

# 연수 제안서

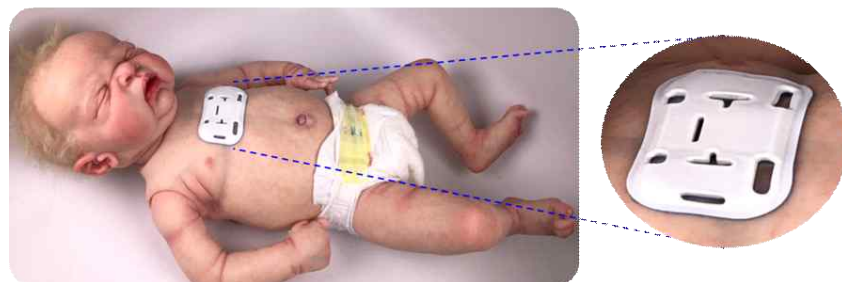
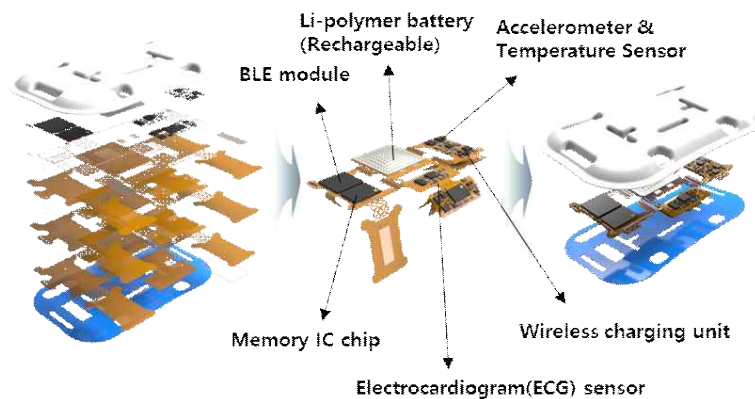
연구 분야	생체신호 모니터링을 위한 무선 센서
연구 과제명	-
연수 제안 업무	무선통신 기반 체외센서 개발 및 생체신호 처리/분석

## (연수 내용)

- 연수기간 : 2022.03. - 2023.02.

- 연수 내용 :

다양한 생체신호인 심전도, 근전도, 체온, 혈압 등을 지속적으로 실시간 모니터링 할 수 있는 무선통신 기반의 체외센서 연구를 위하여, 센서 파트, 통신 회로 파트, 패키징 등을 포함하는 센서 플랫폼 개발과 개발된 센서 플랫폼에서 획득한 생체신호의 처리 및 분석을 통한 환자의 상태 점검 및 질병 예방을 위한 연구



[Kwak et al., "Skin-Integrated Devices with Soft, Holey Architectures for Wireless Physiological Monitoring, With Applications in the Neonatal Intensive Care Unit", Adv. Mater.]

소속 부 서 : 바이오닉스연구센터

연수 책임자 : 곽성수