# 사전설명회 시작 전 출석체크를 진행합니다.

# 훈련생 분들께서는 확면에 얼굴이 잘 나오는지 구글 아이디가 한글 이름으로 되어있는지 확인 부탁드립니다.

K

S

# [K-디지털] 자바 & 파이썬 활용 통계 기반 빅데이터 개발자 과정 5회차

2023-02-21 ~ 2023-08-14



## 솔데스크는 IT 인재육성, 솔루션 개발, 교육 컨텐츠 개발 전문 기업입니다



서울시 종로구 관철동 13-13 종로코아빌딩 2, 5, 8, 9, 10층





솔데스크 IT 아카데미



2009년 10월 16일

O3. Date of establishment



강재 민

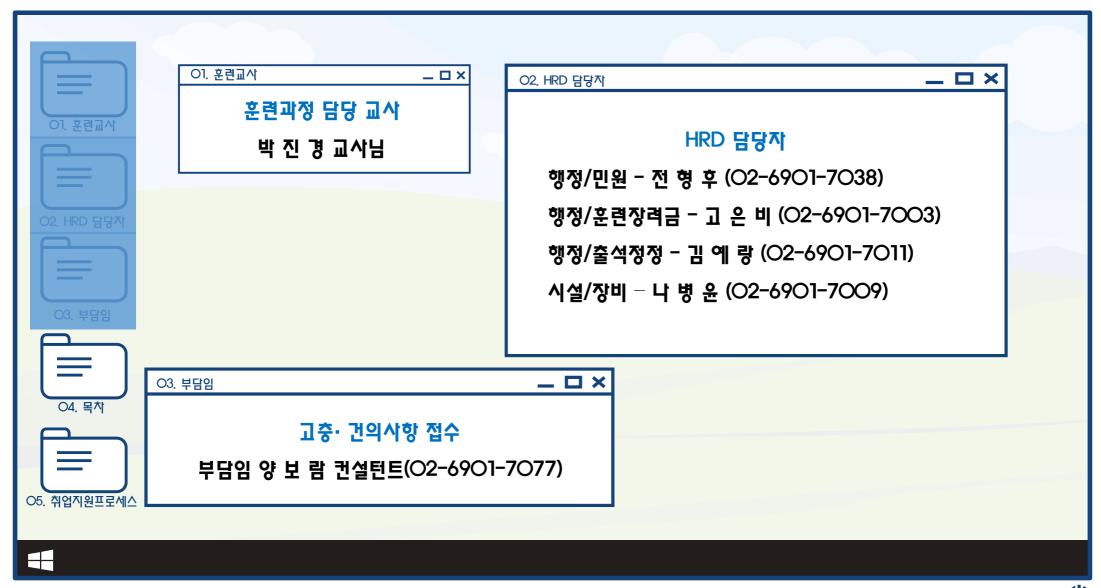
O4. a company representative

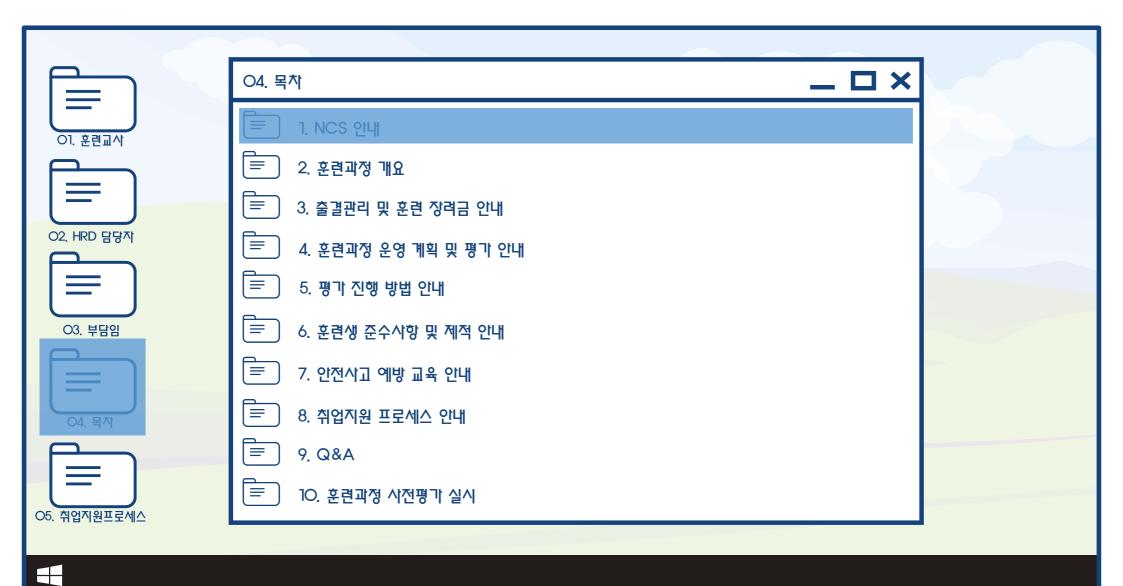


business

IT 교육센터, 국제자격증 시험센터 운영, 솔루션 개발



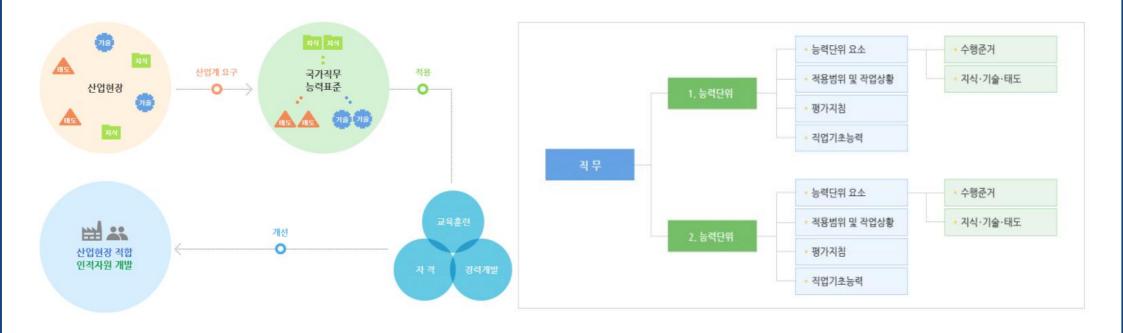






# NCS 란?

- 국가직무능력표준(NCS)은 산업현장에서 직무를 수행하기 위해 요구되는 지식·기술·태도 등의 내용을 국가가 제계화 한 것입니다.





## 훈련과정명

-> (K-digital) 자바 & 파이썬 활용 통계 기반 빅데이터 개발자 과정 5회차

# 훈련기간 (총 일수/개월)

-> 2023-02-21 ~ 2023-08-14 (총 120일 / 6개월)

# 수업시간 (총 시간)

-> O9:3O ~ 18:3O 1일 8시간 (총 96O시간)

## 휴식시간

- → 매 시간 5~1O분 휴식이 원칙이며, **상황에 따라 변경**될 수 있습니다.
- → 점심시간 : 1시간 (점심시간은 수업시간에 포함되지 않습니다.)



#### 3. 출결관리 및 훈련 장려금 안내



### 수료기준 전체 출석률 80%이상

- 교육일정: 2023-02-21 ~ 2023-08-14

수업일수: 12O일 / 수료기준: 96일 이상 출석

## 출석기준은 신호출결(HRD어플) or QR인식 시간 기준

- 수업시간: O9:3O ~ 18:3O (1일 8시간)

- 지 각 : 수업시작 10분 이후 입실 예) 09:41 ~ 13:30 (8시간 수업 기준)

- 조 퇴 : 수업종료 10분 이전 퇴실 예) O9:30 입실, 14:31부터 조퇴가능 (8시간 수업 기준)

-중간출결: 입/퇴실 시간외로 교사가 시간을 정하여 10분간 신호 출결 실시

#### 중간출결 미체크 시 외출처리됨을 알려드립니다

- 외 출 : 부담임에게 알리고 외출관리대장 작성 후 외출 (원격훈련시 : HRD어플로 외출시 "외출" 누르고 복귀시 "복귀 " 누르셔야 합니다.) (담당자 승인 없이 무단 외출 한 경우 훈련장소 이탈로 간주하여 제적될 수 있습니다.)



원격훈련으로 인하여 입실, 중간 출결, 퇴실 시 훈련생분들의 얼굴을 확인하고 있습니다. 해당 시간에 얼굴확인이 되지않았을 경우 불이익이 발생될 수 있음을 알려드립니다.

## 결석 처리 기준

- 누적 결석 : HRD상의 지각, 조퇴, 외출이 <mark>3회 누적되었을 경우 1회 결석</mark>
- 출결(단말기) 미체크 : 입실, 퇴실 등 <mark>본인의 부주의로 인하여 미 체크되었을 경우 결석</mark>

(개인의 부주의로 인한 결석으로 정정 불가)

- 비대면 수업 참여 중 <mark>쉬는시간, 점심시간을 제외한 시간에 훈련생의 얼굴이 확인되지 않는경우</mark> 훈련생 얼굴이 확인되지 않을 경우 수업에 미 참여 했다고 확인하며, 외출, 조퇴, 결석, 부정출결로 확인되오니 참고바랍니다.
- 입실(QR), 퇴실(카드단말기) <mark>서로 다른 단말기로 출결했을 경우 결석</mark>
- 50% 미만 참석: <mark>수업시간의 50% 미만을 참석한 경우</mark>(점심시간은 수업시간에 포함되지 않음) 예) 1일 8시간 수업일 경우 480분 중 235분 참여 시 50%미만 으로 결석
- 외출 시 부담임에게 알리지 않고 외출한 경우
- ※ -> 무단외출 1회 시 서면 경고(당일 결석처리)
- ※ -> 무단외출 2회 시 제적 조치

단, HRD관공서가 인정하는 사유(정전, 시스템 장애 등)로 인한 출결(단말기)미체크시에는 출석이 인정됩니다.



# 수강생 구글미트 / 줌 출석 확인 안내

#### 대면훈련생

- 입실, 중간출결, 퇴실 시 얼굴 캡쳐 진행
- 대면 출석으로 출결 확인은 가능하나 HRD-net 오류 등의 사유로 결석 및 탁 사유시 출석 인정 자료로 사용합니다. (<u>얼굴 캡쳐시 캠이 퍼져있는 경우 출결 정정 불가</u>)

#### 비대면 훈련생

- 대면 훈련생과 마찬가지로 입실, 중간출결, 퇴실 시 얼굴 캡쳐를 진행하나
   훈련장소에서 훈련을 받고있는지 확인이 불가하므로 쉬는 시간, 점심시간을 제외한 모든 수업시간 구글미트 캠을 켜놓아야 합니다.
   (캠이 퍼져있는 경우 부정출결로 확인되어 결석, 지각, 조퇴처리 됨 양해 부탁드립니다.
- 대면수업과 마찬가지로 얼굴캡쳐본은 HRD-net 오류 등의 사유로 결석 및 탁 사유시 출석 인정 자료로 사용합니다.

#### 3. 출결관리 및 훈련 장려금 안내



#### 출석인정(직권) 사항

다음에 해당하는 사유 발생 시 출석 입력 요청

- 정전, 단말기 고장, QR인식 장애 등 불기피한 시유가 발생한 경우
- 그 밖에 지방 고용노동관서의 장이 인정하는 사유가 발생한 경우

발생 1일전 ~ 1일 후까지 HRD담당자 및 부담임에게 문의하여 신청바라며. 증빙자료는 발생일 1일 후까지 제출 바랍니다.

※ 발생 2일 경과 후 출석인정 신청 불기

#### HRD 담당자

전 형 후 부장 (O2-69O1-7O38) 고 은 비 대리 (O2-69O1-7OO3) 김 예 량 주임 (O2-69O1-7O11)

구 분	사 유	출석 인정일수	필요 증빙서류
훈련시험, 공민권 등	<ul> <li>에비균. 민방위훈련 또는 징병검사를 받는 경우</li> <li>기업의 채용광고에 응하여 필기시험 또는 면접시험을 응시하는 경우</li> <li>선거권 또는 기타 공민권을 행시해야 하는 경우</li> <li>훈련과정과 관련된 자격시험을 응시하는 경우</li> <li>「숙련기술장력법」에 따른 국내기능경기대회 또는 국제기능을림픽대회에 선수로서 참여하는 경우</li> <li>그 밖에 지방고용노동관서의 장이 인정하는 경우</li> </ul>	소요시간 또는 소요일수	· 에비군 훈련 교육 필증 · 면접확인서 (회사직인과 담당자 명함 포함) · 시험 응시확인서
74 Å	· 본인	5일	· 종이청첩장
결 혼	· 지녀	1일	· 종이청접장, 가족관계증명서
	· 배우자 · 본인 및 배우자의 부모	5일	· 사망진단석, 가족관계증명석
<b>사</b> 망	· 본인 및 배우지의 조부모 · 본인 및 배우지의 외조부모	2일	· 사망진단서, 부모 측 가족관계증명서
	· 자녀와 그 자녀의 배우자	2일	· 사망진단서, 가족관계증명서
	· 본인 및 배우자의 형제자매	1일	· 사망진단서, 가족관계증명서
출 산	・배우자	5일	· 출산증명서, 기족관계증명서
질병·입원	· 본인 및 자녀(만 19세 미만). 다만 출석인정일수는 훈련이 처음 개시된 날부터 <u>시유발생일 이 속한 단위기간의 종료일</u> 까지 계산한 소정훈련일수의 10 퍼센트에 해당하는 일수(소수점 이하 첫째자리에서 반올림하여 계산)를 초과할 수 없다. ex) 단위기간 20일 = 질병·입원 공기 사용 기능 횟수 2번 → 누적사용 가능	소요시간 또는 소요일수	· 진료확인서 / 의사소견서 (이름, 날짜, 병명, 질병코드가 명시되어 있어야함 처방전, 약봉지 등 인정 안됨.)
<b>ቱ</b> ገነ	<ul> <li>주평균 소정훈련일수가 5일 이상이고 일평균 소정훈련시간이 6시간 이상 과정 중에서 전체 훈련기간이 6개월 이상인 경우</li> <li>다만, 훈련기간이 6개월에 미치지 못하더라도 전체 소정훈련시간이 7○○시간 이상이고 전체 훈련기간이 월력 상 5개월 16일 이상인 경우에는 전체 훈련기간을 6개월로 보고 월 1일(최대 6일)의 휴가를 부여할 수 있다.</li> <li>훈련생의 필요에 따라 월 1회의 휴가를 적지하여 사용할 수 있다.</li> <li>고등학교에 재학 중인 훈련생은 휴가를 부여하지 아니한다.</li> </ul>	월 1일	· 휴기신청석



#### 훈련장려금

- 단위기간 별 80% 이상 출석 시 출결일로 일할 계산되어 지급됩니다.

구분	훈련기간	수업일수	80% 이상	휴강일	신청/지급 예정일
1회분	2023-02-21 ~ 2023-03-20	19	16	3/1(삼일절)	4월 초 / 4월 말
2회분	2023-03-21 ~ 2023-04-20	23	19	-	5월 초 / 5월 말
3회분	2023-04-21 ~ 2023-05-20	19	16	5/1(근로자의날), 5/5(어린이날)	6월 초 / 6월 말
4획분	2023-05-21 ~ 2023-06-20	20	16	5/29(석가탄신일 대체공휴일), 6/6(현충일)	7월 초 / 7월 말
5회분	2023-06-21 ~ 2023-07-20	22	18	-	8월 초 / 8월 말
6회분	2023-07-21 ~ 2023-08-14	17	14	-	수강평 입력 시
		 		0 017440171 TITELLIE	

마지막 단위기간에 대한 훈련장력금은 훈련종료 이후 30일 이내 HRD-Net에 수강평을 입력해야만 지급됩니다. (제35조)

#### 단위기간

- 훈련개시일로부터 1개월을 단위로 하는 기간
- ex) 2O23-O1-O2 개강 과정 / 2O23-O1-O2 ~ 2O23-O2-O1 1개월 단위기간

#### 지급제외 대상

- 청년구직활동지원금, 서울시 청년수당, 실업급여, 서울시 미취업청년 취업장력금, 희망사다리 장력금 등 나라에서 지원받을 경우 제외 단. 지급기간이 종료된 경우 종료일 다음날부터 지원 가능.

#### 3. 출결관리 및 훈련 장려금 안내



#### [국민내일배움카드(일반)]

훈련장력금(=훈련수당)을 받습니다.

수급 조건: 단위기간 (개강일 기준 1개월) 출석률 80% 이상 충족

대상자	지급액	최대 지급액 (최대 20일 지급)	지급 제외 대상
실업자, 주 15시간 미만 재직자, 근로장력금(EITC) 수급자, 무급휴직자	5,800원	5,800원 * 20일 = 116,000원	청년구직활동지원금, 서울시 청년수당, 실업급여, 서울시
고용보험 임의 가입 자영업자	18,000원	18,000원 * 20일 = 360,000원	미취업청년 취업장려금, 희망사다리 장려금 등 나라에서 지원받을 경우 제외

※ K-디지털과정 코로나19 추가 수당 안내: 1일 10,000원 \* 최대 20일 = 총 금액 200,000원 훈련장력금과 중복으로 지급기능합니다.

#### [국민취업지원제도 |유형 / ||유형]

훈련장력금(=훈련수당)+국민취업지원제도 수당을 받습니다.

대상자	지급액	최대 지급액 (최대 6개월 지급)	지급액 차감 안내	
1유형	월 500,000원	월 500,000원 * 6개월 = 3,000,000원	결석한 일수만큼 훈련장려금과 국민취업지원제도(추가수당)	
2유형	월 284,000원	월 284,000원* 6개월 = 1,704,000원	이 1인분씩 차감됩니다.	

# 4. 훈련과정 운영 계획 및 평가 안내



JAVA		CSS, Javascript, jQuery, Ajax	8	Spring Boot
50시간	<b>→</b>	40시간	<b>→</b>	80시간
비 NCS 교과		비 NCS 교과		비 NCS 교과
				1
Python		React	A S	Oracle DBMS
80시간	<b>←</b>	60시간	<b>←</b>	60시간
비 NCS 교과		비 NCS 교과	1 [	비 NCS 교과
1				
Python Django		Crawling		RPA
60시간	<b>→</b>	60시간	<b>→</b>	70시간
비 NCS 교과		비 NCS 교과	1 [	비 NCS 교과
				1
프로젝트		브라이틱스를 활용한 데이터 분석		Python을 이용한 알고리즘 실습
		50시간	_	60시간
290시간	<b>←</b>	30×12		

#### 5. 평가 진행 방법 안내



SOLDESK

SOLDESK

설문조사

NCS평가
시험응시

→ 솔데스크LMS에 회원가입 후 능력 단위를 평가하는 날짜가 되었을 때 평가 응시 권한을 부여합니다.

로그인

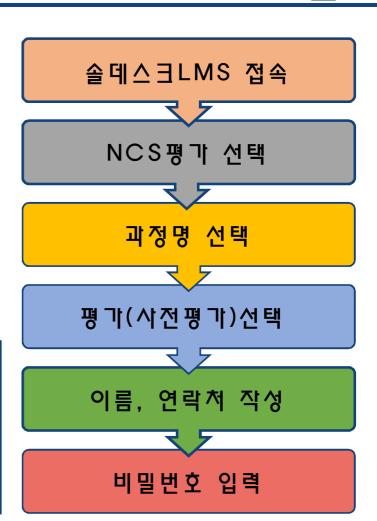
아이디/비번찾기

과정명 : 지바 & 파이썬 활용 통계 기반 빅데이터 개발자 과정 5회차

기 간: 2023-02-21~2023-08-14

비밀번호: 0901

회원가입





#### [평가 이후 서명 방법 및 어플리케이션 설치]

능력단위 평가 이후 해당 훈련과정의 평가가 정상적인 방법과 정확한 날짜에 응시함과 결과 확인의 증빙을 위하여 정자서명을 진행합니다.

솔데스크는 훈련생 여러분이 간편하게 서명을 할 수 있도록 별도의
 어플리케이션을 갖추고 있습니다.

#### [어플리케이션 다운로드]









#### 6. 훈련생 준수사항 및 제적 안내



#### [중도탈락(제적) 국민내일배움카드 운영규정 제 35조]

- 1. 단위기간 중 <mark>무단으로 결석한 일수가 단위기간 소정훈련일수의 5○퍼센트 이상</mark>(소수점 이하 첫째자리에서 반올림하여 계산한다) 에 해당하는 훈련생 (단위기간이 14일 이상인 경우에 한하여 적용한다)
- 2. 총 결석일수가 전체 소정훈련일수의 20퍼센트(결석일수는 소수점 이하 첫째자리에서 반올림하여 계산한다)를 초과하는 훈련생
- 3. 훈련을 수강하지 않았음에도 불구하고 <mark>거짓 기타 부정한 방법으로 출석 확인한 훈련생 및 그 훈련생을 대신하여 출석 확인 행위를 한 훈련생</mark>
- 4. 소정 훈련일수의 80%미만을 수강한 훈련생의 수강태도가 매우 불량하여 해당 훈련과정을 정상적으로 운영할 수 없다고 판단될 경우





#### 7. 안전사고 예방 교육 안내

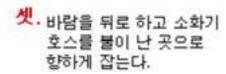


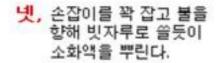


하나, 불이 난 장소로 소화기를 가져간다.



둘, 소화기 안전핀을 뽑는다.











화재 발생 시 대피 등 안전 관련 가정 교육 실시



화재 발생 시 경보 비상벨을 누른다.



엘리베이터는 이용하지 말고 계단을 이용한다.



아래층으로 대피가 불가능하면 옥상으로 대피한다.



낮은 자세로 안내원의 안내에 따라 대피한다.



불길 속을 통과할 때에는 물에 적신 담요나 수건으로 몽과 얼굴을 감싼다.



# 似的是金红

# 올바른 심폐소생술 방법



어깨를 두드려 의식과 호흡 확인



가슴의 정중앙 부분, 한 손 위를 다른 손으로 깍지



팔꿈치를 펴서 수직(90도)을 이룬 상태로 30회 시행



머리를 젖히고 턱을 올림 (기도 확보, 혀가 들리게)



환자의 코를 막고 입에 숨을 2회 불어넣음 (가슴 압박 30회, 인공호흡 2회 반복)



옆으로 눕히고 환자의 한쪽 팔로 머리맡을 받쳐주는 자세로 만듦 (회복자세: 호흡이 정상인 경우)



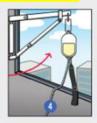
완강기 통안의 구성품을 먼저 확인합니다.



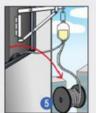
완강기 통안에서 속도 조절기와 벨트를 개냅니다.



지지대 고리에 속도 조절기의 후크를 걸고 나사를 조여 빠지지 않도록 합니다.



지지대 고리가 창 밖으로 위치 하도록 창 바깥 쪽으로 밉니다.



줄이 감겨있는 릴을 창 밖으로 던집니다.



완강기 벨트를 가슴 높이까지 겁니다. 이때 팔을 들지 말고 겨드랑이 밑으로 꼭 맞도록 끼웁니다.



벨트가 빠지지 않도록 자신의 가슴둘레만클 충분히 조입니다.



다리부터 창 밖으로 내밀어 바깥으로 나갑니다.



처음 건물에서 떨어질 때는 손을 아래로 내리고 하강을 시작, 이 후 벽면에 손을 지지하면서 안전하게 내려 갑니다.

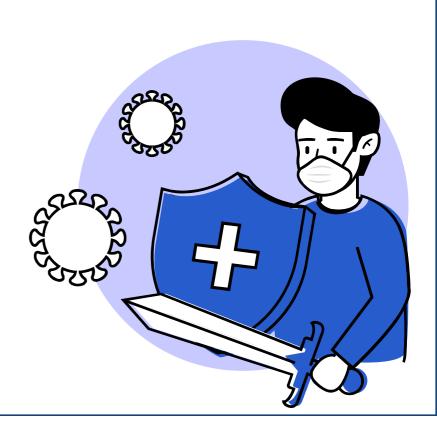


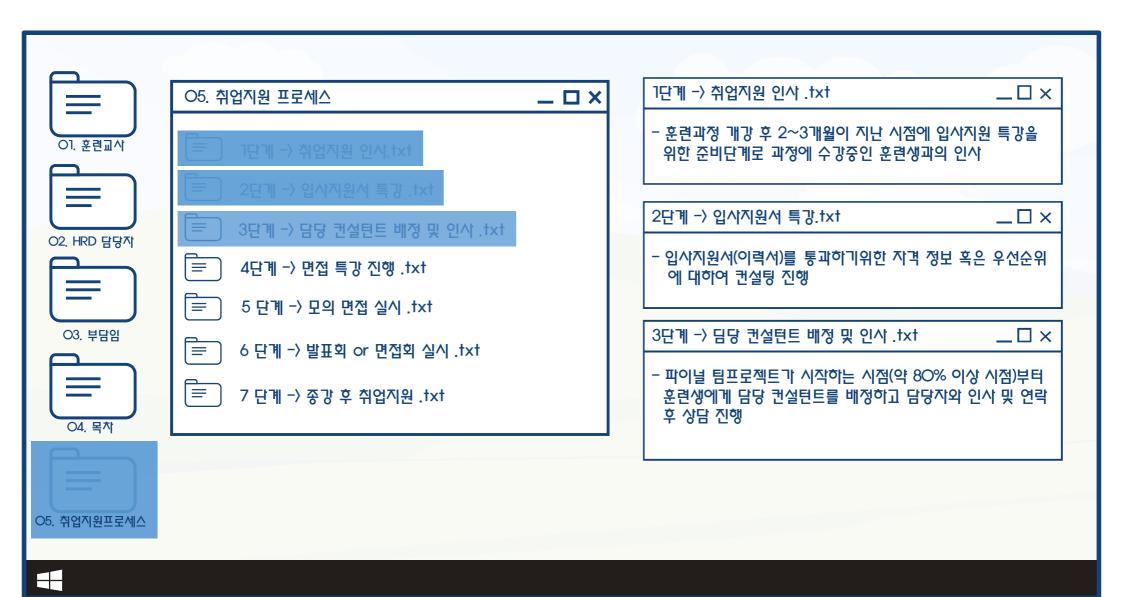
#### [확진자 발생 관련]

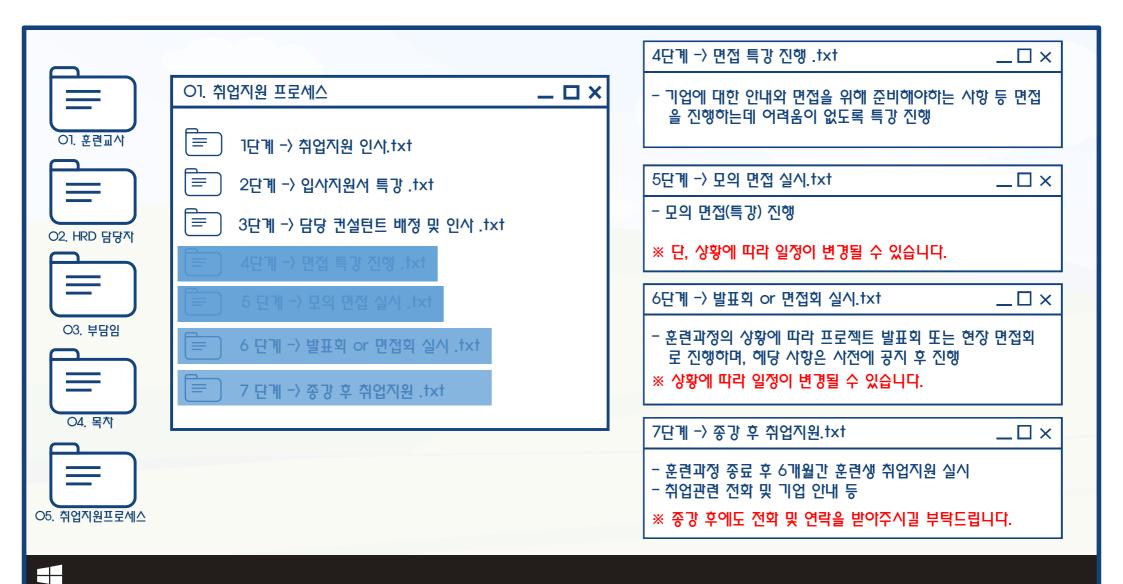
- ㅇ 코로나 19 발생 현황 파악
  - \* 확인사항: 확진일자, 확진장소(보건소, 병원 등), 감염장소(종로구 관철동 등)
- ㅇ 확진 훈련생 자가격리 기간동안 매일 공가(코로나19 관련)신청.
  - \* 증명서류: 자기격리(치료)기간이 나와있는 증명서류. 기부.

#### [접촉자 관련(권고사항)]

- o 자기검사키트 및 신속항원검사키트를 사용하여 1차 검사 실시.
  - \*병원에서 진행하는 코로나 검사 가능.
- 자가검사키트 및 신속항원검사키트 결과가 '양성'일 경우 PCR 검사 실시.
- ㅇ 코로나 검사 실시에 관한 직권(출석인정)가능.
  - \* 직권 가능 일자: 자가검사키트 등으로 검사할 경우 소요된 시간만큼 인정 ex) 자가키트검사 2시간 소요 -> 출석인정 시간 2시간
  - \* 자기검사 증명서류: 발생당일 구매 시 구매 증빙자료 + 결과 확인서
  - \* 자기검사 증명서류: 발생이전 구매 시 별점) 훈련생 확인서 + 결과 확인서
  - \* 병원검사 증명서류 : 병원 검사 확인서







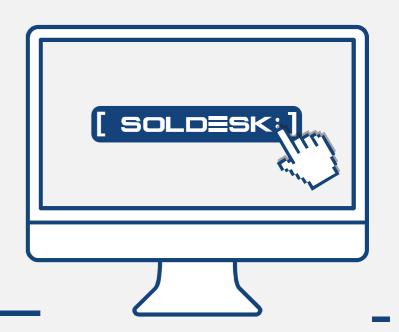


# Q&A

훈련과정 사전설명회 자료는 soldesklms.com 공지사항에 업로드 되어있습니다.



# 지금까지 사전설명회에 참여해주셔서 감사합니다.



K

훈련과정 사전설명회 지료는 soldeskims.com 공지시항에 업로드 되어있습니다.