

국가인적자원개발컨소시엄사업

**QR코드 출결관리 시스템 도입에 따른
훈련생 사전 준비사항 및 훈련 참여 안내**



대한상공회의소 서울교육훈련센터

<목적>

국가인적자원개발컨소시엄 사업의 모바일 기반 출결관리시스템 도입을 통해 교육실시 등에 출결관리 강화 및 부정운전 방지하여 사업의 투명성과 안전성을 증대하기 위하여 스마트폰은 활용한 QR코드 출결 시스템 도입 (8월 6일 이후)

모바일(QR코드)을 이용한 출결관리 프로세스



교육생 사전 준비 단계 (상세안내 뒷면 참고)

<훈련생 준비사항 1> HRD-NET 홈페이지 개인회원 가입 및 본인인증

<http://www.hrd.go.kr> 접속 ➡ 개인 회원가입 (유대폰 또는 공인인증서 인증) ➡ 회원정보 입력 후 가입완료
➡ 로그인 ➡ My서비스 > 회원정보 관리 > 회원정보 변경/탈퇴 ➡ 실명확인(본인인증)

<훈련생 준비사항 2> HRD-NET 출결관리 App(앱) 다운로드 및 자동 로그인 설정

플레이스토어 또는 앱스토어에서 “HRD-NET 출결관리” App 다운로드 ➡ **위치정보서비스 이용동의**
➡ 아이디 및 비밀번호 입력 후, 자동로그인 설정 ➡ “조회된 과정정보가 없습니다” 화면 확인 후 종료

- 스마트폰 사용자가 아닐 경우, 교육 참여 신청시 미리 말씀해주시기 바랍니다.

<훈련생 준비사항 1> HRD-NET 홈페이지 개인회원 가입 및 본인인증

<http://www.hrd.go.kr> 접속 ➡ 개인 회원가입 (휴대폰 또는 공인인증서 인증) ➡ 회원정보 입력 후 가입완료



직업능력지식포털
HRD-Net

[훈련정보](#) [자격정보](#) [구인정보](#) [공개강의](#) [자료실](#)

회원정보

HRD-Net의
회원정보공간입니다.



[로그인](#)

[회원가입](#) ✓

[아이디/비밀번호찾기](#)

[공인인증서 관리](#)

[이용약관](#)

[개인정보처리방침](#)

한국고용직업분류

노동시장에 적합한 직무
분류를 다운로드 받을 수 있습니다.



회원가입

HRD-Net 회원이 되시면
다양한 혜택을 받으실 수 있습니다.

HRD-Net 사이트의 모든 정보는 무료로 제공되며, 서비스 이용은 회원가입을 원칙으로 하고 있습니다.
회원으로 가입하실 때 입력하신 개인 및 기업정보는 HRD-Net 서비스 이용을 위해서만 사용되며 철저히
비밀이 보장됩니다. 가입을 희망하는 회원유형을 아래에서 선택하여 주십시오.



개인회원
회원가입



훈련기관회원
회원가입



기업회원
회원가입



대리인회원
회원가입



☰ > 회원정보 > 회원가입



법령/서식



통합프로그램
설치



HRD-NET
활용가이드



대리인 선임
(등록)



고객센터



공인인증서
관리



<훈련생 준비사항 1> HRD-NET 홈페이지 개인회원 가입 및 본인인증

로그인 ➡ My서비스 > 회원정보 관리 > 회원정보 변경/탈퇴 ➡ 실명확인(본인인증) ➡ 실명인증 완료

로그아웃

인증서 로그인

1 My서비스

원격지원서비스

HRD-Net 활용가이드

사이트맵

고객센터

행정서비스

직업능력지식포털

HRD-Net

훈련정보

자격정보

구인정보

공개강의

자료실

My서비스

개인 훈련이력 확인 및 수강평을 등록하세요.

회원정보 관리

· 성명/주민등록번호 변경

· 비밀번호 변경

· 회원정보변경/탈퇴

· 인증서 등록/변경

고용노동부지원 훈련이력

일 학습 병행제

도제학교

내일배움카드제(실업자)

수강평 등록/수강포기

동영상 시청

훈련문의 내역

내가 찜한 정보

회원정보변경/탈퇴

개인 정보 변경/탈퇴

변경

회원탈퇴신청

* 항목은 필수 입력 항목입니다.

성명 *

이 (아이디 :) (공인인증서 인증)

실명확인(본인인증)

거주지 주소 *

100-743 우편번호찾기 서울특별시 중구 세종대로 39

연락처 (택 1) *

전화번호 02 - -

휴대폰 010 - -

이메일 (e-mail)

@ korcham.net

직접입력

※ Gmail, yahoo 등에서 제공하는 메일계정을 사용하시는 경우 해당사의 보안정책 등에 의하여 HRD-Net의 메일 관련서비스 이용이 정상적으로 수신되지 않을 수도 있사오니 다른 메일계정을 사용하여 주시기 바랍니다.

메일 수신 동의

예

아니오

SMS 수신 동의

예

아니오

회원유형 *

재직근로자

취업준비생(실업자)

학생

군인

전업주부

기타

5

HRD-Net - Windows Internet Explorer

주민등록번호 실명인증

내국인(주민등록번호 사용)

외국인(외국인등록번호 사용)

이름 이

주민등록번호 -

위 입력정보를 한국신용평가에 실명인증을 위해 사용할 것을 동의합니다.

6 실명인증

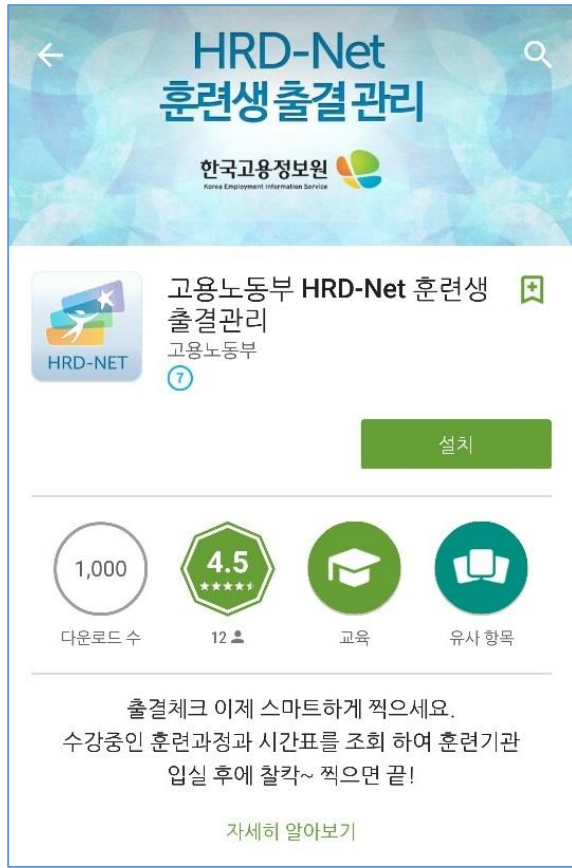
닫기 x

<훈련생 준비사항 2> HRD-NET 출결관리 App(앱) 다운로드 및 자동 로그인 설정

플레이스토어 또는 앱스토어에서
“HRD-NET 출결관리” App 다운로드



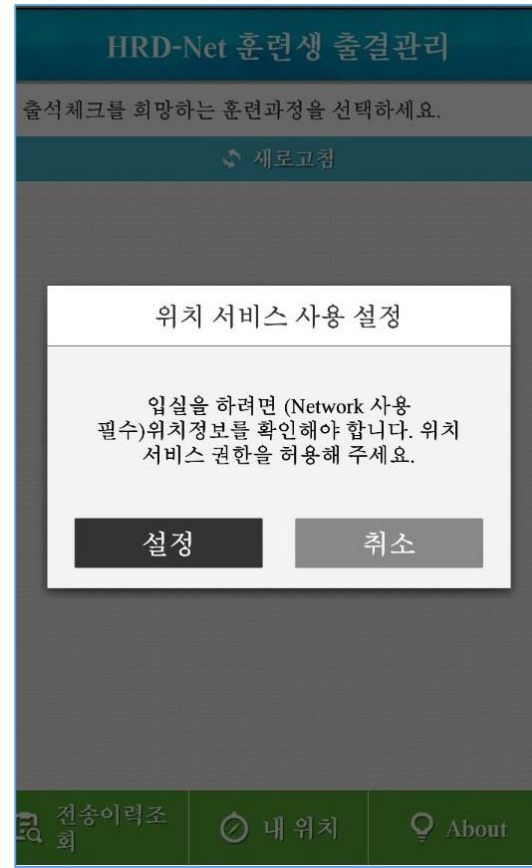
App(앱) 실행 후, 반드시 **“위치정보 동의”** 허용
(미허용시 출결체크 불가능)



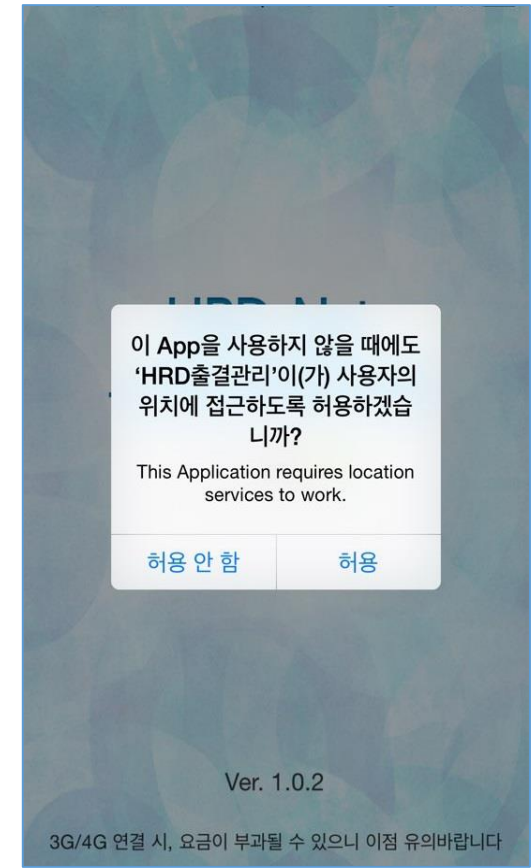
안드로이드



아이폰



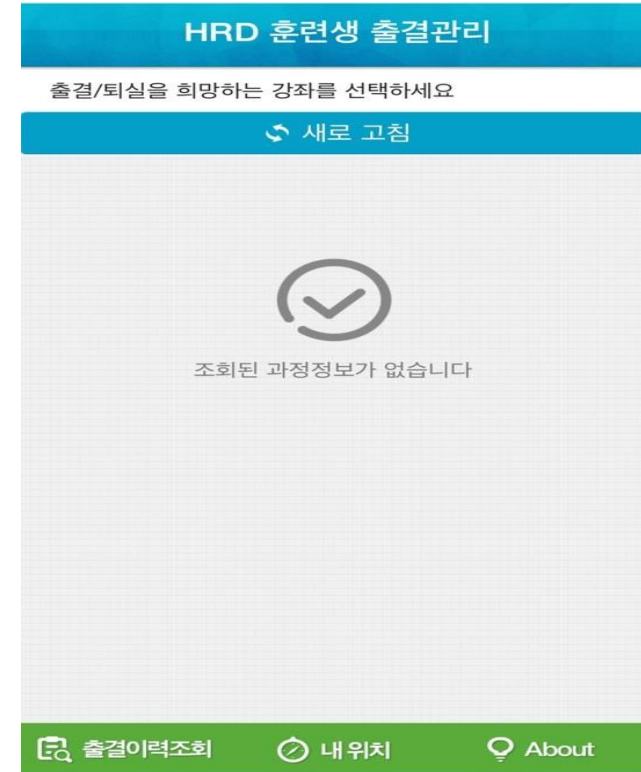
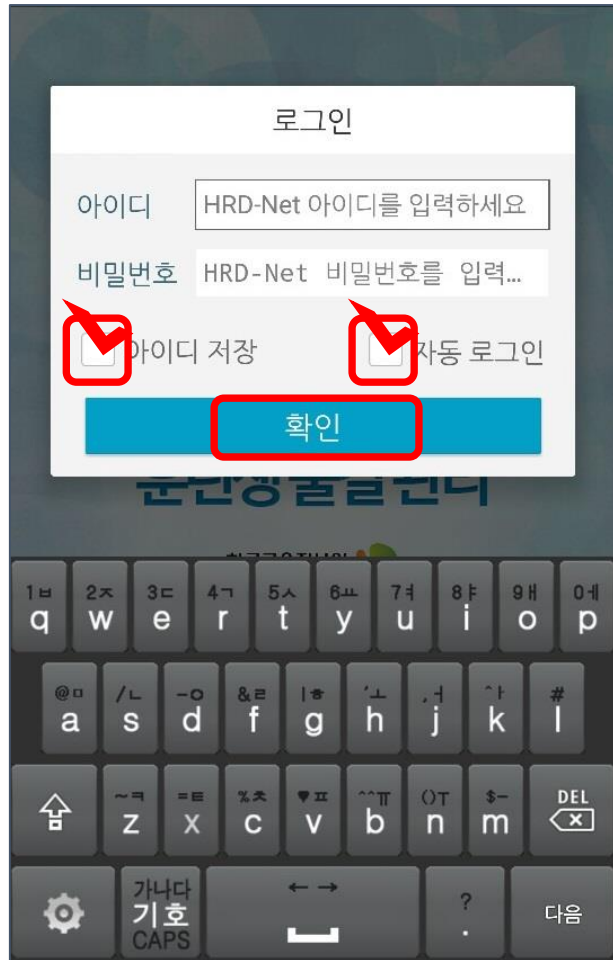
안드로이드



아이폰

<훈련생 준비사항 2> HRD-NET 출결관리 App(앱) 다운로드 및 자동 로그인 설정

아이디 및 비밀번호 입력 후, 자동로그인 설정/ 확인 ➡ “조회된 과정정보가 없습니다.” 화면 확인 후 종료



*수강신청을 하셨어도, 교육실시 장소가 아닌 곳에서는 과목명이 뜨지 않습니다. 교육 당일 교육장소에서는 목록에 나타나므로, 사전에 로그인 후 위와같은 화면까지만 확인 부탁드립니다.
(교육 장소에서만 출결체크 전송 가능)

<HRD-NET 출결관리 App 안내>

아이디
HRD-Net 아이디를 입력합니다.

비밀번호
HRD-Net 비밀번호를 입력합니다.

로그인

아이디 bonghyun2

비밀번호

☒ 아이디 저장 ☐ 자동 로그인

확인

아이디 저장
다음 로그인시 아이디가 자동으로 입력됩니다.

자동 로그인
다음 로그인시 자동으로 로그인 됩니다.



선택한 강좌에 대한 입/퇴실 전송이력을 보여줍니다.

전송이력조회 재전송조회 수강강좌

훈련 기관명 : ○○학원

출결일시	전송일시	구분
2015.02.06 18:31	2015.02.06 18:31	입실
2015.02.06 18:30	2015.02.06 18:30	퇴실
2015.02.06 18:31	2015.02.06 18:31	퇴실
2015.02.06 17:44	2015.02.06 18:31	입실
2015.02.06 18:30	2015.02.06 18:30	입실
2015.02.06	2015.02.06	

입/퇴실 전송을 정상적으로 처리하지 못한 경우 재전송 목록에서 다시 전송 가능합니다.

문서작성의 기초

삭제
재전송 목록은 삭제 가능합니다.
삭제시 기록은 남지 않습니다.

재전송 가능 목록

출결일시	구분	삭제
2015.02.06 18:31	입실	☒
2015.02.06 18:29	입실	☒
2015.02.06 18:29	퇴실	☐
2015.02.06 18:29	입실	☐
2015.02.06 18:29	입실	☒

재전송
입/퇴실 정보를 재전송 할 수 있습니다.

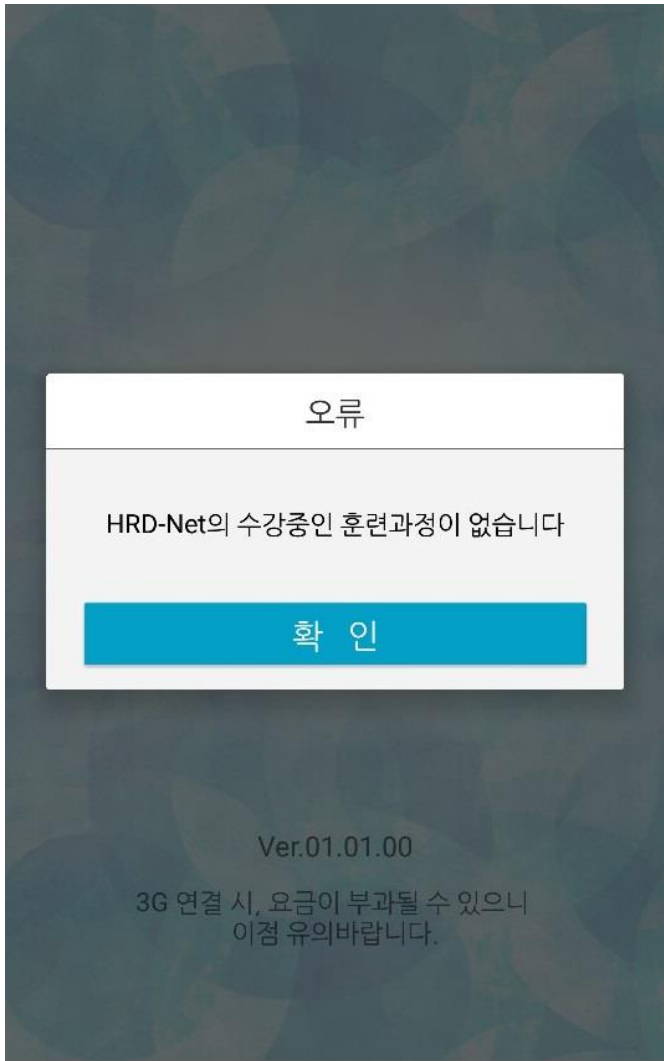
<HRD-NET 출결관리 App 오류 발생 사항1> 훈련과정이 없다고 팝업 공지가 뜨는 경우

(문제점)

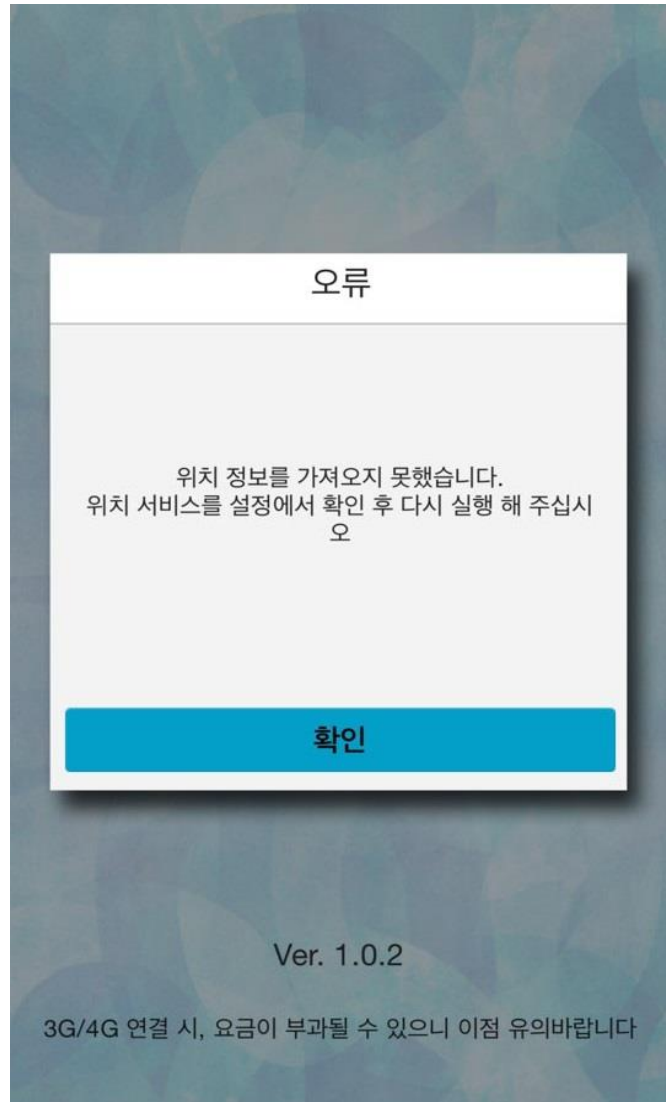
HRD-NET 홈페이지에서 “본인인증” 을 안하신 경우,
옆 사진과 같은 화면이 보입니다.

(해결방법)

PC로 접속하여, 로그인 후 My서비스에서 “본인인증” 후
모바일로 접속하시기 바랍니다.



<HRD-NET 출결관리 App 오류 발생 사항2> App최초 실행시 위치정보 미동의



(문제점)

App최초 실행시, 위치정보 동의 팝업창에서 “미동의” 혹은 “취소” 를 누르실 경우 로그인 창으로 단계가 진행되지 않습니다.

(해결방법)

어플을 삭제하였다가 재설치 하시거나, 휴대폰 설정>위치정보동의 설정을 해주시기 바랍니다.

*위치정보 동의를 필수적으로 하는 이유

: 교육실시 장소 내에서만 과정 목록이 나타나도록 설정되어있기 때문에 반드시 App접속자의 위치정보제공 동의가 필요합니다.

<훈련 참여일: QR코드 입실 및 퇴실 전송 후 출결확인 대장에 표기>

입실과 퇴실 시 **QR코드 전송** 후(1일 2회),

출결이력 조회 ➡ 전송이력 조회 ➡

당일 입실, 퇴실 전송이력 확인 ➡

출결확인 대장(출석부)에 표기 후
입실 또는 퇴실



※ QR촬영은 검은 테두리까지 촬영하여야 정확하게 인지됩니다.

■ 훈련과정 정보

훈련기관명	대한상공회의소 인력개발사업단
훈련과정명	IoT 시스템 구축 전문가 (ABA20143000344445)
회차	2차
훈련기간	2015-08-12 ~ 2015-12-21

QR 출결 테스트 과정

전송이력조회
재전송조회
수강강좌

훈련 기관명 : 한국고용정보원

전송이력
최신순

출결일시	전송일시	구분
2015.01.30 09:40	2015.01.30 09:40	입실
2015.01.30 09:40	2015.01.30 09:40	퇴실
2015.01.30 09:40	2015.01.30 09:40	입실
2015.01.30 09:40	2015.01.30 09:40	퇴실
2015.01.30 09:40	2015.01.30 09:40	입실
2015.01.30 09:40	2015.01.30 09:40	퇴실
2015.01.30 09:40	2015.01.30 09:40	입실

출결정보 전송이력

QR코드 출결확인 대장										일련번호
										1
파트너기관명						관리자				
과정명						훈련기간		08.12 ~ 08.14 (3일, 18시간)		
번호	날짜 (교사)	8월 10일		8월 11일		8월 12일		8월 13일		비고
		입실	퇴실	입실	퇴실	입실	퇴실	입실	퇴실	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										

“<과정-4>섬유제품 성능시험 실무교육(3차)” 안내

No	교육일	교 육 과 목	시 간		주 요 내 용
1	11/14 (화)	섬유시험법(화학)	3	09:00 ~ 11:50	· 섬유감별 및 혼용률 · 염색견뢰도(일광, 세탁, 마찰, 땀 등) · 기능성 및 안전성 시험 등
2		섬유시험법(물리)	3	12:00 ~ 12:50 14:00 ~ 15:50	· 중량, 밀도, 필링 · 인장, 인열, 마모 강도 · 투습도, 공기투과도, 흡수성 및 속건성 등
3		가먼트 시험 및 Safety	2	16:00 ~ 17:50	· 섬유제품의 세탁 후 외관평가 시험 방법 · 어린이용 섬유제품 및 용품의 안전성 시험 등
4	11/15 (수)	섬유 화학 및 물리 시험법 실습	4	09:00 ~ 12:50	· 화학, 물리시험 실습 및 토론 (섬유감별, 세탁외관평가, 견뢰도 등급판정 등)
5		섬유원료 및 사물성 시험	2	14:00 ~ 15:50	· 원면 및 사품질 분석 시험기 개요 및 결과 분석 (HVI, AFIS, 강신도, 균제도 등)
6		기능성 소재 성능평가 시험법	2	16:00 ~ 17:50	· 기능성 섬유제품 평가방법 및 원리 · 기능성 섬유제품 평가 시연
		계	16시간 교육		

2. 교육 일자 : 2017년 11월 14일(화) ~ 11월 15일(수) (2일)

(교육접수 및 확인관계로 첫날은 오전 8:40까지 참석)

3. 교육 장소 : KOTITI 시험연구원(성남 본원) 교육관 (12층)

4. 교육 대상

- 대한상공회의소와 [전략분야 인력양성사업 협약]이 체결된 업체 직원(신규협약 가능)

※ 직원 : 고용보험 가입 및 정상납부 직원

(★협약서 보내실 주소 : 경기도 성남시 중원구 사기막골로 111(상대원동) KOTITI 시험연구원 8층)

- 수강인원 : 25명(선착순 접수, 한 업체당 3명 이내로 수강인원을 제한)

5. 수 강 료 : 무료 (3일 교육, 교재 및 중식 포함)

6. 수강신청 방법

- 수강신청은 교육신청서 작성 후 메일이나 팩스로 보내주시기 바랍니다.

- 수강신청 기간 : 2017년 10월 12일(목) ~ 11월 8일(수)까지

- 최종 수강대상자 승인 절차

수강신청자 중 업체별 교육수강 대상자 선정 후

→ HRD Net(직업능력지식포털 사이트)을 통한 수강대상자 확인(주민번호로 확인)

→ 최종 수강대상자는 메일로 안내해 드리겠습니다.

- 교육생 준비사항

① HRD-Net(<http://www.hrd.go.kr>) 홈페이지 개인회원 가입 및 본인인증

② HRD-Net 출결관리 App(앱) 다운로드 및 자동 로그인 설정

교육생은 위의 내용을 반드시 진행하여야 하며, 자세한 내용은 첨부된 컨소시엄

QR코드 출결관리 교육생 사전 준비사항 및 훈련 참여 안내문을 참고하여 주시기

바랍니다.

- 관련 문의 : 연구개발본부 송명숙 선임연구원

Tel : 02) 3451-7480, Fax : 02) 3451-7175, E-mail : ms_song@kr.kotiti-global.com

7. 교육장소 안내

KOTITI 교육장소 오시는 길

본원(성남)

● 주 소 : (13202) 경기도 성남시 중원구 사기막골로 111(상대원동)

● 전화번호 :  02-3451-7000  (ARS)

● FAX :  02-3451-7170 

● 교통정보



승용차

대원사거리에서 공단분부사거리방향으로 550미터 직진 후 좌회전하고 사기막골방향으로 1Km (SKN테크노 건너편)



지하철

8호선 남한산성입구역 4번출구 법원앞남한산성입구 정류소 (55번 버스)



버스

55번 버스 - 모란역, 남한산성입구역 (30분 소요)



■ 주차 안내

원내 주차장은 사용가능하나, 주차공간이 부족하므로 되도록이면 대중교통을 이용해 주시기 바랍니다.
(외부주차시 주차비 지원 없음.)

섬유제품 성능시험 실무교육 과정

<시 간 표>

1. 교육 시간표

교 시	1	2	3	4	5	6	7	8	9
시간 일자	09:00 ~09:50	10:00 ~10:50	11:00 ~11:50	12:00 ~12:50	1:00 ~1:50	2:00 ~2:50	3:00 ~3:50	4:00 ~4:50	5:00 ~5:50
11/14 (화)	섬유시험법(화학시험)			섬유시험법 (물리시험)	중 식	섬유시험법 (물리시험)	가먼트 시험 및 Safety		
11/15 (수)	섬유시험법 실습 (화학 및 물리)				중 식	섬유원료 및 사물성 시험	기능성 소재 성능평가 시험법		

2. 교육 과목 및 담당 강사

No	교 육 과 목	시 간
1	섬유시험법 (화학시험)	3
2	섬유시험법 (물리시험)	3
3	가먼트 시험 및 Safety	2
4	섬유시험법 실습 (화학 및 물리)	4
5	섬유원료 및 사물성 시험	2
6	기능성 소재 성능평가 시험법	2
	계	16