

## 참가신청 안내

### 1. 참가신청

성명, 직위, 소속, 연락처를 Fax 또는 E-mail로 보내 주시기 바랍니다.

Fax : 02-561-8663, E-mail : p@fiber.or.kr

### 2. 참가비

|     |          |
|-----|----------|
| 회원  | 80,000원  |
| 비회원 | 100,000원 |
| 학생  | 50,000원  |

### 3. 연락처

한국섬유공학회 사무국

전화 : 02-566-5214, 508-1935



- 01 지하철 2호선 삼성역에서 하차 4번 출구 150m
- 02 고속버스 지하철 3호선 이용 - 교대역 2호선 환승 - 삼성역 하차
- 03 기차 서울역 지하철 4호선 이용 - 사당역 2호선 환승 - 삼성역 하차

※ 주차장이 매우 협소하오니 대중교통을 이용하여 주시기 바랍니다.  
※ 주차비는 참가자 본인 부담입니다.

2014 Fall Seminar of the Korean Fiber Society

2014 한국섬유공학회 추계세미나

# 탄소소재와 섬유산업의 미래

**일시** 2014년 11월 14일(금)

**장소** 섬유센터 17층 중회의실

**주최** 한국섬유공학회  
한국섬유산업연합회

**후원** FITI시험연구원  
한국의류시험연구원

안녕하십니까?

진행 : 정용식 교수 (전북대학교)  
진형준 교수 (인하대학교)

최근 국내 공정 및 완제품 위주의 대부분 산업분야에서 중국의 추적이 이미 위협적 수준이어 산업통상자원부, 미래창조과학부, 삼성미래기술육성재단에서는 미래 산업 패러다임을 주도할 분야로서 '소재기술' 분야를 예측, 지목하고, 새로운 소재기술 육성을 위해 기존의 틀을 뛰어넘는 '독창적인 소재' 연구를 적극적으로 지원하고 있습니다. 이를 바탕으로 차세대 성장 동력 산업인 '소재산업'은 적극적 투자가 계속적으로 이루어지고 있습니다.

특히, 새로운 핵심소재로서 탄소소재는 에너지절감, 고발열/에너지변환, 전자파차폐, 초경량 및 고강도, 고온구조 복합소재 등의 응용분야에서 그 중요성이 더욱 강조되고 있습니다.

이에 금번 2014년 한국섬유공학회 추계세미나에서는 "탄소소재와 섬유산업의 미래"라는 주제로 준비하였습니다. 자동차 경량화를 위한 탄소섬유복합재료 및 패션제품과 같은 응용분야에 대한 개발동향뿐만 아니라 나노카본의 합성과 응용과 같은 기초내용도 함께 준비를 하였습니다.

섬유센터에서 진행되는 이번 세미나는 한국섬유산업연합회와 함께 준비를 하였으며, 본 세미나에 발표를 흔쾌히 허락해 주신 연사님들께 다시한번 깊은 감사를 드립니다. 또한, 성공적 세미나 개최를 위해 후원을 해주신 FTI시험연구원과 한국의류시험연구원에도 깊은 감사의 말씀을 전해드립니다. 국내외 전문가들과의 정보 교류의 장으로 회원 여러분을 초대하오니 회원 여러분의 많은 참석을 부탁드립니다.

2014년 10월

한국섬유공학회 회장 윤기종

|             |  |
|-------------|--|
| 13:00-17:00 | 등록   |
| 13:30-13:40 | 학회장 인사   |
| 13:40-14:20 | 열가소성 복합재료(유리섬유/탄소섬유 보강)를 적용한 자동차 경량화 부품 개발 동향<br>이종욱 수석연구원 (롯데케미칼)     |
| 14:20-15:00 | 탄소섬유의 자동차 분야 응용<br>Zsigmond Balazs 기술이사<br>(Holding Company Composite) |
| 15:00-15:40 | Gas반응에 의한 탄소섬유 활성화<br>노재승 교수 (금오공과대학교)                                 |
| 15:40-15:50 | 휴식   |
| 15:50-16:30 | 프리미엄 카본 패션 제품 개발동향<br>이준엽 대표 ((주)오성)                                   |
| 16:30-17:10 | 나노카본의 합성과 응용<br>배수강 선임연구원 (KIST전북분원)                                   |
| 17:10-17:30 | 종합 토의  |