

코딩(Coding) 교육, 핵심은 **컴퓨팅 사고력**

# CDT 코딩창의개발능력

## Coding creative Development Test

### 코딩창의개발능력(CDT)

코딩 교육의 목적인 **컴퓨팅 사고력 배양**에 부합하도록 수험자가  
문제 전체를 이해하고 코딩을 통해 원하는 결과를 **절차적이며**  
**창의적으로 도출할 수 있는지를 평가**하는 코딩 시험

자격종류 등록민간자격 등록번호 2016-005355



### 응시자격

학력, 연령, 경력별 제한 없음(누구나 응시 가능)

### 검정 기준

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

### 검정수수료

종목	3급	2급	1급	전문가
CDT	20,000원	25,000원	25,000원	50,000원

- 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

### 시험과목 안내

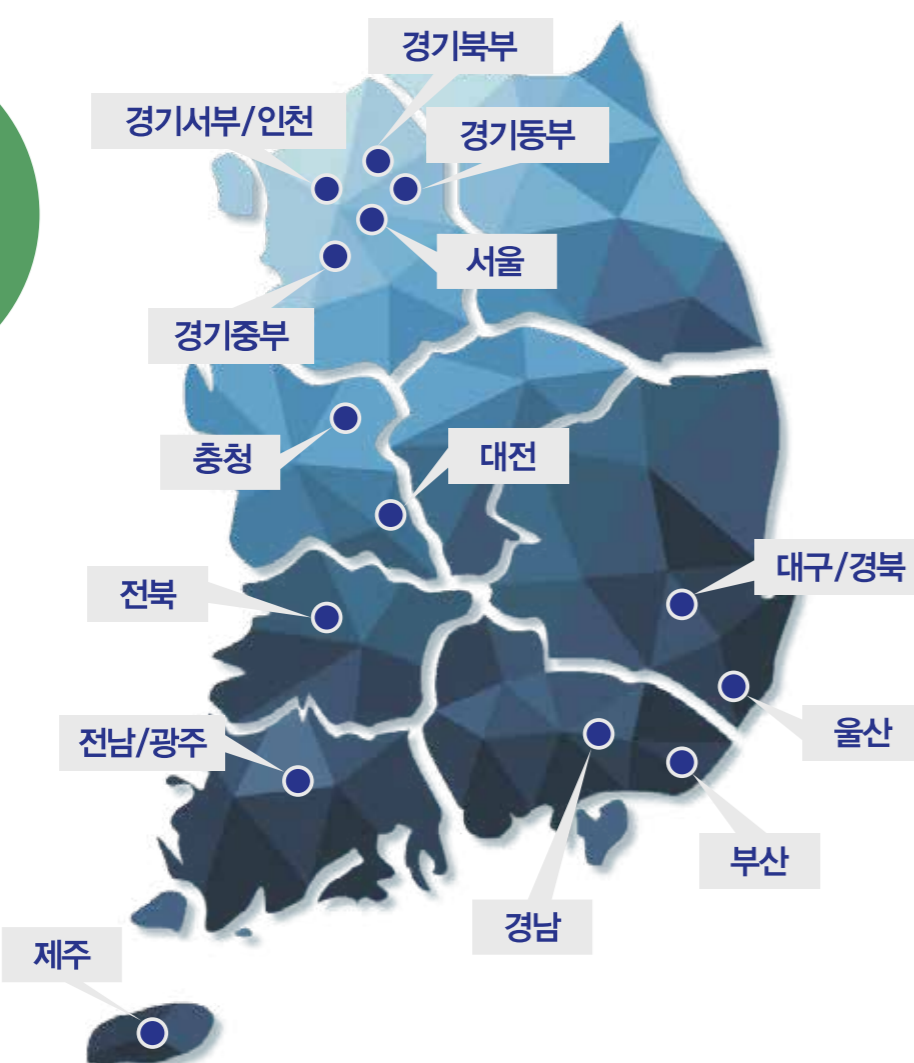
등급	검정기준	검정방법	시험시간	합격기준
3급	• 초급 화면 구현 • 초급 애플리케이션 이해 • 초급 애플리케이션 활용	작업형 (5문항)	40분	60점 이상 (100점 만점)
2급	• 중급 화면 구현 • 중급 애플리케이션 이해 • 중급 애플리케이션 활용	작업형 (5문항)	40분	70점 이상 (100점 만점)
1급	• 고급 화면 구현 • 고급 애플리케이션 이해 • 고급 애플리케이션 활용	작업형 (5문항)	40분	70점 이상 (100점 만점)
전문가	• 전문가 화면 구현 • 전문가 애플리케이션 이해 • 전문가 애플리케이션 활용 • 하드웨어 구현	작업형 (5문항)	60분	80점 이상 (100점 만점)

### 정기검정 일정

회차	접수기간	시험일	수험료 공고	합격 발표
제1회	16.12.12(월)~19(월)	01.21(토)	01.12(목)	02.10(금)
제2회	17.01.16(월)~23(월)	02.18(토)	02.09(목)	03.10(금)
제3회	17.02.13(월)~20(월)	03.18(토)	03.09(목)	04.07(금)
제4회	17.03.13(월)~20(월)	04.15(토)	04.06(목)	05.12(금)
제5회	17.04.10(월)~17(월)	05.20(토)	05.11(목)	06.09(금)
제6회	17.05.15(월)~22(월)	06.17(토)	06.08(목)	07.07(금)
제7회	17.06.12(월)~19(월)	07.15(토)	07.06(목)	08.11(금)
제8회	17.07.10(월)~17(월)	08.19(토)	08.10(목)	09.08(금)
제9회	17.08.14(월)~21(월)	09.16(토)	09.07(목)	10.13(금)
제10회	17.09.11(월)~18(월)	10.21(토)	10.12(목)	11.10(금)
제11회	17.10.16(월)~23(월)	11.18(토)	11.09(목)	12.08(금)
제12회	17.11.13(월)~20(월)	12.16(토)	12.07(목)	18.01.12(금)

※전문가 일정 추후 홈페이지 공지

전국  
지역본부



서울지역본부 E-mail. rjh2852@naver.com Tel. 070)5142-0017	경기서부/인천지역본부 E-mail. khj4963@naver.com Tel. 02)3676-9607	경기북부지역본부 E-mail. sjj2389@naver.com Tel. 031)979-3929
경기동부지역본부 E-mail. jounbooks@naver.com Tel. 031)709-3071	경기중부지역본부 E-mail. cdt-aso@naver.com Tel. 031)459-5112	충청지역본부 E-mail. manzzang03@naver.com Tel. 041)551-6917
대전지역본부 E-mail. sk4210@hanmail.net Tel. 042)252-9323	대구/경북지역본부 E-mail. jj04370@naver.com Tel. 053)263-2632	부산지역본부 E-mail. lsw7211@hanmail.net Tel. 051)327-8899
울산지역본부 E-mail. vjedu8092@nate.com Tel. 052)257-8094	경남지역본부 E-mail. bsp5444@hanmail.net Tel. 055)295-2286	전남/광주지역본부 E-mail. ilsy826@nate.com Tel. 062)974-0747
전북지역본부 E-mail. jbdreamup@naver.com Tel. 063)284-6268	제주지역본부 E-mail. comsam9664@nate.com Tel. 064)725-7955	