


연수 제안서

연구 분야	특성분석
연구 과제명	무기분석
연수 제안 업무	분광분석기 및 질량분석기를 이용한 원소 기반 정량 분석
<p>(연수 내용)</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Microwave Digestion System을 이용한 난분해성 전처리 방법 ✓ Open System에서 다양한 시료의 전처리 방법 ✓ UV-Vis-NIR를 이용한 분광학적 특성 측정 방법 ✓ AAS 및 ICP-OES를 이용한 미량 원소 정량 분석법 ✓ Gold amalgam법을 이용한 수은의 미량 정량 분석법 ✓ ICP-MS를 이용한 극미량 원소 정량 분석법 ✓ LC-ICPMS를 이용한 원소 화합물들의 형태별 분리 분석법 ✓ LIBS를 이용한 시료의 가공 및 분포 분석법 ✓ fsLA-ICPMS를 이용한 미세 가공 및 극미량 분포 분석법 	
<p>소속 부 서 : 특성분석센터</p> <p>연수 책임자 : 박 경 수 </p>	