

출연(연) 연구자의

고경력

과학기술인을

보람찬 노후를 위한 길잡이

위한

 nst 국가과학기술연구회
National Research Council of Science & Technology

지속가능한

경력개발·활용

정보 안내서

출연(연) 연구자의 보람찬 노후를 위한 길잡이

고경력 과학기술인을 위한
지속가능한 경력개발·활용
정보 안내서

CONTENTS

출연(연) 연구자의 보람찬 노후를 위한 길잡이

고경력 과학기술인을 위한 지속가능한 경력개발·활용 정보 안내서

국가과학기술연구회는

과학기술분야 정부출연연구기관을

지원·육성하고 체계적으로 관리하여

국가과학기술 연구개발 및

지식산업 발전을 이끌고 있습니다.

05 __ 출연(연) 고경력자 지원 제도

출연(연)에서 운영 중인 고경력 과학기술인 지원 제도인
「우수연구원 정년연장제도」 「정년 후 재고용제도」 소개

09 __ 활동 매칭

연구회 및 유관기관에서 운영 중인 고경력 과학기술인
고용 촉진 지원사업 소개

31 __ 은퇴 교육

출연(연) 고경력 과학기술인이 은퇴 후
새로운 인생을 준비하는 데 도움이 되는
교육 프로그램 및 온라인 플랫폼 소개

PART

1


nst

출연(연) 연구자의
보람찬 노후를 위한
길잡이

출연(연) 고경력자 지원 제도

출연(연)에서 운영 중인 고경력 과학기술인 지원 제도인
「우수연구원 정년연장제도」 「정년 후 재고용제도」 소개

01

우수연구원 정년연장제도

➔ 과학기술발전에 기여가 큰 출연(연) 우수연구원의 정년을 연장(61세→65세)하는 제도를 도입, 연구원 사기 제고 및 국가경쟁력 강화 기대

※ 「정부출연(연) 우수연구원 정년연장제도 도입 및 운영지침(안)」, 이사회 의결(12.1월)

➔ 각 기관별로 연구직 정원의 10% 이내 운영 및 매년 연구직 정원의 1% 내외 선발

➔ 자격·선발기준은 ‘공통기준’과 기관별 특성을 반영한 ‘자율기준’으로 구성·운영

※ 공통기준은 국가과학기술연구회에서, 자율기준은 기관별 노사합의 사항으로 규정

출연(연) '우수연구원' 신청자격 공통기준

구분	내용
기초자격	• 책임급 임용 후 7년 이상 근속 정규직 연구원
신청자격	• 기초자격과 함께 다음의 어느 하나를 충족하여야 함. - 책임급 임용 후 '논문', '특허', '기술료' 실적 중 어느 하나가 기관 전체 책임급 연구원의 실적 중 상위 20% 이내자 - 책임급 임용 후 개인평가 결과 평균 4.0점 이상자 - 국가 과학기술 및 기관 발전에 크게 기여한 자
기타사항	• 근속기간 중 본인의 귀책사유로 내·외부 징계를 받은 자는 신청·선발 불가 • 신청횟수는 책임급 연구원 정년까지 총 3회로 제한 • 국가과학자는 위 조건과 무관하게 우수연구원 인정 • 현재 영년직 연구원도 신청 가능

※ 일부 기관은 본 제도를 미도입·미운영 중 / 기관별 자격·선발기준은 각 기관의 관련 규정 참고

문의처 : 각 기관 인사부서 담당자

02

정년 후 재고용제도

➔ 우수 고경력 직원을 정년 후 재고용(비정규직, 최대 65세까지 가능)함으로써 우수한 근무경험 사각 방지 및 국가경쟁력 강화 등에 기여할 수 있도록 함

※ 「연구회 및 소관연구기관 정년후 재고용제도 운영지침 제정(안)」, 이사회 의결(16.12월)

➔ 각 기관별로 전체 정원의 5% 이내 운영(전일제 환산 기준)

➔ 자격·선발기준은 ‘공통기준’과 기관별 특성을 반영한 ‘자율기준’으로 구성·운영

※ 공통기준은 국가과학기술연구회에서, 자율기준은 기관별 노사합의 사항으로 규정

출연(연) '정년 후 재고용자' 신청자격 공통기준

구분	내용
기초자격	• 해당 연구기관에 5년 이상 근속한 정년퇴직 예정자 및 既 정년퇴직자
신청자격	• 기초자격과 함께 다음의 어느 하나를 충족하여야 함. - 정년후 재고용 신청 시점 직급의 전체기간 동안 개인평가 결과 평균 2.5점 이상자 * 정년퇴직 직급기간이 5년 미만인 경우 최근 5년간 개인평가 평점 2.5점 이상 - 국가 과학기술 및 기관 발전에 크게 기여한 자
기타사항	• 근속기간 중 본인의 귀책사유로 내·외부 징계(중징계 이상)를 받은 자는 신청·선발 불가

※ 일부 기관은 본 제도를 미도입·미운영 중 / 기관별 자격·선발기준은 각 기관의 관련 규정 참고

문의처 : 각 기관 인사부서 담당자

PART

2


nst

출연(연) 연구자의
보람찬 노후를 위한
길잡이

활동 매칭

은퇴 후 경력으로 연계 가능한 연구회 주관 중소기업 파견 사업과
유관기관, 지자체에서 운영 중인 고경력 과학기술인
고용 촉진 지원 사업-제도 소개
(21.9월 기준)

가. 국가과학기술연구회(NST) 주관 사업·제도

01

공공연 연구인력 파견지원사업

- ➡ **목적** 공공연구기관 고급 연구인력의 기업 파견을 통한 기술 노하우 전수, R&D 수행 지원
- ➡ **신청자격** 인사규정에서 정한 정년까지 근무하는 연구업무 수행 직원(연구직·기술직), 출연(연) 정년 후 재고용 우수 연구자
- ➡ **지원내용** 중소기업의 기술경쟁력 강화를 위한 공공(연) 연구인력 파견지원
 - **지원대상** 기업부설연구소를 보유한 기술혁신형 중소기업, 경영혁신형 중소기업, 벤처기업
 - **지원기간** 최대 3년 이내(파견지원 종료 후 지원인력이 기업 소속으로 전직하는 경우 3년 연장지원* 가능)
 - * 지원인력은 '정년' 또는 '우수연구자 재고용기간' 이후에도 연장지원 참여 가능
 - **지원규모** 기업별 1명, 지원인력 파견연구기관 연봉의 50%(한도 제한 없음)
 - * 지원인력은 당해연도 사업비 내에서 파견 가능
- ➡ **업무내용** 기술개발, 기술기획, 기술관리 등
- ➡ **파견혜택** ① 연구원 파견 기준에 따른 파견수당 지급 가능, ② 선택형 유연근무제도를 통해 기존과제 마무리와 신규 과제 준비기간 확보
- ➡ **기업 전직 후 파견연장시** 기업으로 전직하여 추가 연장 지원할 경우 정년이후 기업에서 장기재직 가능하며, 임금피크제 적용 전 연봉으로 기업전직 가능(기업과 협의必)

- ➡ **파견종료 후 복귀시 혜택** 우수연구원·정년 후 재고용 심사사우대, 창업 신청시 우대, 진행 중인 기관 주요사업 및 정부수탁 과제 우선 참여기회 부여, 파견직원 소속부서에 신규 직원 우선 배정, 소속부서에 평가와 보상 등 인센티브 부여
 - ※ 본 내용은 기관별로 상이할 수 있으며, 자세한 내용은 각 기관 사업전담 부서 문의 필요

- ➡ **자세한 내용** 중소기업 기술개발사업 종합관리시스템 (smtech.go.kr) 접속 → 사업명 키워드 검색

☎ 문의처 : 국가과학기술연구회(044-287-7386, 7382, 7388)

02

공공연 연구인력 소재부품장비 기업파견 지원사업

➡ **목적** 「융합혁신지원단」이 보유한 우수한 연구인력 파견을 통해 소부장 기업의 차세대 주력기술 확보 및 중장기 기술 역량 강화 지원

➡ **신청자격** 인사규정에서 정한 정년까지 근무하는 연구업무 수행 직원

* 과제기간 중 정년이 도래 시, 정년후 재고용제도 등을 통한 고용유지 필수 (기관확약서 제출)

➡ **지원내용** 공공(연) 연구인력의 소부장기업 파견을 통한 공동 연구 개발과제 수행

- **지원대상** 기업부설연구소(연구개발전담부서)를 보유한 소부장 분야 중소기업

- **지원기간** 과제별 1~3년(자율제시), 매년 연차점검을 통해 계속 지원 여부 검토

- **지원규모** 과제당 정부출연금 3억원/년 이내

* 기관부담연구개발비(기업) 등은 사업 공고문 참조

➡ **자세한 내용** 국가과학기술연구회 홈페이지(www.nst.re.kr) 접속 → 사업명 키워드 검색

☎ 문의처 : 국가과학기술연구회(044-287-7386, 7385)

03

연구회 전문가 포털시스템 (onest.re.kr)

➡ **목적** 과학기술 출연(연) 연구자와 퇴직연구자, 외부 전문가 간 소통 활성화 및 협력 도모

➡ **접속방법** 전문가 포털시스템(<https://onest.re.kr>) 회원가입

➡ **제공 서비스** 퇴직자 e-mail 및 온라인 소통공간, 관련정책 및 채용정보, 전문가 검색 등

- **정책연구동향** 정부 주요 R&D 정책 및 정책연구동향 자료 유형별 통합 제공

- **라운지(커뮤니티)** 유사한 관심사를 가진 전문가들이 소통할 수 있는 카페형 커뮤니티

* 가입방법 : 라운지 메뉴에서 관심 있는 라운지 가입신청(라운지에 따라 승인이 필요할 수 있음)

- **소관기관 통합채용** 국가과학기술연구회 및 소관 과학기술 출연(연) 채용정보 통합 제공

- **화상회의** 출연(연) 구성원과 외부 전문가 간 업무 협력을 위한 비대면 회의 서비스

* 참여방법 : 화상회의 메뉴에서 대기실 입장 또는 주최자가 발송한 화상 회의 안내메일 내 링크로 참여

- **퇴직자용 e-Mail** 출연(연) 고경력 연구인력(정년퇴직자)의 아이덴티티를 나타낼 수 있는 e-Mail 서비스(sci.kr 또는 퇴직기관명.sci.kr)

* 발급방법 : 전문가 포털시스템에서 신청하여 시스템 관리자의 승인 후 발급

- **전문가 검색**(22년 서비스 예정) 국가과학기술표준분류체계에 따른 각 분야의 관련 전문가를 검색할 수 있는 서비스

☎ 문의처 : 국가과학기술연구회(044-287-7446, 7444)

나. 한국산업기술진흥협회(KOITA) 주관 사업

04

이공계 인력 증개센터 「알앤디잡」 (rndjob.or.kr, 한국산업기술진흥협회)

➔ **개요** 과학기술정보통신부 지정 이공계 취업 지원기관으로, 기업 인사담당자와 우수 연구인력을 대상으로 이공계 채용과 관련된 모든 정보 및 서비스 제공

※ 이공계지원특별법 제 22조에 의거, 과기정통부 지원으로 (사)한국산업기술협회에 설치된 이공계 취업 활동 지원을 위한 전문 기관

➔ **주요업무** 기업연구소 전문인력, 병역특례요원, 오프라인 서비스 등 맞춤형 채용서비스 제공

- 이공계 분야 관련 직종별 취업정보의 수집 분석제공 및 상담
- 미취업 이공계 인력 및 구인업체의 실시간 구인·구직 정보 제공
- 취업촉진을 위한 경력관리
- 관련 시책개발을 위한 조사연구
- 기타 수도권 및 지역별 이공계 인력 채용박람회 개최, 이공계 인력 추천, 미취업 이공계 인력의 채용알선 등 수행

☞ 문의처 : 알앤디잡(02-3460-9120)

05

고경력 과학기술인 활용 지원사업 (reseat.or.kr, 한국산업기술진흥협회)

➔ **목적** 고경력 과학기술인의 경험과 지식을 활용, 중소기업의 우수 연구성과 창출 및 미래 과학꿈나무 지도

➔ **내용** 연구개발 지원 및 청소년 과학교육, 인프라 구축 등 추진
- **연구개발 지원** 기업의 R&D 애로기술에 대해 고경력 과학기술인의 성장기·단기 현장기술 멘토링 지원

- 중소기업 기술멘토링(성장기) : 고경력 과학기술인이 연구소 보유 중소기업의 기술 및 경영에로 등 현장방문 성장기 자문
- 상시 현장방문 : 중소기업 기술애로 해결을 위한 단기 자문

지원 내용

구분	내용	지원기간
중소기업 기술 멘토링	• 특정분야 또는 복합적인 기업 R&D문제 해결을 위해 해당 전문가인 고경력 과학기술인이 기업 애로해결 지원(1:1 또는 1:다수 방식)	협약 후 6개월 이내
상시 현장자문	• 고경력 과학기술인의 산업현장 방문을 통한 상담·컨설팅 지원으로 중소기업의 기술 및 경영 등 애로사항 해결지원	상시

지원 분야

구분	내용
기술개발	핵심기술, 보완기술, 제품기술, 공정기술 등 기술정보 제공 및 자문
기술검증	성능검증/분석/평가, 생산공정 개선, 신규공정 기술 등 자문
기술경영	기술기획, 기술관리, 기술인프라, 기술사업화, 기술마케팅 등 자문
기술교육	기술개발 개념, 장비활용, 조직경영 등 재직자 실무교육 실시 및 자문
기타	특허, 통·번역, 조세/인력/자금 등 지원제도 활용 등 자문

06

고경력 연구인력 채용 지원사업 (한국산업기술진흥협회)

- **청소년 과학교육** 청소년 과학교육을 통한 미래 과학꿈나무 지도
 - 국립과학관 전시주제 심층해설, 과학꿈나무 지식멘토링 등
- **인프라 구축** 고경력 과학기술인의 체계적 관리 및 기업 현장 기반 컨설팅 활동 지원
 - 고경력 과학기술인 인력정보 구축, 공동연구실 운영 및 관리, ReSEAT 홈페이지 운영 등

문의처 : 한국산업기술진흥협회 ReSEAT 사무국(02-3460-9175)

➔ **목적** 연구경험을 보유한 고경력 연구인력의 중소기업 채용 지원을 통해 연구인력 부족현상 해소 및 기업 기술개발 역량 향상

➔ **내용** 고경력 연구인력*을 기업부설연구소(또는 연구개발전담부서)를 보유한 중소기업**에 배치하여 연구전담요원으로 활용

* 이공계 학·석·박사 학위취득 후, 연구기관·대학 등에서 연구경력이 학사 10년, 석사 7년, 박사 3년 이상인 자

** 기초연구진흥 및 기술개발지원에 관한 법률 14조의 2에 의거 기업부설 연구소 또는 연구개발 전담부서를 인정받은 기업

➔ **인터넷 검색** 한국산업기술진흥협회 홈페이지(www.koita.or.kr) 접속 → 메뉴 → 기술개발지원 → ‘고경력 연구인력 채용 지원’ 클릭(링크 www.koita.or.kr/manpower/employment.aspx)

문의처 : 한국산업기술진흥협회(02-3460-9159)

다. 대전 지역 유관기관 주관 사업

07

과학기술인 커뮤니티센터

(cosese.daejeon.go.kr, 대전광역시)

➡ **개요** 고경력 과학기술인의 지식과 경륜을 살려 과학기술 및 사회발전에 기여할 수 있는 네트워크 구축 및 상호 의사 소통 공간

➡ **목적** 대전시 인적 자원인 고경력 과학기술인의 학교· 지역 사회 과학교육 참여, 청년창업 기술아이디어 코칭, 중소·벤처기업 지원 등을 통해 과학기술 개발 선도

➡ **추진사업** ① 중소기업 애로기술 해결, ② 학교 과학교육 멘토링, ③ 과학대중화 전문가사제, ④ 은퇴과학자 과학해설사 ⑤ 청년창업 기술아이디어 코칭

① **중소기업 애로기술 해결** 과학기술 닥터제, 과학기술 전문위원회 등을 통해 중소·벤처기업의 기술연구개발을 무료로 지원

과학기술 닥터제	과학기술 전문위원회
<ul style="list-style-type: none"> · 사업분야 대전 소재 중소·벤처기업 기술지원, 경영 컨설팅 등 · 사업기간 10개월 이내 (상·하반기 접수) · 참여대상 출연(연) 10년 이상 연구·근무경력 과학기술인 · 배정방법 기술닥터 지도가 필요한 기업에 1명의 과학기술인 배정 · 참여과학자 실비지원 월 200만원 이내 	<ul style="list-style-type: none"> · 사업분야 급속한 기술발전 분야의 대전 소재 중소·벤처기업 기술애로 상담 및 기술지도 · 기술전문위원 선정 기업에서 원하는 과학자 지명(선발) · 활동기간 당해연도 기술지도 신청부터 종결까지 · 참여과학자 실비지원 1일 15만원
	기술지도 전문위원
	<ul style="list-style-type: none"> · 희망 기업에 출장하여 기술지도 실시, 활동결과 제출 · 위원이 해결할 수 없는 기술문제는 관련 연구 기관의 전문가와 연결하여 기업애로 해소

② **학교 과학교육 멘토링** 학교 수요에 맞는 은퇴 고경력 과학기술인의 재능기부 과학교육 멘토를 통해, 이공계 과학인재 육성 및 고경력 과학기술인의 사회참여를 촉진

- **운영내용** 과학강의, 실험·실습지도, 과학동아리 지도, 대덕특구 연구기관 현장 체험학습 등

- **멘토 선정방법** 참여희망자 우선 선정, 연령·강의경험 등 고려

- **추진절차** 사업공고(2월, 대전시) → 참여멘토 신청·접수(2월, 대전시) → 참여학교 강의내용 선택(3월, 교육청) → 멘토-학교 매칭(3월, 대전시) → 학교멘토링 운영(4월-11월) → 강의수당 청구(4월-12월) → 사후관리(교사·학생 만족도 조사, 4월-12월)

- **지원금액** 1회 20만원(1회 1시간)

③ **과학대중화 전문가사제** 시민과 학생의 과학의 이해와 관심 제고를 위한 현장중심 전문가사 운영

- **장소** 지역아동센터, 다문화가족지원센터, 대형유통시설 전문센터 등

- **강사사제** 고경력 과학기술인 중 과학 전문가사 희망자

- **강의주제** 일상생활 속 숨어있는 과학원리 알기, 학생·학부모가 함께 하는 과학강좌(방학특강), 과학특강 및 실험실습 지도 등

* 추진절차는 ② 학교 과학교육 멘토링과 유사

- **실비지원** 1회 20만원(1회 1시간)

08

대전 혁신커뮤니티 활용 의제발굴 (대전과학산업진흥원)

④ 은퇴과학자 과학해설사 학생·시민에게 대덕특구 탐방과 연계한 연구기관* 소개 및 연구성과 해설

* 표준연, 화학연, 천문연, 기계연, 생명연, 에기연, 기초연, ETRI, 지자연, 항우연, 원자력연

- 강사자격 대덕특구 내 연구기관 은퇴 과학자 중 희망자

- 실비지원 1회 20만원(1회 1시간)

⑤ 청년창업 기술아이디어 코칭 우수하고 창의적인 아이디어를 가지고 있으나 사업화에 어려움을 겪는 청년 창업자에게 고경력 과학기술인의 지식 노하우 코칭

- 대상 만39세 미만 예비창업자 또는 초기창업자(3년 미만)

- 내용 창업 기술아이디어에 적합한 고경력 과학기술인을 매칭, 정기적·개별적 기술 멘토링 및 기술사업화 솔루션 제공, 애로기술 자문

- 진행방법 청년창업팀(대학생) 선정(참여대학교 추천) → 청년 창업(대학생)-멘토 매칭(대전과학기술인커뮤니티센터-대전TP) → 멘토링 운영·관리(대전TP)

☎ 문의처 : 과학기술인커뮤니티센터(070-7882-6111)

➡ 개요 대전의 중요 혁신자원인 과학기술인, 시민, 청년 등 다양한 주체의 자생적 혁신 커뮤니티 발굴·지원·육성을 통해 도시문제 해결, 과학산업 육성·발전 등 참신한 의제를 도출하고 지역 내 혁신활동가들의 네트워크 확대를 통해 융합혁신 촉진

➡ 대상 대전지역의 산업발전 및 생태계 활성화에 관심이 많은 혁신 커뮤니티

- ① 5명 이상으로 구성된 모임, ② 커뮤니티 대표가 대전 시민 또는 사업장 소재지가 대전 필수

* (커뮤니티 유형 예시) 은퇴 과학기술인, 학계·정부출연(연)·공공기관 관계자 등 정책전문가, 과학기술 기반 비즈니스 등

➡ 지원내용 약 4개월의 활동기간 동안 커뮤니티 활동비(300-500만원) 및 네트워킹 행정지원(장소제공, 의제 관련 사항 대전시 및 유관기관 연계) 등

* 현재 2기까지 진행되었으며, 활동기간 및 지원내용은 변경될 수 있음

➡ 인터넷 검색 대전과학산업진흥원 홈페이지(www.distep.re.kr) 접속 → 메인페이지 → ‘혁신커뮤니티’ 검색

☎ 문의처 : 대전과학산업진흥원(042-865-0513)

09

기술닥터(SeSE) 지원 (대전테크노파크)

➡ **목적** 각 지역 내 중소·벤처기업의 경쟁력 강화 및 일자리 창출을 위해 1:1 현장 맞춤형으로 최적의 고경력 과학기술 전문가(SeSE*)를 매칭, 기업의 기술개발과 관련한 애로사항 해결 지원

* Senior Scientists & Engineers

➡ **대전 기술닥터** 대전 내 연구기관 또는 관련 정부부처에서 연구한 과학자·기술자·관리자가 선정기업의 기술개발 사업화 전담지원

* (신청·선정방법) 기술지원 신청을 하고자 하는 기업이 『고경력 과학기술인 커뮤니티센터』 홈페이지(cosese.daejeon.go.kr)에 등록된 과학기술인 정보를 열람하여 기술닥터(SeSE)로 최대 3명 신청하며, 심사위원회 심사를 거쳐 SeSE 최종 결정

- 근무기간 7개월 이내, 1일 6시간·주3일 이상(1기업 당 1인)

- 지원비용 1기업 월 180만 원 이내(기업부담금 10% 이상)

➡ **인터넷 검색** 대전테크노파크 홈페이지(www.djtp.or.kr) 접속
→ 메인페이지 → '기술닥터' 검색

☎ 문의처 : 대전테크노파크(1877-8972)

10

중소기업 기술혁신센터 전문위원 (중소기업기술정보진흥원)

➡ **목적** 기술혁신센터에서 임명한 상담위원이 기업의 현 상황 및 기술애로에 대해 진단하고 문제해결 방안을 제시

➡ **내용** 국가과학기술연구회 협력을 통해 출연(연) 고경력 퇴직 과학기술인을 확충하여 중소기업의 다양한 기술수요를 충족시키고 산·연 매칭 및 협력역량 강화

* (R&D멘토링 운영) 중소기업-퇴직과학기술인간 기술 분야별 소모임을 구성하여, R&D기획 역량 강화를 위한 교육, 멘토링 상담, 매칭데이, 모의 평가 등을 지원

* (기술상담) 전문상담위원이 기업의 현 상황 및 기술애로에 대해 진단하고 문제해결 방안 제시

➡ **홈페이지** bridge.smtech.go.kr

☎ 문의처 : 중소기업기술혁신센터(031-739-6900)

11

셰르파 프로그램 (중소벤처기업진흥공단)

- ➡ **목적** 공공기관의 시니어 전문인력이 그간 축적한 직무노하우를 활용해 중소기업의 기업성장 지원과 인력재원으로 해소
- ➡ **내용** 공공기관 임금피크제 인력 중 희망자를 중소기업에 지원하여 기업성장, 해외진출 등의 지원인력(셰르파)으로 활용(셰르파가 되고자 하는 인력은 홈페이지에 참여 신청)
* (근무기간) 지원근무 6개월 이내(최대 6개월, 4회까지 매칭 가능)
(비용부담) 급여, 경비용 비용은 소속 공공기관이 지급, 셰르파 수당(컨설팅 비용)은 중소기업 부담
- ➡ **홈페이지** work.go.kr/sherpa
- ☎ 문의처 : 셰르파 프로그램(1899-3001)

12

전문경력인사 초빙활용 지원사업 (한국연구재단)

- ➡ **목적** 연구개발 경험이 풍부한 고급 과학기술자와 연구기관의 고위 정책관리자·경영자 등 유능한 전문경력자가 축적된 전문지식과 경험을 후진에게 전수하고 지역발전에 기여
- ➡ **분야** 대학연구소 부문, 지역개발 부문
- ➡ **내용** 활용기관이 주관하는 연구비 1,000만원/년 이상의 연구과제 또는 국가연구개발사업에 참여하여 주 16시간 이상 근무
* 최대 3년 지원, 인당 월 300만원 지원
- ➡ **인터넷 검색** 한국연구재단 홈페이지(www.nrf.re.kr) 접속 → 메인페이지 → 사업명 키워드 검색
- ☎ 문의처 : 한국연구재단(042-869-6371)

13

대한민국 산업현장교수제 (산업인력공단)

➡ **목적** 우수한 숙련기술을 가진 대한민국 산업현장 교수의 기술전수 및 컨설팅을 통해 기업경쟁력 및 교육현장성 강화 지원

➡ **내용** 오랜 경험과 기술·기능을 보유한 우수 숙련기술인을 산업현장 교수로 위촉, 중소기업 및 학교, 직업능력개발 훈련기관에 숙련기술 전수 및 컨설팅 등 실시

➡ **자격** 대한민국명장, 기술사, 연구원 등 선정분야 산업현장 경력 15년 이상인 자

* (12개 대상분야) 기계, 재료, 화학, 섬유 의복, 전기전자, 정보통신, 식품 가공, 건설, 디자인, 문화콘텐츠, HRD, 생상품질관리

➡ **인터넷 검색** 마이스터넷(meister.hrdkorea.or.kr) 접속 → 메뉴 → 산업현장교수

☎ 문의처 : 산업인력공단 글로벌숙련기술진흥원(032-509-1900)

14

기술닥터 (각 지역 테크노파크)

➡ **내용** 각 지역 내 제조기업의 경쟁력 강화 및 일자리 창출을 위해 1:1 현장 맞춤형으로 최적의 고경력 과학기술 전문가를 매칭, 애로기술 해결 지원

※ 대전·충남·경기 등 각 지역 테크노파크에서 다양한 방식으로 시행 중으로, 해당 지역 테크노파크 홈페이지에서 '기술닥터'(경기·충남) 또는 '기술인재 지원'(경남) 검색 및 문의(대전시 기술닥터는 22쪽 참고)

☎ 주요 지역별 테크노파크 문의처
경기(031-500-3333) / 충남(041-589-0602) / 경남(055-259-3393)

15

월드프렌즈 NIPA 자문단 (정보통신산업진흥원)

➡ **개요** 정부 파견 해외봉사단 사업 월드프렌즈 코리아(WFK)의 일환으로, 사회 각계에서 퇴직한 전문가의 노하우를 개도국 정책 자문으로 공유, 양국 우호협력 관계를 증진하고 개도국 경제사회 발전에 기여하기 위해 시행되는 퇴직자 해외파견 프로그램

➡ **내용** 44개 파견국을 대상으로 정보통신, 산업기술, 에너지 자원 등 5대 산업자원 정책 분야에 연간 120명의 퇴직 전문가 자문단 최대 3년 간 파견

- 파견기간 1년(최대 파견 가능기간은 최대 3년)

- 파견분야 5대 산업자원 정책 분야(정보통신/산업기술/에너지 자원/무역투자/지역발전)

- 자격요건 개도국 봉사정신이 투철한 관련분야 전문가로서, 해당분야 10년 이상 또는 그에 상응하는 경력을 가진 만 50세 이상 퇴직(예정)자

- 자문단 지원내용 현지생활비(약 \$2,300/월, 국별 차등지급), 활동비(\$700/월), 출·귀국준비금(120만원), 항공료, 재해보험료 등

➡ **홈페이지** senior.nipa.kr

☎ 문의처 : 정보통신산업진흥원(070-8661-1371)

16

과학기술연결플랫폼 사회적협동조합(posep.org)

➡ **개요** 연구개발특구 내의 우수한 인적자원과 유·무형 과학 기술자산을 국내(기업지원, 창업지원, 교육, 국가공공 인프라 등) 및 해외, 산업, 교육 등 과학기술 연결이 필요한 곳으로 연결하는 사회적 협동조합

➡ **구성원** 전·현직 과학기술인 및 사회과학자

*참여를 원하는 과학기술인은 일정 기간의 회원 활동 후 조합원 가입 가능 (자세한 방법은 문의 필요)

➡ **사업분야** 인적자원 및 산업체 기술 연결, 지역사회 과학 기술 연결, 위탁 및 공동사업 추진 등

- 인적자원 및 산업체 기술 연결 전문가 인제 pool 및 커뮤니티 운영, 기업지원을 위한 국내·외 기술거래 및 자문

- 지역사회 과학기술 연결 사회이슈 조사·분석 및 컨설팅, 미래 혁신기술 캠퍼스 운영

- 위탁·공동추진사업 국가·지자체·공공기관 위탁 및 공동사업, 과학기술 연결 융·복합 플랫폼 운영

- 기타사업 전문가 활용 교육훈련 및 정보 제공, 과학기술 관련 워크숍 및 세미나

➡ **조합활동** 미래혁신 캠퍼스, 과학기술인 조찬모임, 전문분야 별 세미나, 주제별 워크숍, 미래혁신기술 커뮤니티 운영 등

☎ 문의처 : 과학기술연결플랫폼사회적협동조합(042-863-4319)

PART

3


nst

출연(연) 연구자의
보람찬 노후를 위한
길잡이

은퇴 교육

출연(연) 고경력 과학기술인이 은퇴 후
새로운 인생을 준비하는 데 도움이 되는
교육 프로그램 및 온라인 플랫폼 소개

가. 고경력 과학기술인 특화 교육

01

「Life-100 아카데미」 과정

(국가과학기술인력개발원(KIRD) 기본교육)

➡ 퇴직 후 새로운 인생 설계를 위해 3년 이내 퇴직예정 과학기술인을 대상으로 기본소양(건강, 여가, 자산 관리방법 습득 등) 및 실질적인 사회 재참여 활동 탐색 등 교육

※ 출연(연) 기본교육 내 과정으로, 매년 기본교육 운영계획에 따라 교육 구성 및 내용이 변경될 수 있음

➡ 연 3기 운영, 1기당 3박 4일, 연 총 1백여 명을 대상으로 교육

「Life-100 아카데미」 과정 교육구성(안)

일차	구분	교과목명	시간	내용
1일차 (4H)	변화 관리	퇴직 그리고 생애설계	2H	· [강의/토론] 생애관리 이해 · [진단/활동] 5대 영역별 실행 정도 자가진단
		퇴직하면 달라지는 것들	2H	· [강의] 사회보험 변화 및 사전 준비사항 · [Q&A] 사회보험 관련 질의응답
2일차 (4H)	사회 재참여 활동 탐색	슬기로운 퇴직후 생활	2H	· [강의] 교육생 관심분야 선배 퇴직자 강연1 · [강의] 교육생 관심분야 선배 퇴직자 강연2
		사회재참여 활동탐색	2H	· [강의] 사회재참여 활동 소개 (4개 이상) · [상담] 개인별 상담
3일차 (4H)	건강 및 여가 관리	메디힐링	2H	· [진단] 시니어 건강관리 · [Q&A] 건강검진 결과 기반 질의응답
		세상탐험 시니어 여행	2H	· [사례] 안전하고 스마트한 여행 · [실습] 직접 여행계획 짜기

일차	구분	교과목명	시간	내용
4일차 (3.5H)	자산 관리	퇴직전후 자산관리 전략	2.5H	· [사례] 보유 자산별 관리전략 · [Q&A] 사전질문 기반 질의응답
	계획 수립	지금의 나 앞으로의 나	1H	· [활동] 퇴직 후 계획 발표

➡ 참여방법 각 기관에서 기본교육 안내시 일정 및 모집 안내 등을 참고하여 신청

☎ 문의처 : 국가과학기술인력개발원(043-251-7069)

02

고경력자 경력개발 자가설계 과정(KIRD)

- 고경력 과학기술인의 은퇴 후 능동적 경력전환을 지원하기 위해, 희망 경력전환 경로 선택 및 실제 진출을 위한 '밀착형 경력전환 역량강화 프로그램' 제공
- 기본과정과 심화과정으로 구성(심화과정은 기본과정 수료자 우선)

'고경력자 경력개발 자가설계' 과정 구성

구분	운영목표	교육시간	내용
기본과정	연 4기, 120명 수료	2박3일, 22H	<ul style="list-style-type: none"> 경력전환 이해, 은퇴 후 경력전환 계획 수립 및 멘토링 운영 ※ 사전교육(온라인) - 본교육(오프라인) <ul style="list-style-type: none"> - 사후교육 (온·오프라인멘토링)으로 진행
심화과정	연 1기, 30명 수료	3박4일, 28H	<ul style="list-style-type: none"> 희망 경력전환 경로 진출을 위한 실질적 경력전환 역량강화 ※ 주요 경력전환 희망경로 5개 분과 운영, 실습 중심 교육(ex, 재취업, 기술창업, 퍼스널브랜딩, 강연, 저술 분과)

- 참여방법 각 기관 안내 및 KIRD 모집 안내 등을 참고하여 신청

문의처 : 국가과학기술인력개발원(043-251-7031)

03

과학기술인 경력개발 통합지원 플랫폼 「K-클럽」(KIRD)

- 목적 과학기술인의 경력개발 환경 조성 및 평생학습의 장으로서 경력개발지원 종합서비스인 「K-클럽」을 마련, 경력담색 → 진단 → 교육 → 멘토링 등 제공

「K-클럽」 주요 서비스 구성

경력사레	<ul style="list-style-type: none"> 과학기술인 선·후배의 현실적 조연을 통해 다양한 경력경로 탐색 기회 제공 <ul style="list-style-type: none"> - 경력개발에 성공한 과학기술인을 선정, 인터뷰 콘텐츠(동영상, 카드뉴스, 텍스트) 제공
역량진단	<ul style="list-style-type: none"> 개인의 현재 역량수준 진단·분석을 통해 경력목표 달성에 필요한 역량향상 방안을 제공하는 자기진단 시스템 - 직무 및 경력단계 입력 후 맞춤형 문진(60개 문항, 약 20분 소요)을 진행, 결과분석 보고서 발행 ※ 총 900여 개의 문진 pool 중 경력지향 유형, 직무 및 경력단계에 따라 차별화된 문항 제공
경력설계 교육	<ul style="list-style-type: none"> 개인 맞춤형 경력설계를 위한 플립러닝 교육 프로그램(온라인·집합교육 연계) <ul style="list-style-type: none"> - 개인별 경력분석을 통해 최적화된 커리어 코칭으로 체계적 경력계획 수립 지원
멘토링	<ul style="list-style-type: none"> 전문가의 지식과 노하우를 멘티에게 직접적으로 전달하기 위한 1:1 대화 기회 마련 <ul style="list-style-type: none"> - 경력단계, 전공, 직무 특성을 고려한 멘토링 체계(게시판 답글, 1:1 화상) 구축 ※ 산·학·연별 연구·현장경험이 풍부한 120여 명의 멘토 활동 중

- 이용방법 홈페이지(k-club.kird.re.kr) 접속, 회원가입 후 원하는 서비스 신청·활용

문의처 : 국가과학기술인력개발원(1588-5834)

나. 평생교육 · 직업훈련

04

출연(연) 예비창업자 교육 (KIRD 운영 · NST 지원)

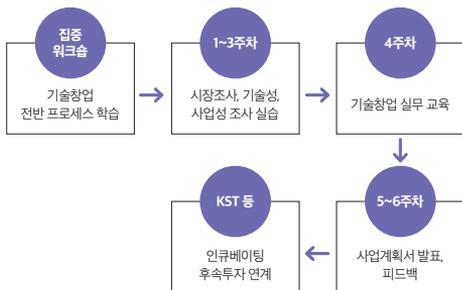
➔ **목적** 출연(연) 소속 예비창업자의 기업가정신 함양과 실무 중심의 창업교육을 통해 사업화 역량강화 및 기술창업의 성공률 제고 도모(17년부터 운영)

➔ **내용** 기술창업 쏠단계(창업실무, 시장조사, 기술성조사, 사업성조사, 사업계획서 작성 등)에서 경험하는 예비창업자 육성 프로그램 운영

- 창업과 연계될 수 있는 방향으로 교육대상자와 전문가 및 유관기관 간 협력 추진

※ 창업멘토링, 사업계획서 발표, 사업화 자금지원(투자) 협의 · 제언(KST, KDB)

출연(연) 예비창업자 교육 프로그램(안)



* 연 1회 하반기 교육 진행되며, 추진과정에서 변경될 수 있음

➔ **참여방법** 개설시 모집 안내(연구회 → 출연(연))에 따라 신청

☎ 문의처 : 국가과학기술연구회(044-287-7415, 7490)

05

평생교육-직업훈련 플랫폼 「STEP」 (step.or.kr, 한국기술교육대학교 온라인평생교육원)

➔ **개요** 신산업 및 신기술 분야의 교육 콘텐츠를 전 국민 누구나 이용할 수 있는 온라인 기반 평생 직업능력 개발 학습 플랫폼

※ STEP : Smart Training Education Platform

「STEP」주요 서비스 구성

STEP 스토어	· 신산업·신기술 분야의 이러닝 교육과정 제공
STEP 위키	· 각 분야의 멘토와 멘토링 하거나, 다양한 주제에 대해 공개 토론, 의견교환, 대화를 나누고 자료를 공유하는 공간

➔ **이용방법** 홈페이지(www.step.or.kr) 접속, 회원가입 후 원하는 서비스 신청 · 활용

☎ 문의처 : STEP(041-580-4500)

출연(연) 연구자의 보람찬 노후를 위한 길잡이

고경력 과학기술인을 위한 지속가능한 경력개발·활용 정보 안내서

발행일 2021년 10월 29일

발행처 국가과학기술연구회 발행인 김복철

주소 (30147) 세종특별자치시 시청대로 370세종국책연구단지 연구지원동 5, 6, 7층

전화 044-287-7000 팩스 044-287-7050 홈페이지 www.nst.re.kr