

## 2020년 화천기계(주) 하반기 수시채용 신입/경력직 연구원 모집

화천기계(주) DM Lab (Digital Manufacturing Lab)에서 “차세대 금속 3D 프린터 개발”에 참여할 우수한 신입 및 경력직 연구원을 다음과 같이 모집합니다.

모집 분야	담당 업무	우대 사항	유관전공
<p>[공정기술개발 (공정/재료)]</p> <p>금속 3D 프린팅 공정 최적화</p> <p>(0 명) (R&amp;D Track)</p>	<p>□ 금속 3D 프린팅 공정 최적화</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 프린팅 공정변수의 영향분석 및 프린트 공정변수의 최적화</li> <li>- 복잡 형상의 프린팅 전략 개발</li> <li>- 프린터 품질 및 속도 향상 연구</li> <li>- 금속 조형물의 미세조직 및 물성 평가</li> <li>- 3D 프린터의 핵심요소부품에 대한 성능 평가</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 금속의 미세조직 관찰/분석 유경험자</li> <li>- 금속의 물성평가(인장,경도) 유경험자</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 금속 / 재료공학 / 관련학과</li> <li>• 학사 이상 (졸업 예정자도 지원 가능)</li> <li>• 신입/경력</li> </ul>
<p>[공정기술개발 (공정/재료)]</p> <p>레이저 및 광 센서의 광학 설계/개발</p> <p>(0 명) (R&amp;D Track)</p>	<p>□ 레이저 및 광 센서의 광학 설계/개발</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 레이저 전송 및 집광 등에 대한 광학 설계/개발/검증</li> <li>- 광 센서 등에 대한 광학 설계/개발/검증</li> <li>- Machine Vision 시스템의 설계/개발/검증</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 레이저 및 관련장비에 대한 유경험자</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 물리 / 관련학과</li> <li>• 석사 이상 (졸업예정자도 지원가능)</li> <li>• 신입/경력(경력 은 학사이상)</li> </ul>
<p>[시스템개발 (제어)]</p> <p>3D 프린터 OS S/W 개발</p> <p>(0명) (R&amp;D Track)</p>	<p>□ 3D 프린터 OS S/W 개발</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 프린터 OS 컴포넌트 설계/개발/검증</li> <li>- C#, .NET Framework 기반 Windows Application 개발</li> <li>- .NET 기반의 서버/클라이언트 응용 개발</li> <li>- WinForm/WPF 기반 GUI 개발</li> <li>- 제어 알고리즘의 설계/개발/검증</li> <li>- 이미지 처리 응용 개발</li> </ul>	<p>[필수자격요건]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- C/C++, C# 등 최소 1개의 언어에 능숙</li> <li>- Windows 기반 응용 프로그램 개발 경험</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 전산학 / 컴퓨터공학 / 관련학과</li> <li>• 학력 무관 (졸업 또는 학위 수여 예정자 지원가능)</li> <li>•신입/경력</li> </ul>
<p>[공정기술개발 (디지털 데이터)]</p> <p>프리프로세서 (Digital Data &amp; Build Preparation) S/W 개발</p> <p>(0명) (R&amp;D Track)</p>	<p>□ 프리프로세서 (Digital Data &amp; Build Preparation) S/W 개발</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 프리프로세서 컴포넌트(디지털 모델 데이터 핸들러, 빌드 프로세서, Viewer 등) 설계/개발/검증</li> <li>- 3D 프린팅 시뮬레이터 설계/개발/검증</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 3D 프린터용 프리프로세서, 또는 CAM S/W (또는 관련 S/W) 개발 경험</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 산업공학 / 기계공학 / CAD/CAM / 관련학과</li> <li>• 석사 이상 (학위 수여 예정자 지원가능)</li> <li>•경력</li> </ul>

### 응시자격 및 공통사항

- 끈기 / 성실 / 정직의 화천정신에 부합하는 자

- 화천기계 DM Lab 소재지 (경남, 창원)로 출퇴근이 가능한 자
- 병역을 필했거나 면제된 자로서 해외여행에 결격사유가 없는 자
- 신입직의 경우 6개월의 인턴기간, 경력직의 경우 3개월의 시용 기간 후 평가결과에 따라 정규직 전환
- 보훈대상자 및 장애인은 우대 (가산점 부여)

## 전형 절차

- 서류전형 → 인적성검사 → 1차 면접 → 2차 면접 → 신체검사 → 인턴쉽/수습 → 배치(정규직)

## 제출 서류

- 이력서(사진첨부 필수), 자기소개서
- 졸업(예정) 증명서, 성적증명서
- 경력 증명서(해당자에 한함), 자격증 사본(소지자에 한함)

## 접수 기간 및 방법

- 접수 기간: 2020년 10월 21일 ~ 2020년 11월 11일
- 접수 방법: 이메일 접수 ([kimbw@hwacheon.com](mailto:kimbw@hwacheon.com))

## 문의 사항

- 화천기계주식회사 공장지원팀 김병욱 (055-239-5013)

## 기타 사항

- 제출된 서류에 허위 기재 사실이 있을 경우 합격이 취소됩니다.
- 이메일 접수 외 우편 및 방문접수 등은 불가합니다.
- 채용은 당사 내규에 따른 채용 절차와 과정으로 확정됩니다.