

자격시험 전문위원 응모자격 및 출제과목

□ 모집자격

자격종목명	코딩창의개발능력(CDT)	민간자격 등록번호	제 2016-005355호
-------	---------------	-----------	----------------

□ 전문위원(출제/채점) 자격기준

위촉기준	비 고
<ul style="list-style-type: none"> - 해당분야 전임강사 이상으로 대학·전문대학·폴리텍 대학에 재직 중인 자 - 해당분야 초, 중, 고등학교 교사로 재직 중인 자 - 해당분야 직업훈련 교사로 재직 중인 자 - 해당분야 박사 학위를 취득한 자 - 해당분야 석사 학위를 취득한 사람으로서 5년 이상 교육 경력이 있는 자 - 해당분야 기사·산업기사·기능사 자격 중 어느 하나를 취득한 사람으로서 5년 이상 교육 경력이 있는 자 - 해당분야 10년 이상 교육 경력이 있는 자 	교육 전문가
<ul style="list-style-type: none"> - 교육 훈련 경험이 있거나, 프로그래밍 등을 기반으로 교육훈련 기관 대상 커리큘럼, 프로그램 등의 개발에 참여 혹은 교재 등의 집필 실적이 있는 자 - 관련 실무경험이 5년 이상인 자 	자격 전문가

코딩창의개발능력(CDT)

◆ 자격개요

코딩창의개발능력(CDT)은 SW(코딩) 운영·상담·교수 프로그램의 목적달성과 학습자들의 요구를 충족시키기 위해 프로그램을 운영하고, 적절한 지도와 조언 등 상담활동을 제공하며, 학습 성취도 증진을 위한 교수 업무를 수행하는 일이다.

◆ 시험과목

자격종목 및 등급	검정과목	검정방법
코딩창의개발능력(CDT) 전문가	응용 SW(코딩) 개발 상식	필기(객관식)
	고급 요구사항 확인 및 화면 구현	
	고급 프로그래밍 언어 활용	실기(작업형)
	인터페이스 구현	
	알고리즘 구현	
코딩창의개발능력(CDT) 1급	고급 애플리케이션 테스트 수행	실기(작업형)
	고급 요구사항 확인 및 화면 구현	
	고급 프로그래밍 언어 활용	
코딩창의개발능력(CDT) 2급	고급 애플리케이션 테스트 수행	실기(작업형)
	중급 요구사항 확인 및 화면 구현	
	중급 프로그래밍 언어 활용	
	중급 애플리케이션 테스트 수행	

◆ 기타 문의 : ☎ (국번없이) 1600-8437 (코딩창의개발능력(CDT) 시험 담당자)