

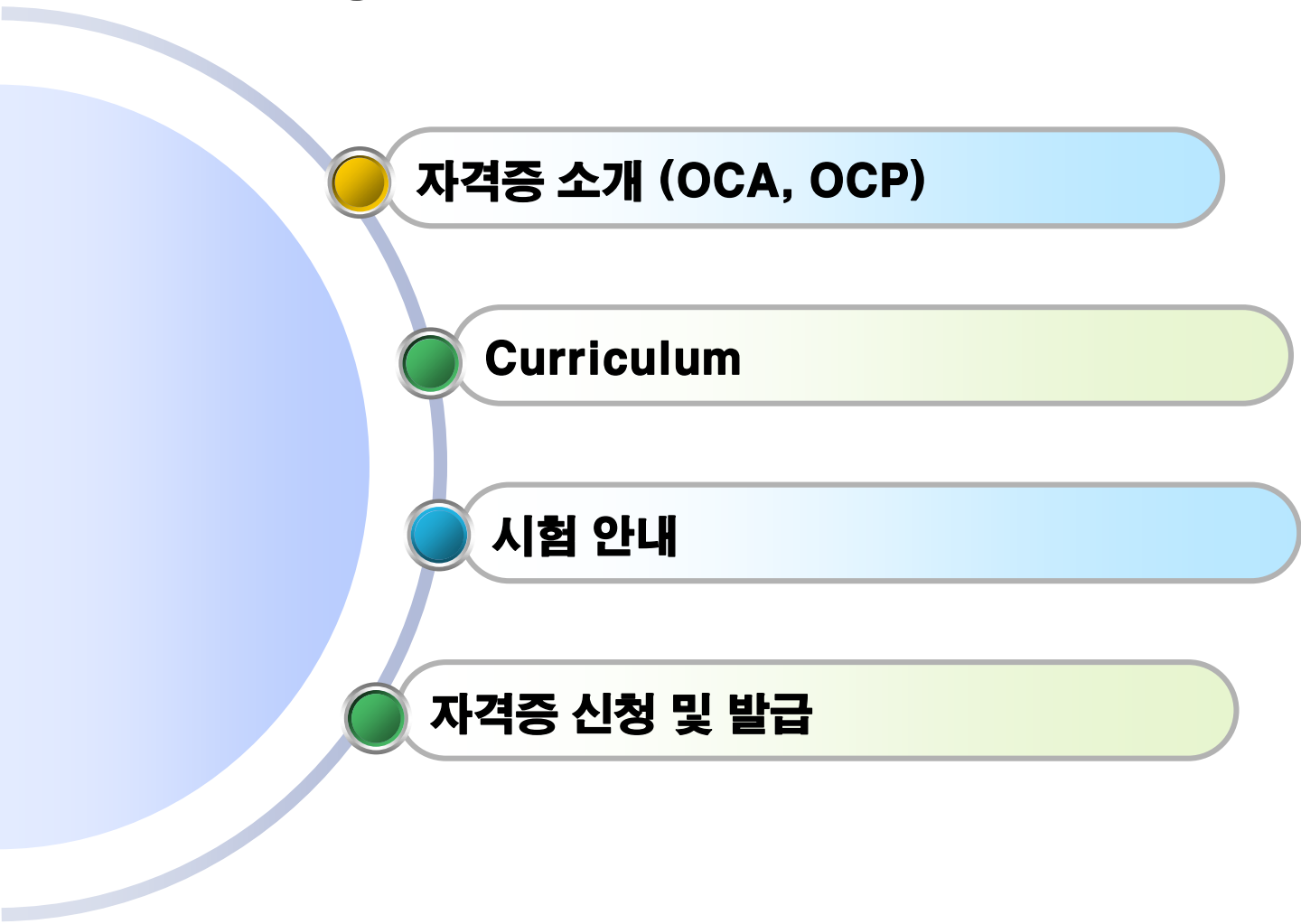


전자정부 프레임워크 자바(JAVA) 개발자 양성



ITWILL 아이티윌 부산교육센터

Agenda



자격증 소개 (OCA, OCP)

Curriculum

시험 안내

자격증 신청 및 발급

개요

OCA (Oracle Certified Associate) / OCP (Oracle Certified Professional)

OCA/OCP는 Database로 유명한 오라클 제품 사용자의 관련 업무별 전문 기술 지식 정도를 측정하여 대내외적으로 증명해주는 제도로 오라클의 제품과 최신기술을 활용하여 최적의 솔루션을 설계, 개발, 응용하는데 필요한 인력의 역량을 인증해주는 자격 프로그램입니다.

혜택

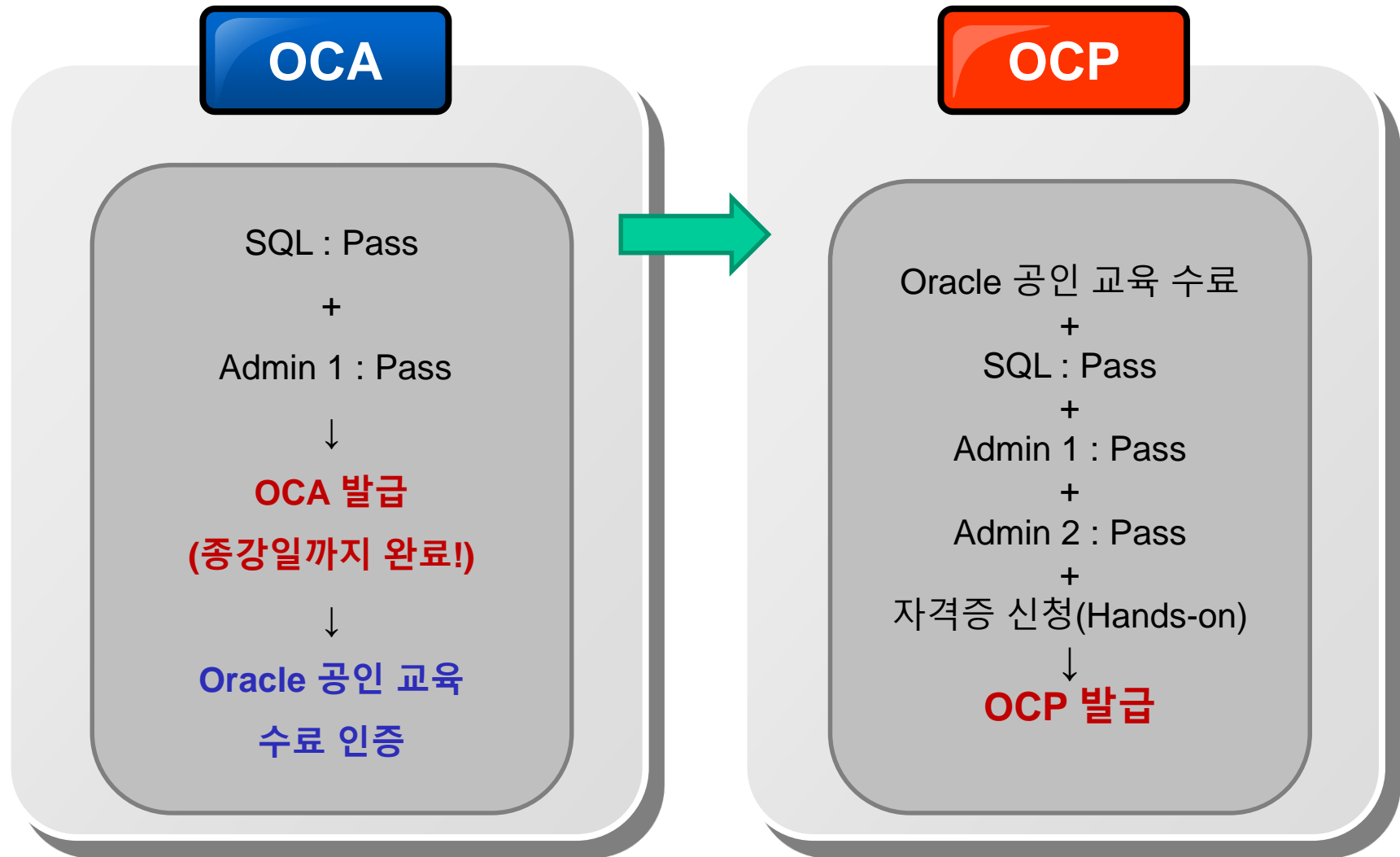
금융기관, 교육기관, 관공서를 비롯하여, 대기업의 엔터프라이즈 급 데이터베이스 시스템 개발 프로그래머, 또는 DBA로 활동 가능합니다.

- 오라클의 세미나 및 기술교육에 초대
- 한국 오라클 입사 채용 심사 시 우대기준
- 한국 오라클 교육 협력사로 등록 시 자격 요건이 된다.
- 본인 희망 시 소정의 절차를 거쳐 한국 오라클의 강사로 활동
- IT업계에서 전세계적으로 인정하는 공인 엔지니어로서 활동

취득조건

OCA : 2개의 시험(SQL, Admin I)을 모두 합격 해야 함.

OCP : 3개의 시험(SQL, Admin I, Admin II)과 오라클 공인교육센터에서 오프라인으로 교육과정 중 1과목 이상을 수강 해야 함.



SQL 활용

- DB 접속 및 DB 구동
- Select구문, SQL함수
- Subquery, Join
- DML(데이터조작어), DDL(데이터정의어), DCL(데이터제어어) 구문
- Data Dictionary 사용

DB 구현

- DB 구조 및 DB 생성
- User 관리 및 저장 영역 관리
- 데이터 모델링 및 Object 구현
- DB 다중화 및 Log 변경
- DB 백업 / DB 복구

3. 시험 안내

응시자격

- OCA/OCF 자격증 취득을 원하는 자

유의사항

- 오라클 공인 교육센터
- 오라클 공인 강사
- 오라클 공인 교육 수강

시험과목

과목명	시험코드	비용	시험 시간	문항수	Passing Score	시험유형	자격증명	
Oracle Database 12c: SQL Fundamentals	1Z0-071	\$245	120분	78	63%	Offline 시험	OCA	OCP
Oracle Database 12c: Administration I	1Z0-062	\$245	120분	67	64%	Offline 시험		
Oracle Database 12c: Advanced Administration	1Z0-063	\$245	120분	80	60%	Offline 시험		

Offline 시험 (SQL, Admin1, Admin2)

- 국제공인자격증 시험센터에서 응시 가능.
- 부산지역 : 아이티윌 부산교육센터 내 시험센터 운영(www.itwillbs.co.kr) / 서면 위치
- 시험센터 운영 : 평일 09:30~16:30(목요일 연장 ~17:45) / 토요일 09:30~12:30 (시험 시작 시간)
- 국제공인자격증 시험은 상시 시험이므로 원하는 날짜와 시간을 본인이 선택하여 진행함.
- 단, 응시하고자 하는 일자보다 이틀 전까지 접수해야 함.
- 접수 방법 : www.pearsonvue.com/oracle 에서 본인이 직접 접수하거나
시험센터를 방문하여 응시원서 제출 방법으로 접수 가능.
- 아이티윌 부산교육센터에서 관련 바우처 구입 시 시험 응시료 할인 가능.

시험일시

- VUE 테스트 센터의 운영시간에 준하여 어느 때나 응시 가능.
- 아이티윌 부산시험센터 : 평일 / 토요일 09:30 ~ 12:30 시작 가능

시험응시 및 재시험

- 시험 당일 시험 시작 15분전에 시험장소에 도착하여야 함.
- 모든 시험은 영어로 진행됨.
- 탈락 시 동일과목 2주 후 응시 가능.

시험결과

- 시험 응시 후 시험 성적표는 30분 이후부터 certview.oracle.com 에서 확인 가능.
- 합격 점수는 과목별로 다름.

자격증 신청

- **OCA**는 시험 두 과목 패스 시 자동 발급됨.
- **OCP**는 Pearsonvue 사이트를 통해 자격증 신청(Hands-on) 시 발급됨.

자격증 발급

- **OCA**는 SQL/Admin1 합격 후 1주일 이후부터 다운로드 가능
- **OCP**는 자격증 신청 후 2주 후부터 다운로드 가능.
- 자격증 다운로드 사이트 : certview.oracle.com



- 수업시간 관련
 - 50분 수업, 10분 휴식
 - 이론 + 실습으로 진행
- 실습 환경
 - OS : Linux
 - Database : Oracle 12c