

## 연수 제안서

연구 분야	III-V족 태양전지 제작기술 및 응용기술
연구 과제명	III-V족 화합물반도체 기반 우주용 태양전지 기반 기술 연구
연수 제안 업무	대면적 III-V/Si 태양전지 제작 및 이를 이용한 water splitting 연구
<p>(연수 내용)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 무게당 출력비가 큰 대면적 III-V 족 화합물 다중접합 태양전지 제작</li> <li>- 화합물 반도체 태양전지 제작/측정/평가 기술</li> <li>- Water splitting용 촉매 성장/평가기술</li> <li>- 염기/산에 저항성을 갖는 태양전지 제작 및 수소발생 기술</li> </ul>	
<p style="text-align: center;">소속 부 서 : 광전소재연구단</p> <p style="text-align: center;">연수 책임자 : 최 원준</p>	