 생산하는 기능·기술에 관한 직종	281 전동기, 발전기 및 전기 변환 공급·제어 장치 제조업 289 기타 전기장비 제조업 351 전기업 422 건물설비 설치 공사업	150502 냉동공조설비 190104 지능형전력망설비 190105 전기기기제작 190106 전기설비설계감리 190107 전기공사 190108 전기자동차제어 190113 미래형전기시스템 230505 신재생에너지생산 230506 에너지관리
자율주행차	운전자와 핸들과 가속페달, 브레이크 등을 조작하지 않아도 정밀한 지도, 위성 항법시스템(GPS) 등 차량의 각종 센서로 상황을 파악해 스스로 목적지까지 찾아 가는 자동차를 생산하는 기능·기술에 관한 직종	301 자동차용 엔진 및 자동차 제조업 302 자동차 차체 및 트레일러 제조업 952 자동차 및 모터사이클 수리업 620 컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업	190317 커넥티드카개발 190318 자율주행차개발 200107 인공지능 200202 무선통신구축
스마트 공장 시스템 구축·운영	하드웨어, 소프트웨어, 네트워크, 보안 기능, 어플리케이션을 융합하여 설치하는 기술과 공장 자동화에서 생성되는 생산 데이터와 정보를 공유하고 활용해 최적화된 생산 체계를 운영하는 기능·기술에 관한 직종	281 전동기, 발전기 및 전기 변환 공급·제어 장치 제조업 301 자동차용 엔진 및 자동차 제조업 423 전기 및 통신 공사업 582 소프트웨어 개발 및 공급업 620 컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업	150101 설계기획 150301 기계조립 151101 스마트공장설계 151102 스마트공장설치 151103 스마트공장운영관리 190302 산업용전자기기개발 190304 전자응용기기개발 190308 로봇개발 200102 정보기술개발

4

신청무효 또는 불가

- 가. 신청자격 요건에 맞지 않는 경우
- 나. 제출 서류의 내용이 사실과 다른 경우
- 다. 2021년도 정부재정지원 가능 대학에서 제외된 대학
- 라. 2021년도 직업능력심사평가원 인증평가 결과 인증유예 선정 기관
- 마. 공고일 기준 최근 1년 이내 1건 이상 행정처분 이력이 있는 경우
  - 계약해지, 인정취소, 위탁·인정제한(해당과정, 직종 및 전과정 포함), 지도 점검 불응에 따른 과태료 부과 등
- 바. 공고일 기준 최근 1년 이내 부정훈련 적발된 이력이 있거나 적발 된 경우
- 사. 공고일 기준 최근 1년 이내 임금체불 또는 최저임금 위반으로 시정지시 또는 검찰 송치가 1건 이상 발생했을 경우

5

기타사항

- 가. 울산지역 인력 및 훈련수요·공급조사 결과 및 자체 실시한 수요조사 결과 보유 시, 반영하여 사업계획서 작성
  - 2021년 울산지역 인력 및 훈련수요·공급조사 분석 결과는 ‘울산지역인적자원개발위원회’ 홈페이지에서 신청
- 나. **울산지역에 기 공급되고 있는 직업훈련과정과 중복성이 없어야 함**
- 다. 산업구조변화대응 등 특화훈련은 울산RSC가 선정된 지원대상산업·직종 및 육성산업·직종 종사자의 **고용유지** 또는 **이·전직 교육이 원칙**
- 라. **2022년 12월까지 훈련 가능한 과정**에 한하여 훈련과정 **신청 가능**
- 마. **접수마감일까지 서류미비일 경우 심사 제외**
- 바. 지역산업맞춤형 인력양성사업에 참여하고 있는 공동훈련센터도 사업에 참여 가능. ※ 단, 지역산업맞춤형 인력양성사업 전담자는 참여불가
- 사. 직업능력심사평가원에서 우수훈련기관으로 인정된 기관은 심사 시 우대
- 아. 기타 사업계획서 작성 및 산업구조변화대응 등 특화훈련 관련 문의
  - 울산인자위 사무국(052-228-3177 / 3171)
- ※ **공고문 및 공고 세부내용 미숙지로 인한 불이익은 해당기관에 있음**

붙임자료

[붙임1] '22년 산업구조변화대응 등 특화훈련 사업운영지침v2\_울산RSC

[붙임2] '22년 산업구조변화대응 등 특화훈련 사업신청서(양식)\_기관명

[붙임3] 훈련과정 일람표v2(양식)\_기관명

[붙임4] '22년 산업구조변화대응 등 특화훈련 사업계획서(양식)\_기관명

[붙임5] '22년 산업구조변화대응 등 특화훈련 소명서(양식)\_기관명

[붙임6] NCS-KECO 연계표

[붙임7] 산업구조변화대응 등 특화훈련 매뉴얼(HRD)