

# ECO융합섬유연구원

## 뉴스레터 152호

### 연구원 소식

- 자동차 시트봉제 2기 교육생 모집
- 2017년도 PIS “전라북도 Eco-Convergence 섬유관” 마련

### 연구원 시험분석 장비 소개

- 시차주사열량계 (DSC)

### 전북 섬유패션기업 소개

- 자연

### 섬유패션 정보

- 전북 섬유산업 동향 (6월)



ECO융합섬유연구원  
Korea Institute of Convergence Textile

54588 전라북도 익산시 서동로 594

TEL : 063)830-3500 FAX : 063)830-3540

COPYRIGHT 2000 KOREA INSTITUTE OF CONVERGENCE TEXTILE ALL RIGHTS RESERVED



연구원 소식

# 자동차 시트봉제 2기 교육생 모집



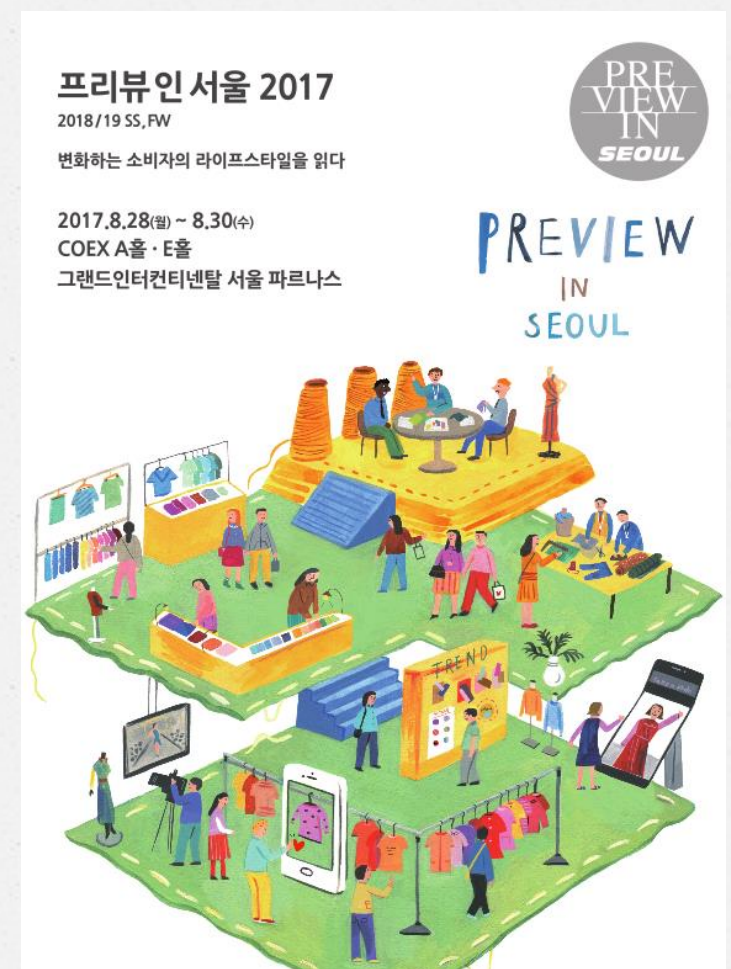
- 대상 \_ 자동차 시트 봉제에 관심있는 미취업자(15명)
- 신청기간 \_ 2017년 9월 5일까지
- 교육비 전액 무료(수강료, 재료비), 교육수당 30만원 지원 (개월 당)
- 신청방법 \_ 연구원 홈페이지([www.kictex.re.kr](http://www.kictex.re.kr)) 에서 신청서 다운로드 후 작성 및 제출
- 문의 \_ ☎ 063)830-3578

담당팀 : 신제품개발지원팀  
연락처 : 063)830-3578

## 2017년도 프리뷰 인 서울 (PIS) “전라북도 Eco · Convergence 섬유관” 마련

- 연구원은 8월28일 부터 3일간 서울 코엑스에서 국내 최대의 섬유전시회인 ‘2017 대한민국 국제섬유교역전(PIS)’에 전라북도 지원을 받아 “전라북도 Eco·Convergence 섬유관”을 운영할 계획이다.
- 섬유관에는 전북소재 11개 기업이 참여하며 기능성 한지 제품, 오가닉 유아복, 토르마린 침구류, 대마섬유, 천연염색 제품 등 전북 특화섬유 제품을 전시할 예정이다.
- 이번 섬유관을 통하여 전북지역 홍보 및 수주성과를 기대하고 있다.

담당팀 : 신제품개발지원팀  
연락처 : 063)830-3598





## 연구원 시험분석 장비 소개

# 시차주사열량계 (DSC)



- 용도 \_ 시료의 Tg, Tm 등 열적특성 분석
- 주요사양 및 특징
  - Resolution : 0.05°C
  - Accuracy : 0.1°C
  - Test Range : -180~725°C
  - MDSC 포함
- 시험분석 의뢰절차
  - 의뢰서 접수(방문 또는 우편) : 행정경영실 ☎063)830-3589 ▷
  - 의뢰서 및 시료 시험담당자 전달 ▷ 수수료 청구 ▷ 시험분석 담당자 시험 ▷ 시험결과 성적서 송부(일반4일 / 지급2일)

## 전북 섬유패션기업 소개

# 자연

TEL. 063)835-2171 FAX. 063)835-2173 주소. 전라북도 익산시 서동로 660

2007년에 설립된 '자연'은 익산 제2산업단지에 위치하고 있으며 주요 생산품목은 재봉사, 선염사, 천연화산재 원사가 있다.

천연화산재 원사 '에코바'는 화산재 분말을 나노입자로 분쇄하여 폴리에스테르 칩과 혼합하여 개발되었다. 섬유분야 활용영역으로 언더웨어, 아웃웨어, 침구류, 장갑 등 대부분에 활용이 가능하며 섬유분야 뿐만 아니라 다방면에 융합이 가능하다.



ECO융합섬유연구원  
Korea Institute of Convergence Textile



섬유판선 정보

전북 섬유산업 동향 [6월]

<품목별 수출입 현황>

(단위 : 만불, %)

구 분	2017년 6월말 기준				
	섬유원료	섬유사	섬유제품	섬유직물	섬유류합계
수출액 (증감률)	1,860 (18.3)	898 (9.0)	541 (12.2)	142 (43.0)	3,443 (15.5)
수입액 (증감률)	46 (Δ30.4)	211 (Δ6.0)	484 (Δ11.8)	87 (77.8)	829 (Δ6.7)

※ 자료 : 한국무역협회 무역통계(지역의 품목별 수출입), 주) 증감률은 전년동기 대비임.

- 2017년 6월, 전북지역 섬유류 수출은 전년 동기대비 15.5% 증가한 3,443만 불, 수입은 829만불로 6.7% 감소하였다.
- 품목별로 살펴보면 수출은 전년 동기대비 섬유원료, 섬유사, 섬유제품, 직물이 각 18.3%, 9.0%, 12.2%, 43%로 모두 증가하였다.
- 수입의 경우 섬유직물만 77.8%로 증가하였으며, 나머지 섬유원료, 섬유사, 섬유제품은 각 30.4%, 6.0%, 11.8%로 감소하였다.

담당팀 : 전략기획팀  
연락처 : 063)830-3599