

<b>보도 일시</b> (인터넷) 2022. 6. 14.(화) 12:00 (지면) 2022. 6. 15.(수) 조간	<b>배포 일시</b> 2022. 6. 14.(화) 08:30				
<b>담당 부서</b> 정책기획관 혁신행정담당관	<table border="1"> <tr> <td><b>책임자</b></td> <td>과장 송선진 (044-203-6062)</td> </tr> <tr> <td><b>담당자</b></td> <td>사무관 정우진 (044-203-6065)</td> </tr> </table>	<b>책임자</b>	과장 송선진 (044-203-6062)	<b>담당자</b>	사무관 정우진 (044-203-6065)
<b>책임자</b>	과장 송선진 (044-203-6062)				
<b>담당자</b>	사무관 정우진 (044-203-6065)				

## 교육부 전 직원, 반도체산업 공부에 나선다!

### 주요 내용

- ‘반도체 산업 생태계와 인재 수요’ 주제로 공개토론회(포럼) 개최
  - 반도체 석학을 초청하여 교육부 실국장 등 전 직원을 대상으로 반도체 강의
  - 반도체 기업, 학계, 학생 등 현장의 목소리도 직접 청취
  - 교육부, 일하는 방식 바꿔 산업·과학기술 분야와 적극 소통 및 학습 계획
- 
- 교육부는 반도체 관련 학계 전문가, 기업 임원 및 반도체 전공 학생 등을 초청하여 ‘반도체산업 생태계와 인재 수요’를 주제로 6월 15일(수) 공개토론회(포럼)를 개최한다.
  - 이번 공개토론회(포럼)는 교육부가 인재양성 주관 부처로서 우리나라 미래 먹거리인 첨단산업 분야의 인재를 양성하는 데 주도적인 역할을 하기 위해,
    - 교육부 직원 전체가 변화하는 산업 및 과학기술 생태계를 이해하고 현장과 적극적으로 소통해야 한다는 인식에서 마련되었다.
  - 이번 공개토론회(포럼)에서 발제를 맡은 황철성 교수(서울대 재료공학부 석좌교수)는 삼성전자 반도체 연구소 선임연구원과 서울대 반도체공동연구소장을 역임하고 600여 편 이상의 반도체 관련 논문을 발표한 반도체 분야 석학으로,
    - 교육부 직원들에게 반도체 산업에 대해 알기 쉽게 강의하고, 반도체 산업 인력난 해소를 위한 정부의 역할에 대해서도 발제할 예정이다.
    - 또한, 김지훈 교수(이화여대 전자전기공학과 교수)는 시스템 반도체 분야의 발전을 위한 인력 수요에 대해 토론할 예정이며, 한동석 교수(경북대학교 IT대학장)는 대학이 기업에서 원하는 반도체 인력을 배출하는 데 필요한 정부의 지원방안에 대해 토론할 계획이다.

- 산업계에서는 김형환 ‘SK하이닉스’ 부사장이 참석하여 현장에서 느끼는 반도체 산업의 인력난과, 기업이 바라는 인재 양성 방향을 생생하게 전달할 예정이다.
  - 뿐만 아니라, 반도체 관련 전공자인 학부생과 대학원생도 참여하여 교육 현장에서 느끼는 아쉬움과 정부에 바라는 바를 제안할 수 있도록 운영할 계획이다.
  - 아울러, 이번 공개토론회(포럼)에서는 실·국·과장 등 교육부 간부진 전체가 현장에 직접 참여하여 적극적으로 의견을 청취할 계획이며, 전체 직원들은 온라인으로 토론에 참여할 예정이다.
- 오석환 교육부 기획조정실장은 “앞으로 교육부는 국가 인재양성의 주관 부처로서 첨단산업 인재양성을 위해 과학기술·산업분야 현장과의 소통을 강화하는 등 일하는 방식을 근본적으로 바꾸어 나갈 것이다.”라고 강조하며,
- “이번 공개토론회(포럼)에 이어 서울대 반도체공동연구소 방문, 전 직원 직장교육 등을 통해 반도체 분야에 대해 더욱 깊이 학습하고,
  - 이러한 노력을 바탕으로 부내 전 직원이 함께 고민하여 현장성 높은 반도체 인재 양성방안을 수립할 계획이다.”라고 밝혔다.

【붙임】 “반도체산업 생태계와 인재 수요” 공개토론회(포럼) 개요

□ **추진 배경**

- 미래인재 양성을 위한 교육부의 역할 강화가 요구되는 상황에서, 현장적합성 높은 정책을 수립·추진하기 위해 교육부 직원들이 적극적으로 산업·과학기술 생태계를 학습하고 현장과 소통 필요

□ **행사 개요**

- (주제) 반도체산업 생태계와 인재 수요
- (일시) 6.15.(수), 10:30~12:00
- (장소) 세종청사 520호 대회의실 (현장 미참석 직원은 zoom으로 공유)
- (참석) 발제자 : 황철성(서울대 재료공학부 석좌교수)  
 사회자 : 주효진(가톨릭관동대 의과대학 교수)  
 토론자(가나다순): 김지훈(이화여대 전자전기공학과 교수),  
 김형환(SK하이닉스 부사장),  
 박솔아(서울대 전기정보공학부 박사과정),  
 오승준(경북대 전자공학부 4학년, 반도체 트랙),  
 한동석(경북대 IT대학장),  
 교육부 실·국·과장

□ **세부 일정**

진행순서	시 간		내 용	비 고
여는시간	10:30~10:35	5'	- 인사, 참여자 소개, 주제 소개	기획조정실장→사회자
강의 및 발제	10:35~11:05	30'	- 반도체 산업의 동향과 반도체 인재 수요	발제자
토론	11:05~11:55	50'	- 참석자 토론 및 질의응답	참여자 전원
마무리	11:55~12:00	5'	- 마무리	사회자→기획조정실장

※ 행사 전체 공개 예정 및 언론 취재 가능