

| 국가기간·전략산업직종훈련 |

**플랜트 전문인력 양성**

**- 50기 봄학기 -**

**모집 요강**

**(사)한국플랜트산업협회**

| 국가기간.전략산업직종훈련 |

- 차 -

I. 모집 개요 ..... 3p

II. 지원 절차 ..... 5p

III. 주요 교육 내용 ..... 8p

IV. 국민내일배움카드 발급 방법 ..... 10p

# I. 모집 개요

## □ 모집 과정

구분	과정명	지원 전공	비고
엔지니어 과정	기계/배관	기계공학 및 관련 전공	유사학과 전공 보유자에 한하여 지원 자격 인정
교육 기간	`22.03.28(월) ~ `22.06.03(금)   10주, 총 350H ※ 일 훈련시간 : 09:00~18:00 (일 5~8H)		
주의 사항	<p>1. 50기 봄학기 교육방식 안내</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 플랜트 교육은 '오프라인 교육'을 원칙으로 함</li> <li>- 사회적 거리두기 단계에 따라 교육방식 검토</li> </ul> <p>① 온라인 ② 오프라인</p> <p>※ 이는 교육생의 선택사항이 아니며, 코로나19 상황을 반영하여 <b>03월 14일(월) 이후 확정하여 공지 예정</b></p> <p>※ 교육기간 내 교육방식 변경될 수 있음 (변경 2주 전 공지)</p> <p>2. 정원의 50% 미달 시 해당과정 개설되지 않음</p>		

## □ 모집 일정 ※ 상기 일정은 사정에 의해 변경될 수 있음

모집 기간	02.07(월) ~ 03.06(일) 24:00까지
합격 발표	03.07(월) 18:00 이후
합격 조회 방법	교육 홈페이지( <a href="http://edu.kopia.or.kr">http://edu.kopia.or.kr</a> ) 로그인 후 <b>개별 조회</b>
서류 제출 기간	<b>합격자에 한해 개별 안내</b>

## □ 교육 장소 및 비용

교육 장소	서울시 구로구 디지털로 32가길 18, HK타워 4층 (2호선 구로디지털단지역)
기타 비용	교재 무상 제공 및 추가 발생 비용 없음

## □ 지원 자격

<p><b>국민내일 배움카드 (필수 체크)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ 국민내일배움카드 신규 발급 가능한 자             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 국민내일배움카드 발급자 중 카드 사용이력이 있을시, 우선 상담 필수</li> </ul> </li> </ul>
<p><b>최종학력 및 보유 전공</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ 대학교(전문대 포함) 기 졸업자 또는 2학년 2학기 이상 수료한 자             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 4년제 - 3학년 이상 재학 및 휴학 자</li> <li>○ 3년제 - 2학년 이상 재학 및 휴학 자</li> </ul> </li> <li>※ 졸업자 및 졸업예정자를 재학생보다 우선 선발</li> <li>□ 공학 전공 보유자에 한해 지원가능(유사 학과 인정)</li> </ul>
<p><b>나이 제한</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ 1992.01.01. 이후 출생자부터 지원 가능             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 1992.01.01. 이전 출생자가 교육수강 희망 시, 개별 심층인터뷰 진행</li> <li>○ 인터뷰 결과, 합격자에 한해 수강가능</li> </ul> </li> </ul>
<p><b>기타 사항*</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ 現 재직자 중 교육 수강 희망자             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 국민내일배움카드 발급 가능 및 나이제한 요건 충족하는 자</li> <li>○ 평일 훈련시간(09:00~18:00) 참여 가능할 것(출석율 80% 이상시 수료)</li> <li>○ 최소 경력 3년 이상 보유자(3년 이하 경력자의 경우, &lt;졸업(예정)자&gt;로 온라인 지원서 접수)</li> </ul> </li> </ul>

※ 기타사항을 제외한 자격 요건을 모두 만족하는 자에 한해 지원 가능

## □ 교육 문의

<p><b>온라인</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 홈페이지 Q&amp;A 게시판 : <a href="http://edu.kopia.or.kr">http://edu.kopia.or.kr</a></li> <li>2. E-mail : <a href="mailto:seok@kopia.or.kr">seok@kopia.or.kr</a> / <a href="mailto:chj@kopia.or.kr">chj@kopia.or.kr</a></li> <li>3. 카카오톡 플러스친구 : &lt;한국플랜트산업협회&gt;</li> </ol>
<p><b>방문상담</b></p>	<p>서울시 구로구 디지털로32가길 18, HK타워 4층 플랜트 교육본부</p> <p>※ 코로나19 감염 예방을 위해, 가급적 전화상담으로 진행 요망</p>

## ※ 교육 수강? 어렵지 않아요!



※ 국민내일배움카드 관련 문의는 본인 관할 고용센터에 문의 바랍니다.

※ 합격자 중 국민내일배움카드 기존 발급자 또한  
훈련상담, 훈련과정 등록 절차를 반드시 진행하셔야 합니다.

## ※ 국민내일배움카드 관련 자주하는 질문

Q1.	합격자 발표 전에 국민내일배움카드를 신청해도 되나요?
A	네, HRD-Net 홈페이지를 통해 카드 신청이 가능합니다.
Q2.	합격자 발표 이후 국민내일배움카드를 신청해도 되나요?
A	네, 다만 국민내일배움카드 신청과 훈련상담을 동시에 진행하셔야 합니다. 고용센터를 방문하여 진행하셔야 하므로, 방문 전 고용센터에 전화 문의 후 진행하시기 바랍니다. (코로나19로 인해 방문 제한 있을 수 있음)
Q3.	기존 국민내일배움카드 발급자는 어떻게 해야 하나요?
A	합격자 발표 이후, <u>본인의 관할 고용센터를 방문</u> 하셔서, [ 훈련상담 & 과정등록 ] 을 하시면 됩니다.
Q4.	HRD-Net 홈페이지 통해서 카드 신청을 완료했습니다. 바로 교육 수강이 가능한가요?
A	아니요, 플랜트 교육은 총 훈련시간이 350시간으로, 훈련상담 및 훈련과정 신청이 필수입니다. 합격자 선정 이후 고용센터에 문의, 방문하셔서 진행 하시면 됩니다.
Q5.	HRD-Net 온라인 수강신청은 무엇인가요?
A	<b>플랜트 교육본부 홈페이지 온라인 지원과 다릅니다.</b> 교육본부 홈페이지 온라인 지원 후, 합격자인 경우 국민내일배움카드 발급 마무리 단계에서 HRD-Net 온라인 수강신청을 하시면 됩니다. * 본 교육에 지원+합격 되지 않은 상태로, HRD-Net 온라인 수강신청만 완료할 경우 <b>불합격 처리</b> 됩니다.
Q6.	국민내일배움카드 관련 문의는 어디에 해야 하나요?
A	본인 해당 주소지의 관할 고용센터에 문의하시면 됩니다. 관할 고용센터 찾기 <a href="http://www.work.go.kr/jobcenter/">http://www.work.go.kr/jobcenter/</a>



### Ⅲ. 주요 교육 내용

□ 총 훈련시간(350H)

<b>기본과정</b>	<b>전문과정</b>	<b>현장학습</b>	<b>평가/학사</b>	<b>취업역량</b>
123시간	160시간	22시간	24시간	21시간

□ 주요 교과 내용

구분	특성	주요 학습 내용
기본과정	플랜트산업 전반을 이해하기 위한 교육	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 플랜트 산업의 현황과 전망</li> <li>- 플랜트 금융지원제도</li> <li>- 플랜트 산업공종별 이해 (발전, Oil&amp;Gas, 석유화학, 신재생, 산업설비, 반도체 등)</li> <li>- FIDIC, 계약 분쟁 및 클레임 관리</li> <li>- 엔지니어링 절차 및 용어 해석</li> <li>- 스마트팩토리 및 안전관리(HSE)</li> <li>- Primavera P6를 활용한 프로젝트 관리 등</li> </ul>
취업과정	취업활동에 필요한 지원 프로그램	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 이력서 및 자소서 작성법</li> <li>- 기업별 따른 면접 준비방법</li> <li>- 인적성, NCS 유형별 공략 전략 등</li> </ul>
전문과정	과정별 심화 교육	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 배관설계 및 자재 종류와 특성</li> <li>- Plant Layout</li> <li>- P&amp;ID의 이해, 3D Model Review</li> <li>- 장치설계</li> <li>- 발전소(연료계통), 보일러, 터빈 설계</li> <li>- 저장탱크, 압력용기, 펌프 등 설계</li> <li>- 회처리, 탈황·탈질설비</li> <li>- 플랜트 시공·구매·검사 절차에 따른 계획수립 등</li> </ul> <p>※ 상세 교육내용은 과정별 상세 커리큘럼 참조</p>

구분	특성	주요 학습 내용
현장학습	플랜트 기업 견학	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 발전플랜트 : 원자력, 발전/단조품 제조 공정 학습</li> <li>- 오일 &amp; 가스플랜트 : 석유화학 공장 학습 등</li> <li>- 조선 : Drillship 및 FPSO 제조 공정 학습 등</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>※ 코로나19 확산 등 플랜트 기업 견학 불가 시, 타 프로그램으로 대체될 수 있음</b></p>
학습평가	학습 성취도 점검	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 개인별 시험(객관식) 평가 (교육 기간 중 총 3회)</li> <li>- 프로젝트 조사 발표 평가 (교육 기간 중 총 2회)</li> </ul>

# IV. 국민내일배움카드 발급 절차

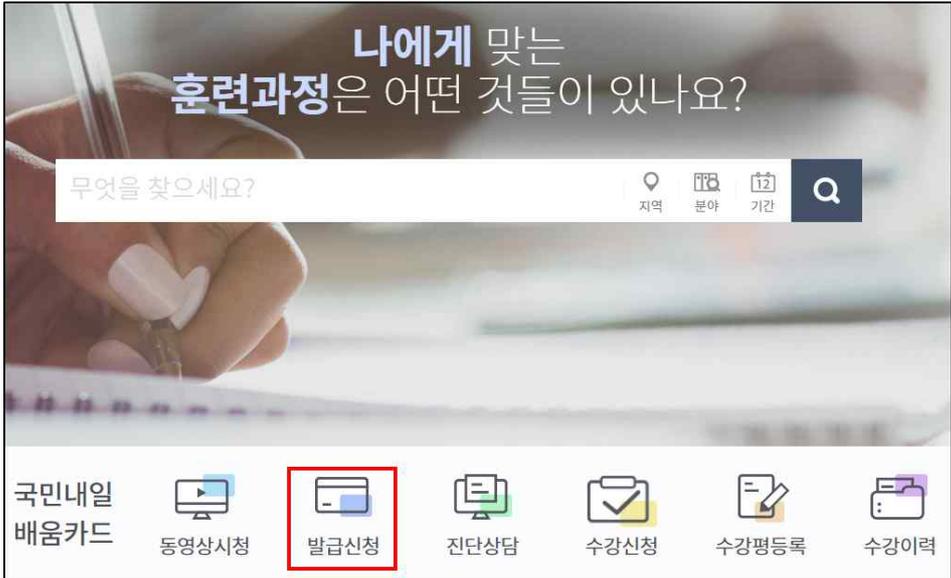
## STEP 1. 구직신청 및 구직등록번호 발급받기

WHERE	워크넷 / www.work.go.kr
HOW	<p>① Work-Net 개인회원 가입 후 로그인</p> <p>② 이력서 작성 → 구직신청(이력서 작성 및 등록)            * 워크넷에 입력한 이력서 내용은 본 교육 선발에 반영되지 않음</p> <p>③ 구직인증 완료(인증 시까지 최소 1일 소요)</p> 

## STEP 2. 훈련안내 동영상 시청

WHERE	HRD-net (www.hrd.go.kr)
HOW	<p>① HRD-Net 개인회원 가입 후 로그인</p> <p>② 메인페이지 → 교육동영상 시청 → 동영상 보기</p> 

### STEP 3. 카드발급 신청

WHERE	<b>HRD-net (www.hrd.go.kr)</b>
HOW	<p>① HRD-Net 로그인 후 국민내일배움카드신청 진행</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>② 지정 은행 방문하여 카드발급(별도 결제 절차 없음)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 체크카드의 경우 해당 은행 계좌가 있을 시 빠른 시일내에 발급 가능</li> <li>- 타 은행 계좌로 연결 또는 신용카드로 발급하려는 경우 1~2주 시간이 소요될 수 있음</li> </ul>

### STEP 4. 훈련대상자 선정 및 훈련상담, 훈련과정 수강 신청

WHERE	<b>관할 고용센터</b>
HOW	<p>① 플랜트교육 합격자 선정 이후, 관할 고용센터에 훈련상담 문의 &amp; 방문</p> <p>② <b>훈련상담 진행</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* <b>교육합격증</b>: 교육본부 홈페이지 [로그인-MY페이지] 출력 가능</li> <li>* <b>과정별 훈련탐색 결과표</b>: 교육본부 홈페이지 [커뮤니티-자료실] 양식 제공</li> </ul> <p>③ 상담결과 부적합으로 판정 시 &lt;이의심사 청구서&gt;를 제출&amp;재상담 실시</p> <p>④ <b>고용센터 통해 훈련과정 수강 신청</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* <b>본인이 배정받은 반(회차)에 맞게 등록 필수</b></li> </ul>

※ 고용센터를 방문하여 국민내일배움카드 발급을 진행하려는 경우, 본인 관할 고용센터에 미리 전화 문의 후 필요서류를 구비하여 방문하시기 바랍니다.