

## 연구부문(청정수소융합기술 부문①) 직무기술서

| 채용분야                    |  | 책임연구원             |              |          |
|-------------------------|--|-------------------|--------------|----------|
| NCS<br>분류<br>체계         | 대분류  | 중분류               | 소분류          | 세분류      |
|                         |  | 23. 환경 · 에너지 · 안전 | 05. 에너지 · 자원 | 07. 신에너지 |
| <b>기관<br/>주요사업</b>      | 미래 선도 원천기술 확보, 국가·사회적 현안 해결기술 개발, 융합·협력 개방형 플랫폼 구축   |                   |              |          |
| <b>능력단위</b>             | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 연구소 운영 전략 수립 및 인력 관리</li> <li>○ 연구 전략 기획 및 로드맵 작성</li> <li>○ 연구 수행분야 전문 이론 및 실무지식</li> </ul>  |                   |              |          |
| <b>직무수행<br/>내용</b>      | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 연구소 경영 전반 총괄</li> <li>○ 청정수소융합연구 분야 전략 수립 및 기획</li> <li>○ 과제 추진 계획 수립 및 총괄 기획·선정·평가</li> <li>○ 연구 추진 상시 모니터링 및 조정</li> <li>○ 연구 개발 성과의 관리·보급·확산 총괄</li> </ul> |                   |              |          |
| <b>필요지식</b>             | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 청정수소융합기술 분야에 대한 전문 지식</li> <li>○ 대내·외 사업 환경 변화에 대한 이해</li> <li>○ 기술 이전 및 상용화 절차에 대한 이해</li> <li>○ 한국과학기술연구원 전반에 대한 조직 이해</li> </ul>                           |                   |              |          |
| <b>필요기술</b>             | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 전략적 사고 및 기획</li> <li>○ 프로젝트 관리</li> <li>○ 연구 및 개발 관리</li> <li>○ 법률 및 규제 준수</li> </ul>   |                   |              |          |
| <b>직무수행<br/>태도</b>      | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 문제인식 및 문제해결을 위한 적극적 태도</li> <li>○ 관찰적 자세</li> <li>○ 분석적 태도</li> <li>○ 주인의식 및 책임감</li> <li>○ 창의적 사고 노력</li> <li>○ 업무수행 지침 및 규정 준수</li> </ul>                   |                   |              |          |
| <b>직업<br/>기초<br/>능력</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 의사소통능력</li> <li>○ 문제해결능력</li> <li>○ 조직이해능력</li> <li>○ 자기개발능력</li> <li>○ 대인관계능력</li> <li>○ 직업윤리 등</li> </ul>   |                   |              |          |
| <b>참고<br/>사항</b>        | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 참고사이트: 국가직무능력표준 홈페이지(www.ncs.go.kr)</li> <li>○ 위 직무기술서는 한국산업인력공단의 표준 분류를 참고하여 KIST에서 자체 작성한 직무기술서로, 향후 NCS 개발 동향 등 내·외부 사정에 따라 변경될 수 있음을 알려드립니다</li> </ul>    |                   |              |          |

## 연구부문(청정수소융합기술 부문②) 직무기술서

| 채용분야                    |   | 책임연구원        |          |               |
|-------------------------|---|--------------|----------|---------------|
| NCS<br>분류<br>체계         | 대분류   | 중분류          | 소분류      | 세분류           |
|                         | 23. 환경 · 에너지 · 안전   | 05. 에너지 · 자원 | 07. 신에너지 | 03. 수소공급      |
|                         |   |              |          | 02. 수소연료전지제조  |
|                         |   |              |          | 01. 연료전지에너지생산 |
| <b>기관<br/>주요사업</b>      | 미래 선도 원천기술 확보, 국가·사회적 현안 해결기술 개발, 융합·협력 개방형 플랫폼 구축  |              |          |               |
| <b>능력단위</b>             | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 연구계획 수립 및 연구과제 수행</li> <li>○ 연구 수행분야 전문 이론 및 실무지식</li> </ul>   |              |          |               |
| <b>직무수행<br/>내용</b>      | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 연구소 임무 지향형 전략 사업 기획</li> <li>○ 청정수소융합기술 분야 대형 국가연구개발 과제 추진</li> <li>○ 과제 구성, 추진체계 구축 등의 운영</li> <li>○ 대외협력 및 외부 자문단 운영</li> </ul>                          |              |          |               |
| <b>필요지식</b>             | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 청정수소융합기술 분야에 대한 전문 지식</li> <li>○ 대형 연구개발사업 타당성 분석에 대한 이해</li> <li>○ 관련 산업 정책, 법률 및 규제에 대한 이해</li> <li>○ 한국과학기술연구원 전반에 대한 조직 이해</li> </ul>                  |              |          |               |
| <b>필요기술</b>             | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 프로젝트 구조화</li> <li>○ 사업수행에 필요한 과업 기준 및 자료분석에 대한 이해</li> <li>○ 정책 및 규제 이해</li> <li>○ 대외 파트너십 구축을 위한 커뮤니케이션 지식</li> </ul>                                     |              |          |               |
| <b>직무수행<br/>태도</b>      | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 문제인식 및 문제해결을 위한 적극적 태도</li> <li>○ 협력적인 자세</li> <li>○ 분석적 태도</li> <li>○ 주인의식 및 책임감</li> <li>○ 창의적 사고 노력</li> <li>○ 업무수행 지침 및 규정 준수</li> </ul>               |              |          |               |
| <b>직업<br/>기초<br/>능력</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 의사소통능력</li> <li>○ 문제해결능력</li> <li>○ 조직이해능력</li> <li>○ 자기개발능력</li> <li>○ 대인관계능력</li> <li>○ 직업윤리 등</li> </ul>  |              |          |               |
| <b>참고<br/>사항</b>        | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 참고사이트: 국가직무능력표준 홈페이지(www.ncs.go.kr)</li> <li>○ 위 직무기술서는 한국산업인력공단의 표준 분류를 참고하여 KIST에서 자체 작성한 직무기술서로, 향후 NCS 개발 동향 등 내·외부 사정에 따라 변경될 수 있음을 알려드립니다</li> </ul> |              |          |               |