

# NANO KOREA 2022

## 친환경소재 산업화 전략 포럼 2022

나노 셀룰로오스 등 친환경 나노소재의  
최신 기술 트렌드와 산업화 전략을 한 자리에!

**일시** 2022년 7월 7일(목) 10:20 ~ 16:00  
**장소** KINTEX 제1전시장 강연장A  
**주제** [1부] 나노셀룰로오스 산업화 전략 포럼 2022  
 [2부] 친환경소재 산업별 응용전략 워크숍  
**등록비** 200,000원 (학생: 50,000원)  
**주관** 나노셀룰로오스 산업화 전략 포럼, 국립산림과학원, 강원대학교 산림과학연구소

### 프로그램

| 시간                        | 분야 및 주제                                 | 발표자                   |
|---------------------------|---|-----------------------|
| 1부 나노셀룰로오스 산업화 전략 포럼 2022 |   |                       |
| 사회: 권구중 박사 (강원대학교)        |   |                       |
| 10:20 ~ 10:25             | 환영사                                     | 이승환 교수 (강원대학교)        |
| 10:25 ~ 10:30             | 축사                                      | 김현영 총장 (강원대학교)        |
| 10:30 ~ 10:35             | 축사                                      | 박현 원장 (국립산림과학원)       |
| 10:35 ~ 10:40             | Break time                              |                       |
| 10:40 ~ 11:00             | 최근 나노셀룰로오스 활용기술                         | 김재환 교수 (강원대학교)        |
| 11:00 ~ 11:20             | 바이오플러머 기반 플랫폼 소재 제조 공정 및 그 응용           | 곽효원 교수 (서울대학교)        |
| 11:20 ~ 11:40             | 나노셀룰로오스 상용화 기술 개발 현황                    | 류재호 수석 (한솔제지)         |
| 11:40 ~ 12:00             | Break time                              |                       |
| 2부 친환경소재 산업별 응용 전략 워크숍    |   |                       |
| 사회: 권구중 박사 (강원대학교)        |   |                       |
| 13:30 ~ 13:45             | CNF 적용 친환경, 저탄소 소재부품 산업화 지원 현황          | 정용일 센터장 (한국섬유기계융합연구원) |
| 13:45 ~ 14:00             | 천연섬유의 친환경 소재화                           | 주덕기 소장 (한양소재기술연구소)    |
| 14:00 ~ 14:15             | 화학적 표면 개질된 나노셀룰로오스 기반 이차전지 분리막 개발       | 구본욱 박사 (한국생산기술연구원)    |
| 14:15 ~ 14:30             | 표면개질 셀룰로오스 나노섬유 소개                      | 서영수 대표 (두와이즈텍)        |
| 14:30 ~ 14:45             | Break time                              |                       |
| 14:45 ~ 15:00             | 나노셀룰로오스를 이용한 복합재 응용 연구                  | 박태훈 박사 (한국재료연구원)      |
| 15:00 ~ 15:15             | 나노셀룰로오스와 셀룰로오스 기반 물질의 태양광 물 증발 소재 적용    | 김성균 교수 (대구경북과학기술원)    |
| 15:15 ~ 15:30             | 저비용 셀룰로오스 나노파이버 제조 및 적용 기술 개발           | 곽기섭 차장 (무림P&P)        |
| 15:30 ~ 15:45             | 국립산림과학원의 나노셀룰로오스 연구현황                   | 권재경 박사 (국립산림과학원)      |
| 15:45 ~ 16:00             | 강원대학교 산림과학연구소 (이공계 대학중점연구소)의 2022년 연구현황 | 권구중 박사 (강원대학교)        |

### 참가신청안내

**신청방법** 온라인 신청(하단 프로그램 사전신청 클릭)  
**신청기간** ~ 6월30일(목)까지 ※ 현장에서 카드결제 가능  
**문의처** 사무국(nkbiz@nanokorea.net/02-3445-1529)

NANO KOREA 2022  
친환경소재 산업화 전략 포럼

프로그램 사전신청

나노코리아 2022 전시사무국

경기도 수원시 영통구 광교로 145(이리동) C동 2층 나노융합산업연구조합  
 Tel. 031-548-2036 | E-mail. nk2022@nanokorea.net