

## I

### 디지털 전환과 직업 생활

- ① 디지털 전환의 이해
  - 01. 디지털 사회로의 전환 ..... 11
- ② 디지털 전환과 생활의 변화
  - 01. 디지털 전환의 영향 ..... 21
  - 02. 디지털 역량 진단 ..... 26
  - 03. 미래 사회의 역량 ..... 28
- ③ 디지털 전환과 직업 세계의 변화
  - 01. 디지털 전환으로 변화된 직업 생활 ..... 33
  - 대단원 평가 ..... 40

## II

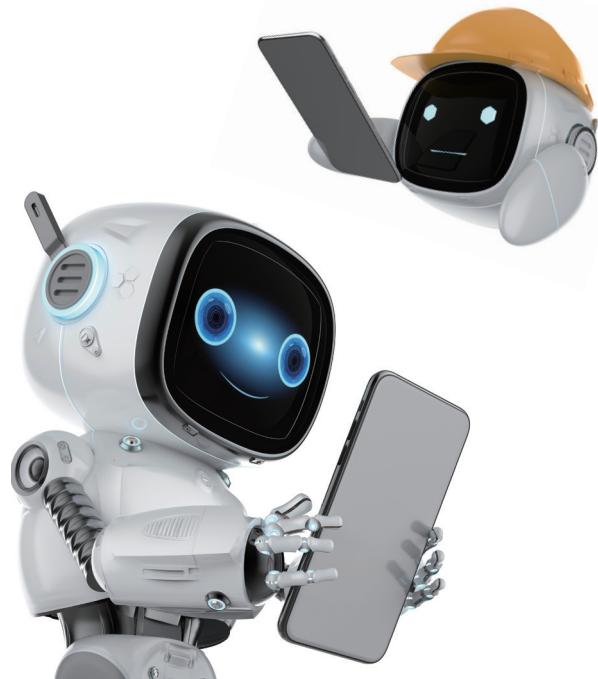
### 디지털 의사소통과 협업

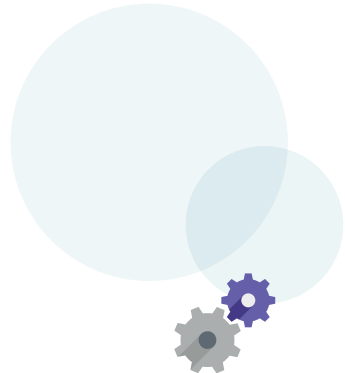
- ① 디지털 의사소통
  - 01. 디지털 의사소통의 유형 ..... 45
  - 02. 디지털 의사소통 기술 활용 ..... 48
- ② 직업 생활과 디지털 협업
  - 01. 디지털 환경에서의 공유와 협업 ..... 61
  - 02. 디지털 자료 공유를 통한 협업 수행 ..... 62
  - 대단원 평가 ..... 74

## III

### 디지털 콘텐츠의 활용과 제작

- ① 디지털 콘텐츠의 이해
  - 01. 디지털 콘텐츠의 개념 ..... 79
  - 02. 디지털 콘텐츠의 유형 ..... 81
- ② 디지털 콘텐츠의 활용
  - 01. 디지털 콘텐츠의 검색·선택·열람·평가 ..... 91
  - 02. 직업 생활에서의 디지털 콘텐츠 활용 ..... 98
- ③ 직업 생활과 디지털 콘텐츠의 제작
  - 01. 디지털 콘텐츠 제작 및 편집 ..... 107
  - 02. 홍보 영상 제작하기 ..... 110
  - 대단원 평가 ..... 120





## IV

### 디지털 문제 해결

- ① 디지털 문제 해결의 이해
  - 01. 디지털 문제 해결의 필요성 ..... 125
  - 02. 디지털 기술을 활용한 문제 해결 ..... 127
- ② 문제 분석과 해결 방법 탐색
  - 01. 디지털 문제 해결을 위한 직무 분석 ..... 133
  - 02. 스마트 팜에서 온도 조절 시스템 만들기 ..... 139
- ③ 직업 생활과 디지털 문제 해결의 구현
  - 01. 디지털 문제 해결의 구현 ..... 145
  - 02. 소프트웨어를 활용한 자동화 구현 ..... 148
  - 대단원 평가 ..... 164

## VI

### 디지털 시민 의식과 직업 윤리

- ① 디지털 시민 의식의 이해
  - 01. 디지털 시민 의식의 개념 ..... 221
  - 02. 디지털 시민 의식의 구성 요소 ..... 222
- ② 디지털 시대의 예절
  - 01. 디지털 시민의 권리와 책임 ..... 227
  - 02. 디지털 환경에서의 예절과 실천 ..... 228
- ③ 디지털 시대의 직업 윤리
  - 01. 직업 윤리의 개념 ..... 235
  - 02. 디지털 시대의 정보 보호 ..... 238
  - 03. 디지털 직업 윤리의 실천 ..... 244
  - 대단원 평가 ..... 252

## V

### 인공지능과 직업 생활

- ① 인공지능의 이해
  - 01. 인공지능이란 ..... 169
  - 02. 인공지능과 미래 사회 ..... 174
- ② 기계 학습에 대한 이해와 모델 구현
  - 01. 데이터와 기계 학습 ..... 181
  - 02. 반려견 이미지 분류 모델 구현하기 ..... 188
- ③ 직업 생활과 인공지능의 역할
  - 01. 인공지능과 직업의 변화 ..... 201
  - 02. 함께하는 인공지능 ..... 206
  - 대단원 평가 ..... 216

## 부록

- 참고 자료 ..... 255
- 정답 및 해설 ..... 264
- 찾아보기 ..... 267
- 참고 문헌 및 사진 출처 ..... 269

