서울특별시 50플러스재단 공고 제 2026-148호

2026년 취업훈련 정규반
「공조냉동기계기능사/산업기사 자격증 취득과정」
참여자 모집 공고

서울시50플러스재단에서는 중장년 인력 수요가 있는 산업 및 직무 분야에 대해 맞춤형 직업훈련과 취업지원 서비스를 제공하여 실무 역량을 갖춘 인재를 양성하고 일자리로 연계하는 「중장년취업사관학교 취업훈련」 사업을 추진하고 있습니다. 이에 취업훈련 정규반 「공조냉동기계기능사/산업기사 자격증 취득과정」 참여자 모집을 다음과 같이 공고하오니 관심 있는 중장년의 많은 신청 바랍니다.

2026년 3월 16일

서울시50플러스재단 대표이사

1. 사업개요

□ **'공조냉동기계기능사/산업기사 자격증 취득과정' 소개**

○ 과 정 명 : 공조냉동기계기능사/산업기사 자격증 취득과정

「공조냉동기계기능사/산업기사 자격증 취득과정」은 서울시 중장년을 대상으로 공조냉동기계 분야 교육 및 자격 취득을 지원하고, 기계·시설관리직 분야로의 취업을 연계하는 사업입니다.

※ 본 과정은 국가자격시험(공조냉동기계기능사 3회, 공조냉동기계산업기사 3회) 합격을 목표로 하며, 166시간의 훈련 과정에 필수 참여해야 합니다.

■ **주요 취업 분야**

- **건물 및 시설관리:** 아파트·대형빌딩·쇼핑몰 기계설비 유지관리, 냉동기 및 공조기 운영, 중앙집중식 냉난방 설비 점검·관리 등
- **산업 생산 현장:** 저온 물류센터·창고 냉동 설비 유지관리 등
- **전문 유지보수 업체:** 냉동 공조 설비 시공 및 AS 대행사 등

○ 참여대상: ‘필수요건’을 모두 충족하는 (재)취업 의지가 있는 서울시 거주 중장년

구 분	세 부 내 용	
필수 요건	공통	・40세 이상 64세 이하 주민등록상 생년월일이 1962.01.01.~ 1986. 12. 31. 이전 출생자) ・주민등록등본 주소지가 서울특별시인 자(공고일 기준) ・직업훈련 수료 가능한 자(수료 기준 조건 충족 필수)
우대 조건	**・관련 분야 자격증 소지자(에너지관리/가스/전기) 및 전공자** **・시설관리 분야 1년 이상 경력자**	
비고	・우대조건은 심사 시 우대사항이며, 필수요건은 아님 ・증빙서류 제출 필수(허위 신청 또는 결격사유 발견 시 합격이 취소될 수 있음)	

○ 모집인원: 20명

○ 모집기간: 2026.3.16.(월) ~ 4.22.(수) 16시까지

○ 훈 련 비: 무료

○ 훈련일정: 2026.5.6.(수) ~ 9.3.(목) 13:30 ~17:30 (42회차 166시간)

구분		일정	비고
모집	모집공고 및 신청접수	’26. 3. 16.(월) ~ 4. 22.(수) 17:00	50플러스 일자리몽땅 온라인 접수 https://50plus.or.kr
⇩			
선발 (20명)	서류심사	’26. 4. 24.(금)	적격 검토 및 서류 심사
	대면심사	’26. 4. 28.(화)	대면 면접심사
	최종합격자 발표	’26. 4. 30.(목) 16시 이후	50플러스 일자리몽땅 공고 및 개별 통보
⇩			
훈련	**취업훈련**	**’26.5.6.(수) ~ 9.3.(목)** **13:30~17:30** (총 166시간)	**남부캠퍼스 교육실** (서울시 구로구 오류로 36-25) **세영직업전문학교 강의실** (서울시 영등포구 경인로 71길 6 3층)
⇩			
취업 연계	상담 및 취업컨설팅	개강 후 ~ 11.27.(금)	

※ 사업 세부내용은 진행사항에 따라 추후 변경될 수 있음

2. 참여신청 및 선발

□ 모집개요

○ 모집기간: 2026. 3. 16.(월) ~ 4. 22.(수) 16시까지

○ 신청자격: '필수요건'을 모두 충족하는 자

□ 신청방법

○ 서울시50플러스포털을 통한 온라인시스템 접수(방문 및 우편접수 불가)

① 서울시50플러스 일자리몽땅 (https://50plus.or.kr/) 회원가입 또는 로그인
② 메인 메뉴의 역량강화 > 직업훈련 페이지 내 '취업훈련 「공조냉동기계기능사/산업기사 자격증 취득과정」 참여자 모집' 공고 조회
③ 모집 공고 페이지에서 신청·접수: 약관 동의 > 이력서 선택 > 추가 입력사항(공공마이데이터 신청 체크)

※ 지정된 온라인 시스템으로 접수가 완료되지 않은 신청은 심사 대상에서 제외함

□ 참여자 선발

○ 선발방식 : 다단계 전형 (적격심사 → 서류심사→ 면접심사)을 통한 선발

○ 심사일정 : 2026. 4. 24.(금) ~ 4. 28.(화)

구분	적격여부 검토	서류심사	면접심사
선발 기준	지원자격 (나이, 거주지 등) 필수조건 충족 여부 판단	지원동기 및 사업이해도(30점) 직무 관련 경험 및 전문성(30점) 재취업 준비도 및 취업의지(30점) 지원서류 성실도(10점)	직무적합도(40점) 취업의지(40점) 소통역량(20점)
선발 규모	-	선발 예정 규모의 2배수 내외	20명
선발 과정	제출 서류 기준 판단	제출 서류 기준 심사	면접 심사
일정	4.24.(금)	4.24.(금)	4.28.(화)

○ 최종합격자 발표: 2026. 4. 30.(목)

※ 확인방법: 일자리몽땅 (50plus.or.kr) 접속 → '50플러스 소식' 클릭 → '사업 모집공고' 클릭

○ **서류제출**

- 제 출 일 : 2026. 5. 6.(목) 훈련 첫날 제출
- 제출서류 : ① 주민등록초본*, ② 신분증(본인확인용) ③(우대조건 해당자만) 경력증빙서류

* 주민등록초본은 생년월일과 거주지 확인용으로써 과거의 주소 변동 사항, 세대 구성 정보, 세대 구성원 정보 및 주민등록번호 뒷자리는 모두 비공개로 공고일 이후 '선택발급'하여야 합니다.
※ 다만, **서울시50플러스포털에서 공공 마이데이터로 검증된 참여자는 제출을 면제합니다.**

- 유의사항 : 서류 미제출 또는 허위사실이 있는 경우 합격을 취소함

3. 직업훈련

□ 온라인 사전 교육

○ **학습내용 : 취업훈련을 이해하는데 도움이 되는 연계 온라인 과정**

○ **학습방법 : 서울시평생학습포털 '서울런4050(https://sll.seoul.go.kr/)**

※ 학습 수료 여부 확인을 위한 회원가입 필수

○ **학습과정 : 합격자 대상 별도 안내**

□ 직업훈련 개요

○ **훈련일정: 2026.5.6.(수) ~ 9.3.(목) 13:30 ~17:30 (42회차 166시간)**

○ **훈련장소**

※ **(1회차, 22회차)** 서울시50플러스 남부캠퍼스 3층 배움실 3-1 (서울시 구로구 오류로 36-25)

※ **(그 외 회차) 세영직업전문학교** (서울시 영등포구 경인로 71길 6 3층)

○ **훈련내용: 공조냉동기계기능사/산업기사 자격취득을 위한 이론 및 실습**

○ **훈 련 비: 무료**

○ **수료기준: 훈련 시간의 80% 이상 훈련과정 이수**

- 총 166시간 중 80%이상(133시간 이상) 출석 시 수료
- 훈련 수료자에 한하여 수료증 발급

○ **기타사항: 훈련 수료자에 한해서 취업 컨설팅 및 취업 정보 제공**

□ 훈련 과정(안)

회차	훈련일정			과목명	주요 교육 내용	시수	교육장소
1	5/6	(수)	14:00~17:00	취업지원	오리엔테이션 및 기초교육	3	남부캠퍼스
2	5/8	(금)	13:30~17:30	냉동기계	냉동의 기초	4	세영직업 전문학교
3	5/11	(월)	13:30~17:30		냉매	4	세영직업 전문학교
4	5/13	(수)	13:30~17:30		냉매 싸이클	4	세영직업 전문학교
5	5/15	(금)	13:30~17:30		냉동장치의 분류	4	세영직업 전문학교
6	5/18	(월)	13:30~17:30		냉동장치의 구조1	4	세영직업 전문학교
7	5/20	(수)	13:30~17:30		냉동장치의 구조2	4	세영직업 전문학교
8	5/22	(금)	13:30~17:30		냉동장치의 응용	4	세영직업 전문학교
9	5/27	(수)	13:30~17:30	공기조화	공기조화의 기초	4	세영직업 전문학교
10	5/29	(금)	13:30~17:30		공기조화 방식	4	세영직업 전문학교
11	6/1	(월)	13:30~17:30		공기조화기기	4	세영직업 전문학교
12	6/5	(금)	13:30~17:30		덕트 및 급배기설비	4	세영직업 전문학교
13	6/8	(월)	13:30~17:30		급·배수 통기설비 설치	4	세영직업 전문학교
14	6/10	(수)	13:30~17:30		난방설비 설치	4	세영직업 전문학교
15	6/12	(금)	13:30~17:30	자동제어 및 안전관리	관련 법규 파악	4	세영직업 전문학교
16	6/15	(월)	13:30~17:30		안전관리	4	세영직업 전문학교
17	6/17	(수)	13:30~17:30		배관	4	세영직업 전문학교
18	6/19	(금)	13:30~17:30		전기	4	세영직업 전문학교
19	6/22	(월)	13:30~17:30		자동제어설비	4	세영직업 전문학교
20	6/24	(수)	13:30~17:30		공조제어설비	4	세영직업 전문학교
21	6/26	(금)	13:30~17:30	예상문제	출제예상문제 풀이	4	세영직업 전문학교
22	7/2	(목)	14:00~17:00	취업지원	이력서 컨설팅	3	남부캠퍼스

23	7/7	(화)	13:30~17:30	실기과정 (필답)	시퀀스제어의 개요 및 주요기기, 필답예상문제	4	세영직업 전문학교
24	7/9	(목)	13:30~17:30		조작용스위치의 종류, 계전기, 구동용기기, 시퀀스문제	4	세영직업 전문학교
25	7/14	(화)	13:30~17:30		필답 기출문제	4	세영직업 전문학교
26	7/16	(목)	13:30~17:30		도면설명 및 해독	4	세영직업 전문학교
27	7/21	(화)	13:30~17:30	가스용접	내접/외접 용접	4	세영직업 전문학교
28	7/23	(목)	13:30~17:30			4	세영직업 전문학교
29	7/28	(화)	13:30~17:30			4	세영직업 전문학교
30	7/30	(목)	13:30~17:30		황동 용접	4	세영직업 전문학교
31	8/4	(화)	13:30~17:30			4	세영직업 전문학교
32	8/6	(목)	13:30~17:30	완성작품 설치 및 제작	벤딩작업 및 동관용접 (완성작품 제작)	4	세영직업 전문학교
33	8/11	(화)	13:30~17:30			4	세영직업 전문학교
34	8/13	(목)	13:30~17:30			4	세영직업 전문학교
35	8/18	(화)	13:30~17:30			4	세영직업 전문학교
36	8/20	(목)	13:30~17:30			4	세영직업 전문학교
37	8/25	(화)	13:30~17:30			4	세영직업 전문학교
38	8/26	(수)	13:30~17:30			4	세영직업 전문학교
39	8/27	(목)	13:30~17:30			4	세영직업 전문학교
40	9/1	(화)	13:30~17:30			4	세영직업 전문학교
41	9/2	(수)	13:30~17:30			4	세영직업 전문학교
42	9/3	(목)	13:30~17:30			4	세영직업 전문학교

※ 위 내용 및 일정은 훈련 과정 진행 상황에 따라 변경될 수 있습니다.

4. 참여자 일 연계

ㅇ 협력기관 : 세영직업전문학교

ㅇ 연계대상 : 취업훈련 정규반 수료자

ㅇ 연계 일자리 참고

근로형태	정규직, 계약직
근로조건	근무형태(교대근무 여부 등) 및 취업처에 따라 상이
근로내용	냉동기 및 공조설비 운영, 아파트·빌딩 기계설비 유지관리, 냉난방 시스템 유지보수
주요 취업지역	서울 및 수도권 지역 등

□ 통합 취업지원서비스 제공

ㅇ 취업컨설팅 제공: 구직자인 참여자와 1:1로 밀착하여 정보제공, 상담, 취업컨설팅 등 통합 취업지원으로 취업성공률 제고

- 직업훈련 참여자 대상 ‘상담-훈련-일자리 매칭’ 등 통합 취업지원서비스 제공
- 취업 시까지 지속적인 관계 형성 및 일자리 정보 등 제공

5. 유의사항 및 문의

※ 2026년 중장년취업사관학교 취업훈련 사업에 신청하고자 하시는 분은 반드시 아래 유의사항을 포함한 공고문과 관련 안내자료를 숙지하신 후 신청해 주시기 바랍니다. 해당 내용 미숙지 등 신청자의 귀책으로 인하여 발생하는 불이익과 책임은 신청자 본인에게 있음을 알려드립니다.

□ 유의사항

- 신청 접수시 제출한 자료는 심사 자료로만 활용되며 일절 반환되지 않습니다.
- 심사와 관련된 평가내용 등 관련 심사 자료는 공개하지 않습니다.
- 2026년 중장년취업사관학교 취업훈련 정규반 과정은 1인이 2개 이상의 취업훈련 정규반에 참여할 수 없으며, 여러 개의 사업에 신청서를 제출하더라도 최초 선발된 과정 이외의 취업훈련에는 별도의 고지 없이 심사 제외 대상으로 분류될 수 있습니다.
- 현재 취업훈련에 참여 중인 훈련생은 다른 취업훈련 과정에 참여하고자 한다면 현재 참여 중인 취업훈련을 중도포기한 이후에 신청 접수할 수 있으며, 새로 신청하는

취업훈련의 합격 여부는 해당 취업훈련의 심사 절차에 따라 결정되며, 참여했던 과정의 중도포기는 번복할 수 없습니다.

- 취업훈련에 선발된 훈련생이 공고 및 관련 규정에 위배 되거나, 허위의 내용으로 신청한 사실 등이 발견되면 심사대상에서 제외되거나, 선발이 취소될 수 있습니다.
- 심사 과정이나 최종 선정 이후 추가 자료(필요시)를 요청할 수 있습니다.
- 이 사업은 해당 취업훈련을 통해 (재)취업 할 수 있도록 지원하는 사업으로 **참여자의 취업을 보장하지는 않습니다.**
- 신청마감일 시스템에 다수의 접속자가 몰려 접수 속도, 문의응대 등이 어려울 수 있으니, 신청희망자는 접수마감일 하루 전까지 접수를 완료하기 바랍니다.

□ 문의처

문의내용	구분	연락처	비고
공조냉동기계 자격취득과정 (기능사, 산업기사) 취업훈련 관련 문의	남부캠퍼스 중장년취업사관학교	02-460-5302	신청 접수 및 사업 전반 문의
	세영직업전문학교	02-2633-5119	훈련/취업 관련 문의