

<b>보도 일시</b> (인터넷) 2022. 9. 5.(월) 06:00 (지 면) 2022. 9. 5.(월) 석간	<b>배포 일시</b> 2022. 9. 4.(일) 09:00									
<b>담당 부서</b> 산학협력정책관 인재양성정책과	<table border="1"> <tr> <td><b>책임자</b></td> <td>과 장</td> <td>정상은 (044-203-6835)</td> </tr> <tr> <td><b>담당자</b></td> <td>사무관</td> <td>구현규 (044-203-6838)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>사무관</td> <td>조예림 (044-203-6842)</td> </tr> </table>	<b>책임자</b>	과 장	정상은 (044-203-6835)	<b>담당자</b>	사무관	구현규 (044-203-6838)		사무관	조예림 (044-203-6842)
<b>책임자</b>	과 장	정상은 (044-203-6835)								
<b>담당자</b>	사무관	구현규 (044-203-6838)								
	사무관	조예림 (044-203-6842)								

## 반도체 인재 양성을 위해 교육-산업-연구계 손잡다

### - 반도체 인재양성 지원 협업센터 마련 위한 업무협약 체결 -

#### 주요 내용

- 정부 부처-교육계-산업계-연구계 등 15개 기관 참여
- 반도체 관련 인재 양성 현황과 애로사항 등 지속 점검 및 대응

- 교육부는 반도체 관련 인재 양성을 위해 정부-교육계-산업계-연구계 기관과 함께 ‘반도체 인재양성 지원 협업센터(이하 ‘협업센터’)’ 업무협약을 9월 6일(화) 켄싱턴호텔 여의도에서 체결한다.
  - 이번 업무협약은 지난 7월 19일(화) 발표한 ‘반도체 관련 인재 양성방안’의 후속 조치로, 협업센터의 운영 기반을 마련하기 위해 마련되었다.
  - 이번 업무협약에는 **교육계**(전국시도교육감협의회, 한국대학교육협의회, 한국전문대학교육협의회), **산업계**(삼성전자, SK하이닉스, (주)네패스, 알파솔루션즈, 한국반도체산업협회)와 **연구계**(국가나노인프라협의체, 대한전자공학회, 반도체공학회), **사업수행기관**(한국산업기술진흥원), **정부부처**(교육부, 산업통상자원부, 과학기술정보통신부) 등 15개 기관이 참여한다.

#### <협약식 개요>

- 일시 / 장소: 2022.9.6.(화) 16:00~16:30 / 켄싱턴호텔 여의도
- 주요 내용: 정부·교육계·산업계·연구계 간 반도체 관련 인재 양성에 필요한 사항 협력
- 협약식 참여 기관
  - (정부부처) 교육부, 산업통상자원부, 과학기술정보통신부
  - (교육계) 전국시도교육감협의회, 한국대학교육협의회, 한국전문대학교육협의회
  - (산업계) 삼성전자, SK하이닉스, (주)네패스, 알파솔루션즈, 한국반도체산업협회
  - (연구계) 국가나노인프라협의체, 대한전자공학회, 반도체공학회
  - (사업수행기관) 한국산업기술진흥원

- 교육부는 이번 업무협약을 계기로, 대학과 직업계고 등 교육현장, 반도체 업계, 연구기관의 요구와 상황을 긴밀히 공유하고 파악할 수 있도록 준비해 나갈 계획이다.
- 협업센터는 교육·산업·연구 현장 간 정보 공유, 애로사항 점검 등 협업 강화를 위해, 2023년부터 설치·운영될 예정이다.
- 업무협약의 주요 내용은 다음과 같다.
  - 정부부처는 전문 교수 인력 지원, 교육과정 개발, 연구과제 발굴지원, 반도체 산업인력 수요분석, 공공인프라 활용 등의 사항을 추진한다.
  - 교육계는 반도체 교육 현장의 요청 및 현황 등의 의견을 수렴·전달 또는 반도체 인재 양성 관련 안건을 검토하고 각 지역에 공유한다.
  - 산업계는 반도체 산업 현장 의견 수렴 및 전달, 현장 전문 교수 인력 및 유휴 중고 장비 지원, 현장실습, 교육과정 개발 등의 사항에 협력한다.
  - 연구계는 반도체 연구 현장의 의견 수렴 및 전달, 반도체 관련 기술동향 과 미래전망 분석·공유 등의 사항에 협력한다.
- 장상윤 교육부 차관은 “정책 수립만큼 추진을 위한 면밀한 준비가 중요하며, 이번 업무협약을 시작으로 정부-교육계-산업계-연구계 협업체계를 튼튼히 마련하여 향후 반도체 관련 인재 양성이 원활히 이루어질 수 있도록 최선을 다하겠다.”라고 밝힐 예정이다.

- 【붙임】 1. ‘반도체 인재양성 지원 협업센터’ 업무협약식 개요(안)  
 2. ‘반도체 인재양성 지원 협업센터’ 업무협약서(안)

담당 부서 <총괄>	교육부 인재양성정책과	책임자	과 장	정상은 (044-203-6835)
		담당자	사무관	구현규 (044-203-6838)
	산업통상자원부 산업일자리혁신과	책임자	과 장	김재준 (044-203-4220)
		담당자	사무관	김효중 (044-203-4227)
	과학기술정보통신부 원천기술과	책임자	과 장	권기석 (044-202-4540)
		담당자	사무관	허 관 (044-202-4548)

□ **개 요**

- (행사명) ‘반도체 인재양성 지원 협업센터’ 구축을 위한 업무협약식
- (목적) 반도체 인재양성 관련 교육계-산업계-연구계-정부 간 소통 및 협업 강화
- (일시 / 장소) '22.9.6.(화) 16:00~16:30 / 켄싱턴호텔 여의도 첼시홀(2층)
- (참여 기관) 교육부, 산업통상자원부, 과학기술정보통신부, 전국시도 교육감협의회, 한국대학교육협의회, 한국전문대학교육협의회, 삼성 전자, SK하이닉스, (주)네패스\*, 알파솔루션즈\*\*, 한국반도체산업협회, 국가나노인프라협의체, 대한전자공학회, 반도체공학회, 한국산업 기술진흥원 등 총 15개 기관

\* 반도체 패키징 기업(충북 소재), \*\* 반도체 설계 기업(경기성남 소재)

□ **업무협약 주요내용**

- (교육계) 반도체 인재양성 현황 공유, 교육현장 애로사항 의견 수렴 및 전달 등
- (산업계) 산업인력 수요 전망 분석 및 공유, 산업현장 의견 수렴 및 전달, 교수 인력, 중고 장비 지원, 현장실습 및 교육과정 개발 등 협력
- (연구계) 연구 현장 의견 수렴 및 전달, 반도체 관련 기술동향과 미래전망 분석·공유, 반도체 팹 활용한 인재 양성 등 협력

□ **세부 일정(안)**

※ 사회: 인재양성정책과장

시 간		내 용	비 고
16:00 ~ 16:05	5'	• 개회 및 참석자 소개	
16:05 ~ 16:17	12'	• 차관 인사말 • 참석자 인사말	
16:17 ~ 16:27	10'	• 협약 내용 소개 • 협약서 서명 및 교환 • 사진 촬영	
16:27 ~ 16:30	3'	• 협약식 종료	

반도체 관련 인재 양성을 위한  
업 무 협 약 서

교육부, 산업통상자원부, 과학기술정보통신부(이하 “정부부처”)와 전국시도교육감협의회, 한국대학교육협의회, 한국전문대학교육협의회(이하 “교육계”)와 삼성전자, SK하이닉스, (주)네패스, 알파솔루션즈, 한국반도체산업협회(이하 “산업계”)와 국가나노인프라협의체, 대한전자공학회, 반도체공학회(이하 “연구계”)와 한국산업기술진흥원은 반도체 전문 인재 양성을 위한 협업체체인 ‘반도체 인재양성 지원 협업센터’(이하 “협업센터”) 운영을 위해 다음과 같이 업무협약을 체결한다.

제1조 (목적) 본 협약은 「반도체 관련 인재 양성방안」의 이행상황을 지속 점검·보완하고 협업센터 운영과 반도체 관련 인재 양성에 필요한 사항을 협력함을 목적으로 한다.

제2조 (기본원칙) 협약기관은 상호 신뢰를 바탕으로 신의·성실의 원칙에 따라 협력하며, 본 협약에서 정하지 않은 세부 사항은 별도 합의에 의한다.

제3조 (협력사항) 협약기관은 다음의 사항과 관련하여 상호 적극 협력한다.

- ① 정부부처는 교육계, 산업계, 연구계와 협력하여 반도체 관련 전문 교수 인력 지원, 교육과정 개발, 연구과제 발굴 지원, 반도체 산업 인력 수요분석, 공공인프라 활용 등의 사항을 추진한다.
- ② 교육계는 반도체 교육 현장의 요청 및 현황 등의 의견을 수렴·전달하거나 반도체 인재 양성 관련 안건을 검토하고 각 지역에 공유한다.
- ③ 산업계는 반도체 산업 현장 의견을 수렴 및 전달하며 반도체 관련 인재 양성에 필요한 현장 전문 교수 인력 및 유휴·중고 장비 지원, 현장실습, 교육과정 개발 등의 사항에 협력한다. ‘한국반도체산

업협회'는 반도체 산업인력 수요 전망 등을 분석 및 공유한다.

④ 연구체는 반도체 연구 현장의 의견을 수렴 및 전달하며, 반도체 관련 기술동향과 미래전망 분석·공유, 반도체 팹을 활용한 인재 양성 등의 사항에 협력한다.

⑤ 협업센터는 위의 사항을 추진하기 위해 정례 간담회를 개최하여 각 기관의 정보·의견 등을 취합 및 공유한다.

⑥ 교육부는 협업센터를 총괄하며, 한국산업기술진흥원은 운영 관련 제반 사항을 수행한다.

제4조 (비밀유지) ① 협약기관은 협약업무 수행 과정에서 알게 된 정보와 자료를 협약 목적 이외로 사용하거나 제3자에게 제공할 수 없다. 다만, 감독기관에 대한 자료 제출 등 관련 법률에 따른 정당한 사유가 있는 경우는 제외한다.

② 제1항에 따른 비밀유지 의무는 본 협약이 해지되거나 그 밖의 사유로 효력을 잃은 후에도 유지된다.

제5조 (효력) ① 협약의 효력은 체결일로부터 발생하며, 목적을 달성할 때까지 지속된다. 다만, 필요한 경우 협약 당사자 간 협의하여 내용을 수정 또는 철회할 수 있다.

② 본 협약서는 제4조 비밀유지의무를 제외하고는 법률적 구속력을 갖지 아니한다.

제6조 (기타) 본 협약 체결을 증명하기 위하여 협약서 15부를 작성하고, 상호 서명하여 각각 1부씩 보관한다.

2022년 9월 6일