

# K-Digital Training 수강증명서

성 명 김지안

생년월일 1994년 9월 27일

연 락 처 010-9218-3001

아래와 같이 당 기관에서 실시하는 K-Digital Training 과정을 수강하고 있음을 증명합니다.

훈련기관명	(주)구름
훈련과정명	AI 자연어처리 전문가 양성 과정 3기
훈련기간	2021.12.31 – 2022.05.03

2022년 3월 18일

(주)구름



- 01

---

QR 코드 스캔하기

1 / 1

---

QR 코드 스캔하기

(22. 03. 22. 14:20 ~ 22. 05. 04. 00:00)

수강일 : 22. 03. 22.

- 02

---

Python advanced

5 / 5

---

Day1. Virtual Environment and Package Management

(22. 01. 03. 10:00 ~ )

수강일 : 22. 03. 26.

Day2. Python (1)

(22. 01. 04. 10:00 ~ )

수강일 : 22. 03. 25.

Day3. Python (2)

(22. 01. 05. 10:00 ~ )

수강일 : 22. 03. 29.

Day4. Python (2)-2

(22. 01. 06. 10:00 ~ )

수강일 : 22. 03. 30.

Day5. Python (3)

(22. 01. 07. 10:00 ~ )

수강일 : 22. 03. 23.

- 03

---

Linear Algebra

9 / 10

---

Day6. 선형대수 기초와 선형 시스템

(22. 01. 10. 10:00 ~ )

수강일 : 22. 03. 16.

Day7. 선형 독립과 선형 변환

(22. 01. 11. 10:00 ~ )

수강일 : 22. 03. 27.

Day8. Least Squares (1)

(22. 01. 12. 10:00 ~ )

수강일 : 22. 03. 24.

Day9. Least Squares (2)

(22. 01. 13. 10:00 ~ )

수강일 : 22. 03. 24.

Day10. Quiz Day

(22. 01. 14. 14:00 ~ )

수강일 : 22. 03. 22.

Day11. Eigendecomposition

(22. 01. 17. 10:00 ~ )

수강일 : 22. 03. 22.

Day12. Advanced Eigendecomposition (1)

(22. 01. 18. 10:00 ~ )

수강일 : 22. 03. 22.

Day 13. Advanced Eigendecomposition (2)

(22. 01. 19. 10:00 ~ )

Day14. SVD

(22. 01. 20. 10:00 ~ )

수강일 : 22. 03. 22.

Day15. Quiz Day

(22. 01. 21. 14:00 ~ )

수강일 : 22. 03. 22.

---

• 04

Machine Learning

Day16. One Variable Linear Regression

(22. 01. 24. 10:00 ~ )

수강일 : 22. 03. 24.

Day17. Multiple Variable Linear Regression

(22. 01. 25. 10:00 ~ )

수강일 : 22. 03. 08.

Day18. Logistic Regression

(22. 01. 26. 10:00 ~ )

수강일 : 22. 04. 12.

Day19. Regularization

(22. 01. 27. 10:00 ~ )

수강일 : 22. 03. 26.

Day20. Cross Validation & Dimensionality Reduction

(22. 01. 28. 10:00 ~ )

Day21. Dimensionality Reduction

(22. 02. 07. 10:00 ~ )

Day22. Competition

(22. 02. 08. 10:00 ~ )

Day23. Clustering

(22. 02. 09. 10:00 ~ )

Day24. Neural Network

(22. 02. 10. 10:00 ~ )

수강일 : 22. 04. 13.

Day25. Quiz Day

(22. 02. 11. 10:00 ~ )

---

• 05

Deep Learning

7 / 9

---

Day26. Training the Neural Network

(22. 02. 14. 10:00 ~ )

수강일 : 22. 04. 13.

Day27. Convolution Neural Network

(22. 02. 15. 10:00 ~ )

수강일 : 22. 04. 13.

#### Day28. CNN Case-Study

(22. 02. 16. 10:00 ~ )

수강일 : 22. 04. 13.

#### Day29. Recurrent Neural Networks

(22. 02. 17. 10:00 ~ )

수강일 : 22. 04. 13.

#### Day30. Quiz Day

(22. 02. 18. 13:00 ~ )

#### Day31. Attention Network

(22. 02. 21. 10:00 ~ )

수강일 : 22. 04. 12.

#### Day32. Generative Adversarial Network

(22. 02. 22. 10:00 ~ )

수강일 : 22. 04. 12.

#### Day33. Self-Supervised Learning

(22. 02. 23. 10:00 ~ )

수강일 : 22. 04. 12.

#### Day34. Quiz Day

(22. 02. 24. 13:00 ~ )

---

## • 06

### Natural Language Processing

9 / 19

---

#### Day35. NLP Intro

(22. 02. 25. 10:00 ~ )

수강일 : 22. 02. 25.

#### Day36. Topic Modeling

(22. 02. 28. 10:00 ~ )

수강일 : 22. 03. 03.

#### Day37. Word Embedding

(22. 03. 02. 10:00 ~ )

Day38. RNN

(22. 03. 03. 10:00 ~ )

수강일 : 22. 03. 04.

Day39. LSTM&GRU

(22. 03. 04. 10:00 ~ )

수강일 : 22. 03. 04.

Day40. Quiz1

(22. 03. 07. 10:00 ~ )

수강일 : 22. 03. 07.

Day41. RNNs with Attention

(22. 03. 08. 10:00 ~ )

수강일 : 22. 03. 08.

Day42. Preprocessing

(22. 03. 10. 10:00 ~ )

수강일 : 22. 03. 10.

Day43. Tokenization

(22. 03. 11. 10:00 ~ )

Day44. Transformer

(22. 03. 14. 10:00 ~ )

Day45. Quiz2

(22. 03. 15. 10:00 ~ )

Day46. BERT

(22. 03. 16. 10:00 ~ )

Day47. Transformers

(22. 03. 17. 10:00 ~ )

Day48. GPT

(22. 03. 18. 10:00 ~ )

Day49. Applications

(22. 03. 21. 10:00 ~ )

수강일 : 22. 03. 22.

Day50. Text Generation

(22. 03. 22. 10:00 ~ )

수강일 : 22. 03. 22.

Day51. Machine Translation

(22. 03. 23. 10:00 ~ )

Day52. Training Multi-Billion Parameter LM  
(22. 03. 24. 10:00 ~ )

Day53. Quiz3  
(22. 03. 25. 10:00 ~ )

- 07

---

Project1: Text Classification

1 / 2

---

Baseline Code  
(22. 03. 28. 10:00 ~ )  
수강일 : 22. 03. 31.

Pretrained Language Models  
(22. 03. 28. 10:00 ~ )

- 08

---

Project2: Machine Reading Comprehension

0 / 1

---

Machine Reading Comprehension  
(22. 04. 04. 10:00 ~ )