

# 연수 제안서

연구 분야	화합물반도체 태양전지
연구 과제명	III-V족 화합물반도체 기반 우주용 태양전지 기반기술 연구
연수 제안 업무	태양전지 제작공정
<div>(연수기간) 2025.03.01.~2025.11.30. (9개월)</div> <div>(연수 내용)<ul style="list-style-type: none"><li>- III-V족 화합물 반도체 태양전지를 제작하고 측정하는 기술</li><li>- III-V족 화합물 반도체 태양전지 구조를 epitaxial liftoff 공정을 통해 분리하는 기술</li><li>- PI 유용기판상에 태양전지 구조를 전사하는 기술</li><li>- thermal oxide를 encapsulation 하는 기술</li></ul></div>	
소속 부 서 : 양자기술연구단	