

# AICE Contents map

ver 1.1 ( 23.11 )



|                           |                        |                     |                          |                        |
|---------------------------|------------------------|---------------------|--------------------------|------------------------|
| 처음 만나는 인공지능, AI 이해하기      | Why AI?                | ! AICE Basic AI의 이해 | ! AICE Associate AI의 이해  | Image 처리와 AI모델링 (제작예정) |
| AI 코디니 기능 익히기             | AICE Junior AI의 이해     | ! AI 구현 프로세스        | ! Why? 코딩을 활용한 AI 적용     |                        |
| AI 코디니와 함께 쉽고 재미있는 AI 해보기 | 공공자전거 수요예측             | 머신러닝 동작원리 Basic     | ! Python을 활용한 AI 모델링 패키지 |                        |
| AICE Future 3급 모의평가 해보기   | 야구게임 타자 등급 분류          | 딥러닝 동작원리 Basic      | 악성사이트 탐지 모델링             |                        |
| 2급 자격대비 패키지 (제작예정)        | ! 코딩이 필요없는 AIDU ez 활용법 |                     | ! 내비게이션 도착시간 예측 모델링      |                        |
| 2급 자격대비 패키지 (제작예정)        |                        | ! 음원 흥행 가능성 예측      | 고객가입유형 예측 모델링            |                        |
|                           |                        | 중공업 수주여부 예측         | 미세먼지 예측 모델링              |                        |
|                           |                        | 항공사 고객만족 예측         | 항공사 고객만족 예측              | 이론편                    |
|                           |                        | 미세먼지 수치 예측          | 사례실습 프리미엄 과정 (6과정)       | 실습편                    |
| AICE Future 오리엔테이션        |                        | AICE Basic 오리엔테이션   | AICE Associate 오리엔테이션    | ! 핵심패키지                |
|                           |                        | AICE Basic 파헤치기     | AICE Associate 파헤치기      | 참고                     |

# AICE Future & Junior contents list

| 패키지명  |    |    |    | 유형     | 컨텐츠명                      |
|---|----|----|----|--------|---------------------------|
|   | 1급 | 2급 | 3급 | 이론편    | 처음 만나는 인공지능, AI 이해하기      |
|   |    |    |    | 실습편    | AI 코디니 기능 익히기             |
|   |    |    |    | 실습편    | AI 코디니와 함께 쉽고 재미있는 AI 해보기 |
|   |    |    |    | 실습편    | AICE Future 3급 모의평가 해보기   |
|   |    |    |    | 이론/실습편 | 개발 예정 (TBD)               |
|   |    |    |    | 이론/실습편 | 개발 예정 (TBD)               |
|  |    |    | 핵심 | 이론편    | Why AI?                   |
|   |    |    |    | 이론편    | AICE Junior AI의 이해        |
|   |    |    |    | 실습편    | AICE 연습사례 공공자전거 수요 예측     |
|   |    |    |    | 실습편    | AICE 연습사례 야구게임 타자 등급 분류   |

# AICE Basic contents list

|   |    |    |     | 패키지명                        | 유형                   | 컨텐츠명 |
|---|----|----|-----|-----------------------------|----------------------|------|
| <div><p>BASIC<br/>AI Certificate for Everyone</p><p>AICE</p></div> <div>AICE Ready Basic</div> | 종합 | 핵심 | 입문  | 이론편                         | AI의 이해               |      |
|   |    |    |     | 실습편                         | 코딩이 필요없는 AIDU ez 활용법 |      |
|   |    | 실전 | 이론편 | AI 구현 프로세스                  |                      |      |
|   |    |    | 실습편 | AICE 연습사례 (회귀) 음원 흥행 가능성 예측 |                      |      |
|   |    |    | 실습편 | AICE 연습사례 (분류) 증공업 수주 여부 예측 |                      |      |
|   |    |    | 실습편 | AICE 연습사례 (분류) 항공사 고객만족 예측  |                      |      |
|   |    |    | 실습편 | AICE 연습사례 (회귀) 미세먼지 수치 예측   |                      |      |
|   |    |    | 이론편 | 머신러닝 동작원리 Basic             |                      |      |
|   |    |    | 이론편 | 딥러닝의 동작원리 Basic             |                      |      |
|   |    |    |     |                             |                      |      |

# AICE Associate contents list

|  |    |    |     | 패키지명                              | 유형                               | 컨텐츠명 |
|--|----|----|-----|-----------------------------------|----------------------------------|------|
| <div></div> <div>AICE Ready Associate</div> | 종합 | 핵심 | 입문  | 이론편                               | AI의 이해                           |      |
|  |    |    |     | 실습편                               | AICE 연습사례 (회귀) 네비게이션 도착시간 예측 모델링 |      |
|  |    |    | 실전  | 이론편                               | Why? 코딩을 활용한 AI 적용               |      |
|  |    |    |     | 이론+실습편                            | Python을 활용한 AI 모델링               |      |
|  |    |    |     | 실습편                               | AICE 연습사례 (분류) 악성사이트 탐지 모델링      |      |
|  |    |    | 실습편 | AICE 연습사례 (분류) 고객 가입유형 예측         |                                  |      |
|  |    |    | 실습편 | AICE 연습사례 (회귀) 공기질 데이터 기반 미세먼지 예측 |                                  |      |

## AICE 학습 Road-map

