

실험계획법 이론과 활용실무과정 참가안내

□ 교육개요

- 일시: 2026. 9. 2(수)~4(금) 10:00~17:00
- 장소: 산기협회관 아너스 홀(서울 서초구 바우피로37길 37)
- 대상: 제품개발, 설계, 품질 분야 연구원 및 엔지니어, 신입연구원 등
- 교육내용: 데이터분석 기초, 실험계획법 개요, 설계기법(완전요인, 부분요인), 반응표면 분석법

□ 교육내용

일정		교육내용
1일차	10:00 ~12:00	○ 실험 데이터의 이해 - 실험 데이터 예제 풀이를 통해 미니탭과 친해지기 - P값을 보는 법과 의미 이해하기
	13:00 ~17:00	○ 실험계획을 위해 평균과 표준편차 이해하기 - t 검정, 분산분석 예제 실습 ○ 예측을 위한 모델식 만들기 - 단순 선형회귀, 다중 회귀 예제 실습
2일차	10:00 ~12:00	○ 실험계획법(DOE) 개요 - 실험계획법의 개요 및 필요성 - Interaction의 이해 및 DOE의 효율성 - DOE 용어 정리 ○ 완전요인설계 이론
	13:00 ~17:00	○ 완전요인설계 실습 - JMP를 활용한 완전요인실험 설계 방법 ○ 부분요인설계 이론 ○ 부분요인설계 실습 - JMP를 활용한 부분요인실험 설계 방법
3일차	10:00 ~12:00	○ 중심점 추가 실험 ○ 반응표면설계 이론
	13:00 ~17:00	○ 반응표면설계 실습 - JMP를 활용한 반응표면실험 설계 방법 ○ 실험 계획법 종합 실습(Multi-Y Case Study)

※ 상기 일정, 장소는 교육개최 상황에 따라 변경될 수 있음

□ 신청안내

- 신청기한: 8. 28(금)까지(선착순 접수마감)
- 수강인원: 최대 35명
※ 수강인원이 15명 미만일 경우, 본 교육은 취소될 수 있음
- 신청방법: 온라인 신청
- 홈페이지 접속(www.koita.or.kr) → 회원사지원 → 교육안내 → 교육신청 → 수강희망 교육 조회 및 신청
※ 회원사의 경우 KOITA 홈페이지에서 '이용자 등록' 후 신청가능

□ 교육비 납부

- 교육비: [회원사] 금300,000원 / [비회원사] 금500,000원 * 부가세 없음
- 교육비 납부
- 결제기한: 8. 31(월)까지
- 결제방법: 카드결제(온라인, 현장) 또는 무통장 입금
① 카드결제
· 온라인: 교육 신청시(카드결제창 접속 후 5분 이내로 결제 바랍니다.)
· 현장결제: 교육 참석시 등록 데스크에서 진행
② 무통장입금: 우리은행 1006-401-222473(예금주: (사)한국산업기술진흥협회)
※ 청구계산서 발행: 메일로 요청(기업명, 교육명, 입금예정일, 사업자등록증 제출)
- 취소 및 환불: 9. 1(화)까지 가능
※ 교육 당일 취소 불가

□ 기타안내

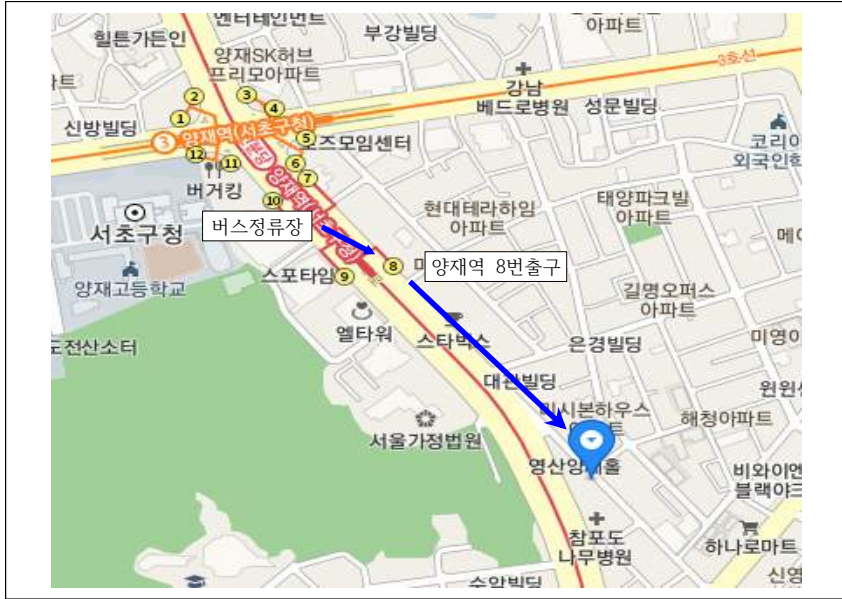
- 수료증: 교육 후 온라인 출력
※ 본회 홈페이지 「교육신청현황&수료증」에서 확인 가능
- 주차: 산기협회관 지하주차장 혹은 주차타워 이용(유료)
※ 최초 2시간 무료, 이후 10분당 500원 발생(1일 기준)
- 준비물: 노트북(JMP 설치 가능한 노트북(맥북 불가))

□ 문의

- 담당: 인재개발서비스팀 홍혜림 주임, 김선우 대리
- 전화: 02-3460-9134 / 9132
- 이메일: hhr@koita.or.kr / sunwookim0526@koita.or.kr

□ 교육장소 약도

- 주소: 서울 서초구 바우피로 37길 37 산기협회관 L층 아너스 홀
- 교통편
 - (지하철) 3호선, 신분당선 양재역 8번출구 성남방향 도보 400m
 - (버 스) 양재역·서초문화예술회관(중) 22003 등



□ 숙박안내(참고)

번호	이름	위치	소요시간(분)	
			운전	도보
1	힐튼 가든인 서울 강남	양재역 2번출구 인근	4	15
2	호텔 페이토 강남	양재역 2번출구 인근	4	16
3	신라스테이 서초	뱅뱅사거리	7	24
4	토요코인 강남	우성아파트 사거리	7	26
5	어반플레이스 강남	강남역 5번 출구인근	9	30