산업통상자원부	보 도 자 료	다시 도약하는 대한민국 함께 잘사는 국민의 나라	

보도 일시	2023. 1. 29 (일) 11:00 < 1.30.(월) 조간 >	배포 일시	2023. 1. 27.(금)
담당 부서 <제도>	산업정책관 산업일자리혁신과	책임자	과 장 양정화 (044-203-4220)
		담당자	사무관 이혜숙 (044-203-4227)
담당 부서 <사업>	첨단산업정책관 반도체과	책임자	과 장 이규봉 (044-203-4270)
		담당자	사무관 라정인 (044-203-4276)

반도체 분야 실전형 고급전문인력양성 본격 착수

- 반도체특성화대학원 올해 3개 대학, 매년 90억 규모 국비 지원 -

- 특성화대학원 지정 · 지원사업 신청을 한 번에 -

□ **산업통상자원부**(장관 이창양)는 1.30일 첨단전략기술이자 국가안보자산인 반도체 산업의 **석·박사 인재육성을 위하여 특성화대학원 지정·지원 신청에 관한 통합공고를 시행한다고** 밝혔다.

○ 이는 **「국가첨단전략산업 경쟁력 강화 및 보호에 관한 특별조치법」 제37조**에 따른 특성화대학원 지정·지원의 첫 걸음으로서, 지난 「**국가첨단전략산업위원회**('22.11.4)」에서 **의결된 '국가첨단전략산업 특성화대학원 추진계획'**의 후속조치이다.

○ **'23년 3개의 반도체특성화대학원**을 선정하고, 산학 프로젝트 등을 통한 실전형 전문인력양성을 위해 대학당 연간 30억원 내외, 최대 5년간 150억원을 지원할 계획이다.

< 2023년도 반도체특성화대학원지원사업 개요 >

- **(신청기간)** '23. 1. 30.~'23. 3. 2.
- **(지원기간)** 최대 5년(3+2년, 2단계)
- **(지원자격)** 반도체 특성화대학원 설치(예정) 대학
- **(지원규모)** 대학당 연간 30억원 내외, 5년간 150억원 내외
- **(지원내용)** 인건비(학생인건비 포함), 교육환경 구축비(교육・연구장비 등), 교육과정 개발・운영비, 기업과 연계한 산학 프로젝트 교육비 등

□ 반도체 특성화대학원은 반도체 분야 전문인력난 해소를 위해 **석·박사인력 약 5천여명 양성을 목표로** '23년 2학기부터 신입생 교육에 착수한다.

○ 특히 반도체 **특성화대학원 교육과정**은 ①**산업계 전문가를 교원**으로 적극 활용하여 ②**산업계 수요기반의 R&D 프로젝트를 중심**으로 진행되며, ③향후 **배출인력에 대한 채용 매칭, 취업 컨설팅** 등 사후관리도 추진한다.

○ 신청 대학은 **반도체 특성화대학원이 설치되었거나, 설치 예정인 대학을 대상**으로 하며 **석·박사 학위과정 운영, 전임교원 및 입학정원 확보, 교육환경 구축** 등 다음의 조건을 갖추어야 한다.

구분	지원조건
반도체특성화대학원 설치	• 신청가능한 대학원 종류 : 일반대학원, 전문대학원 • 대학원(학과)명 : 지원분야.특화분야명 표기 형태 * (예시) 반도체대학원(공학과) 등
대학원 학위과정 운영	• 필수 운영 학위과정 : 석사, 박사
전임교원 확보 및 확충	• 전임교원 7명 이상 확보

□ 반도체 특성화대학원으로 지정 및 지원을 받으려는 대학은 지원사업의 신청과 지정에 필요한 서류를 접수기간 내 제출하면 **사업 선정평가와 지정요건 검토가 순차적으로 진행**된다.

○ 산업부는 한국산업기술진흥원에 통합업무를 위탁하여 선정평가 결과 및 지정요건 충족 여부 등을 검토한 후 지정 결과를 신청서 접수 후 **60일 이내 고시할 계획이다.**

통합공고 및 접수 **('23.1.30~'23.3.2.)**	⇨	**지원사업 선정평가** **(~'23.3월)**	⇨	**지정위원회 개최** **('23.4월~)**	⇨	**지정확정 결과고시** **(~'23.4월)**
연구계획서 및 지정 신청서 접수(30일)		평가위원회 → 결과 통보 및 이의 신청		지정요건 검토심사 → 산업부 보고		산업부 → 지정결과 고시 및 통보

□ 한편, **산업부**는 국가첨단전략기술분야로 지정된 **이차전지·디스플레이**도 **관련 업계 및 전문가와 함께** 석·박사 인력수급 현황과 전망을 면밀히 분석해 **'24년 1~2개의 특성화대학원 시범 지정**을 추진할 예정이다.

○ 아울러, 국가첨단전략기술 분야 특성화대학원을 지속 확대하기 위한 **대규모 지원사업도 기획**할 계획이다.

담당 부서 <제도>	산업정책관 산업일자리혁신과	책임자	과 장	양정화 ((044-203-4220)
		담당자	사무관	이혜숙 (044-203-4227)
담당 부서 <사업>	첨단산업정책관 반도체과	책임자	과 장	이규봉 (044-203-4270)
		담당자	사무관	라정인 (044-203-4276)

【첨부】「반도체특성화대학원 지원사업 시행계획 및 지정 통합 공고문」

대한민국 정책브리핑
OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락