



한국기술교육대학교 온라인평생교육원 e-koreatech 학습 이용 안내

<https://e-koreatech.step.or.kr>

목차 CONTENTS

1. 회원가입/로그인	3	8. 공지사항	20
2. 수강신청	6	9. 자료실	21
3. 학습하기	9	10.과정 질의응답 및 답변 확인	22
4. 강의노트 다운로드	13	11.고객센터 질의응답 및 답변 확인	23
5. 학습메모/북마크	14	12.콘텐츠 오류신고 및 답변 확인	24
6. 다른 강의로 이동	15	13.수료증 발급 및 복습하기	26
7. 평가하기(수료평가)	16	14.내정보 수정 및 비밀번호 변경	29
		15. 자주 묻는 질문	32

1. 회원가입 / 로그인

사이트
접속하기

회원가입

학습자 로그인

The screenshot shows the e-koreatech website interface. At the top, there is a navigation bar with 'STEP 포털' and 'e-koreatech' on the left, and '원격지원', 'English', '회원가입', and '로그인' on the right. Below the navigation bar is a banner for '디지털 시대를 위한 인공지능 & 빅데이터 과정'. A search bar is located below the banner with the placeholder text '배우고 싶은 과목을 검색하세요'. On the left side, there is a '공지사항' (Notice) section with a list of announcements. On the right side, there is a login/signup section with a '로그인' button and a '회원가입' button. A mouse cursor is shown clicking on the '회원가입' button.

STEP 포털 e-koreatech 원격지원 English 회원가입 로그인

사업소개 전체과목 고객센터

배우고 싶은 과목을 검색하세요 검색

공지사항

[당첨자 발표] 평생연수 5기 4차산업 신규과정 수강신청 이벤트 당첨자 발표	2021-05-10
★★ 2021년 평생연수 3기 우수학습자 발표	2021-05-03
★업데이트 되어 새롭게 돌아온 신규과정 안내★	2021-05-03
★ e-koreatech 인공지능 및 빅데이터 관련 과정 안내 (35과정)	2021-04-22

안녕하세요!
e-koreatech에 오신 것을 환영합니다.

로그인

아이디/비밀번호 찾기 회원가입

Step
01

사이트 접속하기

e-koreatech.step.or.kr

- e-koreatech.step.or.kr 접속
- e-koreatech 메인 화면 우측 상단
- 또는 우측 중앙부 [회원가입] 버튼 클릭
=> 회원가입 화면으로 이동

Step
02

회원가입

Step
03

학습자 로그인

1. 회원가입 / 로그인

사이트 접속하기

회원가입

학습자 로그인

STEP 포털 e-koreatech

원격지원 | English | **회원가입** | 로그인

e-koreatech

사업소개 | 전체과목 | 고객센터

Click

디지털 시대를 위한
인공지능 & 빅데이터 과정

Click

배우고 싶은 과목을 검색하세요

검색

공지사항

[당첨자 발표] 평생연수 5기 4차산업 신규과정 수강신청 이벤트 당첨자 발표	2021-05-10
★★ 2021년 평생연수 3기 우수학습자 발표	2021-05-03
★업데이트 되어 새롭게 돌아온 신규과정 안내★	2021-05-03
★ e-koreatech 인공지능 및 빅데이터 관련 과정 안내 (35과정)	2021-04-22

추천과정

디지털공학개론_1 특수수강 30일	전자제품 품질보증 part 1 - 모듈1. 품질시스템구축하기 [모바일지원] 특수수강 30일	냉동냉장 부하계산(영어)_Refrigeration and Air-conditioning_M1. 특수수강 30일	최종디자인 (디자인 실전과정) [모바일지원] 특수수강 30일
------------------------------	--	---	---

Step 01



사이트 접속하기

Step 02



회원가입

Step 03



학습자 로그인

- e-koreatech 메인 화면 우측 상단
 - 또는 우측 중앙부 [로그인] 버튼 클릭
- ⇒ 로그인 화면으로 이동

2. 수강신청

과목 검색

수강신청

STEP 포털 e-koreatech 원격지원 | English | 회원가입 로그인

사업소개 ▾ 전체과목 ▾ 고객센터 ▾

디지털 시대를 위한
인공지능 & 빅데이터 과정

배우고 싶은 과목을 검색하세요 **검색**

공지사항

[당첨자 발표] 평생연수 5기 4차산업 신규과정 수강신청 이벤트 당첨자 발표	2021-05-10
★★ 2021년 평생연수 3기 우수학습자 발표	2021-05-03
★업데이트 되어 새롭게 돌아온 신규과정 안내★	2021-05-03
★ e-koreatech 인공지능 및 빅데이터 관련 과정 안내 (35과정)	2021-04-22

안녕하세요!
e-koreatech에 오신 것을 환영합니다.

로그인

아이디/비밀번호 찾기 회원가입

Step
01

과목 검색

- 로그인 후 상단 [전체과목] 클릭
- 또는 중앙부 과목 검색 후 과목 목록으로 이동

Step
02

수강신청

2. 수강신청

과목 검색

수강신청

STEP 포털 e-koreatech 원격지원 English 내정보수정 로그아웃

e-koreatech 사업소개 전체과목 고객센터 나의강의실

전체과목

과정명을 입력하세요

검색결과 1,073건 최신순 인기순 빠른마감순

전체과목

산업분야

- 전체 1,073
- 기술·공학 896
- 서비스 0
- 사회 89
- 비즈니스 46
- 기타 42

운영유형

- 패키지과정 0
- 정규과정(기수제) 400
- 즉시수강과정(상시제) 673

콘텐츠유형

- 이러닝 1,056

시각화 프로그래밍과 프로세싱

온라인평생교육원 시각화 프로그래밍과 프로세싱

즉시수강 15일 모바일지원 무료

S4A를 통한 아두이노 PC제어

온라인평생교육원 S4A를 통한 아두이노 PC제어

즉시수강 15일 모바일지원 무료

인터페이스 구현

온라인평생교육원 인터페이스 구현(응용SW개발) - 모듈1. 인터페이스 설계서 확인하기

즉시수강 15일 모바일지원 무료

표준 PLC 언어 활용

온라인평생교육원 라즈베리파이를 이용한 표준 PLC 언어 확

드로잉 이미지 편집디자인

온라인평생교육원 드로잉 이미지 편집디자인

네트워크유지보수

온라인평생교육원 네트워크유지보수

Step 01

과목 검색

- 좌측 메뉴에서 분야/유형 선택
- 또는 검색창에 원하는 과목 선택 후 과목 상세 화면으로 이동

Step 02

수강신청



!! 주의 사항

- ✓ **정규과정(기수제)**
: 매월 1일, 15일 개강. 1개월 운영 평가 진행, 수료 시 **수료증 발급**
- ✓ **즉시수강과정(상시제)**
: 상시 신청 가능, 학습기간 30일 **수료증 미발급**
※ NCS 직업기초능력 과정은 수료증 발급

2. 수강신청

과목 검색

수강신청

STEP 포털 e-koreatech 원격지원 English 내정보수정 로그아웃

e-koreatech 사업소개 전체과목 고객센터 나의강의실

전체과목

기술·공학 >> 기계 >> 기계조립·관리 >> 기계조립 >> 기계소프트웨어개발

PLC제어 기본 모듈 프로그램 개발(PLC 제어 및 실습)(2019년) 목록

수강신청기간	2020-05-01~2020-05-14	1 기기지원	PC + 모바일
학습기간	2020-05-15~2020-06-14	2 콘텐츠유형	이러닝
교육시간	15 시간	3 수료증	발급
수료기준	총점 60점 이상 수료(시험 50%, 출석 50%)		

▶ 맞보기 관심과정함

기수	수강신청기간	학습기간	신청하기
6기	2020-05-01~2020-05-14	2020-05-15~2020-06-14	수강신청

Click



- 1 콘텐츠 재생 가능한 지원 기기 확인
- 2 수료증 발급 여부 확인
- 3 수료기준 확인
- 4 기수명, 신청기간, 학습기간 확인
- 5 수강신청 하기

3. 학습하기

나의 강의실로 이동

학습하기

STEP 포털 e-koreatech 원격지원 | English | 내정보수정 | 로그아웃

e-koreatech 사업소개 - 전체과목 - 고객센터 - **나의강의실** Click

디지털 시대를 위한
인공지능 & 빅데이터 과정

배우고 싶은 과목을 검색하세요 검색

공지사항

[당첨자 발표] 평생연수 5기 4차산업 신규과정 수강신청 이벤트 당첨자 발표	2021-05-10
★ 2021년 평생연수 3기 우수학습자 발표	2021-05-03
★업데이트 되어 새롭게 돌아온 신규과정 안내★	2021-05-03
★ e-koreatech 인공지능 및 빅데이터 관련 과정 안내 (35과정)	2021-04-22

e-koreatech에 오신 것을 환영합니다.

내정보 **나의 강의실** Click

로그아웃

추천과정

애플리케이션 배포 [모바일지원] 장규 2021-05-15 ~ 2021-06-14	[디지털마케팅] 그로스해킹 & 구글 애널리틱스 [모바일지원] 독사수강 30일	금형 가공의 현장 활용 노하우 [모바일지원] 독사수강 30일	PLC제어 프로그램 테스트 [모바일지원] 독사수강 30일
---	---	--	--

Step 01

나의 강의실로 이동

- 로그인 후 상단 [나의 강의실] > [학습하기] 메뉴
- 또는 우측 중앙부 [나의 강의실] 클릭

Step 02

학습하기

3. 학습하기

나의 강의실로 이동

학습하기

e-koreatech

사업소개 ▾ 전체과목 ▾ 고객센터 ▾ 나의강의실 ▾

나의강의실

학습하기	실문함	문의내역
학습중	학습완료	청강/콘텐츠 열람
	나의 학습메모/북마크	관심과정함

학습기간이 종료되면 '학습완료' 탭에서 확인하실 수 있습니다.

전체 ▾ 검색어를 입력하세요 검색

상시제
행복한 일터, 건강하게! 안전하게!
학습기간 : 2020-04-28 ~ 2020-05-28
신청일 : 2020-04-28

8.3%

학습하기 Click

상시제
[NCS 직업기초능력] 대인관계능력
학습기간 : 2020-04-09 ~ 2020-05-09
신청일 : 2020-04-09

100%

학습하기
수료증 출력

기수제
PLC제어 기본 모듈 프로그램 개발(PLC 제어 및 실습)
(2019년)
학습기간 : 2020-05-15 ~ 2020-06-14
신청일 : 2020-05-07

대기중

취소하기

Step 01



나의 강의실로 이동

Step 02



학습하기

- 학습중인 강의 목록 중 수강하고자 하는 과정의 [학습하기] 클릭



!! 주의 사항

기수제의 경우

- ✓ 수강신청 시 [대기중]으로 표기됨
- ✓ **학습 시작일부터 [학습하기] 버튼 활성화**
- ✓ 학습이 시작되면 [취소하기] 불가

3. 학습하기

나의 강의실로 이동

학습하기

1

Click

이어서 학습하기

2

Click

Step 01
나의 강의실로 이동

Step 02
학습하기

- 1 좌측 [강의목록] 메뉴를 클릭
- 2 목록의 [학습하기] 버튼 클릭



!! TIP

[이어서 학습하기] 클릭 시,
지난 학습에 이어서 학습해야 할 콘텐츠
페이지로 바로 이동하여 학습 가능

3. 학습하기

나의 강의실로 이동

학습하기

The screenshot shows the e-koreatech learning platform. The main content area displays a video player for '산업안전 및 사고예방' (Industrial Safety and Accident Prevention). The video player has a progress bar at 00:02 / 02:51 and a '다음' (Next) button with a 'Click' callout. The right sidebar shows a table of contents with items like '1회차 산업안전 및 사고예방', 'Orientation', 'Intro', '산업안전의 정의', '사고예방이론', '사고예방원칙', and '평가하기'. A '나가기' (Exit) button with a 'Click' callout is located at the top right of the sidebar. A red starburst icon is positioned at the bottom right of the interface.

Step 01
나의 강의실로 이동

Step 02
학습하기

- 3 강의 학습 후 다음 페이지 이동 시 영상 하단 [다음] 버튼 클릭
- 4 학습 종료 시 브라우저의 X 버튼이 아닌, 학습창 우측 상단의 [나가기] 버튼을 클릭하여야 진도 정상 반영

!! 주의 사항

- ✓ 반드시 영상 하단 [다음] 버튼을 클릭하여 한 페이지씩 학습을 진행해주세요!
- ✓ 우측 회차명을 클릭하여 이동 시, 페이지가 누락되어 진도 체크가 정상적으로 되지 않습니다.

4. 강의노트 다운로드하기

학습하기

강의노트
다운로드하기

Step
01

강의노트 다운로드

- 1 전체 회차 강의노트 일괄 다운로드
- 2 학습하기 전, 강의목록에서 회차별로 다운로드 가능
- 3 학습하기 창의 강의 목록에서 회차별 다운로드 가능
- 4 학습하기 플레이어 컨트롤바에서 회차별 다운로드 가능

다른 강의용으로 가기 | [상시] 행복한 일터, 건강하게! 안전하게!

강의목록

회차	강의제목	학습기간	율시율(%)	강의노트	학습하기
1회차	산업안전 및 사고예방	-	학습시간 01:37:25	50%	학습하기
2회차	산업보건 및 직업병 예방	-	학습시간 00:00:00	0%	학습하기
3회차	건강증진 및 질병예방	-	학습시간 00:00:00	0%	학습하기

1 강의노트 일괄 다운로드

e-koreatech

대인관계능력 실천 문제풀이

실전 문제풀이

다음은 어떤 기업의 고객응대 서비스 이행 표준이다. 이행 표준에 따라 고객 응대를 하지 못한 직원을 고르시오.

<고객이 기업을 방문할 경우>
다른 업무를 처리중이라도 고객이 오시면 먼저 인사하고 고객의 말씀을 경청하겠습니다.
담당자가 부재중일 때는 그 이유를 정확히 말씀 드리고 응건을 메모하여 원하는 시간에 직접 연락 드리도록 하겠습니다.
<기업 직원이 고객을 방문할 경우>
방문하기 전에 문서나 전화로 방문 목적과 시간을 알려드린 후 허락을 받은 경우에 방문하겠습니다.
약속된 시간에 방문하여 고객님께 신분증을 제시한 후 업무를 수행하도록 하겠습니다.

<전화로 서비스를 요청하시는 경우>
고객이 전화로 문의사항을 질문하시는 경우 기급적 전화를 받은 직원이 답변하되, 문의사항에 대해 다른 담당자 연결이 필요한 경우 전화를 받은 직원이 담당자에게 문의사항을 간략히 전달하여 고객이 같은 내용을 문의하지 않도록 하겠습니다.
통화 중 고객의 의견을 명확히 이해하기 위하여 1회 이상 고객이 말씀하시는 중요 부분을 반복하여 확인하겠습니다.
대화가 끝났을 때는 고객에게 끝인사를 하고 고객이 수화기를 내려놓은 뒤 1초 이상 경과한 후 전화를 끊겠습니다.
<인터넷, 우편, 팩스 등 서비스를 요청하시는 경우>
우리 기업 홈페이지나 다른 경로를 통해 문의사항이 접수 될 경우 담당자를 지정하여 전문적인 답변이 이루어지도록 하겠습니다.
인터넷 게시판 등을 통한 상담요청사항은 접수 후 24시간 이내, 주말 및 공휴일 등으로 부득이 답변을 못한 경우에는 익일에 답변을 원칙으로 하며, 서비스에 대한 개선이나 불만사항으로 사심 확인이나 시정 사항이 있을 경우 최대 3일 이내에 답변하겠습니다.

4

5. 학습메모/북마크

학습하기

학습메모/북마크

Step 01

학습메모/북마크

- 1 학습하기 창 우측 [학습메모/북마크] 탭 클릭하면 학습메모 가능
- 2 저장된 메모 제목 클릭 시, 북마크된 페이지로 이동 가능
- 3 [나의강의실] > [학습하기] > [나의 학습메모/북마크] 에서 저장된 학습메모/북마크 전체 목록 확인 가능
- 4 작성된 목록의 제목 클릭 시 작성된 메모 확인 가능
- 5 [북마크부터 다시 학습] 버튼 클릭 시 해당 페이지 학습하기 창으로 이동

6. 다른 강의로 이동

학습하기

다른 강의 이동

e-koreatech

[상시] 사물인터넷(IOT) 프로그래밍 - 아두이노(활용)

학습기간
2019-09-07 ~ 2019-09-29

이어서 학습하기

진도율

나의 진도율 0.9%

권장 진도율 4.5%

성적현황

0.9점

총점

항목	진도	시험	과제	퀴즈	포럼	가산점
평가비율(%)	100	-	-	-	-	-
환산점수(점)	0.9	-	-	-	-	-
총점(점)	0.9 / 100					

주요일정

학습기간
상시

수료평가
2019-09-07 20:48:44 ~ 2019-09-16 20:48:44

Step
01

다른 강의 이동

- 좌측 상단 [다른 강의 이동] 버튼 클릭 후 수강하고자 하는 과정 선택
- 또는 우측 상단 [나가기] 버튼 클릭 시 학습중 목록으로 이동

7. 평가하기(수료평가)

평가하기

성적확인

The top screenshot shows the e-koreatech interface for the course "[상시] 행복한 일터, 건강하게! 안전하게!". The left sidebar has a menu with "학습활동 및 평가" highlighted. A red circle with "1" points to this menu item. A blue circle with "Click" points to the "이어서 학습하기" button. The main content area shows progress bars for "나의 진도율" (10.8%) and "권장 진도율" (36.7%). The right sidebar shows the exam schedule: "[시험]수료평가" from 2020-04-28 15:07:45 to 2020-05-28 15:07:45. A blue circle with "2" points to the "응시하기" button in the bottom right.

The bottom screenshot shows the e-koreatech interface for the course "[2019-11] 전기자동차 전기장치 정비". The left sidebar has "학습활동 및 평가" highlighted. A red circle with "2" points to the "응시하기" button in the table. A blue circle with "Click" points to the "Click" button in the bottom right.

분류	제목	응시/제출기간	반영비율	완료여부	점수	보기
시험	수료평가	2019-09-10 00:00에서 2019-09-30 23:59까지	40%	x	-	응시하기

Step 01

학습활동 및 평가

- 1 좌측 [학습활동 및 평가] 메뉴 클릭
- 2 우측 [응시하기] 버튼 클릭

Step 02

성적확인

7. 평가하기(수료평가)

평가하기

성적확인

e-koreatech

나가기

다른 강의홈으로 가기 ▾ [2019-101] ARM을 활용한 임베디드 시스템 설계

홈 강의계획서 강의목록 학습활동 및 평가 성적확인 설문

학습활동 및 평가

수료평가(제한시간 :60 분) 2019-09-07 00:00-2019-09-14 23:59

*** 유의사항(필독) ***

시험은 **1회 응시** 가능하며 재응시되지 않습니다.
"응시하기" 후 모든 항목에 정답 체크를 하고 "제출하기"까지 완료하여야 정상적으로 점수가 반영됩니다.
응시 도중 시험 창을 나가 경우 정답을 체크한 만큼만 점수에 반영되며

4

7. 시스템은 안정적으로 작동하였다.

매우 그렇다
 그렇다
 보통이다
 아니다
 전혀 아니다

8. e-koreatech 과정 학습을 하는데에 적당하다고 생각하는 기간을 선택해 주세요.

1개월
 6주

9. e-koreatech 과정을 수강하게 된 계기는 무엇입니까?

한국기술교육대학교 브랜드(지명성)
 기술공학 중심의 이리닝 과정(전문성)
 시범강의/생물강화나 교육과정 검토, 강좌내용 확인
 친구 또는 동료 권유 등 주위의 평가
 고용노동부 전액지원의 수강료

10. 기타 의견을 작성해주세요.

제출하기 Click

3

Click 시작하기

Step 01

학습활동 및 평가

3 유의사항 확인 후 [시작하기] 버튼 클릭

4 설문에 응답한 후 하단의 [제출하기] 버튼 클릭하면 평가 시작

Step 02

성적확인

7. 평가하기(수료평가)

평가하기

성적확인

수료평가
00:59:25 (60분)

request_region - 커널모드에서 입출력 포트에 대한 액세스 권한 획득

inb - 입출력 포트로부터 1 바이트 데이터 입력

sti - 인터럽트 금지

17번 문제.
다음중 리눅스에서 사용하는 메모리 디바이스 파일은 ?

/dev/mem

/dev/ram0

/dev/mtd0

/proc/devices

18번 문제.
디바이스 파일을 생성하기 위해 \$ mknod /dev/mydevice c 240 1 이라는 명령어를 사용했다. 이 명령어 동작과 파라미터에 대한 설명이 틀린 것은 ?

mknod - 디바이스 파일 생성 명령어

c - 볼륨 디바이스

240 - 디바이스 주번호

1 - 디바이스 부분호

19번 문제.
임베디드 시스템 설계 시 타겟보드의 IP 어드레스를 자동설정하기 위해 사용되는 프로토콜은 ?

BOOTP

TFTP

NFS

POP3

20번 문제.
리눅스 명령어중 부팅 과정에 발생한 메시지를 화면에 표시해주는 명령어는 ?

man

chmod

dmesg

uname

5

Click

답안제출하기

진행율	100%
1	1
2	3
3	3
4	2
5	2
6	4
7	2
8	4
9	1
10	3
11	1
12	3
13	2
14	2
15	1
16	3
17	3
18	4
19	1
20	2

Step 01

학습활동 및 평가

5 수료 평가 진행 후 하단 [답안제출하기] 클릭

Step 02

성적확인



!! 주의 사항

- ✓ 응시 도중 다른 페이지로 이동하거나 오랜 기간 동작이 없으면 자동 종료되어 정상적인 채점이 불가합니다.
- ✓ 인터넷 브라우저 우측 상단의 'X'버튼 또는 '뒤로가기' 메뉴 클릭 시 시험지는 자동 제출됩니다.
- ✓ 응시 기회는 1회뿐이므로 여유있는 시간에 응시하시어 반드시 끝까지 완료 후 제출하시기 바랍니다.

7. 평가하기(수료평가)

평가하기

성적확인

e-koreatech

다른 강의홈으로 가기 ▾ [2019-101] ARM을 활용한 임베디드 시스템 설계

홈 강의계획서 강의목록 **학습활동 및 평가** 성적확인 설문 공지사항

학습활동 및 평가

분류	제목	응시/제출기간	반영비율	완료여부	점수	보기
시험	수료평가	2019-09-07 00:00에서 2019-09-14 23:59까지	40%	○	20/100	응시완료
과제	과제1	2019-09-07 00:00에서 2019-09-14 23:59까지	0%	×	-	제출하기

Step 01

학습활동 및 평가

Step 02

성적 확인

- 응시 완료 후 해당 목록에서 점수 확인 가능
- 또는 좌측 [성적확인] 메뉴 클릭 시 상세 점수 및 수료 여부 확인 가능

e-koreatech

다른 강의홈으로 가기 ▾ [상시] [NCS 직업기초능력] 대인관계능력

원격지원센터

홈 강의계획서 강의목록 **학습활동 및 평가** **성적확인** 설문 공지사항 자료실 질의응답

성적확인

항목	배정	평가비율(%)	획득점수(점)	환산점수	수료조건 (획득점수 기준)
진도	100	50	100.0 / 100	50.0	0점 / 100점 미만 과락
시험	100	50	85.0 / 100	42.5	0점 / 100점 미만 과락
과제	100	0	-	0.0	0점 / 100점 미만 과락
퀴즈	100	0	-	0.0	0점 / 100점 미만 과락
포럼	100	0	-	0.0	0점 / 100점 미만 과락
총점(점)				수료 (92.5 / 100)	환산점수 합계가 60점 이상 수료

8. 공지사항

e-koreatech

나가기

다른 강의로 가기 ▾ [2019-101] ARM을 활용한 임베디드 시스템 설계

공지사항

10개씩 보기 ▾ 제목+내용 검색

번호	제목	첨부파일	등록자	등록일	조회수
2	시험 점수 확인 방법 안내 N		은평원담당자	2019-09-07	0
1	강의노트 다운로드 방법 안내 N		은평원담당자	2019-09-07	0

Click

1

Step 01 공지사항

- 좌측 [공지사항] 메뉴를 클릭
- 학습 일정, 평가 방법, 이벤트, 정오표 등 수강 중인 과정에 해당하는 공지사항 확인 가능

9. 자료실

The screenshot shows the e-koreatech LMS interface. The top navigation bar includes the logo and a '나가기' (Logout) button. The left sidebar contains a menu with items like '홈', '강의계획서', '강의목록', '학습활동 및 평가', '성적확인', '설문', '공지사항', '자료실', and '질의응답'. The '자료실' item is highlighted with a blue box and a 'Click' callout. The main content area is titled '[2019-101] ARM을 활용한 임베디드 시스템 설계' and '자료실'. It features a search bar with a dropdown for '10개씩 보기', a '제목+내용' filter, and a '검색' button. Below is a table with columns: 번호, 제목, 첨부파일, 등록자, 등록일, 조회수. The table contains one row: 1, [자료] 학습자료 안내, 은평원담당자, 2019-09-07, 0. A pagination bar at the bottom shows '1' as the current page.

Step 01 자료실

- 좌측 [자료실] 메뉴를 클릭
- 실습 예제, 운영 강사의 학습 자료 등이 제공

10. 과정 질의응답

The screenshot shows the e-koreatech Q&A interface. The top navigation bar includes '다른 강의홈으로 가기' and the course title '[2019-101] ARM을 활용한 임베디드 시스템 설계'. The left sidebar contains menu items like '홈', '강의계획서', '강의목록', '학습활동 및 평가', '성적확인', '설문', '공지사항', '자료실', and '질의응답'. The main content area shows a list of questions with columns for '번호', '분류', '제목', '등록자', and '등록일'. A question with '번호 1' and '분류 [학습 내용]' is highlighted. A red star icon is placed over the '비밀글 여부' field in the question details view.

Step 01 과목 질의응답

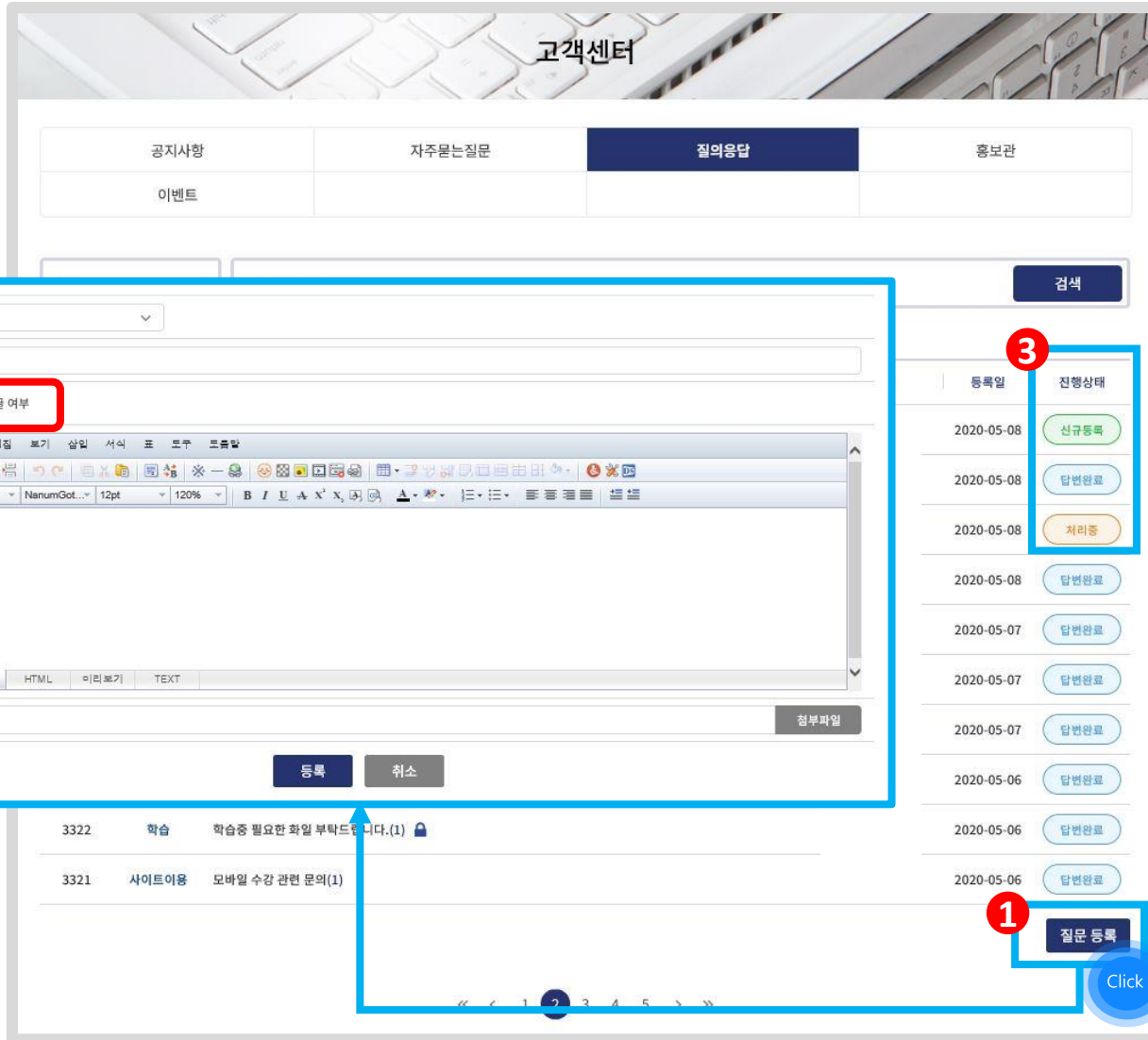
- 1 좌측 [질의응답] 메뉴를 클릭
- 2 우측 [질문하기] 클릭하면 새창 생성
- 3 제목, 문의사항 입력 후 필요에 따라 파일 등록, 비밀글 여부 선택한 후 [등록] 버튼 클릭하면 질의 완료
- 4 [답변여부]가 "처리중" 또는 "답변 완료" 인 경우, 운영 강사 또는 운영자의 답변 확인



!! TIP

[비밀글 여부] 선택 시, 게시글 제목에 자물쇠 아이콘이 생성되며 본인 외 확인이 불가능합니다. **게시글에 개인정보 등이 포함된 경우 활용하시기 바랍니다.**

11. 고객센터 질의응답



Step 01 고객센터 질의응답

- 1 [고객센터] > [질의응답] 메뉴 클릭 후 하단 [질문 등록] 클릭하면 새창 생성
- 2 제목, 문의사항 입력 후 필요에 따라 파일 등록, 비밀글 여부 선택한 후 [등록] 버튼 클릭하면 질의 완료
- 3 [진행상태]가 "처리중" 또는 "답변 완료" 인 경우, 운영 감사 또는 운영자의 답변 확인



!! TIP

[비밀글 여부] 선택 시, 게시글 제목에 자물쇠 아이콘이 생성되며 본인 외 확인이 불가능합니다. **게시글에 개인정보 등이 포함된 경우 활용하시기 바랍니다.**

12. 콘텐츠 오류신고

오류신고

답변확인

STEP 포털 e-koreatech 원격지원 English 내정보수정 로그아웃

e-koreatech 사업소개 전체과목 고객센터 나의강의실

나의강의실

학습하기 설문함 **1** 문의내역

제목 검색어를 입력하세요 **2** 검색

검색결과 1건

번호	구분	기수	과정	제목	첨부파일	작성자	작성일	진행상태
1	콘텐츠오류신고	-	행복한 일터, 건강하게! 안전한 계!	오타 있어요			2020-05-11	2 신규등록

<< < 1 > >>

Step 01
콘텐츠 오류신고

Step 02
답변확인

- 1** [나의강의실] > [문의내역] 탭에서 본인이 신고한 콘텐츠 오류신고 내역 확인 가능
- 2** [진행상태]가 "처리중" 또는 "완료" 인 경우 처리 여부(운영자 또는 운영 강사의 답변) 확인 가능



!! TIP

[나의강의실] > [문의내역] 에서는 "콘텐츠 오류 신고" 외에 본인이 등록된 "과목 질의응답" "고객센터 질의응답"의 문의 내역도 모두 확인 가능합니다.

13. 수료증 발급 및 복습하기

성적 확인

수료증 발급

복습하기

나의강의실

학습하기 | 설문함 | 문의내역

학습중 | **학습완료** | 청강/콘텐츠 열람 | 나의 학습메모/북마크 | 관심과정함

• Adobe Reader (PDF) 설치 후 수료증 확인이 가능합니다. 수료증 출력이력

전체 검색

이름

과정명 [NCS 직업기초능력] 대인관계능력

학습기간 2020-04-09 ~ 2020-05-09

항목	비율	환산점수
시험	50%	42.5
진도	50%	50
합계		92.5 / 수료

성적 확인

성적보기

수료증 출력

복습하기

확인

100%

100%

Step 01

성적 확인

- 최종 성적은 [나의 강의실] > [학습하기] > [학습완료] > [성적보기] 에서 확인 가능합니다.

Step 02

수료증 발급

Step 03

복습하기

13. 수료증 발급 및 복습하기

성적 확인

수료증 발급

복습하기

나의 강의실

학습하기 | 실문함 | 문의내역

학습중 | **학습완료** | 청강/콘텐츠 열람 | 나의 학습메모/북마크 | 관심과정함

• Adobe Reader (PDF) 설치 후 수료증 확인이 가능합니다. 수료증 출력여기

전체 검색

<p>상시제 [NCS 직업기초능력] 대인관계능력 학습기간: 2020-04-09 ~ 2020-04-09</p>	<p>중이번호 A1900001010090-201900098</p> <p>수료증</p> <p>성명: 홍길동 과목명: ARM을 활용한 임베디드 시스템 설계 교육시간: 25시간 교육기간: 2019년 09월 07일 ~ 2019년 09월 07일</p> <p>위 사람은 한국기술교육대학교 온라인평생교육원에서 실시한 평생능력개발 이력년 과목을 수료 하였기에 이 증서를 수여함 2019년 09월 07일</p> <p> 한국기술교육대학교 온라인평생교육원장 위 증명에 의하여 본 수료증을 수여합니다.</p> <p>한국기술교육대학교 총장</p> <p>성적보기 수료증 출력 복습하기</p>	<p>100%</p> <p>성적보기 수료증 출력 복습하기</p>
<p>상시제 성희롱예방 함께 만드는 성희롱예방 학습기간: 2020-02-21 ~ 2020-02-21</p>	<p>성적보기 수료증 출력 복습하기</p>	<p>100%</p> <p>성적보기 수료증 출력 복습하기</p>
<p>기수제 창의력도 매니지먼트 하라 학습기간: 2020-02-13 ~ 2020-02-26</p>	<p>성적보기 수료증 출력</p>	<p>100%</p> <p>성적보기 수료증 출력</p>

Step 01

성적 확인

Step 02

수료증 발급

- [나의 강의실] > [학습하기] > [학습완료] > [수료증 출력] 클릭하여 다운로드 또는 인쇄하여 발급

Step 03

복습하기

!! 주의사항

- ✓ 수료 기준에 충족되어야만 발급이 가능합니다.
- ✓ **Adobe Reader 설치 필요**
- ✓ 상시제는 일부 과정에서만 수료증을 발급하며 **학습 중에도 수료가 되면 발급이 가능합니다.**

13. 수료증 발급 및 복습하기

성적 확인

수료증 발급

복습하기

The screenshot shows a user interface for course management. At the top, there's a header '나의강의실' (My Classroom) and navigation tabs: '학습하기' (Learn), '실문함' (Assignment), and '문의내역' (Inquiry). Below this are sub-tabs: '학습중' (In Progress), '학습완료' (Completed), '청강/콘텐츠 열람' (Listen/Content View), '나의 학습메모/북마크' (My Learning Memo/Bookmark), and '관심과정함' (Interested Course). A message states: 'Adobe Reader (PDF) 설치 후 수료증 확인이 가능합니다.' (After installing Adobe Reader (PDF), you can check the certificate of completion.) with a button '수료증 출력이력' (Certificate of Completion Print History). A search bar is present with '전체' (All) selected and a '검색' (Search) button. The main content area lists three courses, each with a progress bar at 100% and buttons for '성적보기' (View Grade), '수료증 출력' (Print Certificate), and '복습하기' (Re-learn). A blue circle with 'Click' points to the '복습하기' button of the first course.

상시제	상시제	기수제
<p>[NCS 직업기초능력] 대인관계능력 학습기간 : 2020-04-09 ~ 2020-05-09</p>	<p>성희롱예방 함께 만드는 조직문화 학습기간 : 2020-02-21 ~ 2020-03-22</p>	<p>창의력도 매니지먼트 하라 학습기간 : 2020-02-13 ~ 2020-02-26</p>

Step 01

성적 확인

Step 02

수료증 발급

Step 03

복습하기

- [나의 강의실] > [학습하기] > [학습완료] > [복습하기] 클릭하면 학습페이지로 이동
- 복습기간이 종료되면 [복습하기] 버튼이 사라집니다.
- 복습기간 중 진도율은 체크되지 않습니다.



!! TIP

기수제/상시제 복습기간

: 학습 종료일 이후 1년

14. 내정보 수정 및 비밀번호 변경

내정보 수정

비밀번호 변경

STEP 포털 e-koreatech 원격지원 | English 내정보수정 로그인

e-koreatech 사업소개 전체과목 고객센터

디지털 시대를 위한
인공지능 & 빅데이터 과정

배우고 싶은 과목을 검색하세요 검색

공지사항

[당첨자 발표] 평생연수 5기 4차산업 신규과정 수강신청 이벤트 당첨자 발표	2021-05-10
★ 2021년 평생연수 3기 우수학습자 발표	2021-05-03
★업데이트 되어 새롭게 돌아온 신규과정 안내★	2021-05-03
★ e-koreatech 인공지능 및 빅데이터 관련 과정 안내 (35과정)	2021-04-22

e-koreatech에 오신 것을 환영합니다.

나의 강의실

Click

추천과정

애플리케이션 배포

정규 2021-05-15 ~ 2021-06-14

디지털마케팅 그로스해킹 & 구글 애널리틱스

[디지털마케팅] 그로스해킹 & 구글애널리틱스

특사수강 30일

금형 가공의 현장 활용 노하우

금형 가공의 현장 활용 노하우

특사수강 30일

PLC제어 프로그램 테스트

PLC제어 프로그램 테스트

특사수강 30일

Step 01

내정보 수정

- 우측 상단 [내정보수정]
- 또는 우측 중앙부 [내정보] 클릭

Step 02

비밀번호 변경

14. 내정보 수정 및 비밀번호 변경

내정보 수정

비밀번호 변경



개인정보 수정

비밀번호 변경

회원탈퇴 신청

개인정보 보호

회원 여러분의 개인정보를 보호하기 위하여 회원님의 비밀번호를 다시 한번 입력해 주시기를 바랍니다.



1

확인

취소

Click



개인정보 수정

비밀번호 변경

회원탈퇴 신청

아이디 *

이름 *

기업규모 선택 *

직급 선택

직급 선택

직업훈련 관심분야 선택

2

저장

취소

Click

Step 01

내정보 수정

- 1 비밀번호 입력 후 확인
- 2 필요 정보 수정 후 하단에 있는 [저장] 클릭

Step 02

비밀번호 변경

14. 내정보 수정 및 비밀번호 변경

내정보 수정

비밀번호 변경



Step 01

내정보 수정

Step 02

비밀번호 변경

- 1 비밀번호 입력 후 확인
- 2 [비밀번호 변경] 탭 선택
- 3 비밀번호 변경 후 하단의 [확인] 클릭



!! 주의사항

- ✓ [개인정보 수정]의 "저장" 없이 바로 [비밀번호 변경] 탭을 선택하여야 비밀번호 변경이 가능합니다.

15. 자주 묻는 질문

✔ 동영상 재생이 안되요..

✔ 학습 상황에 따라 아래 방법 중 하나 또는 모두 실행하시어 재생 상태를 확인하시기 바랍니다.

1. 사이트 > 고객센터 > 자주묻는질문 > 동영상이 안 나온다면? 을 확인 후 “동영상 시청각 점검 프로그램”의 ViewerEnvDiagnosis.exe 파일을 실행시켜 점검 후 [문제해결] 부분에 파란색 박스로 표시되는 부분을 모두 실행/확인하여 업데이트 진행
2. 자바 설치 또는 최신 버전 업데이트 (재부팅 필요)
3. 인터넷익스플로러를 사용 중인 경우, 메뉴바 > 도구 > ActiveX 필터링 해제

✔ 로그인 안되요.. / 비밀번호 찾기를 하면 없는 아이디라고 합니다.

✔ 전화번호, 생년월일, 이메일 주소가 명확하게 작성되어 있어야 비밀번호 찾기가 원활하게 됩니다.

매뉴얼 29~31페이지 참고하시어 정보를 명확하게 작성해주세요.

이후에도 아이디나 비밀번호 찾기가 되지 않으면 고객센터로 문의주세요~

15. 자주 묻는 질문

✔ 학습한 과정을 다시 수강하고 싶어요..

- ✔ 1. 미수료한 과정일 경우, 1회 재수강 가능합니다. 단, 상시제의 경우 이전 학습 이력은 사라집니다.
- 2. 기수제 수료 시 상시제로, 상시제 수료 시 기수제로 동일 과정 수강 신청이 가능합니다.
- 3. 재수강 기회를 모두 사용하신 경우에는 복습기간을 활용하시어 학습 진행 부탁드립니다.
(복습기간: 기수제, 상시제 모두 1년)

✔ 수료증은 언제 출력이 가능한가요?

- ✔ 1. 기수제는 학습 기간이 모두 종료된 다음날부터 “학습완료” 탭에서 확인 가능합니다.
(나의강의실>학습하기>학습완료>수료증 출력 / 가이드 27페이지 참고)
- 2. 상시제는 수료증 발급이 되지 않습니다. 단, NCS 직업기초 등 일부 과정은 수료증 발급을 하고 있으며, 수료 즉시 “학습중” 탭에서도 발급 가능합니다.

✔ 강의를 다 들었는데 진도율 체크가 되지 않아요..

- ✔ 1. 학습하기 창 우측의 강의 목록으로 학습을 진행할 경우 누락된 페이지가 있을 수 있습니다.
- 2. 학습하기 창 하단의 “이전/다음” 버튼을 활용하시어 학습 진행 부탁드립니다.
- 3. 정상적으로 진도율이 체크되면 우측 강의 목록 버튼이 파란색으로 변경됩니다.
- 4. 복습 기간 중에는 강의 플레이는 가능하나 진도율은 체크되지 않습니다.

한국기술교육대학교 온라인평생교육원

041-580-4500

e-koreatech@koreatech.ac.kr