

## 【NCS기반 채용 직무기술서(박사후연수연구원)직할부서명: ICT창의연구소

|                         |   |   |     |   |
|-------------------------|---|---|-----|---|
| 한국전자통신연구원               |   | <b>분<br/>류<br/>체<br/>계</b>  | 구분  | 연구원 자체 직무분석을 통해 도출                        |
| 채용<br>분야                | 박사후연수<br>연구원  |   | 대분류 | 소통과 체험을 극대화하는 초실감 서비스 구현                  |
| 채용<br>예정<br>인원          | 1명  |   | 중분류 | 가상과 현실의 경계를 허무는 초실감 입체공간기술<br>연구          |
|                         |   |   | 소분류 | 공간 미디어 실현을 위한 초실감 공간 생성 및 체험<br>극대화 기술 연구 |
| 기관<br>소개                | 한국전자통신연구원은 정보, 통신, 전자, 방송 및 관련 융합기술 분야의 핵심·미래기술을 연구개발하고, 성장동력 창출 및 성과확산을 통해 국가경제·사회 발전에 기여함   |   |     |   |
| 전형<br>절차                | 서류전형 → 전공세미나(전공면접) → 종합면접(인성검사 포함) → 임용   |   |     |   |
| 직무<br>수행<br>내용          | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ (초실감디스플레이) 초고해상도/초유연 디스플레이용 산화물 반도체 TFT 구조 및 공정 연구</li> <li>○ (초실감디스플레이) 초고해상도/초유연 TFT 기반 소재 평가 플랫폼 연구</li> </ul>  |   |     |   |
| 근무지                     | 한국전자통신연구원 본원(대전광역시 유성구 가정로 218 한국전자통신연구원)   |   |     |   |
| <b>일반<br/>요건</b>        | 연령, 성별  | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 연령: 무관</li> <li>○ 성별: 무관</li> </ul>  |     |   |
|                         | 기타  | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 한국전자통신연구원 인사규정 제10조에 따른 임용 결격사유에 해당하지 아니한 자</li> <li>1. 국가공무원법 제33조(결격사유) 각 호의 어느 하나에 해당하는 자</li> <li>2. 법률에 의하여 공민권이 정지 또는 박탈된 자</li> <li>3. 신체검사 결과 채용실격으로 판정된 자</li> <li>4. 병역의무를 기피한 사실이 있는 자</li> <li>5. 부패방지 및 국민권익위원회의 설치와 운영에 관한 법률 제82조에 따라 취업 제한 기간 중에 있는 자</li> <li>6. 다른 공공기관에서 부정한 방법으로 채용된 사실이 적발되어 채용이 취소된 자</li> <li>○ 공인영어 성적 보유자(TOEIC, TOEFL, TOEIC Speaking, TEPS, G-TELP, OPIC)</li> <li>○ 병역의무 대상자(남성)는 군필 또는 면제자</li> <li>○ 국가연구개발사업 참여 제한이 없는 자</li> </ul> |     |   |
| <b>교육<br/>요건</b>        | 학력  | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 임용예정일 기준으로 3개월 이내에 박사학위 취득예정자 또는 박사학위 취득 후 5년이 경과되지 아니한 자</li> <li>※ 박사학위 수료자 지원 불가</li> </ul>   |     |   |
|                         | 전공  | 전자공학, 디스플레이공학, 재료공학, 물리학, 화학 등 관련 전공  |     |   |
| <b>필요<br/>지식</b>        | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ (디스플레이공학) LCD 및 OLED 디스플레이의 구조 및 동작 원리에 관한 지식</li> <li>○ (디스플레이공학) 박막 트랜지스터 제조 공정 및 특성에 관한 지식</li> </ul>   |   |     |   |
| <b>필요<br/>기술</b>        | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ (디스플레이공학) 반도체 또는 디스플레이를 위한 박막 증착, 포토리소그래피, 식각 등 단위 공정 기술</li> <li>○ (디스플레이공학) 박막 트랜지스터 소자 제작 기술 및 특성 평가 기술</li> <li>○ (디스플레이공학) 디스플레이 소자 또는 관련 기술에 대한 학술 논문 게재 경험</li> </ul> |   |     |   |
| <b>직무<br/>수행<br/>태도</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 새로운 도전과 창의</li> <li>○ 선제적 변화 및 혁신 의지</li> <li>○ 연구협업을 위한 소통 및 협력</li> </ul>  |   |     |   |

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>직업<br/>기초<br/>능력</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 의사소통능력, 대인관계능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 조직이해능력, 정보능력, 기술능력, 직업윤리</li> </ul>  |
| <b>기타</b>               | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 참고사이트 : <a href="http://www.ncs.go.kr">www.ncs.go.kr</a></li> <li>※ 위 내용은 NCS 미개발 직무로 한국전자통신연구원의 별도 직무분석을 통해 도출되었습니다. 향후 NCS 개발동향과 기관 주요사업 변경 등 내·외부 상황에 따라 변경될 수 있음을 양지하여 주시기 바랍니다.</li> <li>○ 상기 직무는 지원자가 입사 시 수행할 대표 전문 분야의 직무이며, 입사 후 해당 직무 외 관련된 타 직무도 수행할 수 있습니다.</li> </ul> |