

연수주제기술서

연수주제	플라즈마 응용기술(화학/연소/정화 반응 연구) 개발
연수내용	<div>○ 플라즈마를 응용한 환경 기술 개발</div> <div>– 대기압-액상 반응, 대기압 토치 활용, 플라즈마 정화 기술 등</div>
필요지식 및 기술	<div>○ 대기압 플라즈마 소스 개발 및 특성 측정 능력</div> <div>○ 각종 분석 기술(TEM, XPS, XRD, SEM, UV-vis, Raman, 입도분석 등)</div> <div>○ ANSYS, COMSOL 등 시뮬레이션 프로그램 활용 능력</div>