지식경제부	보도자료	함께하는 공정사회! 더 큰 희망 대한민국 http://www.mke.go.kr
2013년 1월 29일(화) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.		
문의 : 나노융합팀 박상희 팀장, 신정현 주무관(02-2110-4784)		

특성화고생 대상 나노융합 인력양성 성과 가시화

- 지난해 취업률 92% 달성, 관련 시상식 및 세미나 개최-

□ 지식경제부는 지난해 전국 6개 시·도에서 시행된 특성화고학생 대상 '나노융합 기술인력 양성사업'을 통해, 상반기 174명의 나노기술인재를 양성하여 이중 160명이 나노기업에 취업(92%)하는 성과를 시현함

○ 동 사업은, 정부·지자체·교육청 공동주관으로 연간 약 30억의 예산 지원을 통해 나노인프라기관*의 첨단장비와 전문인력을 활용하여 특성화고 학생들에게 나노기술을 교육하고, 관련기업으로의 취업까지 연계하는 사업임

* 나노인프라기관 : 나노종합기술원(대전), 한국나노기술원(경기), 나노기술집적센터(광주·전북·경북), 나노융합실용화센터(대구)

< 사 업 개 요(`12년) >

○ 교육목적 : 기업수요 맞춤형 나노분야 현장 전문인력 양성·취업지원
○ 교육기간/인원 : 상반기(2월~8월)/174명, 하반기(8월~1월)/141명
○ 참여기관 : 지경부(인프라기관), 지자체, 교육청, 기업
○ 사 업 비 : 약 35.6억(국비 20, 지방비 15.6)

○ 특히, 전국 99개 특성화고와 107개 기업이 참여하여, 기업수요를 반영한 교육프로그램을 운영하고 일자리확보를 위해 산·학·연이 협력한 결과, 취업률이 특성화고 평균(48.5%)*을 2배 가까이 상회함

* 특성화고·마이스터고 평균 취업률 : 48.5% (`13.1月 교과부)

○ 또한, '13년에는 상반기 150명·하반기 100명, 총 250명을 교육하여 전원 취업을 목표로 진행할 예정임

□ 한편, 지경부는 1월 28일(월) 한국나노기술원에서 「나노융합 인력양성 활성화 세미나」를 개최하여, 인력양성 유공자와 우수학생들을 포상하고 인력양성 개선방안 등을 논의함

< 세 미 나 개 요 >

○ 일시/장소 : 1.28(월) 14:00~16:10, 한국나노기술원(광교)
○ 주최/주관 : 지식경제부 / 국가나노인프라협의체·한국나노기술원
○ 참 석 자 : 지경부 신산업정책관, 경기도 경제투자실장, 경기교육청 교육국장 등 나노융합분야 산학연 관계자 약 150명
○ 주요내용 : 시상식, 나노융합 인력양성 개선방안 논의, 패널토론 등

① 금번 행사에는 인력양성 참여기관인 6개지역 지자체, 교육청, 나노인프라기관, 기업 등이 모두 참석하여, 우수 졸업생과 인력양성에 기여한 유공자를 포상*하는 시상식을 시작으로,

* 상훈 : 지경부장관상 3점, 경기도지사상 3점, 경기도교육감상 3점, 기관장상 6점

② 이후 세미나에는, '나노융합 인력양성 활성화 방안'이라는 주제로, 학계에서 '나노융합 인력양성 방안'을, 산업계는 '나노융합산업의 미래와 기업이 바라는 기술인력'에 대해 발표하고,

③ 나노융합분야 산·학·연 대표패널들이 모여 우수 나노인력 양성을 위한 정책방향 및 역할에 대해 토론을 진행함

□ 특히, 어려운 가정환경에도 우수한 성적으로 교육을 수료한 박준기 군은(상주공고) "이번 교육을 통해 열심히 노력하면 힘든 환경도 극복할 수 있다는 자신감을 가지게 되었다"며 후배들에게도 이러한 교육혜택이 이어지기를 바란다고 수상소감을 전함

□ 아울러, 지식경제부 김학도 신산업정책관은 축사를 통해 "앞으로도 산업체 수요를 반영한 맞춤형 인재를 양성하고 일자리를 창출하기 위해 적극적으로 지원할 계획이며, 참여기관인 지자체, 교육청, 기업 또한 그 역할을 다해주시기를 당부"함

참고1 특성화고 '나노융합 기술인력 양성사업'

□ 사업개요

○ 사업내용 : 나노융합분야 특성화고 인력양성 과정 운영('12~'17년)

○ 사업주체 : 국가나노인프라기관 6개

○ 참여기관 : 수원공고 등 99개 특성화고, ㈜LG이노텍 등 107개 기업

◈ `13년 나노인프라기관 특성화고생 교육계획(안)
- ○ 교육인원 : 대전(40), 경기(60), 경북(60), 대구(30), 광주(30), 전북(30), 총 250명
- ○ 교육기간 : 상반기(2월~8월), 하반기(8월~1월)
- ○ 사 업 비 : 약 23.6억(국비 8, 지방비 15.6)

○ 교육프로그램 : 기업 현장에 바로 투입될 수 있도록 나노기술·공정 이론을 포함하고 공정·장비실습 위주로, 6개월 연수형식

* 인프라기관별 교육분야: 대전(실리콘계 나노소자), 수원(화합물계 나노소자), 전주(인쇄전자), 광주(광소자), 포항(가속기 활용 나노소재), 대구(나노소재·부품)

□ 사업성과

○ 1기 교육생 174명, 2기 교육생 141명으로 총 315명 교육, 1기 수료생 174명 중 160명 취업 (취업률 92%)

<'12년 나노융합 기술인력 교육현황>

나노인프라기관	교육인원		취업률 (1기 기준)	비고
	1기(`12.3~8월)	2기(`12.8~`13.1월)		
나노종합기술원	30명	30명	100%	2기 교육 중 (50% 先취업)
한국나노기술원	30명	47명	100%	
포항나노기술집적센터	30명	30명	100%	
광주나노기술집적센터	40명*	-	83%	
전북나노기술집적센터	24명	14명	75%	
나노융합실용화센터	20명	20명	95%	
계	174명 수료	141명	92%	
	총 315명 수료예정			

* 광주나노기술집적센터, 1기 교육생 10개월 교육 (3~12월)

□ 향후계획

○ 특성화고 나노융합 인력양성 방안 세미나 개최 ('13년 1월)

○ 나노융합 기술인력 양성 시행계획 마련('13년 2월)

○ 나노융합 기술인력 양성과정 3기생 교육 ('13년 2~8월)

참고 2 '나노융합 인력양성 활성화 세미나' 행사계획

□ 행사 개요

○ 목 적 : 특성화고 대상 나노융합 인력양성의 성과 점검, 향후 발전 방향 모색 및 인력양성 유공자와 우수학생에 대한 시상

○ 일시·장소 : 1.28(월) 14:00~16:10, 한국나노기술원(광교)

○ 참 석 자 : 지경부 신산업정책관, 경기도 경제투자실장, 경기교육청 교육국장, 나노융합분야 산·학·연 관계자 약 150명

○ 주 최 : 지식경제부

○ 주 관 : 국가나노인프라협의체, 한국나노기술원

○ 주요내용 : 시상식, 수료식, 나노융합 인력양성방안 논의, 패널토론 등

□ 세부 일정

시 간		내 용	비고
14:00-14:50		**[1부] 나노융합 기술인력 양성 시상식**	
14:00~14:05	5'	◦행사소개 및 내빈소개	사회자
14:05~14:08	3'	◦개회사	**국장님**
14:08~14:16	8'	◦축사 및 격려사	경기도 경기교육청
14:16~14:25	9'	◦경과보고 및 동영상시청	협의체
14:25~14:40	15'	◦표창·상장수여 (장관상 3점, 경기도지사상 3점, 경기도교육감상 3점, 기관장상 6점) ◦소감발표 (교육생 남·여 대표)	수상자
14:40~14:45	5'	◦기념촬영	
14:45~14:50	5'	Break	
14:50-15:15		**[2부] 나노융합 기술인력 양성교육 수료식**	
14:50~15:00	10'	◦수료증 수여	
15:00~15:05	5'	◦기념촬영	
15:05~15:15	10'	Break	
15:15-16:10		**[3부] 나노융합 인력양성 활성화 세미나**	
15:15~15:30	15'	◦나노융합 인력양성 효율화 방안	학계
15:30~15:45	15'	◦나노융합산업의 미래와 기업에서 원하는 기술인력	업계
15:45~16:10	25'	◦종합토론	산학연 패널

참고 3 나노융합 기술인력 양성 수상자 명단

구분 (상훈)	사진	이름	소속	내용	비고 (취업기업)
지경부 장관상		장성은	삼일공고	나노융합 기술 인력 양성 유공	교사
		김은총	삼일공고	리더쉽 성적우수	SK하이닉스 반도체
		박준기	상주공고	성적우수	포항나노기술 집적센터
경기도 지사상		최원제	군포e비즈니스고	성적우수	취업지원 중 (2기교육생)
		정영재	신일비즈니스고	성적우수	취업지원 중 (2기교육생)
		김윤아	경일관광경영고	성적우수	매그나칩 반도체
경기도 교육감상		박상규	수원공고	근면성실	취업지원 중 (2기교육생)
		홍정기	수원공고	근면성실	취업지원 중 (2기교육생)

구분 (상훈)	사진	이름	소속	내용	비고 (취업기업)
경기도 교육감상		이충열	군포e비즈니스고	근면성실	취업지원 중 (2기교육생)
포항공과 대학교 총장상		황현정	포항여자 전자고	성적우수	㈜파워솔루션
한국생 산기술 원장상		송현경	전남공고	성적우수	㈜셀코스
전자부 품연구 원장상		모정현	전주생명 과학고	성적우수	LGs
대구TP 원장상		신재우	대구서부 공업고	성적우수	㈜S&S Tech
나노종 합기술 원장상		윤병인	충남기계 공업고	성적우수	(주)큐에스아이
한국나 노기술 원장상		양주희	한국 도예고	교육과정 운영기여도	취업지원 중 (2기교육생)