

## 연수 제안서

<b>연구 분야</b>	E-skin sensor 기술, 인체 감각 모방 센서 (chemical/biological/physical) 기술, 유연 소자 기술, 센서 회로 및 시스템 기술
<b>연구 과제명</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 시공간적 분해능을 지닌 다기능 스파이킹 촉각 뉴런 소자 기술 개발</li> <li>- 뇌과학 기반 저전력 &amp; 멀티모달 신경모사 핵심 기술</li> </ul>
<b>연수 제안 업무</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 유연 소자 및 센서 기술 개발</li> <li>- 인체 감각 모방 센서 (chemical/biological/physical) 기술 개발</li> <li>- 나노 소재 기반 E-skin 센서 기술 개발</li> <li>- 센서 구동 회로 및 시스템 기술 개발</li> </ul>
<p><b>(연수 내용)</b></p> <p>- 연수기간 : 2022.03.01.~2023.02.28.</p> <p>- 연수 내용 :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 유연 소자 및 E-skin 센서 기술 개발               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 차세대 휴먼 인터페이스용 E-skin 소자 및 센서 기술 개발</li> <li>- 나노 소재 기반 신개념 E-skin 센서 기술 개발</li> </ul> </li> <li>2. 인체 감각 모방 chemical/biological sensor 기술 개발               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 인체의 감각을 모방한 chemical/biological sensor 기술 개발</li> </ul> </li> <li>3. 센서 구동 회로 및 시스템 기술 개발               <ul style="list-style-type: none"> <li>- E-skin 센서 구동을 위한 회로 기술 개발</li> </ul> </li> </ol>	
<p><b>소속 부 서 : 스피융합연구단</b></p> <p><b>연수 책임자 : 이현정</b></p>	