

## 국 외 출 장 계 획 서

(기술원 홈페이지 공개용)

### 1. 출장개요

출장목적	『이공분야기초연구사업(기본연구)』 관련하여 2023년도 e-MRS 춘계학술대회 발표 및 참석				
출장기간	2023. 5. 27. ~ 2023. 6. 4. ( 일간)				
출장국가	프랑스				
출장자 인적사항	소속	직급	성명	출장경비(단위 : 천원)	
	시험분석연구센터	책임	박주철	국외여비	부담기관
				5,000	과기부 (연구재단)
출장자별 업무분장	<ul style="list-style-type: none"> <li>- First-Principles Calculations of Energy Loss Near Edge Structure (ELNES) spectra of High-k Dielectric Thin Films 논문 발표</li> <li>- 기본연구과제 수행시 필요한 제일원리계산관련 정보 및 EELS 및 강유전성 재료 전문가들과 교류 및 기술 동향 파악</li> <li>- 전시회 참가를 통한 최신 재료 및 분석 기술 동향을 파악하고 최신 기술을 토론하고자 함.</li> </ul>				
기 타	European Materials Research Society (E-MRS)학회 - 본 학회는 the International Union of Materials Research Societies (IUMRS)에서 주관하는 학회이며 매년마다 열리고 4000명이상이 참가하는 세계적인 규모가 큰 국제학회중 하나임.				

## 2. 출장일정

출장일정 월일(요일)	출발지	도착지	방문기관	업무수행내용	비고
5월 27 일(토)	인천			인천공항출발	
5월 28 일(일)		스트라스 부르그	Convention Centre	스트라스부르그 도착 및 학회등록	
5월 29 일(월)			Convention Centre	e-MRS 학회 참가 전시회 참석	
5월 30 일(화)			Convention Centre	e-MRS 학회 참가 전시회 참석	
5월 31 일(수)			Convention Centre	e-MRS 학회 참가 전시회 참석	
6월 1 일(목)			Convention Centre	e-MRS 학회 참가 전시회 참석	
6월 2 일(금)			Convention Centre	e-MRS 학회 참가 전시회 참석	
6월 3 일(토)	스트라스 부르그			스트라스부르그 출발	
6월 4 일(일)		인천		인천공항도착	

※ 2명 이상이 동행하는 경우 개인별 업무수행 내용을 구체적으로 명시

## 3. 출장효과

- 강유전체관련 국제적인 재료 공정 및 분석기술 벤치마킹을 통하여 이공분야기초연구사업(기본연구)사업 수행 및 강유전체관련 기술 개발기여
- 전자현미경 분야의 최신 연구동향 파악 및 벤치마킹
- 구미전자정보기술원의 분석분야 기술력 위상 제고
- 세계 각국의 재료 및 TEM 전문가들과의 인적 및 학술적 네트워크 구축함으로써 향후 국제연구과제 발굴 토대를 마련하고자 함.