

SW전공자들의 채용 코딩테스트 대비를 위한  
**프로그래머스 교육 및 평가(자격증)**  
**활용 제안**



# CONTENTS.

01	<b>채용 코딩테스트</b> ..... 03
	<ul style="list-style-type: none"><li>• 회사 소개</li><li>• 프로그래머스 레퍼런스</li></ul>
02	<b>프로그래머스 코딩전문역량인증시험 안내</b> ..... 05
	<ul style="list-style-type: none"><li>• 프로그래머스 코딩역량인증시험 소개</li><li>• 상세 제안1. 프로그래머스 코딩역량인증시험(PCCP, PCCE) 연계 특강(비교과)</li><li>• 상세 제안2. 프로그래머스 코딩역량인증시험(PCCP/PCCE) 연계 교과목 평가</li></ul>
03	<b>운영 시장점</b> ..... 10
	<ul style="list-style-type: none"><li>• 프로그래머스 이용 시장점</li></ul>

# 회사소개

## (주)그렙 개요

그렙은 독보적인 채용 코딩테스트 1위 업체로  
좋은 개발자를 찾는 기업을 위한 서비스 '프로그래머스'를 통해  
개발자에게 필요한 평가, 채용, 교육 문화를 새롭게 만들어가고 있습니다.

2023년 3월 기준



**550,000** 명

프로그래머스 개인회원



**248,000**만명

프로그래머스 1개월 방문자



**770** 건

국내 주요 대규모 시험 (100명 이상)



**9,000** 기업

프로그래머스 이용 고객사



**20,000** 회

기업 채용 코딩테스트 진행

회사명.

(주)그렙

대표자명.

이확영, 임성수

대표번호.

02-539-1882

주소.

서울시 서초구 강남대로 327 (대릉서초타워 2층)

설립일.

2014. 03. 20

인원수.

109명 (2023년 10월 기준)

홈페이지.

www.grepp.co

주요서비스.

프로그래머스(평가, 채용, 교육), 화상감독 서비스 모니터

## '코딩테스트 No.1 프로그래머스'

'네카라쿠배당토(네이버·카카오·라인·쿠팡·우아한형제들·당근마켓·토스)'를 비롯한 국내 1,500개 기업에서 채용 전형에 '프로그래머스 코딩테스트'를 활용하고 있습니다. 프로그래머스는 코딩테스트를 활용하는 대부분의 기업들과 함께 해온 **코딩테스트 No.1 브랜드**입니다.




프로그래머스 코딩테스트의 노하우를 담아  
**입문자** 대상 인증시험인 **PCCE**와 **SW**전공자 대상 **PCCP**를 개발하였습니다.

누구나 보편적으로 코딩을 학습하고, 누구나 본인의 코딩 역량을 쉽게 확인



단순히 아는 것, 익숙한 것을 넘어, 실질적인 코딩테스트를 경험

프로그래머스  
 코딩필수역량인증시험  
**PCCE**

Programmers  
 Certified Coding Essential

**대상** SW 기초·중급 코딩 학습자  
**시험언어** Python, Java, C++ 중 택 1  
**시험시간** 50분  
**문항 수** 총 10문항  
**합격기준** 400점 이상 합격, 레벨(Lv.)제도

인증등급	Lv.1	Lv.2	Lv.3	Lv.4
점수	400~599점	600~749점	750~899점	900~1,000점

프로그래머스  
 코딩전문역량인증시험  
**PCCP**

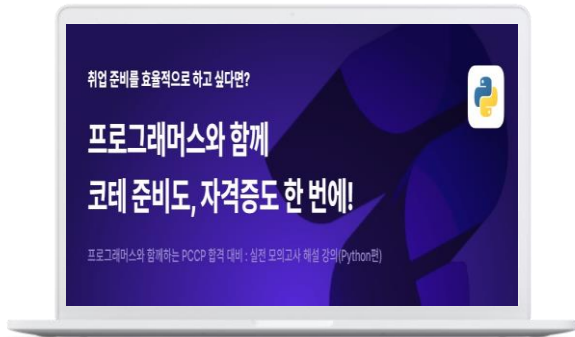
Programmers  
 Certified Coding Professional

**대상** SW전공자, IT직무 취업준비자  
 (취업 코딩테스트 대비)  
**시험언어** Python, Java, Java Script, C++ 중 택 1  
**시험시간** 120분  
**문항 수** 총 4문항  
**합격기준** 400점 이상 합격, 레벨(Lv.)제도

인증등급	Lv.1	Lv.2	Lv.3	Lv.4	Lv.5
점수	400~499점	500~599점	600~749점	750~899점	900~1000점

# 상세 제안 1. 채용 코딩테스트 대비 코딩역량인증시험(PCCP, PCCE) 연계 특강(비교과)

**PCCP 연계 특강**은 '채용 코딩테스트를 대비하고 알고리즘 역량을 함양' 할 수 있는 **교육과 실제 시험이 연계된 패키지 상품**입니다.



▶ 온라인 스트리밍



▶ 온라인 실시간 세션



▶ 오프라인 집체 교육

강의명	PCCP 합격 대비 : 실전 모의고사 해설 강의	채용 코딩테스트 대비 온라인 실시간 집체 교육	채용 코딩테스트 대비 오프라인 집체 교육
강의시간	7시간 30분 강의	20~30시간 강의 (Standard : 20시간)	20~30시간 내외 강의 (Standard : 20시간)
수강료	88,000원(1명) / PCCP 응시권 포함	660만원(50명 1개 Class 기준) / PCCP 응시권 포함	660만원(40명 1개 Class 기준) / PCCP 응시권 포함
혜택	프로그래머스 캠퍼스(LMS) 무료제공 - 수강관리, 실습리뷰, 멘토 섭외 가능	프로그래머스 캠퍼스(LMS) 무료제공 - 수강관리, 실습리뷰, 공지사항	프로그래머스 캠퍼스(LMS) 무료제공 - 수강관리, 실습리뷰, 공지사항

# 상세 제안 3. 프로그래머스 코딩역량인증시험(PCCP/PCCE) 연계 교과목 평가

## 프로그래머스 코딩역량인증시험 활용 제안

프로그래밍 교과목 중간·기말고사 평가 또는  
PCCP/PCCE 인증시험 응시(합격)시 가산점 부여

학습 동기부여 및 성취도 평가 가능

SW전공 교과목  
가산점 부여 / 평가 대체

채용 코딩테스트 대비 및 스펙 향상

PCCP 자격증 소지자에 대해 국내 200여개 기업에서 입사 시 가산점, 코딩테스트 면제, 직원 평가로 활용

- PCCP/PCCE 샘플 문제 확인 <https://certi.programmers.co.kr/about/sample>
- PCCP/PCCE 교재 프로그래머스 코딩테스트 문제 풀이 전략(Python/Java) / ⓒ도서출판 길벗



### PCCP 활용 사례



부산대학교 컴퓨터학부

SW전공자 3~4학년 250명 대상  
학기별 성취도 평가를  
PCCP 인증시험으로 운영



한림대학교 소프트웨어학부

1학년 전공 기초 교과목인  
'프로그래밍 스튜디오(3학점)'  
중간·기말고사 PCCP 평가로 대체

# 코딩역량인증시험(PCCP/PCCE) 활용 대학

구분	대학명	활용 구분	운영형태	수강대상	도입시기
교과 (6개)	UNIST	PCCE	교과목 학점 인정(기초 시프로그래밍/기초 교양필수)	1학년 전 학과	'23.01
	광운대학교	PCCP	교과목 실력 평가(전공필수)	1학년	'22.11
	부산대학교	PCCP	SW전공학부 교과목 실력 평가	3~4학년	'23.12
	서강대학교	PCCE	교과목 실력 평가(기초인공지능프로그래밍/공동필수)	1학년 전 학과	'22.12
	한국항공대학교	PCCP	성취도 측정 평가(시프로그래밍/전공필수)	3학년	'22.11
	한림대학교	PCCP	교과목 평가 대체(프로그래밍 스튜디오/전공기초)	1학년	'23.04
비교과 (37개)	강원대학교	PCCP	PCCP 특강(온라인 스트리밍, 8시간)	SW전공학과	'22.11
	경기대학교	PCCE	PCCE 특강(오프라인, 실시간 중 교육, 25시간)	예비 신입생	'23.01~'02(2차수), '23.06~'08
	경기대학교 주관 울산-경남지역 혁신플랫폼(RIS)	PCCP	PCCP 특강(오프라인, 20시간)	SW전공학과	'22.12, '23.08
	경남대학교	PCCP	SW프로그래밍 경진대회 평가	울산-경남지역 혁신플랫폼(RIS사업단)	'23.11
	경북대학교	PCCP	PCCP 특강(실시간 중 교육, 20시간)	SW전공학과	'23.11
	경운대학교	PCCE	PCCE 특강(실시간 중 교육, 15시간)	예비 신입생	'23.02
	계명대학교	PCCP	PCCP 특강(실시간 중 교육, 20시간)	SW전공학과	'23.11
	광명대학교	PCCP	PCCP 특강(실시간 중 교육, 25시간)	SW전공학과	'23.08
	단국대학교	PCCE	PCCE 특강(실시간 세션, 15시간)	전 학과	'23.07
	대구대학교	PCCP	PCCP 특강(실시간 세션, 20시간)	SW전공학과	'23.07
	대진대학교	PCCE	PCCE 특강(오프라인, 20시간)	SW전공학과	'23.08
	대진대학교	PCCP	PCCE 특강(오프라인, 12시간)	전 학과	'23.05
	동덕여자대학교	PCCE	PCCP 특강(오프라인, 20시간)	SW전공학과	'23.08
	동서대학교	PCCP	PCCE 특강(온라인 스트리밍, 8시간)(실시간 세션, 2시간)	SW 전공학과	'23.07
	동의대학교	PCCE	PCCP 특강(온라인 스트리밍, 8시간)	SW전공학과	'22.11, '23.05, '23.11
	명지대학교	PCCE	PCCE 특강(실시간 중 교육, 15시간)	전 학과	'23.09
	부산대학교	PCCP	PCCP 특강(실시간 중 교육, 20시간)	SW 전공학과	'23.09
	부산기톨릭대학교	PCCE	PCCE 특강(오프라인, 15시간)	전 학과	'23.07
	배재대학교	PCCP	PCCP 특강(오프라인, 20시간)	SW전공학과	'23.08
	삼육대학교	PCCE	PCCE 특강(오프라인, 25시간)	SW전공학과	'23.07
	서경대학교	PCCP	PCCE 특강(오프라인, 24시간)	전 학과	'23.05
	서울대학교 빅데이터컨소시움	PCCE	PCCP 특강(오프라인, 25시간)	전 학과	'23.10
	서울과학기술대학교	PCCP	PCCE 특강(실시간 중 교육, 9시간)	예비 신입생	'23.01
	서울여자대학교	PCCP	PCCP 특강(오프라인, 20시간)	SW전공학과	'23.04
	선문대학교	PCCP	PCCP 특강(오프라인, 38시간)	SW전문인재양성사업단	'23.10
	수원대학교	PCCE	PCCE 특강(실시간 세션, 15시간)	전 학과	'23.08
	아주대학교	PCCP	PCCP 특강(실시간 세션, 20시간)	전 학과	'23.08
	연암공과대학교	PCCP	PCCP 특강(오프라인, 20시간)	SW전공학과	'23.06
	영남대학교 주관 대구-경북지역 혁신플랫폼(RIS)	PCCE	교내 SW프로그래밍 경진대회 평가	SW전공학과	'23.09, '23.11
	영남대학교	PCCP	PCCE 특강(실시간 중 교육, 6시간)	SW전공학과	'23.01
	우송대학교	PCCP	교내 알고리즘 경진대회 평가	전 학과	'22.11, '23.05
	원광대학교	PCCE	교내 SW프로그래밍 경진대회 평가	전 학과	'23.05
	이화여자대학교	PCCP	PCCP 특강(실시간 중 교육, 22시간)	SW전공학과	'23.06, '23.12
	전남대학교	PCCP	PCCP 특강(실시간 중 교육, 20시간) / 코테위캔 PCCE 특강(오프라인, 18시간)	SW전공학과	'23.01(2차수), '23.07, '23.11
	전북대학교	PCCE	PCCP 특강(온라인 스트리밍)	SW전공학과	'23.11
	중앙대학교	PCCE	PCCE 특강(오프라인)	SW전공학과 / 전 학과	'23.11(2차수)
	충북대학교	PCCP	PCCP 특강(오프라인, 30시간) / PCCE 특강(실시간 중 교육, 10시간)	SW전공학과	'23.10, '23.11
한밭대학교	PCCP	PCCE 특강(실시간 중 교육, 20시간)	SW전공학과	'23.11	
한밭대학교	PCCE	PCCE 특강(실시간 중 교육, 15시간)	전 학과	'23.11	
한밭대학교	PCCP	PCCP 특강(실시간 중 교육, 25시간)	SW전공학과	'23.12	
한밭대학교	PCCE	PCCE 특강(오프라인, 8시간)	전 학과	'23.07	
한밭대학교	PCCP	교내 SW프로그래밍 경진대회 평가	전 학과	'23.05	
한밭대학교	PCCE	PCCE 특강(오프라인, 15시간)	전 학과	'23.11	
한밭대학교	PCCE	PCCE 특강(실시간 중 교육, 9시간/12시간)	전 학과	'22.10 / '23.01(3차수)	
한밭대학교	PCCP	PCCP 특강(실시간 중 교육, 35시간)	전 학과	'23.06	
한밭대학교	PCCP	PCCP 특강(오프라인, 20시간)	SW전공학과	'23.01, '23.07	

## ☑ 코딩역량인증시험 우대 활용 현황

→ 23년 상반기 교보생명, 풀라리스 오피스, '23년 하반기 현대캐피탈 공채 시 PCCP Lv.2~Lv.3 이상 소지자에 대해 채용 전형 '코딩테스트 면제'



PCCP/PCCE Lv.1 이상



PCCP Lv.1 이상



PCCP Lv.3 이상



PCCP Lv.3 이상



사내 TCT(기술인증시험)에 PCCP 활용



사내 SW컬리지 평가 과정에 PCCP 활용



사내 인정 자격 체계에 도입하여 활용



IT인력 평가 및 자격 취득 지원제도 활용



신입 채용 선발 시 PCCP Lv.1 이상 우대



신입 채용 시 PCCP Lv.1 이상 우대



PCCP Lv.1 이상



PCCP Lv.3 이상



PCCP Lv.4 이상



PCCP Lv.4 이상



PCCP Lv.4 이상



카카오페이 보험전문플랫폼

PCCP Lv.4 이상



PCCP Lv.4 이상



PCCP Lv.4 이상



PCCP Lv.4 이상

프로그래머스  
코딩역량인증시험 교육 운영 시

재학생과 학교 관계자  
모두 만족할 수 있습니다.



### 프로그래머스가 만든 교육 · 실습 플랫폼 · 인증시험

- 네이버, 카카오 등 국내 대부분의 플랫폼, IT기업, 대기업에서 '개발자 채용 코딩테스트'로 활용되는 프로그래머스에서 직접 만든 교육 · 실습 플랫폼 · 인증시험 운영
- 개발자 취업을 준비하는 SW전공자는 '프로그래머스'에 대한 브랜드 인지도가 매우 높음



### 기업이 원하는 SW역량 강화

- SW전공자는 기업 채용 과정에서 반드시 필요로 하는 기본 알고리즘 역량에 대해 프로그래머스를 통해 실력 향상 가능 & 인증시험 취득을 통해 채용 효율화



### 교육 성취도 측정 후 채용까지 활용

- 프로그래머스 코딩역량인증시험(PCCE, PCCP)을 통해 알고리즘에 대한 지식을 정확히 평가하고 시험 점수(Lv 제도)로 교육 성과측정 가능
- PCCE, PCCP 자격 취득 시 프로그래머스 사이트에 자격취득 내역 등록 → 프로그래머스 채용 프로그램 (썸머코딩/윈터코딩)에 활용



**Contact** | [certi@grepp.co](mailto:certi@grepp.co)