

교육 일정 표

▶ Day 1 2026년 09월 09일 (수요일)		
시간	강의 주제	강사
09:00-09:30	등 록	
09:30-09:40	개회식 및 교육과정 설명	김형진 교수 (국민대학교)
09:40-10:50	제지공정과 품질 형성 메커니즘 (공정과 종이의 품질, 공정 간 상호관계, 품질과 원가, 품질과 에너지)	서영범 교수 (충남대학교)
10:50-12:00	Headbox & Forming Optimization I (헤드박스 원리, 인쇄용지 및 산업용지의 헤드박스 특성)	윤혜정 교수 (서울대학교)
12:00-13:20	자유토론 및 중식	
13:20-14:30	Headbox & Forming Optimization II (Formation, Fiber Orientation, Basis Weight Profile, Turbulance)	최영기 명장 (한솔제지)
14:30-14:40	휴 식	
14:40-15:50	Press Technology & Process Optimization I (압착 탈수 공정의 이론)	성용주 교수 (충남대학교)
15:50-17:00	Press Technology & Process Optimization II (슬리브 롤, Dryness, Bulk, Crush, Energy)	이철우 박사 (아진 P&P)
17:00-17:15	휴 식	
17:15-18:15	특강 ESG & Carbon Neutrality Strategy for the Paper Industry (ESG와 탄소중립 시대의 제지산업 전략)	김진두 대표이사 (아진P&P)
18:15~	자유토론	

▶ Day 2 2026년 09월 10일 (목요일)		
시간	강의 주제	강사
07:00-09:20	조식 및 강의 준비	
09:20-10:30	Drying Mechanism & Moisture Control I (Drying Mechanism, Steam & Condensate)	서동준 고문 (한솔제지)
10:30-11:40	Drying Mechanism & Moisture Control II (Moisture Profile, Energy Saving)	서동준 고문 (한솔제지)
11:40-13:00	자유토론 및 중식	
13:00-14:10	Fabrics Technology I (Wire, Blade)	김지학 대표이사 (JPS Korea)
14:10-15:20	Fabrics Technology II (Felt, Dryer Fabric)	김지학 대표이사 (JPS Korea)
15:20-15:35	휴 식	
15:35-16:50	Surface Engineering & Calendar Technology I (캘린더링의 이론과 Bulk, Smoothness, Gloss 특성의 응용)	임완희 교수 (충북대학교)
16:50-18:00	Surface Engineering & Calendar Technology II (Printability, Soft Calendar, Hard Calendar)	엄재성 대표이사 (Valmet Korea)
18:00~	자유토론	

▶ Day 3 2026년 09월 11일 (금요일)		
시간	강의 주제	강사
07:00-08:30	조식 및 강의 준비	
08:30-09:40	Smart Papermill Technology I (AI, IoT, DCS, QCS)	이지환 이사 (Valmet Automation)
09:40-10:50	Smart Papermill Technology II (Simulation, Digital Twin, Data Analysis, Predictive Maintenance)	이지환 이사 (Valmet Automation)
10:50-11:05	휴 식	
11:05-12:30	Papermaking Quality Improvement Case Studies	김종효 이사 (Valmet Korea)
12:30-13:40	중식 (Networking & Technical Discussion)	
13:40-14:10	질의응답 종합토론	김형진 교수 (국민대학교)
14:10~15:00	수료증 수여 및 폐회식 "Education Philosophy" <i>「Understanding Process is the beginning of engineering. Optimizing Performance is the essence of innovation. Leading People is the responsibility of a Techno Leader.」</i>	

* 부득이한 사유가 발생될 경우 프로그램이 부분적으로 변경될 수 있습니다.