

(재)포항테크노파크 공고 제2026-98호

「2026년 한국배터리아카데미 남부권캠퍼스」
재직자 직무역량 강화 과정 1차 교육생 모집 공고

산업통상자원부, 포항시의 지원으로 운영 중인 「2026년 한국배터리아카데미 남부권캠퍼스」 재직자 직무역량 강화 과정의 1차 교육생을 다음과 같이 모집 공고 하오니, 많은 관심과 참여 바랍니다.

2026. 4. 29.

(재)포항테크노파크 원장

○ 한국배터리아카데미 남부권캠퍼스 운영 개요

- (사 업 명) 배터리아카데미구축사업 남부권교육과정운영
- (추진내용) 배터리 산업계 수요기반 적시공급을 위한 현장실무형 인재 양성
- (교육대상) 예비취업자, 재직자
 - 예비취업자: 대학교·전문대학 학생(재학생,휴학생), 졸업생(미취업자), 청년구직자
 - 재직자: 배터리 관련 기업의 신입, 경력, 직무전환자 등으로 재직 중인 근로자
- (주관부처) 산업통산자원부
- (운영기관) 한국배터리산업협회, (재)포항테크노파크, (재)포항소재산업진흥원, 한국폴리텍대학 포항캠퍼스

I 교육개요

□ 교육개요

- 과 정 명: 배터리 기초 이론 및 소재 이해 과정
- 교육일시: 2026. 5. 21.(목) ~ 5. 22.(금) / 12시간(1일 최대 6시간)
- 교육인원: 30명 내외
- 교육대상: 배터리 관련 기업의 신입, 경력, 직무전환자 등으로 재직 중인 근로자
- 교육장소: (재)포항테크노파크 본부동 1층 연수실(포항시 남구 지곡로 394)
- 지원사항: 교육비 전액 무료, 중식·교재 제공, 수료증 발급

○ 교육내용

일차	시간	강의 주제	강연자
1일차	10:00~13:00 (3h)	<ul style="list-style-type: none"> 리튬이차전지 개요 및 작동 원리 - 이차전지 기초 작동 원리(충전,방전) - 이차전지 소재의 기능(양극,음극,분리막의 역할) - 대표적인 양극, 음극 소재 소개 	포스텍 배터리공학과 교수
	14:00~17:00 (3h)	<ul style="list-style-type: none"> 전기화학 기초 및 성능 지표 이해 - 전기화학적 반응 메커니즘과 핵심 작동 원리 - 실제 배터리의 용량, 수명, 안전성 등 셀(Cell) 성능 	한국폴리텍대학 대구캠퍼스 이차전지시스템과 교수
2일차	10:00~13:00 (3h)	<ul style="list-style-type: none"> 배터리 4대 소재의 역할과 특성 - 양극재·음극재의 종류 및 소재별 특성 비교 - 전해질·분리막의 기능과 안전성 및 성능에 미치는 영향 이해 	한국폴리텍대학 대구캠퍼스 이차전지시스템과 교수
	14:00~17:00 (3h)	<ul style="list-style-type: none"> 이차전지 시장의 최근 동향과 향후 전망 	포스코퓨처엠 부장

※ 강의 내용은 내부 운영 상황에 따라 일부 변경될 수 있습니다.

II 신청 · 결과 안내

□ 신청기간 및 방법

○ 신청기간: 2026. 4. 29.(수) ~ 2026. 5. 14.(목)

- 선착순 모집으로 모집 인원 완료 시 조기 마감될 수 있습니다.

- 5명 미만 모집 시 폐강 될 수 있습니다.

○ 신청방법: 한국배터리아카데미(www.batteryacademy.or.kr) 온라인 신청

- 한국배터리아카데미 홈페이지 접속 → 교육과정 → 오프라인 강의(재직자)

→ [배터리 기초 이론 및 소재 이해 과정] 클릭 → 수강 신청

□ 결과발표 및 통지

○ 결과발표: 2026. 5. 15.(금)

○ 통지방법: 개별 문자 발송 예정

□ 문의처

소속	담당자	전화	이메일
이차전지팀	전아현 사원	054-223-2155	jah0311@ptp.or.kr
	정도경 사원	054-223-2245	ehrud8@ptp.or.kr