「나노기술 전문인력양성과정」
종합실무Ⅰ교육생 모집

(2023. 10. 16.)

나노공정 및 측정기술 분야의 전문인력 양성을 목표로 나노기술 관련 장비의 운영기술, 시편의 관리기술, 불량 및 품질관리에 필요한 기본소양 및 안전관리 기술 등 취업연계를 위한 특화 교육

□ 모집요강

○ **교육기간 : 2023년 12월 18일~ 2024년 2월 8일**

교육과정	교육분야	교육기간	지원자격	교육기관
종합실무Ⅰ	측정분석	8주	수료 후 6개월 이내 취업이 가능하며 교육기간 동안 성실하게 출석하여 교육수료가 가능한 2024년 2월, 2024년 8월 졸업예정자 또는 졸업자(미취업자)	한국나노기술원

□ 종합실무Ⅰ

교육기관	**한국나노기술원(수원)**		
교육분야	측정분석	**교육인원**	15명
교육과정	(종합실무Ⅰ) 반도체 나노 소자 측정분석 기술 교육		
교육목표	이공계 대상 미취업자를 대상으로 4차 산업혁명 핵심 분야인 반도체·나노소자의 전문교육과 첨단 측정·분석 장비를 활용한 산업현장 맞춤형 교육을 통해 교육생이 직접 측정분석 장비를 사용할 수 있는 능력을 갖춰 기업에서 필요로 하는 전문 인력을 양성하여 나노 산업분야의 경쟁력 제고		

<table>
<tr><td>교육내용</td><td>1. 나노소자 및 소재 측정/분석 기술 이해 및 사용법 실습
2. 측정/분석 장비를 활용한 다양한 분석 방법 실습
3. 샘플 준비를 위한 시편 제작 실습, 다양한 소자의 불량 분석 기술 이해
<table>
<tr><th>일정</th><th>주 제</th><th>일정</th><th>주 제</th></tr>
<tr><td>1주차</td><td>측정 분석 입문 교육</td><td>5주차</td><td>구조 분석 기술</td></tr>
<tr><td>2주차</td><td>나노소자 제작 실습 I</td><td>6주차</td><td>광학적 특성 분석 기술</td></tr>
<tr><td>3주차</td><td>나노소자 제작 실습 II</td><td>7주차</td><td>전기적 특성 분석
프로젝트 과제 실습</td></tr>
<tr><td>4주차</td><td>나노소자 분석 기술</td><td>8주차</td><td>취업 연계 활동</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

□ 지원자격(교육대상)

ㅇ 학력 : 이공계 대학 졸업예정자/ 졸업자(미취업자)

- 나노 유관학과(전기, 전자, 물리, 화학, 재료, 화공 등) 우대

졸업예정 증명서류 제출 안내

① 졸업예정자는 교육일정 참여에 지장이 없어야 하며, 졸업예정증명이 가능해야 함
→ 제출서류: 졸업예정증명서 또는 성적증명서(4학년 1학기 성적 포함)

② 현재 4학년 1학기 재학 중이며, 졸업예정증명서 발급이 어려운 경우
→ 제출서류: 성적증명서(3학년 2학기 성적 포함) 및 4학년 1학기 수강내역 캡쳐본
※ 단, 최종 선발 이후 교육 기간 중 4학년 1학기 성적이 포함되어있는 성적증명서로 반드시 다시 제출해야 하며 제출 불가시 중도탈락 처리될 수 있음

③ 해당 시 제출서류는 첨부된 (양식) 교육신청서 - 졸업(예정)증명서란에 첨부

ㅇ 가산점 부여 항목

- 취약계층 또는 보훈대상자 : 전형별 가산점 부여
- 나노기술교육과정 기반/특화과정 실습교육 수료자 : 서류전형 가산점 부여

(단, 2개 과정 이상 수료자도 1회만 가산점 적용)

※ 인정 교육기간 : 2022년 3월 ~ 2023년 9월

□ 교육특전(참가자 혜택)

- ㅇ 과학기술정보통신부 지원 교육비 100% 무료(중식제공) ※ 숙박지원은 기관별 상이
- ㅇ 교육기관 특화분야에 따른 맞춤형 교육 프로그램 제공
- ㅇ 향후 취업활동에 경력 증빙으로 활용할 수 있는 수료증 발급
- ㅇ 수료생 전원 '나노소자콘테스트' 참가기회 제공 및 수상자 시상
  - 과학기술정보통신부장관상, 나노기술연구협의회장상, 국가나노인프라협의체회장상 등

    ※ 접수 및 평가는 2023년 9월 이후, 시상식은 11월경 진행 예정(장소는 추후 안내)
- ㅇ 취업연계 활성화를 위한 기업 방문 프로그램, Job-Fair 참가
- ㅇ 주의사항 : 모든 교육 특전은 상황에 따라 변경 또는 취소될 수 있음

□ 모집안내

과정신청	교육생 선발	교육진행	수료
교육기관 홈페이지에서 과정 검색 후 신청	1, 2차 심사를 통해 교육생 선발 ◦ (1차) 서류전형 ◦ (2차) 면접전형	◦ 종합실무 I (8주)	◦ 교육 후 수료증 발급 ◦ 기관별 평가를 통한 성적우수자 선발(포상)

- ㅇ 지원방법 : 개설과정 및 교육기관 확인 후 교육신청서를 작성하여 **교육홈페이지 지원**
  - 교육홈페이지 안내 http://edu.kontrs.or.kr/ (학습지원센터→공지사항)
  - 교육내용 문의 : 해당 교육기관에 직접 문의
- ㅇ 선발기준
  - 서류전형 : 신청동기 및 수료 후 취업계획의 구체성

- 면접전형 : 취업계획의 구체성, 취업의지

○ 지원시 주의사항

- 본 교육과 중복되는 기간에 시행되는 타 교육(국비지원 교육 및 나노기술연구협의회 주관 기반·특화교육)에 참여하고 있는 경우, 지원 불가
- 종합실무과정 동일교육분야 기수료자 지원 불가

  ※ (예시) 소자공정 분야 고급교육수료자는 측정분석 분야 교육신청 가능하나, 타기관 소자공정 분야 교육신청 불가

- **교육기관 및 교육과정 중복 지원 금지(중복지원의 경우, 모든 기관 탈락 처리)**

  ※ 5개 과정(종합실무 I·II) 중 1개 과정만 지원 가능

- 수상경력, 경력사항, 자격증, 외국어, 유관교육 이수 등은 증빙서류를 제출하지 않은 경우에는 인정하지 않음(관련 증빙 제출 시 원본과 동일한 서류를 제출해야 함. 특히, 외국어 성적 점수 등 일부만 캡처하여 제출시 인정하지 않음)
- 기관별 전형기간이 상이하므로 반드시 홈페이지 공지사항 및 일정 확인
- 미확인으로 인한 누락 또는 불이익은 책임지지 않음