

코딩(Coding) 교육, 핵심은 **컴퓨팅 사고력**

CDT 코딩창의개발능력

Coding creative Development Test

코딩창의개발능력(CDT)

코딩 교육의 목적인 **컴퓨팅 사고력 배양**에 부합하는 창의개발원의 출제 문제를 이해하고, 코딩을 **논리 절차에 맞게 창의적으로 풀어낼 수 있는지를 평가**하는 시험

자격종류 등록민간자격 등록번호 제2016-005355호



응시자격

학력, 연령, 경력별 제한 없음(누구나 응시 가능)

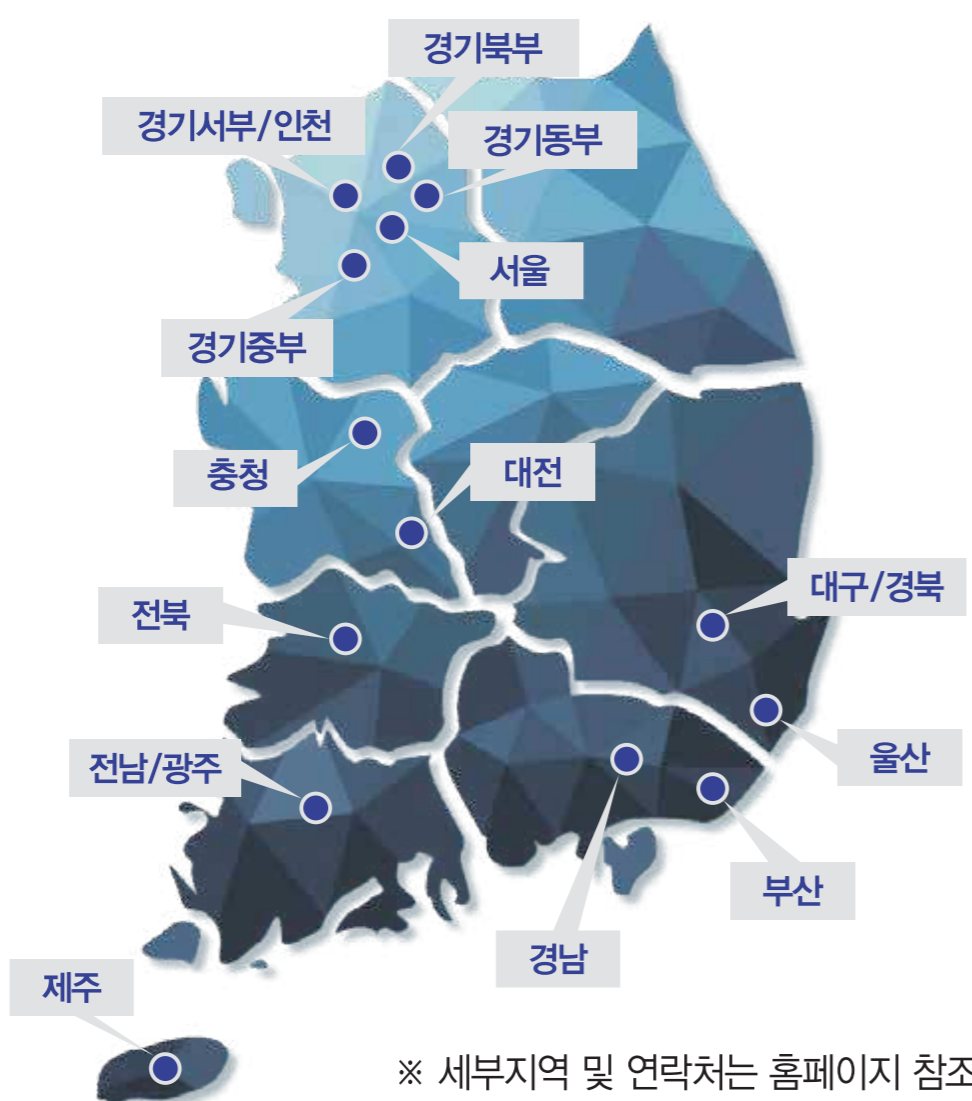
검정기준

| 등급 | 검정기준 |
|-----|---|
| 전문가 | 실생활의 다양한 문제를 이해하고 이에 대한 해결책을 SW코딩(프로그래밍)과 피지컬 컴퓨팅을 통해 모델링과 시뮬레이션 할 수 있는지를 평가 |
| 1급 | 제시된 고급 수준의 문제를 이해하고 복합적 제어 구조와 함수, 배열 등을 활용하여 SW코딩(프로그래밍)을 통해 창의적으로 문제를 해결할 수 있는지를 평가 |
| 2급 | 제시된 중급 수준의 문제를 이해하고 다중 구조(반복, 선택)와 연산, 변수 등을 활용하여 SW코딩(프로그래밍)을 통해 창의적으로 문제를 해결할 수 있는지를 평가 |
| 3급 | 제시된 초급 수준의 문제를 이해하고 문제 해결에 필요한 기본적인 구조(순차, 반복, 선택)를 이용하여 절차적으로 SW코딩(프로그래밍)을 할 수 있는지를 평가 |

시험과목 안내

| 등급 | 검정기준 | 검정방법 | 시험시간 | 합격기준 |
|-----|--|-----------|------|------------------|
| 전문가 | <ul style="list-style-type: none"> 전문가 화면 구현 전문가 애플리케이션 이해 전문가 애플리케이션 활용 하드웨어 구현 | 작업형 (5문항) | 60분 | 80점 이상 (100점 만점) |
| 1급 | <ul style="list-style-type: none"> 고급 화면 구현 고급 애플리케이션 이해 고급 애플리케이션 활용 | 작업형 (5문항) | 40분 | 70점 이상 (100점 만점) |
| 2급 | <ul style="list-style-type: none"> 중급 화면 구현 중급 애플리케이션 이해 중급 애플리케이션 활용 | 작업형 (5문항) | 40분 | 70점 이상 (100점 만점) |
| 3급 | <ul style="list-style-type: none"> 초급 화면 구현 초급 애플리케이션 이해 초급 애플리케이션 활용 | 작업형 (5문항) | 40분 | 60점 이상 (100점 만점) |

전국 지역본부



※ 세부지역 및 연락처는 홈페이지 참조

검정수수료

| 종목 | 전문가 | 1급 | 2급 | 3급 |
|---------------|---------|---------|---------|---------|
| 코딩창의개발능력(CDT) | 50,000원 | 25,000원 | 25,000원 | 20,000원 |

- **결제이용 수수료** : 검정수수료이외 별도 금액. 인터넷 결제수수료(1,200원), 단체(3인 이상)무료
- **자격증 발급비용** : 발급비용(3,500원) + 인터넷 결제수수료(600원) + 발송비용(2,300원) = 6,400원
단체(3인 이상) : [발급비용(3,500원)×발급인원] + 발송비용(2,300원)

환불 및 연기

| 내용 | 규정 |
|--|---------|
| 인터넷 접수 종료일(18:00시)까지 | 100% 환불 |
| 인터넷 접수 종료일(18:01시)부터 시험주 월요일(18:00시)까지 | 50% 환불 |

※ 자세한 환불 및 연기신청은 홈페이지 규정 참조

정기검정 일정

| 종목 | 등급 | 회차 | 접수기간 | 수험료 공고 | 시험일 | 합격자 발표 |
|----------------|-----|--------|--------------------|------------|-------|------------|
| 코딩창의개발능력(CDT) | 전문가 | 제1801회 | 2018.04.30 ~ 05.08 | 2018.05.28 | 06.02 | 2018.06.22 |
| | | 제1802회 | 2018.10.29 ~ 11.05 | 2018.11.26 | 12.01 | 2018.12.21 |
| 1급 2급 3급 | | 제1801회 | 2017.12.11 ~ 12.18 | 2018.01.15 | 01.20 | 2018.02.09 |
| | | 제1802회 | 2018.01.15 ~ 01.22 | 2018.02.05 | 02.10 | 2018.03.09 |
| | | 제1803회 | 2018.02.05 ~ 02.12 | 2018.03.12 | 03.17 | 2018.04.06 |
| | | 제1804회 | 2018.03.12 ~ 03.19 | 2018.04.16 | 04.21 | 2018.05.11 |
| | | 제1805회 | 2018.04.16 ~ 04.23 | 2018.05.14 | 05.19 | 2018.06.08 |
| | | 제1806회 | 2018.05.14 ~ 05.21 | 2018.06.11 | 06.16 | 2018.07.06 |
| | | 제1807회 | 2018.06.11 ~ 06.18 | 2018.07.16 | 07.21 | 2018.08.10 |
| | | 제1808회 | 2018.07.16 ~ 07.23 | 2018.08.13 | 08.18 | 2018.09.07 |
| | | 제1809회 | 2018.08.13 ~ 08.20 | 2018.09.10 | 09.15 | 2018.10.12 |
| | | 제1810회 | 2018.09.10 ~ 09.17 | 2018.10.15 | 10.20 | 2018.11.09 |
| | | 제1811회 | 2018.10.15 ~ 10.22 | 2018.11.12 | 11.17 | 2018.12.07 |
| | | 제1812회 | 2018.11.12 ~ 11.19 | 2018.12.10 | 12.15 | 2019.01.04 |
| | | 제1901회 | 2018.12.10 ~ 12.17 | 2019.01.14 | 01.19 | 2019.02.15 |

※ 전문가 응시자격 : CDT 1급 자격 취득자에 한함