

수신 : 전 회원(사) 및 관련 종사자

(참조) 각 업체 실무교육담당자

제목 : 제67차 KTAPPI 기술교육 참가 신청 안내

1. 귀 사의 무궁한 발전을 기원합니다.
2. 본 학회에서는 펄프·제지산업에 종사하는 기술인 여러분에게 변화, 발전하는 기술의 이론과 실무를 소개하고 현장에서 안고 있는 문제에 대한 해결 능력을 고양하기 위해서 2001년부터 다양한 내용의 기술교육을 실시하고 있습니다.
3. 본 학회에서는 지속적으로 변화하는 국내외 산업 환경 변화에 부응할 수 있도록 교육 주제 및 내용을 계속해서 업데이트하여 왔습니다. 그 가운데 이번에 실시될 제67차 KTAPPI 기술교육 **“Wet-end 화학의 기초와 응용”**은 펄프·제지에 관한 기초 지식은 물론, 최근 주목받는 다양한 주제들을 총망라하여 개괄적으로 다루고 있어 펄프·제지 분야 입문자뿐 아니라 관련 산업 종사자 및 학계 연구자에게도 큰 도움이 될 것입니다.
4. 본 학회에서는 제67차 KTAPPI 기술교육인 **“Wet-end 화학의 기초와 응용”** 교육을 다음과 같이 실시할 예정이오니 관심 있는 분들의 많은 참여를 바랍니다.

- 다 음 -

(1) 교육주제명 : **“Wet-end 화학의 기초와 응용”**

(교육팀장: 이학래 서울대학교 명예교수)

(2) 일 시 : 2025년 9월 17일(수) 9:00 ~ 9월 19일 (금) 14:30 (2박 3일)

(3) 장 소 : 대전광역시 유성구 라마다 호텔 2층 로얄볼룸

(4) 교 육 비 : 정회원 80만원 / 비회원 90만원

(5) 정 원 : 60명(선착순)

<첨부> 1) 교육 내용 소개 및 교육 일정표 1부

2) 참가 신청 안내 1부

<별첨> 제67차 KTAPPI 기술교육 참가신청서 1부. 끝.

사단법인 한국펄프종이공학회



기안 : 사무국장

사무국장 : 윤주현

교육이사 : 남기영

총무이사 : 양봉숙

전 결

회장 : 김진두

시행 : 한공 2025-25 (2025.7.28)

우 07333 서울특별시 영등포구 여의대방로 69길 7 충무빌딩 701호(여의도동)

전화 : 02-786-8620 / 팩스 : 02-786-8621 / <http://www.ktappi.or.kr> / E-mail : ktappi@ktappi.or.kr

Korea Technical Association of the Pulp and Paper Industry

교 육 내 용 소 개

원가절감과 공정개선을 위한 Wet-end 화학의 기초와 응용

날로 심화되고 있는 원가절감과 품질향상에 대한 시장의 요구는 Wet-end 공정의 소프트웨어적 운영 기술에 대한 지식과 경험을 더욱 절실히 필요로 하고 있습니다. 그 이유는, 하드웨어적 설비투자를 통한 문제해결은 비용 부담이 너무 커 실질적인 대안이 되기 어렵기 때문입니다.

다양한 지식과 정보가 범람하고 있는 오늘날, 정확한 공정 평가와 개선을 위해서는 더욱 기본과 원리를 충실하게 이해하여 각 공정 특유의 트러블 원인을 정확하게 진단하고 해결하는 능력, 그리고 새로운 원가절감 방안을 모색하는 역량을 기르는 것이 필요합니다.

이번 “원가절감과 공정개선을 위한 제67차 Wet-end 화학의 기초와 응용”에서는 Wet-end 기술의 기초와 응용 기술을 충실하게 이해하고 활용할 수 있도록 강의 내용을 구성하였습니다. 콜로이드 기초이론부터 Wet-end 케미칼의 실제 활용에 이르기까지 이론적 이해를 바탕으로 실무 활용이 가능하도록 구성한 이번 교육프로그램은 오늘의 제지기술인들이 반드시 갖추어야할 지식과 경험을 전달받을 수 있는 소중한 기회가 될 것입니다.

부디 참석하시어 새로운 지식과 기술을 습득하고, 경험을 함께 나누는 시간을 가지시길 바랍니다.

교 육 일 정 표

▶ 첫째 날 (9월 17일 수요일)		
시간	강의 주제	강사
09:00-09:40	등 록	
09:40-10:00	개회식, 교육과정 소개	교육 팀장
10:00-11:00	제지화학 입문 및 Wet-end 공정 개요	이학래 교수 (서울대학교)
11:00-11:10	휴식	
11:10-12:40	콜로이드화학 기초 및 응집/분산 원리	조병욱 교수 (강원대학교)
12:40-13:40	점심식사	
13:40-14:40	Wet-end 분석 설비 및 활용	조병욱 교수 (강원대학교)
14:40-15:00	휴 식 및 객실 키 배정	
15:00-16:30	제지용 고분자의 기초 및 특성	이학래 교수 (서울대학교)
16:30-16:50	휴 식	
16:50-18:20	탈수와 지층 형성	윤혜정 교수 (서울대학교)
18:20-18:30	정리 및 질의 응답	

▶ 둘째 날 (9월 18일 목요일)		
시간	강의 주제	강사
07:00-09:00	아침식사	
09:00-10:30	보류시스템과 Wet-end 공정 진단	이학래 교수 (서울대학교)
10:30-11:00	휴 식	
11:00-12:30	지력 증강제의 작용 메커니즘과 활용	임완희 교수 (충북대학교)
12:30-13:30	점심식사	
13:30-15:00	내침 사이징의 이론과 실제	오규덕 교수 (서울대학교)
15:00-15:30	휴 식	
15:30-17:00	압착탈수 메커니즘과 지층 구조변화	성용주 교수 (충남대학교)
17:00-17:10	휴 식	
17:10-18:30	제지용 충전제와 원가절감 기술	서영범 교수 (충남대학교)

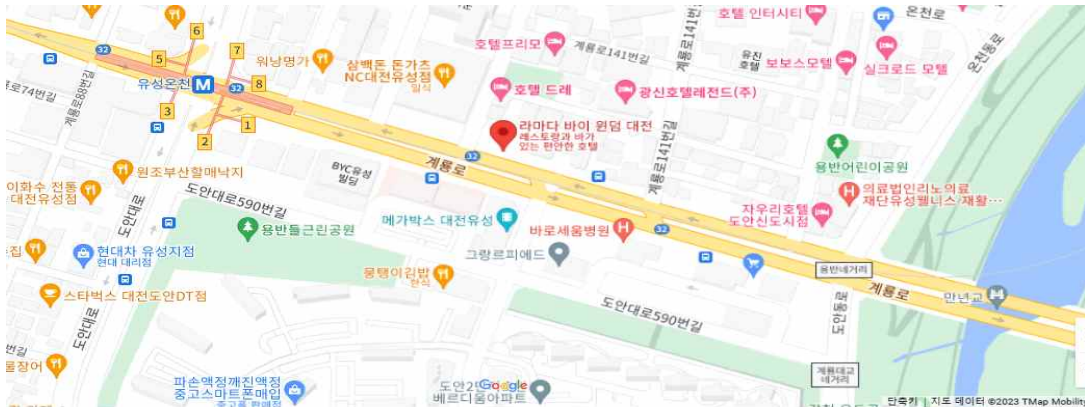
▶ 셋째 날 (9월 19일 금요일)		
시간	강의 주제	강사
07:00-09:00	아침식사	
09:00-11:00	공정제어제의 원리와 활용	이지영 교수 (경상국립대학교)
11:00-11:20	휴 식	
11:20-12:30	제지산업의 친환경성	권수진 교수 (경상국립대학교)
12:30-13:30	점심식사	
13:30-14:30	종합 토론 및 수료식	이학래 교수 (서울대학교)

* 부득이한 사유가 발생할 경우 프로그램이 부분적으로 변경될 수 있습니다.

참 가 신 청 안 내

1. 일시 및 장소

- (1) 일 시 : 2025년 9월 17일(수) 9:00 ~ 9월 19일(금) 14:30 (3일)
(2) 장 소 : 대전 라마다호텔 2층 로얄볼룸 (대전광역시 유성구 계룡로127)
☎ 0507-1366-1025



지하철 이용시

대전역 > 라마다호텔
1호선 유성온천역 8번출구 : 도보 약 4분

자세히보기

자동차 이용시

유성IC → 유성IC삼거리 '공주,계룡산' 방면 좌회전 → 구암교사거리 →
서대전사거리 구암역방면 우회전 → 구암역삼거리 유성시외버스터미널 →
유성사거리 → 만년교방향직진후 Cgv 앞유턴 → 메가박스지나 유턴

자세히보기

2. 교육비

- (1) 정회원 80만원 [특별회원사의 경우 (1명/연회비 50만원당) 정회원으로 적용]
예) 특별회원사 연회비 200만원을 납부 하고 있을 경우 비회원 4명이 정회원으로 적용받을
(2) 비회원 90만원

※ 조식 2회, 중식 3회, 간식, 교재 제공
※ 비회원의 경우 참가 신청 시 신입회원 가입 후 연회비 결제 시 정회원으로 적용 (연회비 5만원)
※ 숙소 2인 1실 소속별, 연령별 임의 배정(트윈), 1인 1실 희망 시(추가 10만원),
미 숙박(5만원 할인)

3. 참가인원

선착순 60명

4. 참가신청방법 및 등록마감

- (1) 『2025년 제67차 KTAPPI 기술교육 참가신청서』를 각 기관별로 작성하여 학회 메일 송부
(2) 학회 계좌로 교육비 무통장 입금
※ 계좌번호 : 국민은행 387-25-0009-190 (예금주 : 사)한국펄프종이공학)
(3) 등록마감 : **2025년 8월 29일까지(금)**

5. 참가신청 문의

사단법인 한국펄프종이공학회 사무실 전화번호 (02)786-8620 팩스 (02)786-8621
홈페이지 <http://www.ktappi.or.kr> e-mail : ktappi@ktappi.or.kr