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

보도 일시	2022. 11. 2.(수) 11:00 < 11.3.(목) 조간 >	배포 일시	2022. 11. 2.(수)
담당 부서	에너지정책관 에너지기술과	책임자	과 장 홍수경 (044-203-5150)
		담당자	주무관 김정미 (044-203-5158)

「2022 에너지 혁신인재 포럼」 개최

- 최근 2년간('20~'21년) 석·박사급 에너지인재 1,451명 배출 -

- 우수성과 공유, 에너지 주요기업 4개사(社) 채용설명회 개최 -

□ **산업통상자원부**(장관 이창양, 이하 산업부)와 **한국에너지기술평가원**은 **11월 2일(수) 오후 1시 30분 경기 일산 KINTEX**에서 **'2022 대한민국 에너지대전'**과 연계하여 **「2022 에너지 혁신인재 포럼」**을 개최한다.

○ 이번 포럼에서는 **에너지인력양성사업*의 성과 공유** 및 **에너지 분야 인재 육성 방향 발표**를 위한 소통의 장을 마련하고, 에너지 혁신인재 **채용설명회 및 1:1 채용(진로)상담**을 추진한다.

* 에너지 산업의 인력수급 불균형 해소와 국가 에너지정책 변화에 대응하기 위한 에너지기술 인재양성 지원(최근 5년간('18~'22) 2,017억원 지원, '23년 504억원 지원 예정)

【 2022년 에너지 혁신인재 포럼 개요 】

- **(일시/장소)** '22.11.2.(수) 13:30 ~ 17:00 / 킨텍스(경기 일산)
- **(주최/주관)** 산업통상자원부 / 한국에너지기술평가원
- **(참석자)** **에너지정책관**, 한국에너지기술평가원 원장, 에너지인력양성 우수성과자, 에너지 대표기업 실무자, 채용 담당자 등



□ 동 포럼에서는 사전평가를 통해 선정된 **우수연구실(3인), 우수학생(13인)**의 **시상식(산업부 장관상 5점, 에기평 원장상 11점)**이 진행되며, 이중 최우수연구실 1인, 최우수학생 2인이 우수성과를 발표한다.

* 상기 최우수연구실은 46명의 석·박사 인력 배출, SCI급 논문 19건 게재 등 차세대 가스터빈 분야의 최고급 전문인력을 양성했으며, 최우수학생 2인은 재료 분야의 상위 1% 세계적 저명 학술지 'Advanced Materials' 표지논문 및 'Nature Communications'에 게재, 국제 특허 등록 1건 등을 달성함

□ 이와 함께 부대행사로 **에너지기업***의 **채용설명회**를 개최하고, **1:1 맞춤형 채용상담****을 제공한다.

* 한화솔루션 케미칼부문, ㈜효성, 유니슨(주), 한국에너지기술평가원
** 채용설명회 4개 기업, 현대에너지솔루션, 에스퓨얼셀, 한국에너지기술연구원

□ 동 포럼을 통해 에너지인력양성 우수성과를 공유하여 에너지인력양성사업 추진 기반을 확보하고 청년들에게 취업정보를 제공하여 기업 맞춤형 인재선발 및 우수연구 인재양성에 기여할 것으로 기대된다.

□ 동 포럼에서는 산업통상자원부 에너지기술과의 **「에너지인력양성 중장기 전략(안)」 발표가 진행**되며, 2030년까지 에너지분야 핵심기술별 인력양성 체계의 기본방향이 제시된다.

○ 상기 발표에서는 에너지기술 분야별 인력수급 전망과 국가의 에너지 관련 정책의 부합성을 고려한 인재육성 전략(안)이 포함된다.

○ 2050 탄소중립 에너지산업 로드맵의 13대 기술분야를 중심으로 전문가 수요조사에 기반한 전략(안)을 통해 에너지신산업 분야 고급인력 양성에 대한 정부의 추진 의지를 확인할 수 있다.

□ **이원주 에너지정책관**은 축사를 통해, "정부는 **25년까지** 최정상급 인재를 양성하는 **에너지혁신연구센터**와 융합인재 육성을 위한 **에너지융합대학원**을 확대해 나가겠다."고 하면서, "**원전 생태계 복원**을 위한 **인력양성**에 각별히 노력하겠다."고 강조했다.

대한민국 정책브리핑
OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

참고 「2022 에너지혁신인재포럼」 개요

□ 행사개요

○ (일시·장소) 2022. 11. 2.(수) 13:30 ~ 17:00, 킨텍스*(401호)

* 「2022 에너지대전」과 동일 건물에서 병행 추진(주관 : 에공단)

○ (주최·주관) 산업통상자원부, 한국에너지기술평가원

○ (참석대상) 산업부(에너지정책관), 인력양성 과제 수행자(교수진, 학생, 기업체 등), 에너지기업 인사담당자, 산·학·연 전문가 등(총 100명 내외)

○ (주요내용) ❶ 에너지인력양성 중장기 추진방향(안) 발표
❷ 우수성과 시상(장관상 5점, 원장상 11점) ❸ 채용설명회(1:1 채용 상담)

□ 세부일정

구분	시 간	주요 내용	비 고
등록	14:00~15:00	**현장 등록** - 등록 : 주 행사장 입구 등록데스크 - **VIP 대기, 영접 장소(408호)**	
특별 세션	13:30~13:35	**참석자 소개** - 참석자 소개(아나운서 / 2′), 실무협의체 개요 발표(에기평 / 3′)	비공개
	13:35~13:50	**에너지인력양성 중장기 전략 발표** - 에너지기술과장(15′)	
	13:50~14:25	**에너지산업 인력양성 실무협의체 간담회** - 토의(에너지기술과장, 원장, 간담회 참석자)	
	14:25~14:30	**에너지산업 인력양성 실무협의체 발족식** - 사진 촬영(전체 참석자) * 행사 종료 후 휴식(30′)	
세션Ⅰ	15:00~15:10	**세션Ⅰ 개회식** - 개회사(원장 / 5′), **축사(에너지정책관 / 5′)**	현 장
	15:10~15:30	**신규과제 현판식** - 사진 촬영(산업부, 원장, 연구책임자) * 현판(7개 대학)	
	15:30~15:50	**우수성과 시상** - 사진 촬영(산업부, 원장, 시상자) * 장관상(5점), 원장상(11점)	
	15:50~16:10	**우수성과 발표** - 장관상 연구실(1인) (10′), 학생(2인) (각 5′) * 행사 종료 후 휴식(10′)	
세션Ⅱ	16:20~17:00	**채용설명회** - 에너지 기업(4개), HR담당자(각 10′), 킨텍스 회의실(유튜브, 메타버스)	현 장
세션Ⅲ	15:30~17:00	**1:1 채용상담** - 온라인(메타버스) 진행(세션Ⅰ과 동시 진행)	온라인
	17:00~	**폐회식**	

□ 주요내용

○ (특별세션 **사업방향 발표 및 협의체 발족**) 산·학·연 전문가 대상으로 미래 에너지산업을 이끌어 나갈 에너지인력양성 중장기 전략을 발표하여 **새로운 비전을 제시**

- **(중장기 전략 공유)** 에너지인력양성사업 중장기 전략 발표
- **(협의체 발족)** 정부·기업·연구소·대학으로 구성된 에너지 산업 인력양성 실무협의체 발족

* 에너지인력양성 중장기 전략과 연계하여 기관별 인력양성 수요·계획 및 전략 공유

○ (세션Ⅰ **성과공유 및 시상**) 22년도 에너지인력양성사업 신규 과제 현판을 수여하고, 우수성과를 대외적으로 공유

- **(현판식)** 에너지인력양성 신규·단계 과제 현판 수여식(7개)
- **(우수성과 시상)** 우수성과 시상*(총 16점) 및 우수성과 발표

* 산업통상자원부 장관상(5점), 한국에너지기술평가원 원장상(11점)

○ (세션Ⅱ,Ⅲ **취업박람회**) 메타버스 플랫폼과 오프라인 현장에서 채용설명회 및 1:1 채용상담 동시 진행

- **(채용설명회)** 에너지기업 채용설명회* 및 1:1 채용상담** 동시 진행

* 한화솔루션 케미칼부문, ㈜효성, 유니슨(주), 한국에너지기술평가원
** 채용설명회 4개 기업, 현대에너지솔루션, 에스퓨얼셀, 한국에너지기술연구원

□ 기대효과

○ 현장·연구 중심의 **기업·연구소 인력 수요와 학문 연구 중심의 대학 간의 차이를 최소화 및 채용 연계 선순환 체계** 구축

○ 에너지인력양성 우수성과 공유를 통해 인력양성사업 추진 기반 확보

○ **취업정보 제공**으로 에너지 분야 청년의 진로 지원을 통한 기업 맞춤형 인재 선발 및 우수 연구 인재 양성에 기여