디에이피

이동통신단말용,전자제품용,자동차 전장용 인쇄회로기판을 주로 생산

자기소개

안녕하십니까 디에이피 PCB연구개발에 지원하게 된 박상호라고 합니다.

저는 현재 울산대학교에서 석사과정을 진행중에 있습니다.

석사과정을 진행하며 제가 진행한 연구는 유연하고 무선으로 작동하는 최적의 마이크로히터제작입니다. (무선전자장치를 위한 마이크로 히터 디자인)

본 연구는 pvd, cvd, 레이저 에칭, 포토리쏘그래피와 같은 반도체공정을 활용하였습니다.

디에이피의 주요 사업아이템은 PCB로 반도체공정을 응용하여 제작됩니다. 따라서 반도체공정을 응용하여 연구를 진행한 저는 디에이피의 우수한 인재라고 생각합니다.

지원동기

현재 반도체 미세화 기술이 한계에 도달아가며 떠오르고 있는 분야가 패키징입니다.

저는 우수한 패키징기술을 뒷바침하는 것이 PCB기판이라고 생각합니다. 우수한PCB기판이 반도체 패키징에 필수적이며 최적으로 전원을 공급해주기 때문입니다.

따라서 반도체 산업의 미래를 담당하는 산업중 하나는 PCB산업이라고 생각합니다.

이렇게 주요한 PCB산업에 있어 국내 최고수준의 기업인 디에이피에서 제가 여러 기술을 개발하게 된다면 장기적으로 반도체 산업이 성장할 수 있을거라 생각하여 지원하게 되었습니다.