

## 광주과학기술원 2022년 전임연구원 채용 직무기술서(연구기획)

| 2        | 직종(직급)  | 연구원(선임급)  | 채용분야   | 연구기획  |
|----------|---|---|--------|---|
|          |   |   | 세부모집분야 | <ul style="list-style-type: none"><li>신규 연구사업 및 중대형 연구과제 기획</li><li>ICT융합 분야, 바이오 분야, 문화기술(정책) 분야</li></ul> |
| NCS 분류체계 | NCS 미개발 직무  |   |        |   |
| 기관 주요사업  | <ul style="list-style-type: none"><li>고급과학기술인재양성</li><li>산업계와의 협동연구 및 외국과의 교육연구 교류촉진</li><li>국가 과학기술 및 지역 균형발전에 이바지</li></ul>   |   |        |   |
| 능력단위     | <ul style="list-style-type: none"><li>NCS 미개발 직무</li></ul>  |   |        |   |
| 직무수행 내용  | 신규과제 기획 및 R&D 전략수립  | <ul style="list-style-type: none"><li>지스트 주요 R&amp;D 분야 미래 발전전략 수립</li><li>지스트 및 주요 연구소 중·장기 연구개발 계획/전략 수립 및 과제 기획</li><li>핵심기술에 대한 전문적 지식을 바탕으로 연구동향 및 기술·시장 동향 분석을 통한 지스트 R&amp;D 분야 발전전략 수립</li></ul>            |        |   |
|          | 신규사업 기획 및 관리  | <ul style="list-style-type: none"><li>지스트 연구역량 향상을 위한 신기술·신규과제/사업 발굴</li><li>광기술, 기후변화, 에너지, 환경, 생명, 문화기술, 인공지능 및 융합연구를 포함한 기초원천, 개발응용 기술 등의 지스트 주요 R&amp;D 분야 전문지식을 바탕으로 중장기 계획/전략수립 및 분야별 신규과제·사업·정책 기획</li></ul> |        |   |
|          | 기타  | <ul style="list-style-type: none"><li>국가연구개발사업 기획 관련 대정부·지자체 대응 및 협력</li><li>신규 중·대형 연구개발사업 기획보고서 및 예비타당성 보고서 작성</li></ul>  |        |   |
| 일반요건     | 연령  | <ul style="list-style-type: none"><li>전 모집 분야 제한 없음</li></ul>   |        |   |
|          | 성별  |   |        |   |
| 교육요건     | 학력  | 임용예정일 기준 박사학위 이상 소지자  |        |   |
| 필요지식     | <ul style="list-style-type: none"><li>국가연구개발사업 기획보고서 및 예비타당성 보고서 작성 관련 지식: 기획보고서 및 예비타당성 보고서 작성 요령 및 추진 절차에 대한 전문적 지식</li><li>지스트 주요 연구 분야별 일정 수준 이상의 전문지식</li><li>R&amp;D운영 기획 및 관리에 관련된 지식</li><li>국가연구개발사업 관련 규정·제도 관련 지식</li><li>과학기술혁신 및 R&amp;D 전략에 대한 개론적 지식</li><li>국내·외 과학기술 관련 이슈 및 전망 관련 지식</li><li>정부, 대학의 산학협력 연구과제 기획, 선정, 평가 등 프로세스에 대한 지식</li></ul> |   |        |   |
| 필요기술     | 신규과제 기획 및 R&D 전략수립  | <ul style="list-style-type: none"><li>연구사업 기획보고서 및 예비타당성 보고서 작성 기술</li><li>전략기획 및 사업 기획 수립 방법론 활용 능력</li><li>논리적 자료 및 보고서 작성 기술</li></ul>   |        |   |
|          | 신규사업 기획 및 관리  | <ul style="list-style-type: none"><li>연구개발 R&amp;D 사업 수행 경험</li><li>중대형 사업 전주기 관리 능력 및 의사 소통 능력</li><li>신규사업 기획 관련 이해관계자들과의 의사소통 능력</li><li>학술 및 연구개발 프로젝트 수행 방법 및 관리 역량</li></ul>                                  |        |   |
|          | 기타  | <ul style="list-style-type: none"><li>통계 조사·분석을 통한 자료조사·해석 능력 및 결과분석 능력</li></ul>   |        |   |

|            |   |
|------------|---|
| 직무수행<br>태도 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 연구 기획에 대한 객관적인 판단 및 논리적인 분석 태도</li> <li>• 신기술 이해를 위한 학구적 태도</li> <li>• 객관적·논리적·종합적인 업무 태도 및 업무추진의 적시성·정확성</li> <li>• 합리적 의견에 대한 개방성, 타 연구분야 및 전문가와의 협력적 연구 태도</li> <li>• 목표달성을 위한 전략적 사고 및 추진력</li> <li>• 업무수행의 청렴성(투명성, 공정성), 업무추진 기준 준수</li> </ul> |
| 직업기초<br>능력 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 조직이해능력, 자기개발능력, 문제해결능력, 의사소통능력, 정보능력, 대인관계능력, 직업윤리, 자원관리능력 등</li> </ul>  |
| 참고사이트      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 직업기초능력 관련: 국가직무능력표준 홈페이지(<a href="http://www.ncs.go.kr">www.ncs.go.kr</a>)</li> </ul>  |