

# 한국 섬유 기술 연구소

Korea Textile Inspection & Testing Institute

우) 462-807 / 경기도 성남시 중원구 상대원동 138-7 / TEL : (02)3451-7480 / FAX : (02)3451-7175

문서번호 : 한섬연(연) 제 171 호

2012. 11. 23

수 신 : 사장

참 조 : 교육담당 부서장

제 목 : 2012년도 현장인력재교육사업 관련 '온라인 화상교육(2차)' 실시 안내

1. 귀사의 무궁한 발전을 기원합니다.

2. 본소에서는 고용노동부의 국가인적자원개발 컨소시엄사업의 세부사업으로 한국산업기술진흥원(KIAT)이 운영기관으로 주관하는 '2012년도 현장기술인력재교육사업'의 파트너 기관으로 지정되어 'Pilot' 방적설비를 활용한 섬유 비전공자 섬유 기초교육을 추진하고 있습니다.

3. 이와 관련하여 본소에서는 KIAT의 온라인 교육시스템을 이용하여, 집체교육 수강생들의 반복 재교육 효과 및 교육에 참가하지 못한 분들에게 새로운 교육 기회를 제공하고자 다음과 같이 '온라인 화상교육(2차)'을 실시하고자 하오니, 귀사의 관련 실무자들이 효율적인 업무를 수행할 수 있도록 교육 참여의 기회를 마련해 주시기 바랍니다.

- 다 음 -

- 1) 교육 시스템 : 산업기술인력재교육 이러닝 시스템 (www.retraining.kr)
- 2) 교육 과정명 : 원격 2차
  - 〈과정 1〉 섬유 원료 및 공정별 기술 교육
  - 〈과정 2〉 편성제품 관리 실무교육
  - 〈과정 3〉 섬유제품 품질관리 및 클레임 대응 실무교육
- 3) 수강기간 : 2012. 11. 26(월) ~ 2012. 12. 19(수) (24일)
- 4) 수강료 및 교재 : 무료 (교재는 신청자에 한해 무료 배송함.)

붙임 : 1. 교육과정 안내 1부  
2. 수강신청 요령 1부 끝.



한국 섬유 기술 연구소

소 장 김 영



## 교육과정 안내

### <과정 1> 섬유 원료 및 공정별 기술 교육

No	교 육 과 목	시 간	주 요 내 용
1	소재종류 및 특성	2	· 섬유의 분류 · 각 섬유의 특징 등
2	실의 종류와 방적기술	2	· 실의 종류 소개 · 방적공정별 개요 및 특징 · 컴팩트, 로터, MVS 정방개요 및 특징
3	직·편성물 종류와 제조방법	2	· 제직, 편성 기초 및 제조 원리 · 직·편성물의 기본조직 등
4	전처리 및 염색	2	· 각종 섬유의 전처리 방법 · 염색 원리 및 방법
5	섬유제품 가공기술	2	· 섬유제품의 가공방법 · 주요 기능성 가공 제품소개
계		10시간 교육	

### <과정 2> 편성제품 관리 실무교육

No	교 육 과 목	시 간	주 요 내 용
1	편성제품 실무	3	· 편조직, 편기 종류 · 분해 설계, 생산량 계산 · 편성물 특성
2	생지 편성물 불량사례 및 원인분석	3	· 편성시 주요 관리 포인트 · 편성시 발생 결점 사례 및 원인분석
3	편성물 염색·가공	2	· 염색 가공의 기초이론 · 섬유 소재별 염색방법
4	염색·가공 편성물 불량사례 및 원인분석	2	· 품질불량 원인의 체계적 분석 기법 · 편성, 염색 및 가공 중 발생하는 불량 원인분석 사례
계		10시간 교육	

<과정 3> 섬유제품 품질관리 및 클레임 대응 실무교육

No	교 육 과 목	시 간	주 요 내 용
1	섬유제품 조성섬유 및 취급표시 방법	3	· 섬유제품 품질표시법 개관 · Fiber label, Care label
2	섬유제품 가공기술	2	· 섬유제품 가공방법 · 주요 기능성 가공제품 소개
3	섬유제품 검사 기준 및 방법	2	· 결점 유형 소개 · 원단류 및 봉제품 검사기준 등 · 원단결점 샘플 제시 등
4	국제환경규제 소개 및 대응방안	2	· 국내외 환경규제 소개 · 환경규제 피해 사례 소개 · 섬유 관련 기업의 대응방안
5	섬유제품 불량발생 원인분석(TS) 및 대응	3	· 필링, 황변, 코팅물 이염, 포름알데히드, 색단 등 사례분석 · 불량 및 클레임 사례 (원사, 편성, 염색가공)
6	섬유시험법(화학)	2	· 섬유제품 화학시험법
7	섬유시험법(물리)	2	· 섬유제품 물리시험법
계		16시간 교육	

2. 수 강 료 : 무료 (교재 포함)

※ 본 과정은 업체가 고용노동부로부터 지원받는 훈련비용 환급 금액에 영향을 받지 않습니다.

3. 수강신청 및 교재신청 기간 : 2012. 11. 26(월) ~ 2012. 12. 5(수)

- 수강신청은 「산업기술인력재교육 이러닝시스템」에 각 수강자가 등록하여  
진행되며, 자세한 내용은 첨부된 수강신청 방법을 참고하여 주시기 바랍니다.

- [국가인적자원개발 컨소시엄 협약] 체결 및 [개인정보활용동의서] 제출 필수

: 본 교육은 한국산업인력관리공단에서 주관하는 국가인적자원개발 컨소시엄 사업의  
지원을 받아 무료로 진행되는 교육으로, 수강신청자의 해당기업은 본 사업의 운영기관인  
한국산업기술진흥원과 [국가인적자원개발 컨소시엄 협약]이 반드시 이뤄져야 합니다.

(단, 집체-1,2,3차 및 온라인 화상교육 1차시 제출했던 기업과 교육생은 해당 없음)

♣ 협약 관련 문의

정보교육지원팀 서용환 선임연구원, TEL : 02)3451-7478, E-mail : [yhseo@kotiti.re.kr](mailto:yhseo@kotiti.re.kr)

※ 교재신청은 \*교재신청양식지를 통해 팩스 및 이메일로 신청하신 분에 한하여,  
우편 배송함(\*첨부화일 참고)

4. 교육 기간 : 2012년 11월 26일(월) ~ 12월 19일(수), 24일

5. 접수시 유의사항

- 수강인원 : 수강신청은 선착순으로 접수 (각 과정별 100명)

6. 교육 수강 및 과정 수료 안내

- 교육수강시 주의사항

: 온라인 교육 수강시 첫 강의 5분 수강 후 반드시 수강진도율이 정상적으로 표시되는지 반드시 확인 후 교육수강을 부탁드립니다.

※ 개인별 컴퓨터 설정이 맞지 않을 경우, 수강진도율이 표시되지 않는 현상이 발생할 수 있음(산업기술인력재교육 이러닝시스템 팝업창 및 공지사항 참조).

(수강진도율 관련 문의 : 정보교육지원팀 서용환 선임연구원, 02-3451-7478)

- 과정 수료

: 교육 수료 기준은 각 과정별 학습진도율 80% 이상이어야 하며, 미수료시 추후 본소 무료교육에 대한 참여가 제한되므로, 반드시 수료하여 주시기 바랍니다. 따라서 무리한 교육수강신청을 통해 불이익을 받지 않도록 해주십시오.

※ 신청하신 과정을 모두 수료하신 분께는 ‘고객불만사례집’ 핸드북을 배송해 드립니다.

7. 문의 : 한국섬유기술연구소(KOTITI) 연구개발본부 정보교육지원팀 송명숙 연구원

(Tel : 02) 3451-7480, Fax : 02) 3451-7175, E-mail : [ms\\_song@kotiti.re.kr](mailto:ms_song@kotiti.re.kr))

## 수강신청 안내

### 1. 산업기술인력 재교육 이러닝 시스템(<http://www.retraining.kr>) 회원가입

#### ① 회원가입 클릭

The screenshot shows the homepage of the Kiat Retraining System. The header includes the Kiat logo and navigation links: Home, Sitemap, 교육기관소개, 온라인교육, 집체교육, 공통과정, 마이페이지, and 정보마당. The main banner features the text '미래를 열어가는 젊은 산업인력의 양성' (Raising young industrial workforce for the future) with an image of two men looking at a large smartphone. Below the banner, there is a '통합로그인' (Unified Login) section with fields for ID/PW and a 'LOGIN' button. A 'Notice' section lists recent updates. A calendar for June 2012 is displayed on the left. The main content area shows a table of available courses with columns for course name, fee, enrollment, application period, and duration. The bottom of the page includes a 'Family Site' dropdown, a search bar, and a footer with contact information for the Seoul National Training Center.

**Notice**

- 온라인 교육과정 환경 설정 관련 안내(DRM ... 2012.03.13
- 공통과정 서비스 종료 과정 안내 2012.02.17
- 콘텐츠 재생 스크립트 오류 관련 2011.05.30

과정명/교육기관	교육비	인원	신청기간	수강기간	신청
[대구] sencha touch2를 활용한 하이브리드 앱 개발 과정 (재)대구테크노파크	무료	20	2012.06.11~2012.06.15	2012.06.25~2012.06.29	
AMI 및 ESS 시스템 구축 과정 2012년 1기 한국스마트그리드협회	무료	80	2012.06.07~2012.06.30	2012.06.07~2012.06.30	
Smart Transportation 시스템 구축 과정 2012년 1기 한국스마트그리드협회	무료	80	2012.06.07~2012.06.30	2012.06.07~2012.06.30	

서울시 강남구 테헤란로 305 한국기술센터 2-7, 13~14층 TEL:070-7093-9894, 9897

오후 3:21  
2012-06-11

## ② 약관 동의 후 하단 동의 클릭

kiat 산업기술인력 재교육 이러닝 시스템 - Windows Internet Explorer

http://retraining.kr/member/agree.do

파일(F) 편집(E) 보기(V) 즐겨찾기(A) 도구(T) 도움말(H)

즐거찾기 kiat 산업기술인력 재교육 이러닝 시스템

Home Sitemap

교육기관소개 온라인교육 집체교육 공통과정 마이페이지 정보마당

HEBER SERVICE  
회원서비스

로그인

회원가입

아이디/비밀번호찾기

회원정보수정

### 회원가입

홈페이지 이용약관과 개인정보 보호방침의 '동의합니다'를  
체크한 후 회원가입을 하십시오.

KIAT 메인 > 회원서비스 > 회원가입

#### 홈페이지 이용약관

제 1 장 총칙

제 1 조 (목적)  
이 약관은 한국산업기술진흥원 사이트(이하 '진흥원')가 제공하는 모든 서비스(이하 '서비스')의 이용 조건 및 절차, 진  
흥원 및 이용자의 권리, 의무 및 책임 사항 등 기타 필요한 사항을 규정함을 목적으로 합니다.

제 2 조 (약관의 효력 및 변경)  
☐ 동의합니다.

#### 개인정보 보호방침

한국산업기술진흥원(이하 "진흥원"이라 함)이 취급하는 모든 개인정보는 관련법령에 근거하거나 정보주체의 동의에 의  
하여 수집, 보유 및 처리되고 있습니다.

가. 진흥원이 수집하는 개인정보 항목 및 수집방법

1) E-mail 및 웹 서식 등을 통한 수집정보  
이용자 여러분은 우편, 전화 또는 진흥원 웹사이트 등을 통해 의사를 표시할 수 있습니다. 이러한 방법의 선택에 있어

동의 동의하지 않습니다

## ③ 필수사항 입력 후 등록 클릭

kiat 산업기술인력 재교육 이러닝 시스템 - Windows Internet Explorer

http://retraining.kr/member/join.do

파일(F) 편집(E) 보기(V) 즐겨찾기(A) 도구(T) 도움말(H)

즐거찾기 kiat 산업기술인력 재교육 이러닝 시스템

Home Sitemap

교육기관소개 온라인교육 집체교육 공통과정 마이페이지 정보마당

HEBER SERVICE  
회원서비스

로그인

회원가입

아이디/비밀번호찾기

회원정보수정

### 회원가입

홈페이지 이용약관과 개인정보 보호방침의 '동의합니다'를  
체크한 후 회원가입을 하십시오.

KIAT 메인 > 회원서비스 > 회원가입

#### 필수사항

* 아이디	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> 중복체크
* 비밀번호	<input type="password"/>	* 비밀번호 확인
* 이름	<input type="text"/>	* 주민번호
* 이메일	<input type="text"/>	* 휴대폰
* 생년월일	<input type="text"/>	* 성별
* 우편번호	<input type="text"/>	
* 집 주소	<input type="text"/>	

등록



## 2. 교육과정 수강신청

### ① 산업기술인력 재교육 이러닝 시스템 홈페이지에서 로그인 실시

- 아이디, 비밀번호 입력 후 LOGIN 클릭

The screenshot shows the Kiat retraining website interface. At the top, there's a navigation bar with links like Home, Sitemap, and a menu for various services. The main banner features the text "미래를 열어가는 젊은 산업인력의 양성" (Raising young industrial workforce for the future) with an image of two men looking at a tablet. Below the banner, there's a login section with fields for ID/PW and a LOGIN button. A calendar shows the date as June 6, 2012. A Notice section lists recent updates. A table lists available courses with details on fees, enrollment, and application periods.

과정명/교육기관	교육비	인원	신청기간	수강기간	신청
[대구] sencha touch2를 활용한 하이브리드 앱 개발 과정 (재)대구테크노파크	무료	20	2012.06.11~2012.06.15	2012.06.25~2012.06.29	
AMI 및 ESS 시스템 구축 과정 2012년 1기 한국스마트그리드협회	무료	80	2012.06.07~2012.06.30	2012.06.07~2012.06.30	
Smart Transportation 시스템 구축 과정 2012년 1기 한국스마트그리드협회	무료	80	2012.06.07~2012.06.30	2012.06.07~2012.06.30	

## ② 상단 메뉴에서 온라인과정 선택

- 과정분류에서 「지식서비스」 선택 후 검색 실시

The screenshot shows the Kiat website interface. The top navigation bar includes links for Home, Sitemap, and various course categories. The 'Online Course' category is selected, and a dropdown menu is open, showing 'Knowledge Service' as the chosen option. The main content area features a calendar for June 2012, a notice section, and a table of courses. The table lists various courses with details such as course name, fee, enrollment, application period, and completion period.

과정명/교육기관	교육비	인원	신청기간	수강기간	신청
섬유제품 품질관리 및 클레이 대용 실무교육(온라인) 2012년 1기	무료	100	2012.06.07~2012.06.16	2012.06.07~2012.06.27	
한국섬유기술연구원 섬유공정 기술자를 위한 편성제품 관리 실무교육(온라인) 2012년 1기	무료	100	2012.06.07~2012.06.16	2012.06.07~2012.06.27	
수동 알면 환경기 교육 2012년 2기	100000	10	2012.06.01~2012.06.22	2012.06.25~2012.06.30	

The screenshot shows the Kiat website interface. The top navigation bar includes links for Home, Sitemap, and various course categories. The 'Online Course' category is selected, and a dropdown menu is open, showing 'Knowledge Service' as the chosen option. The main content area features a calendar for June 2012, a notice section, and a table of courses. The table lists various courses with details such as course name, fee, enrollment, application period, and completion period.

과정명/교육기관	교육비	인원	신청기간	수강기간	신청
섬유제품 품질관리 및 클레이 대용 실무교육(온라인) 2012년 1기	무료	100	2012.06.07~2012.06.16	2012.06.07~2012.06.27	
한국섬유기술연구원 섬유공정 기술자를 위한 편성제품 관리 실무교육(온라인) 2012년 1기	무료	100	2012.06.07~2012.06.16	2012.06.07~2012.06.27	
수동 알면 환경기 교육 2012년 2기	100000	10	2012.06.01~2012.06.22	2012.06.25~2012.06.30	



- ③ 「섬유 원료 및 공정별 기술교육」, 「섬유제품 품질관리 및 클레임 대응 실무교육」, 「편성제품 관리 실무교육」 중 원하는 과정 신청
- 교육과정명 확인 후 신청 버튼 클릭



- 수강신청 화면에서 인적사항 입력 후 신청 버튼 클릭
- 「신청되었습니다」 메시지 확인 클릭 → 수강신청 완료



### 3. 수강신청 확인

- 상단 메뉴의 마이페이지 수강신청/취소에서 과정명 및 승인 상태 확인

The screenshot shows the Kiat retraining website interface. The top navigation bar includes links for Home, Sitemap, and Logout. A user is logged in as '진성룡 환영합니다'. The main menu highlights '마이페이지' (My Page). The left sidebar contains a '마이페이지' section with sub-links: '수강신청 / 취소' (selected), '내강좌' (My Course), '개인교육이력' (Personal Education History), '일정관리' (Schedule Management), and '학습일정' (Learning Schedule). The main content area is titled '수강신청 / 취소' and includes a notice about online registration and cancellation. Below this is a table listing courses:

No	과정명	구분	신청 및 취소기간	상태	비고
1	첨유 원료 및 공정별 기술교육	온라인	2012.06.07 ~ 2012.06.16	승인	취소

Below the table, it shows 'Total : 1' and pagination links: '처음 이전 10건 | 1 | 다음 10건 끝'. The footer contains contact information for Kiat, copyright notice (©2010 Kiat), and a disclaimer about electronic content.

♣ 산업기술인력 재교육 이러닝 시스템(<http://www.retraining.kr>) 홈페이지내

「온라인교육」 과정에는 다양한 분야(어학, 직무교육 등) 무료교육 과정이 많으므로, 효율적으로 사용하시면 많은 도움이 됩니다.