

교육 과정 소개서.

딥러닝·인공지능 Signature 초격차 패키지 Online.

안내.

해당 교육 과정 소개서는 모든 강의 영상이 촬영하기 전 작성되었습니다.

* 커리큘럼은 촬영 및 편집을 거치며 일부 변경될 수 있으나, 전반적인 강의 내용에는 변동이 없습니다.
아래 각 오픈 일정에 따라 공개됩니다.

- 1차 : 2022년 11월 21일
- 2차 : 2022년 12월 26일
- 3차 : 2023년 1월 30일
- 4차 : 2023년 2월 27일
- 5차 : 2023년 4월 7일
- 최종 : 2023년 4월 24일

최근 수정일자 2023년 3월 24일



강의정보

강의장	온라인 강의 데스크탑, 노트북, 모바일 등
수강 기간	평생 소장
상세페이지	https://fastcampus.co.kr/data_online_signature
담당	패스트캠퍼스 고객경험혁신팀
강의시간	90시간 예정 (* 사전 판매 중인 강의는 시간이 변경될 수 있습니다.)
문의	고객지원 : 02-501-9396 강의 관련 문의: help.online@fastcampus.co.kr 수료증 및 행정 문의: help@fastcampus.co.kr

강의특징

나만의 속도로	낮이나 새벽이나 내가 원하는 시간대에 나의 스케줄대로 수강
원하는 곳 어디서나	시간을 쪼개 먼 거리를 오가며 오프라인 강의장을 찾을 필요 없이 어디서든 수강
무제한 복습	무엇이든 반복적으로 학습해야 내것이 되기에 이해가 안가는 구간 몇번이고 재생



강의목표

- 어려운 전문 용어를 최소화하고, 단순한 알고리즘의 동작 방식 습득에서 벗어나 각 알고리즘의 동작 원리와 사용하는 이유에 대해 배워봅니다.
- 보통 최신 논문과 이론적인 설명에 치중해있는 기존의 강의들과 다르게 MDP, Dynamic Programming, 벨만 방정식 등 강화학습의 가장 기초 주제들부터 A3C, PPO와 같은 심화 알고리즘까지 한 번에 모두 다룹니다.
- Computer Vision을 제대로 활용하기 위한 데이터 구축방법부터 시작하여 현업에서 가장 많이 쓰이고 있는 프로젝트와 최신 트렌드까지 모두 학습합니다.
- NLP의 핵심이며 기본인 NLU Task부터 한국어의 특징을 고려한 Text Representation, LM 등의 특수성과 일반적인 NLP의 모든 내용을 다룹니다.
- 베이스라인 프로토타입 개발과 포트폴리오 작성에 도움이 되는 방향으로 강의를 진행하여 현업 기반의 사고 능력을 얻을 수 있습니다.

강의요약

- 진짜 딥러닝에 필요로 한 선수 지식부터 최신 딥러닝 알고리즘 실습으로 구성된 90시간의 커리큘럼
- 딥러닝 프레임워크, 알고리즘의 단순 작동 방식이 아닌 왜 사용해야 하는지를 알 수 있는 인사이트 제공
- 강화학습, 컴퓨터 비전, 자연어 처리, 정형 데이터 4개 분야의 실습과 알고리즘 학습을 한 번에!
- 매 달 딥러닝/인공지능 분야 논문 리뷰 3개 제공
- 언제든지 강사님께 질문할 수 있는 수강생 대상 디스코드 채널 운영



강사

나동빈	약력	<ul style="list-style-type: none"> - 15만 유튜브 동빈나 채널 운영 중 - 패스트캠퍼스 다수 강의 경험 - 포항공과대학교 컴퓨터공학과 석사 졸업
혁펜하임	약력	<ul style="list-style-type: none"> - 3만 유튜브 혁펜하임 채널 운영 중 - 전) 삼성 병원, 김천 시청, 청주대학교 등 다수 기관 강의 경험 - 전) 삼성전자 책임 연구원
노승은	약력	<ul style="list-style-type: none"> - 유튜브 팟요랩 채널 운영 중 - 현) 카카오브레인 연구원 - 전) NCSOFT 게임 AI Lab 연구원
루나	약력	<ul style="list-style-type: none"> - 전) 대기업 소프트웨어 엔지니어 - 전) O대학 인공지능융합학과 객원교수 - L사 임직원 역량평가 문제 출제위원
박지환	약력	<ul style="list-style-type: none"> - 현) 오프라인 유통사, Data Analyst - 전) LG전자, Data Analyst - 전) 우리은행, Data Analyst
W	약력	<ul style="list-style-type: none"> - 현) K사, AI 연구원 - 서울과학종합대학원 딥러닝 자연어 처리 분야 겸임 교수 - 연세대학교 대학원 텍스트 분석 강의 진행
안현웅	약력	<ul style="list-style-type: none"> - 현) SK Hynix 연구원 · SW R&D - 현) Viewworks 연구원 · SW R&D - 전) Intel Korea.Ltd. SW · Application · Engineer - 전) LG 전자 연구원 · SW R&D
	프로젝트 경력	<ul style="list-style-type: none"> - LG 전자 Android 기반 스마트폰 Multimedia Framework 개발 - Intel Korea.Ltd. AP Multimedia Framework·Customized SW 개발 - Viewworks 의료 영상 Viewer 연구 개발 - SK Hynix AI 가속기 SW Framework 및 응용 연구 개발



CURRICULUM

오픈분량.

오픈된 수강시간 11:37:58

Part 1. 딥러닝을 시작하기 전에	전체 오픈
부록 :기초 학습자료 강의	전체 오픈
Part 2. 인공지능의 이해 Lv.1 : 인공지능/딥러닝 파헤치기	전체 오픈
Part 3. 인공지능의 이해 Lv.2 : 숲을 보는 인공지능	전체 오픈
Part 4. 인공지능의 이해 Lv.3 : 인공지능의 이해를 바탕으로 한 실습	전체 오픈
Part 5. 강화 학습	전체 오픈
Part 6. 컴퓨터 비전	오픈 예정
Part 7. 자연어 처리	오픈 예정
Part 8. 점형 데이터	전체 오픈

본 과정은 현재 촬영 및 편집이 진행되고 있는 **사전 판매 중인 강의**입니다.
해당 교육과정 소개서는 변경되거나 추가될 수 있습니다.



CURRICULUM

01.

딥러닝을 시작하기 전에

파트별 수강시간 11:37:58

딥러닝을 위한 통계
• 확률 개요
• 확률 변수와 확률 분포
• 이산확률분포
• 연속확률분포
• 표준정규분포
• 독립 변수와 종속 변수
• 결합 확률과 주변 확률
• 조건부 확률
• 베이즈 정리
• 평균과 기댓값
• 분산과 표준 편차
• 공분산과 상관계수
• 확률 분포의 추정
• 최대 가능도 추정
• 편향과 오차
• 최소 제곱법과 추세선
• 데이터 추출
딥러닝을 위한 자료 구조
• Data Structure의 개요
• 배열(Array)
• 연결 리스트(Linked List)
• 파이썬에서의 리스트
• 스택
• 큐
• 덱
• 이진 탐색 트리
• 우선순위 큐
• 그래프의 표현

본 과정은 현재 촬영 및 편집이 진행되고 있는 **사전 판매 중인 강의**입니다.
해당 교육과정 소개서는 변경되거나 추가될 수 있습니다.

CURRICULUM

01.

딥러닝을
시작하기 전에

파트별 수강시간 11:37:58

딥러닝을 위한 파이썬
• 파이썬 온라인 개발 환경
• 파이썬 로컬 개발 환경
• 파이썬 기본 입출력
• 파이썬 수 자료형
• 파이썬 문자열 자료형
• 파이썬 리스트 자료형과 튜플 자료형
• 파이썬 사전 자료형과 집합 자료형
• 파이썬 참과 거짓 자료형
• 파이썬 조건문
• 파이썬 반복문
• 파이썬 파일 입출력
• 파이썬 함수의 이해와 활용
• 파이썬 클래스의 이해와 활용
• 파이썬 예외 처리
딥러닝 학습을 위한 프레임워크
• PyTorch 개요
• PyTorch, 텐서 소개 및 생성 방법
• PyTorch, 텐서의 형변환 및 차원 조작
• PyTorch, 텐서의 연산과 함수
• PyTorch 자동 미분과 기울기
• PyTorch 단순 뉴런부터 깊은 모델 만들기
• PyTorch 날씨 이미지 분류 모델
• PyTorch 사람 얼굴 이미지 나이 예측 모델
• TensorFlow 개요
• TensorFlow 텐서 소개 및 생성 방법
• TensorFlow 텐서의 형변환 및 차원 조작
• TensorFlow 텐서의 연산과 함수
• TensorFlow 자동 미분과 기울기
• TensorFlow 단순 뉴런부터 깊은 모델 만들기
• TensorFlow 날씨 이미지 분류 모델
• TensorFlow 2.0 사람 얼굴 이미지 나이 예측 모델

본 과정은 현재 촬영 및 편집이 진행되고 있는 **사전 판매 중인 강의**입니다.
해당 교육과정 소개서는 변경되거나 추가될 수 있습니다.



CURRICULUM

01.

딥러닝을 시작하기 전에

파트별 수강시간 11:37:58

• Scikit-learn (사이킷런) 소개
• Scikit-learn - 가상 데이터 생성
• Scikit-learn - 학습 데이터와 테스트 데이터 분할
• Scikit-learn - ROC 커브
• Scikit-learn - 다양한 기계 학습 모델 사용 방법
• Scikit-learn - 의사 결정 트리(Decision Tree)
• Scikit-learn - 랜덤 포레스트(Random Forest)
• Scikit-learn - SVM(Support Vector Machine)
• Scikit-learn - 선형 회귀(Linear Regression)

본 과정은 현재 촬영 및 편집이 진행되고 있는 **사전 판매 중인 강의**입니다.
해당 교육과정 소개서는 변경되거나 추가될 수 있습니다.



CURRICULUM

부록.

**딥러닝을 위한
기초 수학**

딥러닝을 위한 기초 수학
• 함수
• 로그 함수
• 벡터와 행렬
• 극한과 입실론-델타 논법
• 미분과 도함수
• 연쇄 법칙
• 편미분과 그라디언트
• 테일러 급수
• 스칼라를 벡터로 미분하는 법
• 왜 gradient는 가장 가파른 방향을 향할까?
• 확률 변수와 확률 분포
• 평균과 분산
• 균등 분포와 정규 분포
• 정보 이론 기초

본 과정은 현재 촬영 및 편집이 진행되고 있는 **사전 판매 중인 강의**입니다.
해당 교육과정 소개서는 변경되거나 추가될 수 있습니다.



CURRICULUM

02.

인공지능의 이해
Lv.1 :
인공지능/딥러닝
파헤치기

왜 현재 AI가 가장 핫할까?
• AI vs ML vs DL
• 딥러닝의 활용/ CNN
• 딥러닝의 활용/ RNN
• 딥러닝의 활용/ GAN
• 머신러닝의 분류/ 지도 학습
• 비지도 학습
• 자기지도 학습
• 강화 학습
왜 우리는 인공 신경망을 공부해야 하는가?
• 인공 신경
• 인공 신경망
• 선형 회귀
• Gradient descent (경사 하강법)
• 가중치 초기화
• Stochastic Gradient descent (SGD)
• mini-batch SGD
• Moment vs RMSProp
• Adam
• training vs test vs validation
• K-fold cross validation
딥러닝, 그것이 알고 싶다.
• DNN, 벡터와 행렬로 나타내기
• non-linear activation이 중요한 이유
• 역전파
이진 분류와 다중 분류
• 퍼셉트론을 이용한 이진 분류
• 이진 분류 (1)
• 이진 분류 (2)
• MSE vs log-likelihood
• 인공 신경망은 MLE 기계다!
• 다중 분류 (1)
• 다중 분류 (2)
• Summary

본 과정은 현재 촬영 및 편집이 진행되고 있는 **사전 판매 중인 강의**입니다.
해당 교육과정 소개서는 변경되거나 추가될 수 있습니다.



CURRICULUM

02.

인공지능의 이해
Lv.1 :
인공지능/딥러닝
파헤치기

인공 신경망, 그 한계는 어디까지인가?
• Universal Approximation Theorem
• Beautiful Insights for ANN
깊은 인공신경망의 고질적 문제와 해결 방안
• Vanishing Gradient
• Vanishing Gradient 방지/ ReLU
• Vanishing Gradient 방지/ Batch Normalization
• Overfitting 방지/ Data augmentation
• Overfitting 방지/ Dropout, Dropconnect
• Overfitting 방지/ lp-Regularization
왜 CNN이 이미지 데이터에 많이 쓰일까?
• CNN은 어떻게 인간의 사고방식을 흉내낼까?
• CNN은 어떻게 특징을 추출하는가
• 컬러 사진에 대한 컨볼루션
• Padding & Stride & Pooling
• CNN의 feature map 분석
• CNN 논문읽기
• Beautiful Insights for CNN
왜 RNN보다 트랜스포머가 더 좋다는 걸까?
• 연속적인 데이터와 RNN
• RNN의 backpropagation과 구조적 한계
• RNN의 여러 유형과 seq2seq
• Beautiful Insights for RNN
• 강의 마무리

본 과정은 현재 촬영 및 편집이 진행되고 있는 **사전 판매 중인 강의**입니다.
해당 교육과정 소개서는 변경되거나 추가될 수 있습니다.



CURRICULUM

03.

인공지능의 이해
Lv.2 : 숲을 보는
인공지능

오리엔테이션 - 인공지능 로드맵
• 인공지능, 꼭 필요한가?
• 인공지능 로드맵
Machine Learning 군집 알고리즘
• 군집 알고리즘의 개념 및 활용
• 계층적 군집 알고리즘
• K-means, K-medoids
• 군집 알고리즘 평가 방법의 이해
Machine Learning 분류 알고리즘
• 분류 알고리즘의 유형별 특징 정리(Tree 계열의 알고리즘)
• 분류 알고리즘의 유형별 특징 정리(SVM, KNN)
• 데이터 유형별 분류 알고리즘의 평가 방법
Machine Learning 회귀 알고리즘
• 선형회귀모델
• 그 밖의 회귀 알고리즘
• 회귀 알고리즘의 평가방법
Convolutional Neural Network
• 컴퓨터 비전의 주요 TASK
• CNN의 주요 연산 - Conv
• CNN의 주요 연산 - Pooling
• 입출력 크기 및 메모리 사용량 계산
• VGGNet
• Inception
• ResNet
• CNN의 성능을 높이기 위해 자주 사용하는 방법들
• 2D conv와 1D conv의 비교

본 과정은 현재 촬영 및 편집이 진행되고 있는 **사전 판매 중인 강의**입니다.
해당 교육과정 소개서는 변경되거나 추가될 수 있습니다.



CURRICULUM

03.

인공지능의 이해
Lv.2 : 숲을 보는
인공지능

Embedding
• 개요 - 텍스트를 숫자로 표현하기 위한 방법
• 개요 - 단어 빈도를 활용한 벡터 표현 방법
• Word2Vec
• Glove, FastText
• Embedding Layer
Natural Language Processing
• 자연어 처리 분야의 주요 연구분야
• 텍스트 정제의 이해
• 자연어 처리 단계
• 자연어 전처리에 사용하는 파이썬
• 카운트 기반 핵심어 분석
• 카운트 기반 핵심어 분석 예시
• 의미 연결망 분석 방법
• 자연어를 이해하기 위한 주요 신경망 : Embedding, Conv1D, RNN
• Seq2Seq
• Attention
• Transformer 그 이후
Auto Encoder
• 오토인코더의 개념 및 주요 구성
• VAE
• 오토인코더의 활용
Generative Adversarial Networks
• GAN의 개념 및 주요 구성
• DCGAN
• GAN의 활용

본 과정은 현재 촬영 및 편집이 진행되고 있는 **사전 판매 중인 강의**입니다.
해당 교육과정 소개서는 변경되거나 추가될 수 있습니다.



CURRICULUM

03.

인공지능의 이해
Lv.2 : 숲을 보는
인공지능

알고있으면 쓸모있는 AI관련 지식

- Transfer Learning, Meta Learning, Fewshot Learning
- XAI
- 신경망의 성능 개선 방법의 구현 방법(신경망 설계 관점)
- 신경망의 성능 개선 방법의 구현 방법(데이터 관점)
- 시스템 관점에서의 인공지능의 이해

본 과정은 현재 촬영 및 편집이 진행되고 있는 **사전 판매 중인 강의**입니다.
해당 교육과정 소개서는 변경되거나 추가될 수 있습니다.



CURRICULUM

04.

인공지능의 이해
Lv.3 : 인공지능의
이해를 바탕으로
한 실습

화학물질 제조 데이터의 분류기 실습
• 문제 정의 및 데이터의 이해
• 구현을 위한 코드의 이해
• 실습
자전거 대여량 예측 모델 실습
• 문제 정의 및 데이터의 이해
• 구현을 위한 코드의 이해
• 실습
군집 모델 실습
• 문제 정의 및 데이터의 이해
• 구현을 위한 코드의 이해
• 실습
인공신경망을 사용한 분류기 실습
• 문제 정의 및 데이터의 이해
• 구현을 위한 코드의 이해
• 실습
인공신경망을 사용한 회귀 모델 실습
• 문제 정의 및 데이터의 이해
• 구현을 위한 코드의 이해
• 실습
AlexNet을 사용한 이미지 분류기 실습
• 문제 정의 및 데이터의 이해
• 구현을 위한 코드의 이해
• 실습
VGGNet을 사용한 이미지 분류기 실습
• 문제 정의 및 데이터의 이해
• 구현을 위한 코드의 이해
• 실습
ResNet을 사용한 이미지 분류기 실습
• 문제 정의 및 데이터의 이해
• 구현을 위한 코드의 이해
• 실습

본 과정은 현재 촬영 및 편집이 진행되고 있는 **사전 판매 중인 강의**입니다.
해당 교육과정 소개서는 변경되거나 추가될 수 있습니다.



CURRICULUM

04.

인공지능의 이해
Lv.3 : 인공지능의
이해를 바탕으로
한 실습

감정분석 모델 구현을 통한 자연어 처리 실습
• 문제 정의 및 데이터의 이해
• 구현을 위한 코드의 이해
• 실습
이미지를 생성하는 오토인코더 실습
• 문제 정의 및 데이터의 이해
• 구현을 위한 코드의 이해
• 실습
이미지를 생성하는 GAN 실습
• 문제 정의 및 데이터의 이해
• 구현을 위한 코드의 이해
• 실습

본 과정은 현재 촬영 및 편집이 진행되고 있는 **사전 판매 중인 강의**입니다.
해당 교육과정 소개서는 변경되거나 추가될 수 있습니다.



CURRICULUM

05.

강화학습

Introduction to RL (1) 강화학습 입문하기
• 지도학습과 강화학습
• 순차적 의사결정 문제
• 리워드
• 에이전트와 환경
• Exploitation vs Exploration
Introduction to RL (2) Markov Decision Process
• Markov Process
• Markov Reward Process
• Markov Decision Process
Introduction to RL (3) 벨만 방정식
• 벨만 기대 방정식 0단계
• 벨만 기대 방정식 1,2단계
• 벨만 최적 방정식 0단계
• 벨만 최적 방정식 1,2단계
RL in toy problems (1) MDP를 알 때의 플래닝
• 벨류 평가하기
• Policy Iteration
• Value Iteration
RL in toy problems (2) MDP를 모를 때의 벨류 평가
Monte Carlo Learning
T D Learning
MC와 TD 실습
MC vs TD
RL into the wild (1) Deep RL 첫 걸음
• 함수를 활용한 근사
• 인공 신경망의 도입
• 파이토치를 활용한 간단 실습
RL into the wild (2) Value 기반 에이전트
• 벨류 네트워크의 학습
• 딥 q러닝 이론
• 딥 q러닝 구현 및 실습

본 과정은 현재 촬영 및 편집이 진행되고 있는 **사전 판매 중인 강의**입니다.
해당 교육과정 소개서는 변경되거나 추가될 수 있습니다.



CURRICULUM

05.

강화학습

RL into the wild (3) Policy 기반 에이전트
• Policy Gradient Theorem
• REINFORCE 알고리즘
• REINFORCE 알고리즘 실습
• 액터-크리틱 1부
• 액터-크리틱 2부
RL into the wild (4) Policy Gradient 심화
• A3C
• A3C 구현
• PPO 이론
• PPO 구현
• 알파고
• 알파고 제로

본 과정은 현재 촬영 및 편집이 진행되고 있는 **사전 판매 중인 강의**입니다.
해당 교육과정 소개서는 변경되거나 추가될 수 있습니다.



CURRICULUM

06.

컴퓨터 비전

개발환경 소개
• 세부 커리큘럼은 추후 공개됩니다.
데이터 구축
• 세부 커리큘럼은 추후 공개됩니다.
Classification
• 세부 커리큘럼은 추후 공개됩니다.
Object Detection
• 세부 커리큘럼은 추후 공개됩니다.
Instance Segmentation
• 세부 커리큘럼은 추후 공개됩니다.
Metric Learning 기반 과제
• 세부 커리큘럼은 추후 공개됩니다.
2022 컴퓨터 비전 기술 트렌드 소개
• 세부 커리큘럼은 추후 공개됩니다.

본 과정은 현재 촬영 및 편집이 진행되고 있는 **사전 판매 중인 강의**입니다.
해당 교육과정 소개서는 변경되거나 추가될 수 있습니다.



CURRICULUM

07.
자연어 처리

Overview of Korea NLP
• 세부 커리큘럼은 추후 공개됩니다.
Text Representation
• 세부 커리큘럼은 추후 공개됩니다.
Deep Learning for NLP
• 세부 커리큘럼은 추후 공개됩니다.
Learning Modeling
• 세부 커리큘럼은 추후 공개됩니다.
Downstream Tasks
• 세부 커리큘럼은 추후 공개됩니다.
Methodology
• 세부 커리큘럼은 추후 공개됩니다.
Binary Classification
• 세부 커리큘럼은 추후 공개됩니다.
Multi-Class Classification
• 세부 커리큘럼은 추후 공개됩니다.
Multi-Label Classification
• 세부 커리큘럼은 추후 공개됩니다.
최신 NLP 트렌드 알고리즘
• 세부 커리큘럼은 추후 공개됩니다.

본 과정은 현재 촬영 및 편집이 진행되고 있는 **사전 판매 중인 강의**입니다.
해당 교육과정 소개서는 변경되거나 추가될 수 있습니다.



CURRICULUM

08.
정형 데이터

MLP 활용 회귀 - 데이터 직군 연봉 예측
• 문제상황 및 데이터 살펴보기
• 문제 해결 프로세스 정의
• Data 전처리 및 EDA
• 가설 수립 및 검증 (1)
• 가설 수립 및 검증 (2)
• MLP 활용 연봉 예측 (1)
• MLP 활용 연봉 예측 (2)
MLP 활용 분류 - 정상, 피싱 사이트 분류
• 문제상황 및 데이터 살펴보기
• 문제 해결 프로세스 정의
• Data 전처리 및 EDA
• 가설 수립 및 검증 (1)
• 가설 수립 및 검증 (2)
• MLP 활용 피싱 사이트 예측 (1)
• MLP 활용 피싱 사이트 예측 (2)
TabNet 활용 회귀 - 부동산 가격 예측
• 문제상황 및 데이터 살펴보기
• 문제 해결 프로세스 정의
• Data 전처리 및 EDA
• 가설 수립 및 검증 (1)
• 가설 수립 및 검증 (2)
• TabNet 활용 소득 예측 (1)
• TabNet 활용 소득 예측 (2)
TabNet 활용 분류 - 데이터 직군 이직 예측
• 문제상황 및 데이터 살펴보기
• 문제 해결 프로세스 정의
• Data 전처리 및 EDA
• 가설 수립 및 검증 (1)
• 가설 수립 및 검증 (2)
• TabNet 활용 이직 예측 (1)
• TabNet 활용 이직 예측 (2)

본 과정은 현재 촬영 및 편집이 진행되고 있는 **사전 판매 중인 강의**입니다.
해당 교육과정 소개서는 변경되거나 추가될 수 있습니다.



CURRICULUM

08.
정형 데이터

AutoEncoder 활용 이상 탐지 - 심장 질병 이상 환자 예측
• 문제상황 및 데이터 살펴보기
• 문제 해결 프로세스 정의
• Data 전처리 및 EDA
• 가설 수립 및 검증 (1)
• 가설 수립 및 검증 (2)
• AutoEncoder 활용 이상 진단 (1)
• AutoEncoder 활용 이상 진단 (2)

본 과정은 현재 촬영 및 편집이 진행되고 있는 **사전 판매 중인 강의**입니다.
해당 교육과정 소개서는 변경되거나 추가될 수 있습니다.



주의 사항

- 상황에 따라 사전 공지 없이 할인이 조기 마감되거나 연장될 수 있습니다.
- 패스트캠퍼스의 모든 온라인 강의는 아이디 공유를 금지하고 있으며 1개의 아이디로 여러 명이 수강하실 수 없습니다.
- 별도의 주의사항은 각 강의 상세페이지에서 확인하실 수 있습니다.

수강 방법

- 패스트캠퍼스는 크롬 브라우저에 최적화 되어있습니다.
- 사전 예약 판매 중인 강의의 경우 1차 공개일정에 맞춰 '온라인 강의 시청하기'가 활성화됩니다.



환불 규정

- 온라인 강의는 각 과정 별 '정상 수강기간(유료수강기간)'과 정상 수강기간 이후의 '복습 수강기간(무료수강기간)'으로 구성됩니다.
- 환불금액은 실제 결제금액을 기준으로 계산됩니다.

수강 시작 후 7일 이내	100% 환불 가능 (단, 수강하셨다면 수강 분량만큼 차감)
수강 시작 후 7일 경과	정상(유료) 수강기간 대비 잔여일에 대해 환불규정에 따라 환불 가능

※ 강의별 환불규정이 상이할 수 있으므로 각 강의 상세페이지를 확인해 주세요.