

보도시점 2026. 06. 22.(월) 12:00 (2026. 06. 23.(화) 조간)

## 20명 모집에 200명 몰렸다... 중장년의 기술연금 '기술교육' 열풍

- 중장년특화과정 교육 인원 7,700명으로 2년 사이 3배 이상 확대...
- 전국 평균 경쟁률 3.8:1, 인기 직종은 11:1 넘겨...

# 김경식(55·남) 씨는 한국폴리텍대학 서울정수캠퍼스 중장년특화과정에서 자동차 정비 기술을 익혀 엔진보링 전문업체 성지엔진에 취업했다. 용접 및 건축 현장에서 오랜 경력을 쌓아온 그는 업계 불황으로 퇴직한 뒤 재취업을 위해 폴리텍대학에 입학했다. 김 씨는 “4개월이라는 짧은 기간이었지만, 실무 중심의 압축된 교육과 같은 상황의 동년배 교육생들과 함께한 경험 덕분에 자신감을 갖게 되었다”라며 “앞으로 자동차정비기능장 자격증 취득과 나만의 작은 사업체를 갖는 것이 목표”라고 말했다. 그는 지금 새로운 기술로 인생 2막을 시작했다.

통계청에 따르면 우리나라 임금근로자의 주된 일자리 평균 퇴직 연령은 52.9세로 국민연금 수급 시작 연령(63세~65세)까지 길게는 10년 이상의 소득 공백이 발생한다.

한국폴리텍대학(이사장 이철수)은 이 같은 구조적 문제 속에서 중장년의 재취업을 돕기 위해 중장년특화과정을 대폭 확대해 운영하고 있다. 실제로 해당 과정의 교육 인원은 2024년 2,500명에서 올해 7,700명으로 3배 이상 늘어났다.

해당 과정에 대한 수요는 해마다 가파르게 증가하는 추세다. 중장년 특화과정의 전국 평균 경쟁률은 2023년 2.5:1, 2024년 3:1, 2025년 3.3:1로 3년 연속 상승했다. 특히 2026년 상반기 경쟁률은 3.8:1로

성남캠퍼스의 전기내선 직종 11:1, 서울정수캠퍼스의 전기설비 직종도 10.8:1을 기록하는 등 20명 모집에 200명 이상이 몰려 중장년층의 기술 재교육에 대한 현장 수요가 폭발적이다.

교육 성과도 뚜렷하다. 취업률은 2023년 60.1%, 2024년 59.0%에 이어 2025년 상반기에는 64.3%까지 올라서며 상승세를 이어가고 있다.

중장년특화과정은 수요자의 상황에 맞게 두 가지 트랙으로 운영된다. 충분한 시간을 두고 새 분야를 준비하고 싶다면 4개월(480시간)의 장기과정을, 빠른 재취업이 목표라면 1~2개월(120~240시간)의 집중과정을 선택할 수 있다.

현재 한국폴리텍대학은 전국 40개 캠퍼스에서 중장년특화과정 교육생을 모집하고 있으며 교육비는 무료다. 하반기 장기과정의 경우 6월 말~7월 말까지 모집하며, 집중과정은 캠퍼스별 교육일정에 따라 10월까지도 모집이 진행된다. 자세한 모집 일정과 지원 방법은 한국폴리텍대학 누리집(kopo.ac.kr)에서 확인할 수 있다.

## 붙임 1. 관련 사진

### 2. 중장년특화과정 운영 현황

담당 부서	경영관리실 홍보부	책임자	부 장	최진경 (032-650-6740)
		담당자	대 리	김재민 (032-650-6742)
담당 부서	직업교육국 학사운영부	책임자	부 장	오준석 (032-650-6660)
		담당자	교 수	신수림 (032-650-6676)
		담당자	대 리	진소희 (032-650-6672)



- ▲ 김경식 씨가 한국폴리텍대학 서울정수캠퍼스 중장년특화과정에서 자동차 엔진 정비 실습 통해 기술을 배우고 있다.



- ▲ 한국폴리텍대학 서울정수캠퍼스 미래형자동차과에서 중장년특화과정 수업을 진행 하고 있는 모습

대학	캠퍼스	계	중장년특화과정(장기)	중장년특화과정(집중)
총 계		7,700	1,500	6,200
I 대학	계	1,270	420	850
	서울정수	470	180	290
	서울강서	280	160	120
	성남	280	40	240
	제주	160	40	120
	분당융합기술교육원	80	-	80
II 대학	계	980	160	820
	인천	360	-	360
	남인천	360	120	240
	화성	220	40	180
	광명융합기술교육원	40	-	40
III 대학	계	480	40	440
	춘천	180	-	180
	원주	140	-	140
	강릉	160	40	120
IV 대학	계	1,000	170	830
	대전	340	90	250
	청주	170	-	170
	아산	150	-	150
	충남	210	80	130
	충주	130	-	130
V 대학	계	1,100	280	820
	광주	280	80	200
	전북	160	40	120
	전남	140	40	100
	익산	220	80	140
	순천	240	40	200
	전력기술교육원(나주)	60	-	60
VI 대학	계	1,080	260	820
	대구	180	40	140
	구미	160	60	100
	남대구	100	-	100
	포항	240	40	200
	영주	140	40	100
	영남융합기술(대구)	260	80	180
VII 대학	계	1,330	130	1,200
	창원	180	-	180
	부산	160	-	160
	울산	200	40	160
	동부산	210	90	120
	진주	520	-	520
	석유화학공정기술(울산)	60	-	60
특성화 대학	계	420	-	420
	바이오(논산)	135	-	135
	항공(사천)	80	-	80
	반도체융합(안성)	145	-	145
	로봇(영천)	60	-	60
기타	계	40	40	-
	신기술교육원	40	40	-