
MLP(Microsoft Learning Program)

학습자 매뉴얼

(Updated Jan 2020)

본 매뉴얼은 MLP(Microsoft Learning Program) 운영을 지원하기 위한 목적으로 제작되었으며
문서 저작물에 대한 영리 목적의 사용을 허용하지 않습니다.

copyright © 2020, Squarenet Corp. All Rights Reserved. 무단전재 및 재배포 금지

목 차

1. 개요	3
1.1. 플랫폼 구성	3
1.2. 지원 환경	3
2. MLP 학습 사이트 접속	4
2.1. 회원가입	4
2.2. 로그인/로그아웃 및 비밀번호 변경	7
2.3. 메뉴 구성	8
3. MLP(Microsoft Learning Platform) 학습	9
3.1. 강좌 검색	9
3.2. 강좌 소개	10
3.3. 수강 신청 및 취소	11
3.4. 강좌 학습	12
3.4.1. 강좌 개요	13
3.4.2. 학습 시작하기	14
3.4.3. 동영상 시청	15
3.4.4. 퀴즈 풀이	17
3.4.5. 진도 확인	18
3.5. 인증서 발급	19
3.6. 계정 설정	21

1. 개요

본 매뉴얼은 학습자가 MLP(Microsoft Learning Program)의 학습 방법을 안내하기 위한 매뉴얼 자료로, MLP 학습 사이트에 접속하여 회원 가입, 수강 신청, 학습 진행하기 등의 방법을 설명하기 위한 목적으로 제작되었습니다.

1.1. 플랫폼 구성

구분	용도	URL	비고
MLP 학습 사이트	강좌 학습	https://sw.wsu.ac.kr/	사용자가 직접 회원가입

1.2. 지원 환경

- MLP 통계 사이트는 Chrome, Internet Explorer 11 이상 브라우저 환경을 지원하며, Chrome 브라우저 사용을 권장합니다.
- 학습의 편의성을 위하여 컴퓨터 또는 태블릿 PC 를 통하여 사이트를 접속하는 것을 권장합니다. (모바일 접속 시 동영상 자막의 가시성이 떨어지는 경우가 발생할 수 있음)

2. MLP 학습 사이트 접속

- 접속 주소: <https://sw.wsu.ac.kr/>
- 아이디: 본인의 가입 ID (학습 사이트에서 학습자가 직접 회원가입)
- 비밀번호: 본인이 설정한 비밀번호 (비밀번호 변경은 하기 에서 상세 설명)

4차 산업혁명시대 필수 능력!
우송대학교 학생들을 위한 Microsoft의 온라인 교육과정
Data Science / 인공지능 / 빅데이터 / 기초 개발자 과정

Microsoft 우송대학교

데이터 사이언스 인공지능 빅데이터 기초 개발자 사이버 시큐리티

Microsoft DAT101x
A.데이터사이언스-1-Data Science Orientation(초급)
강좌 시작일: Jul 1, 2017

Microsoft DAT201x
A.데이터사이언스-2- Querying Data with Transact-SQL(초급)
강좌 시작일: Oct 1, 2017

Microsoft DAT206x
A.데이터사이언스-3- Analyzing and Visualizing Data with Excel(초급)
강좌 시작일: Oct 1, 2017

Microsoft DAT207x
A.데이터사이언스-4- Analyzing and Visualizing Data with Power BI(초급)
강좌 시작일: Oct 1, 2017

Microsoft DAT222x
A.데이터사이언스-5- Essential Statistics for Data Analysis using Excel(중급)
강좌 시작일: Jan 1, 2018

Microsoft DAT204x
A.데이터사이언스-6- Introduction to R for Data Science(중급)
강좌 시작일: Jan 1, 2018

Microsoft DAT208x
A.데이터사이언스-7- Introduction to Python for Data Science(중급)
강좌 시작일: Jan 1, 2018

Microsoft DAT203.1x
A.데이터사이언스-8-Data Science Essentials(중급)
강좌 시작일: Oct 1, 2017

Microsoft DAT203.2x
A.데이터사이언스-9- Principles of Machine Learning(중급)
강좌 시작일: Oct 1, 2017

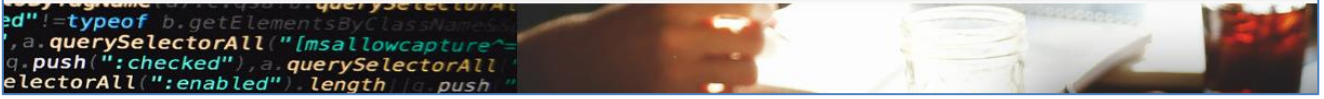
Microsoft DAT209x
A.데이터사이언스-10- Programming in R for Data Science(고급)
강좌 시작일: Jan 1, 2018

Microsoft DAT210x
A.데이터사이언스-11- Programming with Python for Data Science(고급)
강좌 시작일: Jan 1, 2018

Microsoft DAT202.3x
A.데이터사이언스-12- Implementing Predictive Analytics with Spark in Azure HDInsight(고급)
강좌 시작일: Jan 1, 2017

2.1. 회원가입

MLP 학습 사이트에 접속하여 메인 화면 상단 우측의 [가입하기]를 클릭합니다.



✓ 이메일: 로그인시 사용할 이메일

(학교 공식 이메일 계정을 사용해야 합니다.)

이미 sw.wsu.ac.kr 계정이 있으신가요? [로그인하세요.](#)

계정을 생성하세요

이메일 (Email) *

 로그인에 사용하는 이메일입니다.

영문이름 (Full Name) *

 수료증에 표시되는 이름입니다.

한글이름 (Korean Name) *

아이디 (Public Username) *

 강좌에 나오는 귀하의 고유한 ID 입니다. 변경할 수 없습니다.

비밀번호 (Password) *

 비밀번호는 특수문자 포함 10자 이상을 입력하세요.

국가 (Country or Region of residence) *

성별 (Gender) (선택사항)

최종 학력 (Highest level of education completed) (선택사항)

소속기관 (University) *

구분 (Classification) *

학과 (Department) *

학번, 사번, 기타(사업단인증코드) (Class of) *

귀하의 관심 분야를 적으세요 (선택사항)

[이용약관 보기](#)

이용약관 및 개인정보처리방침에 동의합니다.

계정 생성

- ✓ 영문 이름: 영문 이름
- ✓ 한글 이름: 한글 이름
- ✓ 아이디: 과정별 학습 기록에 사용 되는 ID
- ✓ 비밀번호: 영문/대소문자 조합
- ✓ 국가 : 리스트에서 선택함
- ✓ 성별 : 리스트에서 선택함
- ✓ 최종 학력: 리스트에서 선택함
- ✓ 소속기관 : 대학교
- ✓ 구분 : 리스트에서 선택함
- ✓ 학과 : 소속 학과 명 입력
(학생/교수가 아닐 경우 기타로 입력)
- ✓ 학번 : 학번을 입력 (학생이 아닐 경우 기타로 입력)
- ✓ 학력 정보 : 리스트에서 선택함
- ✓ 귀하의 관심사항 : 자유롭게 입력함
- ✓ 이용약관: 대학교 개인정보보호 지침 안내서를
확인하고 클릭함
- ✓ 계정 생성 버튼을 클릭하면 완료

가. 회원가입 유의사항

다음의 사항을 유의하여 회원 가입 합니다.

- 이메일은 실제 사용하고 있는 메일 주소를 사용하도록 하며, 최초 등록 이후 변경 불가합니다.
(비밀번호 변경 및 초기 사용자 인증에 사용되므로 반드시 실제 이메일 주소를 입력하도록 합니다.)
- 영문 이름 및 한글 이름은 수료증에 표시되는 이름으로, 실명 기입하는 것을 권장합니다.
- 아이디(Public username)은 로그인 시 사용자 페이지에 표시되는 이름으로, 이메일 주소와 동일하게 입력해도 되지만, 알파벳, 숫자(0-9), 밑줄(_), 하이픈(-)만을 포함할 수 있습니다. 단 중복 아이디가 존재하는 경우 사용할 수 없으며, 최초 생성 이후 변경할 수 없습니다.
- 비밀번호는 특수문자를 포함하여 10 자 이상으로 입력합니다.
- * 표시된 항목은 반드시 입력해야 하고, 반드시 이용약관에 동의해야만 회원가입이 가능합니다.

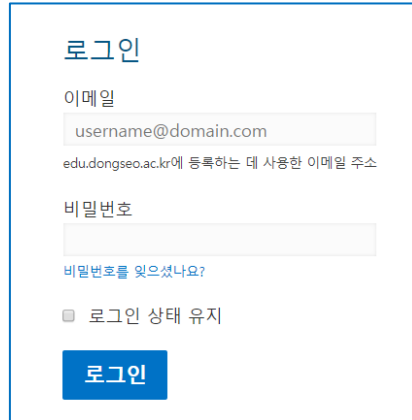
나. 사용자 인증을 통한 계정 활성화

회원가입이 정상적으로 완료되면 아래와 같이, 가입한 계정을 활성화하기 위하여 이메일을 최종 확인해야 합니다. 가입한 이메일 주소에 접속하여 MLP 학습사이트에서 발송한 이메일을 확인하고, 최종 승인 작업을 거칩니다. 이메일을 받지 못한 경우, 스팸 메일함을 확인하거나, 1 시간 이후에도 메일을 받지 못하는 경우에는 당사 운영 센터 또는 교내 MLP 운영팀에 연락주시요.

The screenshot shows a user profile page for 'angelacho'. At the top, there are navigation links: '강좌 검색' (Course Search), '공지사항' (Notice), and '자료실' (Resource). The user's name 'angelacho' and a settings gear icon are visible in the top right. A dark banner contains the text: '마지막 단계! 한 가지 단계가 더 있습니다. 강좌에 등록하기 전에 계정을 활성화하십시오. 귀하의 계정을 활성화하기 위한 지침이 포함된 이메일 메시지를 보냈습니다. 이 메시지가 나타나지 않으면 스팸 폴더를 확인하십시오.' Below this, the page title is '나의 강좌' (My Courses). A large box in the center contains the message: '아직 어떤 과목에도 등록되어 있지 않습니다.' (You are not registered in any course yet.) with a blue button labeled '강좌 검색' (Course Search). At the bottom, there is a footer with links: '서비스 규정', '개인정보처리방침', '이메일무단수집거부', '선문대 바로가기', and social media icons for Facebook, YouTube, Twitter, and Messenger.

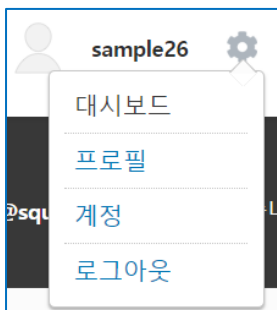
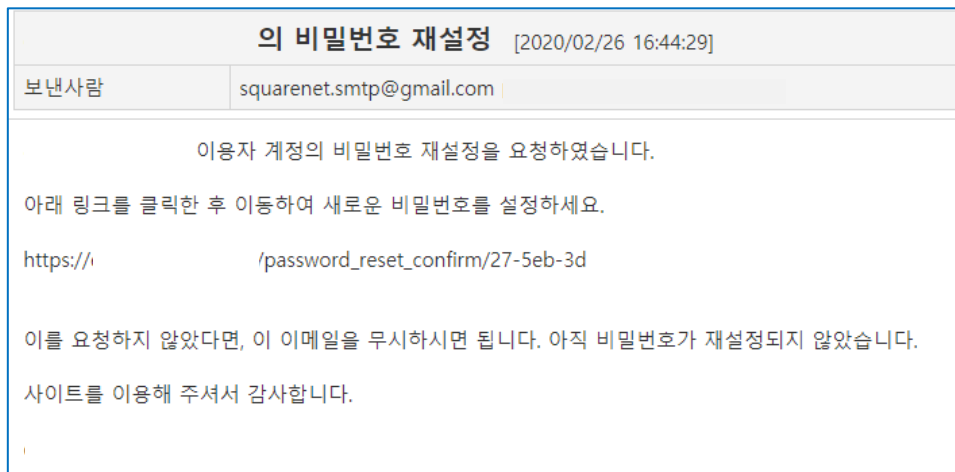
2.2. 로그인/로그아웃 및 비밀번호 변경

화면 상단 우측의 [로그인]을 클릭하고, 가입한 이메일 주소와 비밀번호를 입력하여 로그인합니다.



The login form is titled "로그인" (Login). It contains an "이메일" (Email) field with the placeholder "username@domain.com" and a note "edu.dongseo.ac.kr에 등록하는 데 사용한 이메일 주소". Below it is a "비밀번호" (Password) field with a link "비밀번호를 잊으셨나요?" (Forgot your password?). There is a checkbox for "로그인 상태 유지" (Keep me logged in) and a blue "로그인" (Login) button.

비밀번호를 잊어버린 경우에는 비밀번호 입력 창 하단에 있는 [비밀번호를 잊으셨나요?]를 클릭합니다. 가입한 이메일을 입력하면, 아래와 같이 본인의 이메일로 비밀번호를 변경하는 메일이 발송될 예정입니다. 이메일을 확인하여 새로운 비밀번호를 생성합니다.



개인정보 보호를 위하여 학습 완료 이후에는 반드시 로그아웃 하는 것을 권장합니다. 화면 우측 톱니바퀴 모양의 설정 아이콘을 클릭하고 [로그아웃]을 클릭합니다.

2.3. 메뉴 구성

MLP 학습 페이지의 주요 기능은 아래와 같이 구성되어 있습니다.

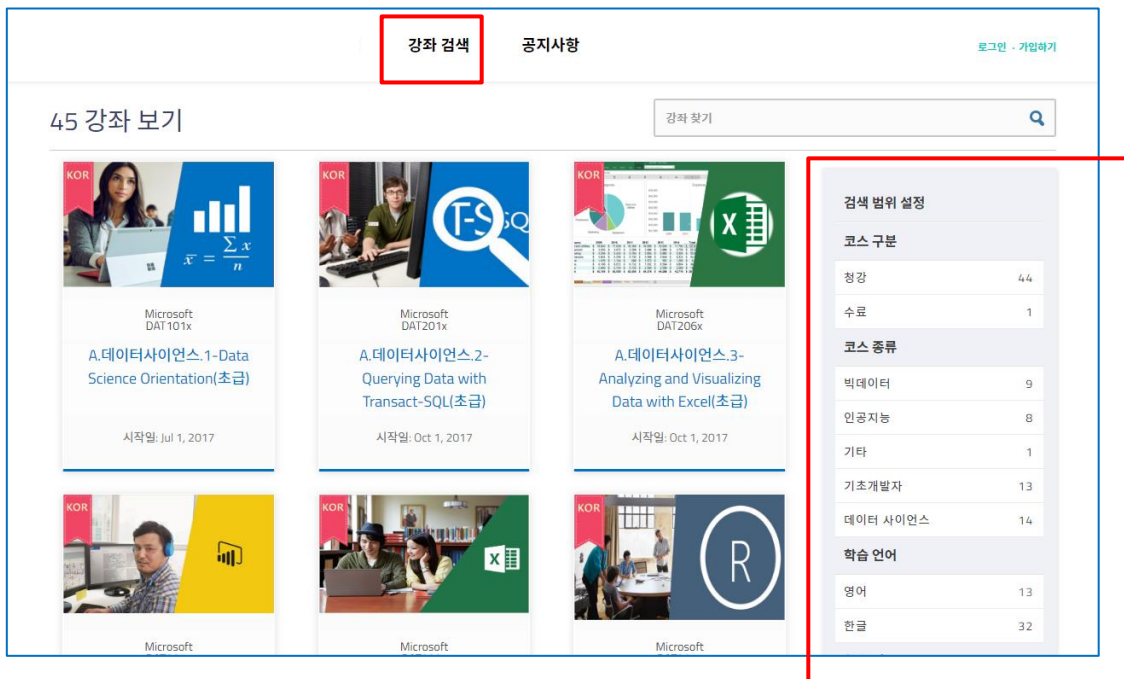
주요 기능	내용	비고
강좌 검색	MLP 학습 사이트에 개설되어 있는 강좌를 검색함	
수강중인 강좌	내가 수강 신청한 강좌의 목록을 확인함	<ul style="list-style-type: none">• 사이트 로고 클릭• 메인화면 이동• 대시보드를 클릭 시에 수강중인 강좌 페이지로 동일하게 이동
공지사항	운영자가 등록한 공지사항 내용을 확인함	
자료실	운영자가 등록한 자료실 내용 및 자료를 확인함	강좌 별 자료실은 강좌에 입장하면 별도로 존재
계정	가입한 계정 정보를 변경함	이메일 및 ID(Public username)은 변경 불가

3. MLP(Microsoft Learning Platform) 학습

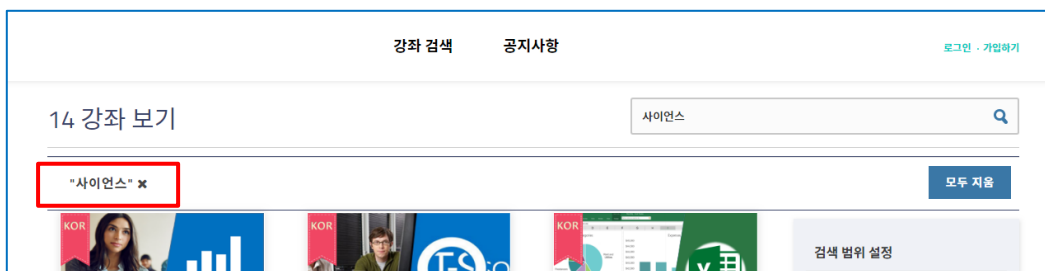
3.1. 강좌 검색

화면 상단 메뉴바에 있는 [강좌 검색]을 클릭하면, MLP 사이트에 개설되어 있는 전체 강좌를 확인할 수 있습니다. 강좌는 아래의 조건에 따라 우측 네비게이션에 검색 결과가 표시됩니다.

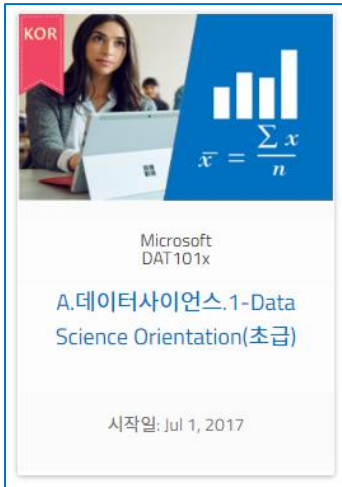
- 코스 구분: 청강과 수료로 구분 (수료는 수료증이 발급되는 강좌)
- 코스 종류: 강좌의 학문적 성격에 따라 구분 (예, 빅데이터, 인공지능 등)
- 학습 언어: 영어와 한글로 구분 (한글의 경우, 번역된 자막이 제공)
- 학습 기간: 단기(1~5 주), 중기(6~11 주), 장기(12 주 이상)로 구분



검색 창에 원하는 검색어(영문 및 한글)를 입력하면 해당 검색어에 관련한 강좌가 검색됩니다. 검색 조건을 초기화하는 경우에는 검색어 우측의 X 표시를 클릭합니다.



3.2. 강좌 소개



왼쪽과 같이, 강좌의 카드 내용을 통해 강좌를 간략하게 확인할 수 있습니다.

- 강좌 코드: 예)Microsoft DAT 101x
- 강좌명: 예)A.데이터사이언스. 1-Data Science Orientation(초급)
- 시작일: 개강일자
- 상단 엠블럼 : KOR(한글 자막 제공), ENG(영어 강좌), 번역 ING(번역 중으로 한글 자막 제공 예정)

강좌 카드를 클릭하면 하기와 같이 강좌 소개 페이지로 이동합니다. 코스 소개, 학습 내용, 강사 소개 내용 뿐만 아니라, 개강일/종강일과 일주일간 학습 권장 시간도 확인할 수 있습니다.

[강좌 검색](#) [공지사항](#) [로그인](#) / [가입하기](#)

A.데이터사이언스.1-Data Science Orientation(초급) **Microsoft** [등록하기](#)

마이크로소프트가 엄선하여 개발한 최고의 융복합기술 교육 프로그램

MICROSOFT PROFESSIONAL PROGRAM
LEARN THE SKILLS YOU NEED TO

코스소개
데이터 사이언티스트가되기 위해 필요한 것들을 배우십시오.
본 과정은 마이크로소프트 데이터 사이언스 커리큘럼의 첫 번째 단계입니다. 이번 과정을 통해 프로그램을 시작하고, 학습 일정을 계획하고, 동료 학생들과 조교 선생님들(TA)과 연락하는 데 도움이 될 것입니다. 이를 통해 다양한 시각화, 분석 및 통계 기법을 사용하여 데이터를 수집하고 탐색할 수 있습니다.

학습내용
마이크로소프트 데이터 사이언스 커리큘럼의 구성 커리큘럼을 탐색하고 코스 일정을 계획하는 방법
마이크로소프트 역설의 기본 데이터 탐색 및 시각화 기법
데이터 분석에 필요한 기초 통계

강사소개

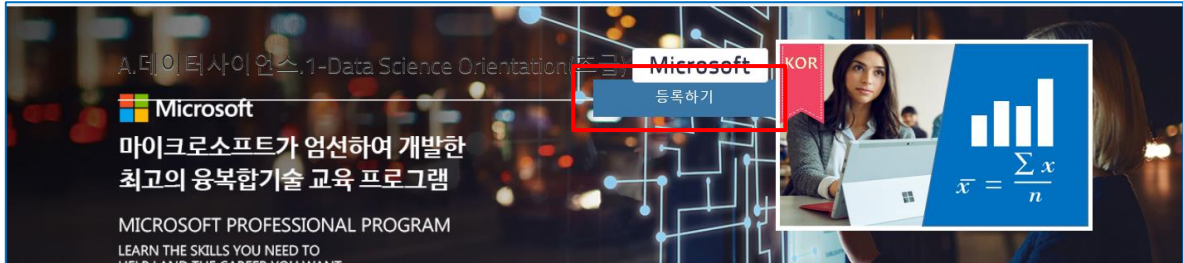
Graeme Malcolm
Graeme는 SQL Server 및 마이크로소프트 데이터 플랫폼 전문가로서 오랫동안 트레이너, 컨설턴트 및 저자로 활동 해 왔습니다. 그는 SQL Server 데이터 플랫폼 및 비즈니스 인텔리전스를 위한 마이크로소프트 공인 솔루션 전문가입니다. 마이크로소프트와 파트너 및 공급업체로 수년간 협력한 후 그는 Senior Learning Developer로 마이크로소프트 Learning Experiences 팀에서 마이크로소프트 기술을 최대한 활용하고자하는 개발자 및 데이터 전문가를 위한 컨텐츠를 계획 및 개발하고 있습니다.

Liberty J. Munson
Liberty는 마이크로소프트 Learning의 기술 인증 및 평가 프로그램의 주요 계량 심리학자이자 품질 리더입니다. 그녀는 시험 및 평가 라이프 사이클의 모든 단계에서 심리학적 표준이 엄격하게 적용되고 마이크로소프트 인증 프로그램의 설계 및 구현이 유효하고 신뢰할 수 있는 측정 결과로 이어지게 하는 업무를 담당하고 있습니다. 그녀는 아이오와 주립 대학에서 심리학 학사 학위를, Urbana-Champaign에 위치한 일리노이 대학에서 양적 심리학 및 인적 자원 관리, 산업 / 조직 심리학 전공 석사 및 박사 학위를 받았습니다.

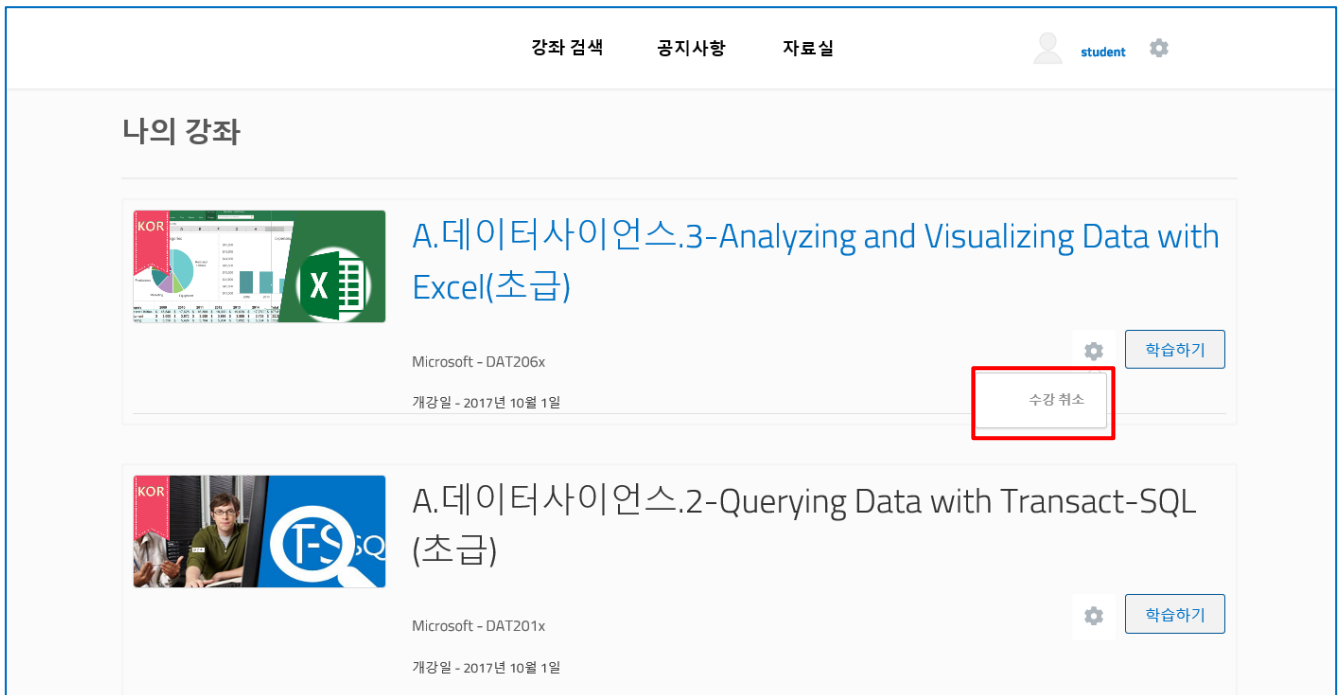
강좌 번호	DAT101x
개강일	Jul 1, 2017
종강일	Jan 1, 2030
주간 학습 권장 시간	1

3.3. 수강 신청 및 취소

강좌 소개 페이지에서 등록하기(Enroll)를 클릭하면 수강신청이 완료됩니다. 단, 강좌 개설 기간이 지나 수강이 불가능한 경우에는 등록이 불가능합니다.

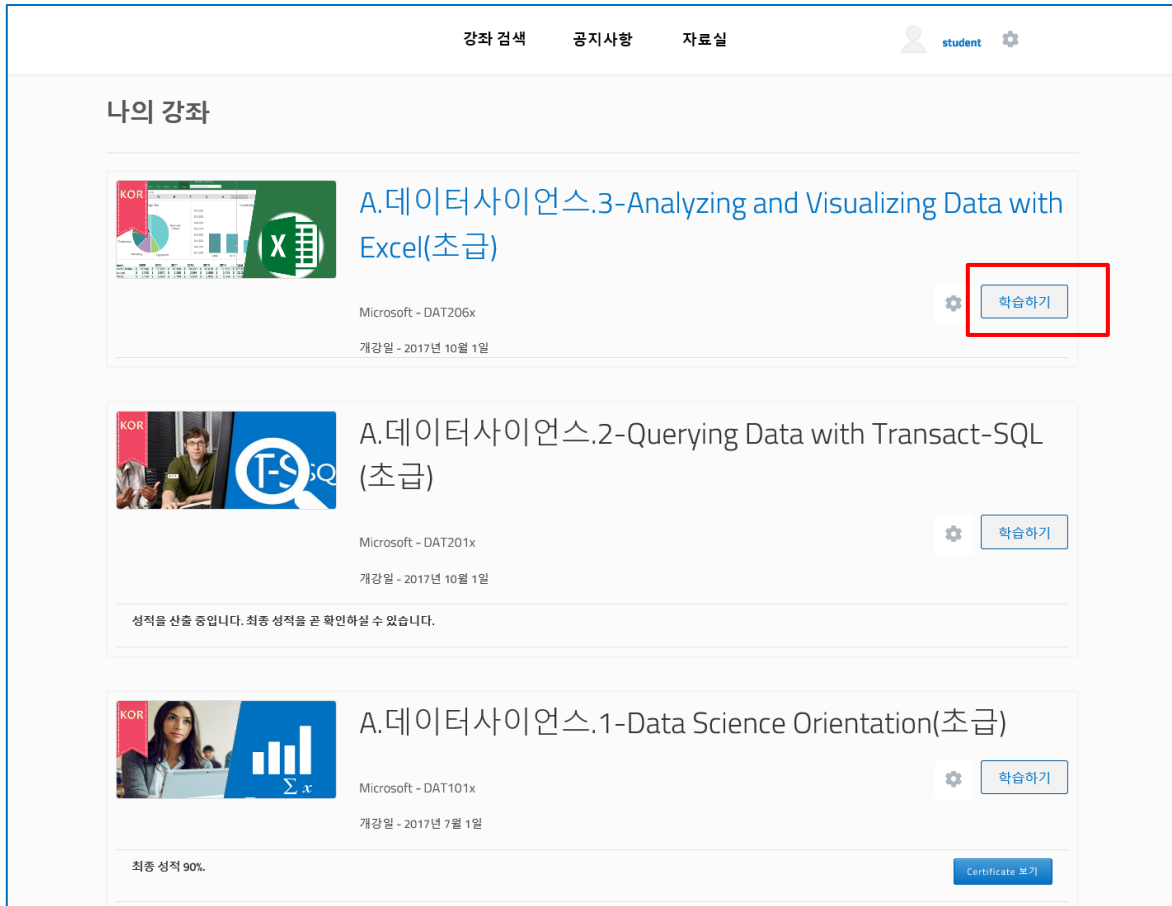


수강 신청한 강좌를 취소하는 경우에는, 대시보드 페이지에서 강좌 [학습하기] 버튼 왼쪽의 설정(톱니바퀴 표시) 버튼을 클릭하면 [수강 취소] 버튼이 표시됩니다. 클릭하면 수강이 취소되며, 단 강좌 종료일 전까지 강좌에 대한 수강을 취소할 수 있으며, 종료일 이후에는 취소가 불가능합니다.



3.4. 강좌 학습

수강 신청한 강좌를 확인하려면 로그인 이후 (1)사이트 로고를 클릭하거나 (2)메인 페이지로 이동하거나 (3)화면 상단 우측의 설정 버튼(톱니바퀴 모양)을 클릭하여 [대시보드]를 클릭합니다. 아래와 같이 나의 강좌 페이지에서 [학습하기] 버튼을 클릭하면 강좌 학습 페이지로 이동합니다.



3.4.1. 강좌 개요

강좌 학습하기를 클릭하면 아래와 같이 강좌 개요(홈) 탭으로 이동합니다. 강좌 별 최신 등록된 [공지사항]과 강좌 학습에 필요한 [유인물] 및 자료들을 확인할 수 있습니다.

The screenshot shows a web interface for a course overview. At the top, there are navigation links: '강좌 검색' (Course Search), '공지사항' (Notice), and '자료실' (Resource Room). On the right, there is a user profile 'student' and a settings gear icon. Below the navigation, there is a tab bar with '홈' (Home), '강좌' (Course), '토론' (Discussion), and '진도' (Progress). The '홈' tab is highlighted with a red box. The main content area is titled '강좌 공지사항' (Course Notice) and contains a notice dated July 21, 2018, with a '감추기' (Hide) button. The notice text discusses 'Querying with Transact-SQL' and provides instructions for the course. Below the notice, there is a section titled '강좌 도구' (Course Tools) with a '북마크' (Bookmark) icon. Underneath, there is a list of '강좌 유인물' (Course Materials) including 'Course Syllabus', 'Guide to the DataCamp Environment', 'AdventureWorksLT ER Diagram', 'Getting Started with Azure SQL Database', and 'Getting Started with Azure SQL Database(한국)' (highlighted with a red box). A 'TOP' button is located at the bottom right of this section. At the bottom of the page, there is a note about downloading slides and a link to a 'GitHub repository'.

3.4.2. 학습 시작하기

하기와 같이 [강좌] 탭으로 이동하면 강좌 학습을 시작할 수 있습니다. 강좌의 커리큘럼에 따라 주차 및 차시 별 학습 내용을 확인할 수 있으며, 사용자가 가장 마지막에 학습했던 차시를 학습할 수 있도록 [강좌 다시 학습하기] 버튼이 해당 차시의 우측으로 이동되어 있습니다.

페이지 우측에서는 내가 [북마크]한 페이지를 확인하거나, 강좌를 이수하기 위한 필요사항 및 [강좌 유인물] 등을 확인할 수 있습니다.

홈 **강좌** 토론 진도

A.데이터사이언스.2-Querying Data with Transact-SQL(초급)

과정 내 검색 검색 [강좌 다시 학습하기](#)

Before You Start

Introduction [강좌 다시 학습하기](#)

Section 1: Modules 1-2

Module 1: Introduction to Transact-SQL

Lab 1: Introduction to Transact-SQL Assessment

Module 2: Querying Tables with SELECT

Lab 2: Querying Tables with SELECT Assessment

Section 2: Modules 3-5

Module 3: Querying Multiple Tables with Joins

Lab 3: Querying Multiple Tables with Joins Assessment

강좌 도구
북마크

강좌 주요일자
현재 2020년 1월 3일 02:13 JST

강좌 종료
10년 이내 - 2030년 1월 1일

수료증을 받기 위해 이 날짜 이전에 모든 요구 사항을 완료해야 합니다.

강좌 유인물
Course Syllabus
Guide to the DataCamp Environment
AdventureWorksLT ER Diagram
Getting Started with Azure SQL Database
Getting Started with Azure SQL Database(한글)
이 과정에서 제공되는 모든 슬라이드 및 데모 파일은 아래의 깃허브 저장소에서 다운 받을 수 있습니다. GitHub repository

차시의 경우, 학습 내용에 따라 동영상 시청으로만 구성되어 있거나, 아래 그림과 같이 동영상 시청 이후 평가(Assessment)를 수행해야 하는 경우 또는 시험(Exam)을 수행하는 경우 등이 있습니다.

Lab 1: Introduction to Transact-SQL Assessment

Final Assessment

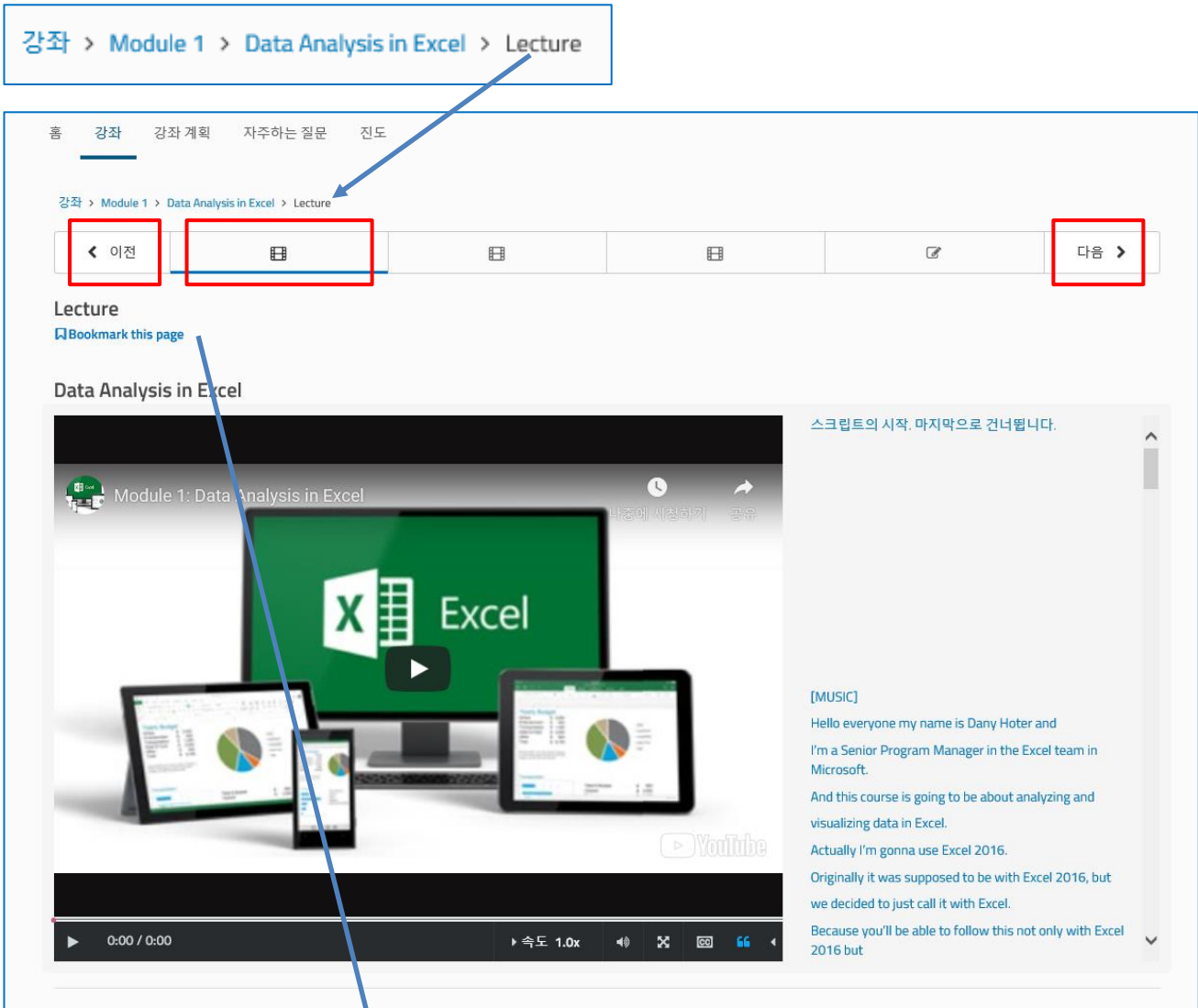
Final Assessment

Final Exam

3.4.3. 동영상 시청

차시 별로 학습 내용에 따라 다양한 학습 요소가 구성되어 있습니다. 가장 일반적인 학습 방법은 동영상을 시청하는 것으로, 아래와 같이 강좌 네비게이션 바에 동영상 아이콘으로 표시됩니다. 동영상 아이콘을 클릭하면 해당 동영상으로 이동하고, [이전] 또는 [다음] 버튼으로도 이동할 수 있습니다.

아래와 같이, 강좌 네비게이션 바 상단에 표시된 콘텐츠 구조를 통해 현재 동영상의 위치 (주차별 > 차시별 > 콘텐츠별)를 확인할 수 있습니다.



현재 동영상을 북마크하려면 [Bookmark this page]를 클릭합니다. 북마크한 페이지는 [강좌] 탭 > 우측 [강좌 도구] 화면에서 내가 북마크한 페이지를 다시 확인할 수 있습니다.

탑재되어 있는 동영상 플레이어의 왼쪽은 동영상 화면, 오른쪽은 자막이 기본적으로 노출됩니다.

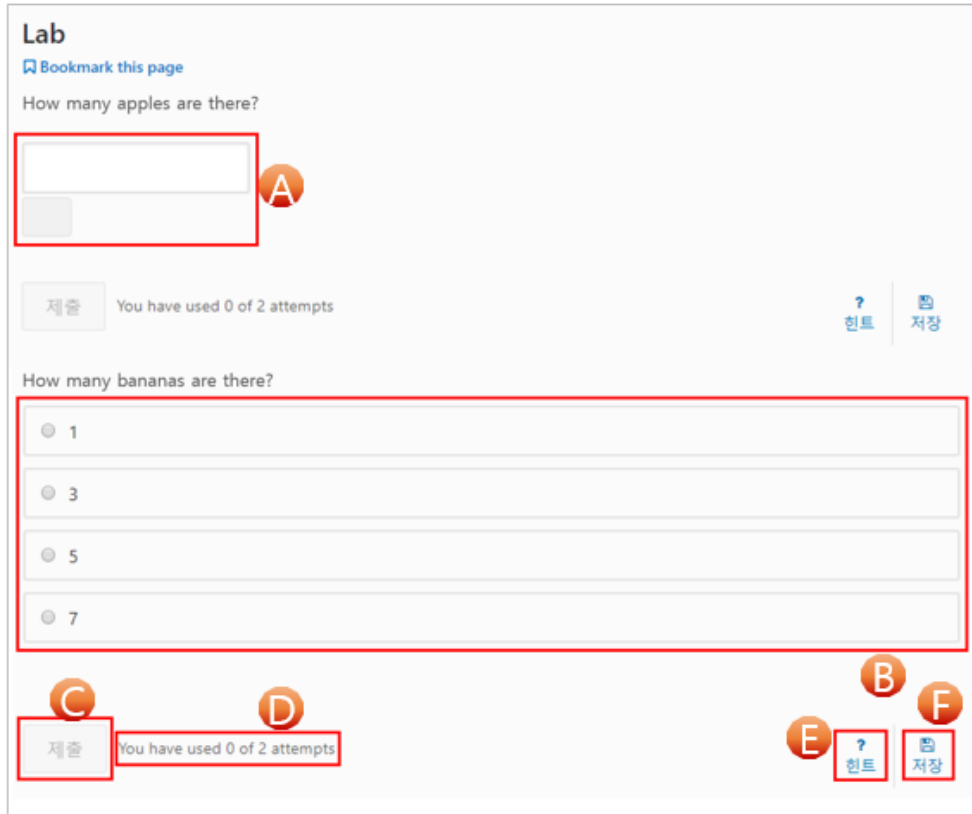
동영상 플레이어에서 제공되는 기능은 다음과 같습니다.



아이콘	기능
	동영상을 재생하거나 일시 정지함
	전체 동영상 재생시간 중 현재 시청 시간을 표시함
	동영상 재생 속도로 0.5 배부터 2 배까지 조절함
	동영상 소리 조절함
	동영상 재생 시 해상도 조절함
	동영상을 전체 보기함
	동영상 재생 화면 하단에 자막을 노출시킴 (Floating)
	자막을 표시하지 않음
	해당 강좌가 국문으로 번역이 완료된 강좌인 경우, 영어와 한국어 중 자막을 선택함

3.4.4. 퀴즈 풀이

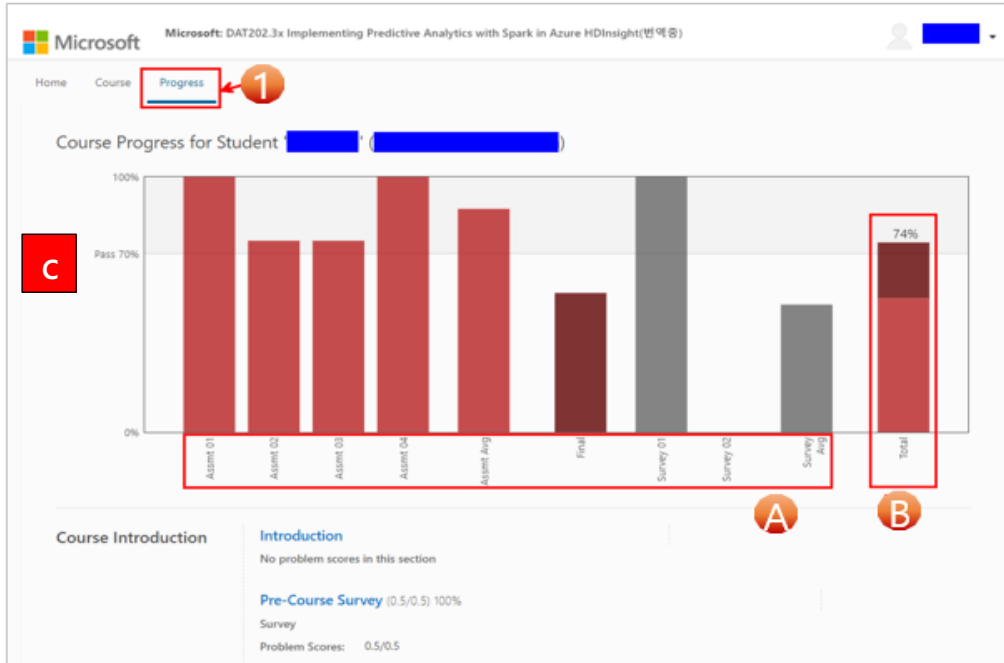
퀴즈는 강좌 내에서 다양하게 구성되어 사용됩니다. 예를 들면, 강좌를 리뷰하기 위한 설문조사, 학습 내용의 이해도를 측정하기 위한 퀴즈, 중간/기말고사 등으로 구성되면, 교수자의 의도에 따라 점수가 부여되기도 합니다.



- A. 주관식: 주로 실 숫자의 범위 계산 결과를 입력하는 데 사용되며, 양수, 음수, 정수, 소수점까지 입력
- B. 객관식: 단일 응답 또는 복수 응답이 존재합니다. 단, 반드시 최소 1 개 이상을 선택
- C. 제출(Submit): 답안 입력 후 [제출]을 클릭하면 사용자가 선택한 답안이 제출됩니다. 교수자가 허용한 횟수까지는 재시도가 가능
- D. 시도 횟수: 학습자가 제출한 횟수가 표시
- E. 힌트(Hint): 문제에 대한 힌트 또는 문제를 풀어나가는 데 도움이 되는 설명 등
- F. 저장(Save): 답안을 제출하지 않고 임시 저장하고 싶은 경우 사용

3.4.5. 진도 확인

[진도(Progress)] 탭에서는 학습자의 학습 현황을 확인할 수 있습니다. 아래와 같이, 각 차시 별로 점수가 매겨져 있는 평가 요소에서 내가 획득한 점수와 패스 여부를 확인할 수 있습니다.



- A. 차시 별 획득 점수
- B. 강좌 총점 (각 차시에 대한 평균 점수로 환산)
- C. PASS/FAIL 기준 점수

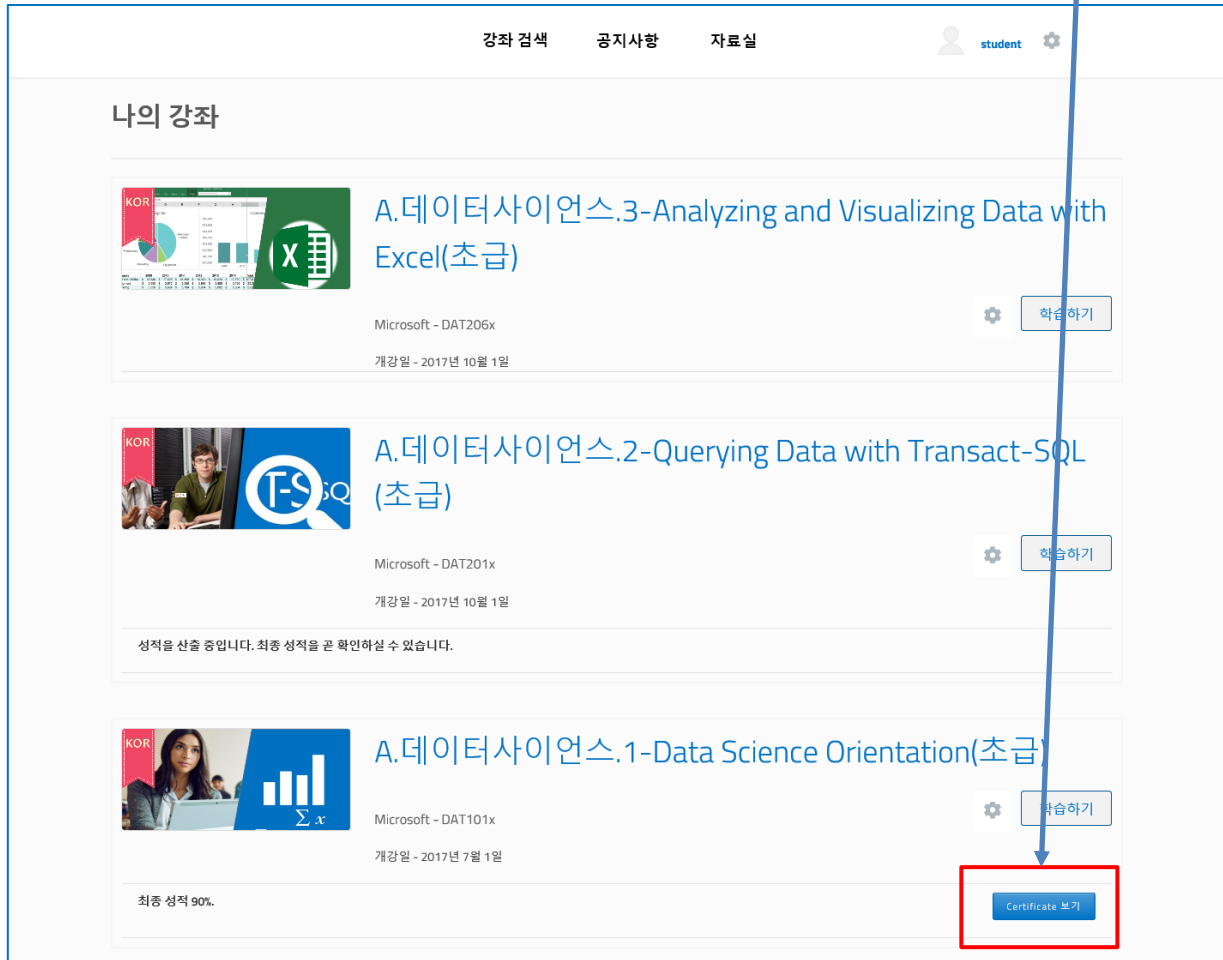
Module 7	Visualizing Data in Excel (0/7)
	Quiz 문제 점수: 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1 0/1
	Lab: Data Visualizations in Excel (0/10)
	Lab 문제 점수: 0/4 0/2 0/2 0/2
Module 8	Using Excel with Power BI (0/4)
	Quiz 문제 점수: 0/1 0/1 0/1 0/1
	Power BI Mobile App (0/2)
	Quiz 문제 점수: 0/1 0/1

왼쪽과 같이, 주차 별로 구성되어 있는 퀴즈 및 실험(Lab)의 점수와 내가 획득한 점수를 확인할 수 있습니다.

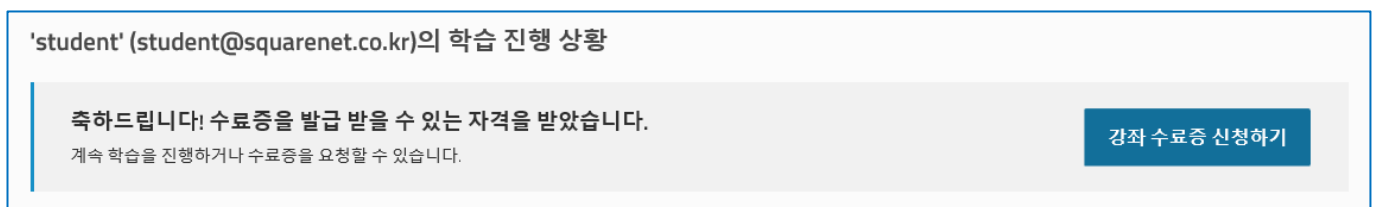
예를 들면, 0/2 는 2 점짜리 실험에서 0 점을 획득했다는 것입니다.

3.5. 인증서 발급

강좌 별로 지정된 점수 이상을 획득하게 되면 시스템에서 자동으로 인증서를 발급받도록 지원합니다. 하기와 같이 내가 수강 신청한 강좌 목록 페이지(또는 대시보드)에서 수료증 발급이 가능한 강좌의 경우 [Certificate 보기] 버튼이 노출됩니다.



또는 아래와 같이, 해당 강좌 학습페이지에서 [진도] 탭의 상단에 아래와 같이 [강좌 수료증 신청하기] 버튼이 생성됩니다.





버튼을 클릭하면, 왼쪽과 같이 학교에서 공식적으로 지정한 수료증이 발급되며, [인쇄하기] 기능을 이용하여 사용자가 직접 출력이 가능합니다.

세로로 출력할 경우

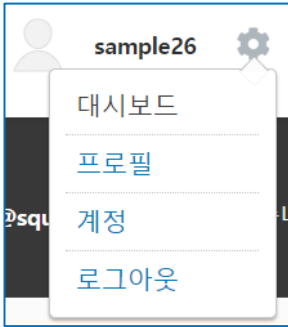
◀ (예시) 데이터사이언스 오리엔테이션 초급과정 수료증



가로로 출력할 경우

◀ (예시) 데이터사이언스 오리엔테이션 초급과정 수료증

3.6. 계정 설정



MLP 학습 사이트에 로그인하여, 화면 우측 상단의 톱니바퀴 모양의 아이콘을 클릭하면 왼쪽과 같이 세부 메뉴를 확인할 수 있습니다. [계정]을 클릭하면 회원가입 시 입력한 개인정보를 변경할 수 있습니다.

회원가입 시 입력한 개인정보 중, 이메일 주소와 ID(Public username)을 제외한 모든 값을 변경할 수 있습니다.

계정 설정

계정 정보

이 설정에는 귀하의 계정에 대한 기본 정보가 포함되어 있습니다. 이 페이지에서 추가 정보를 설정하실 수 있으며 연결된 소셜 계정을 확인할 수 있습니다.

기본 계정 정보

사용자 이름

edu.dongseo.ac.kr에서 쓰게 되는 이름입니다. 변경할 수 없습니다.

전체 이름

이름은 본인 인증에 사용되며 귀하의 수료증에 표시됩니다. 다른 학습자들이 귀하의 전체 이름을 절대로 볼 수 없습니다. 정부에서 발급받은 사진이 부착된 신분증을 표시된 그대로 로마자 외 문자를 포함하여 이름을 정확하게 입력하셨는지 확인해주시기 바랍니다.

이메일 주소

The email address you use to sign in. Communications from edu.dongseo.ac.kr and your courses are sent to this address. To change the email address, please contact mpp_op@outlook.kr.

비밀번호

"비밀번호 재설정"을 선택하실 때, edu.dongseo.ac.kr 계정의 이메일 주소로 메시지가 전송됩니다. 비밀번호를 재설정하기 위해 메시지의 링크를 클릭하세요.