

시험관리의 모든 것!



시험/평가 솔루션

문제은행

패스온 솔루션이란?

더 높은 인터넷 세상을 위해 지난 20년간 구축하고
운영한 수많은 시스템의 기술경험을 바탕으로 완성한
시험관리 브랜드입니다.

CONTENT

- | | |
|-----------|--------|
| Chapter1. | 솔루션 개요 |
| Chapter2. | 솔루션 소개 |
| Chapter3. | 솔루션 도입 |
| Chapter4. | 주요연혁 |

솔루션 개요

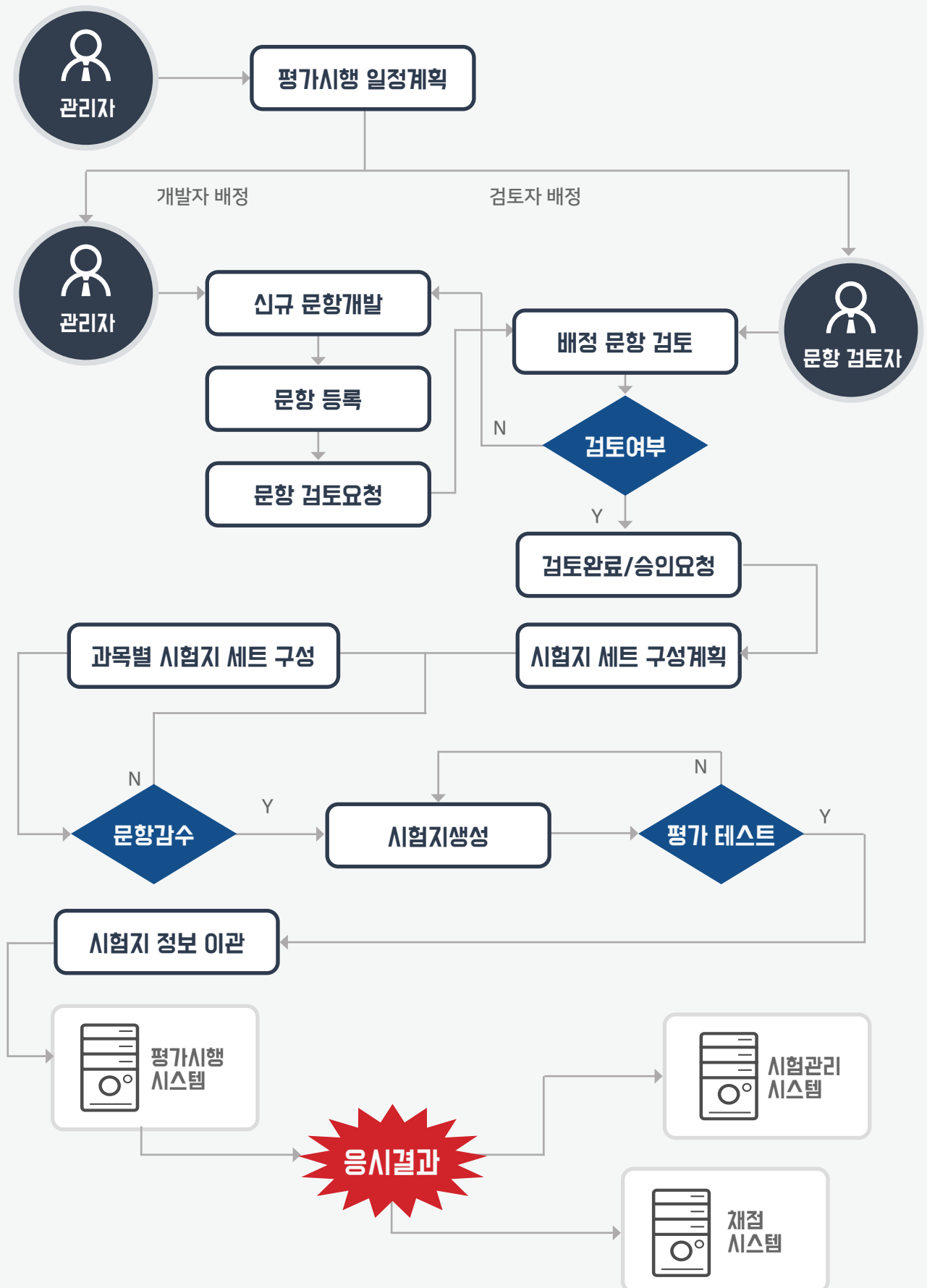
문제은행 솔루션은 패스온이 20년간 수많은 시험관리 운영을 통해 축적된 경험을 바탕으로 완성된 시험관리 최적화된 솔루션입니다.

개요



1. 홈페이지를 통해 시험정보를 안내하고 시험일정에 맞춰 원서를 접수합니다.
2. 접수정보를 확인하여 수험번호를 부여하고 환불신청 내역을 관리합니다.
3. 출제 후 검토를 거친 문항으로 시험지를 구성하고 평가를 실시합니다.
4. 평가시행 시스템은 접수정보와 시험지정보를 이관하여 시험을 진행하며 전 시험장의 수험자별 진행상황을 모니터링 합니다.
5. 수험자 답안은 감독관 PC로 수집되고 다시 중앙으로 전송하여 시험결과를 채점합니다.
6. 채점결과를 점수 및 등급으로 산정하여 합격자발표 및 자격증 신청, 성적표를 제작합니다.
7. 채점결과는 문제은행으로 이관하여 문항별 결과 난이도 및 메타데이터를 관리합니다.

문제은행 솔루션 흐름도



문제은행 솔루션 진행 흐름



문제은행 솔루션 주요기능

문제은행 솔루션

문항관리

문항관리자 정보
문항관리자 설정
문항관리자 설정

문항관리 정보

문항관리 정보

문항관리 정보

번호	문항	문항명	문항유형	문항유형	문항유형	문항유형	문항유형	문항유형
1	2018	1	18년도 신규문항 개발	2018-05-29 ~ 2019-05-31	문항유형(2018-05-29 ~ 2019-05-31)	문항유형(2018-05-29 ~ 2019-05-31)	문항유형(2018-05-29 ~ 2019-05-31)	문항유형(2018-05-29 ~ 2019-05-31)

- ✓ 문항 공모기간 관리
- ✓ 공모 기본정보, 상세정보 관리
- ✓ 공모 과목별 기간, 문항수, 과목 관리자 설정
- ✓ 공모진행, 공모승인 상태 관리

문항관리

문항관리자 정보
문항관리자 설정
문항관리자 설정

문항관리 정보

문항관리 정보

문항관리 정보

번호	문항	문항명	문항유형	문항유형	문항유형	문항유형	문항유형	문항유형
1	2018	1	18년도 신규문항 개발	2018-05-29 ~ 2019-05-31	문항유형(2018-05-29 ~ 2019-05-31)	문항유형(2018-05-29 ~ 2019-05-31)	문항유형(2018-05-29 ~ 2019-05-31)	문항유형(2018-05-29 ~ 2019-05-31)

- ✓ 출제자, 검토자 등록 및 배정
- ✓ 출제, 검토위원 위촉/해촉 관리
- ✓ 출제자 별 출제영역, 기간 설정
- ✓ 출제, 검토 상태(진행,중지)관리
- ✓ 진행상태 모니터링

문항관리

문항관리자 정보
문항관리자 설정
문항관리자 설정

문항관리 정보

문항관리 정보

문항관리 정보

번호	문항	문항명	문항유형	문항유형	문항유형	문항유형	문항유형	문항유형
1	2018	1	18년도 신규문항 개발	2018-05-29 ~ 2019-05-31	문항유형(2018-05-29 ~ 2019-05-31)	문항유형(2018-05-29 ~ 2019-05-31)	문항유형(2018-05-29 ~ 2019-05-31)	문항유형(2018-05-29 ~ 2019-05-31)

- ✓ 문항 공모 회차별 문항 검색
- ✓ 출제 기간, 과목, 문항유형, 문항아이디 등 상세 조건 별 검색
- ✓ 문항 정보 상세보기 및 수정
- ✓ 문항 검토요청 및 승인 기능

문제은행 솔루션 주요기능

문제은행 솔루션

문항관리

문항 상세정보

문항정보

문항번호: 1254, 문제: [문제내용], 문제유형: [문제유형], 문제난이도: [문제난이도], 문제분류: [문제분류], 문제상태: [문제상태]

문항속성 정보

문항번호: 1254, 문제: [문제내용], 문제유형: [문제유형], 문제난이도: [문제난이도], 문제분류: [문제분류], 문제상태: [문제상태]

문항내용

문항번호: 1254, 문제: [문제내용], 문제유형: [문제유형], 문제난이도: [문제난이도], 문제분류: [문제분류], 문제상태: [문제상태]

문항상태

문항번호: 1254, 문제: [문제내용], 문제유형: [문제유형], 문제난이도: [문제난이도], 문제분류: [문제분류], 문제상태: [문제상태]

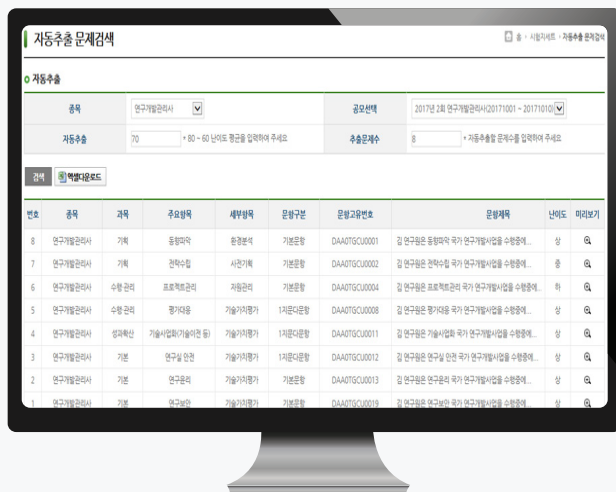
- ✓ 단문항 및 세트문항 별도 관리기능
- ✓ 문항 속성 설정 기능
- ✓ 문항별 메타데이터 관리 기능
- ✓ 출제정보, 참조문항 관리기능
- ✓ 삽화 및 관련 첨부서류 등록 기능
- ✓ 답안 및 정답해설 등록
- ✓ 미리보기 뷰어 기능
- ✓ 권한 별 검토내용 등록

문제은행 솔루션 주요기능

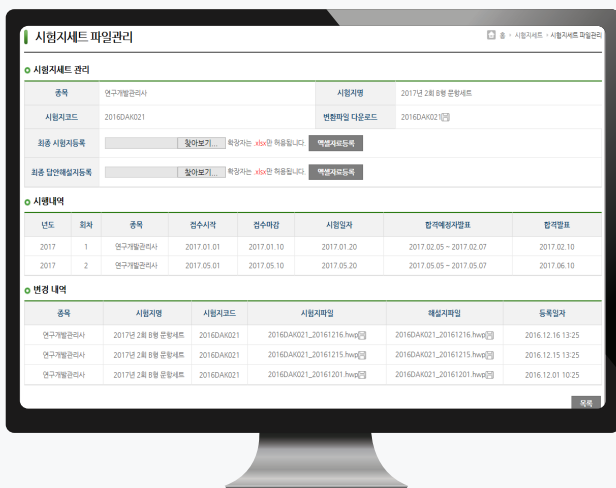
문제은행 솔루션



- ✓ 시험지 또는 응시자 화면과 동일한 미리보기 기능
- ✓ 미리보기 화면 문서 변환 기능
- ✓ 모범답안 표시
- ✓ 멀티미디어 문항 실행상태 확인



- ✓ 자동 문항 추출 시험지 완성 기능
- ✓ 문제 난이도, 문항수 등 조건 검색에 따라 자동 문항 추출
- ✓ 추출 문항 미리보기 및 편집 기능



- ✓ 문항정보 엑셀등록으로 시험지 생성 기능
- ✓ 시험지 페이퍼 자동 변환 기능
- ✓ 답안해설지 자동 변환 기능
- ✓ 시험지 편집 최종본 관리 기능

문제은행 솔루션 주요기능

문제은행 솔루션

번호	이름	과목	상태
1	2017년 1학기 중간고사	영어	완료
2	2017년 1학기 기말고사	영어	완료
3	2017년 1학기 기말고사	영어	완료
4	2017년 1학기 기말고사	영어	완료
5	2017년 1학기 기말고사	영어	완료
6	2017년 1학기 기말고사	영어	완료
7	2017년 1학기 기말고사	영어	완료
8	2017년 1학기 기말고사	영어	완료
9	2017년 1학기 기말고사	영어	완료
10	2017년 1학기 기말고사	영어	완료
11	2017년 1학기 기말고사	영어	완료
12	2017년 1학기 기말고사	영어	완료
13	2017년 1학기 기말고사	영어	완료
14	2017년 1학기 기말고사	영어	완료

- ✓ 시험지 세트정보
- ✓ 시험지 세트 구성 및 통계 제공
- ✓ 세트정보 다운로드 뷰어 실행 기능
- ✓ 문제 번호별 문항정보 확인
- ✓ 조건 별 문항 추출 기능
- ✓ 시험지 세트 복사 활용 기능

번호	이름	과목	상태
1	2017년 1학기 중간고사	영어	완료
2	2017년 1학기 기말고사	영어	완료
3	2017년 1학기 기말고사	영어	완료
4	2017년 1학기 기말고사	영어	완료
5	2017년 1학기 기말고사	영어	완료
6	2017년 1학기 기말고사	영어	완료
7	2017년 1학기 기말고사	영어	완료
8	2017년 1학기 기말고사	영어	완료
9	2017년 1학기 기말고사	영어	완료
10	2017년 1학기 기말고사	영어	완료
11	2017년 1학기 기말고사	영어	완료
12	2017년 1학기 기말고사	영어	완료
13	2017년 1학기 기말고사	영어	완료
14	2017년 1학기 기말고사	영어	완료

- ✓ 문항 통계 기능
- ✓ 영역별 등록현황
- ✓ 문항별 수정 이력
- ✓ 데이터 이관기능

번호	이름	과목	상태
1	2017년 1학기 중간고사	영어	완료
2	2017년 1학기 기말고사	영어	완료
3	2017년 1학기 기말고사	영어	완료
4	2017년 1학기 기말고사	영어	완료
5	2017년 1학기 기말고사	영어	완료
6	2017년 1학기 기말고사	영어	완료
7	2017년 1학기 기말고사	영어	완료
8	2017년 1학기 기말고사	영어	완료
9	2017년 1학기 기말고사	영어	완료
10	2017년 1학기 기말고사	영어	완료
11	2017년 1학기 기말고사	영어	완료
12	2017년 1학기 기말고사	영어	완료
13	2017년 1학기 기말고사	영어	완료
14	2017년 1학기 기말고사	영어	완료

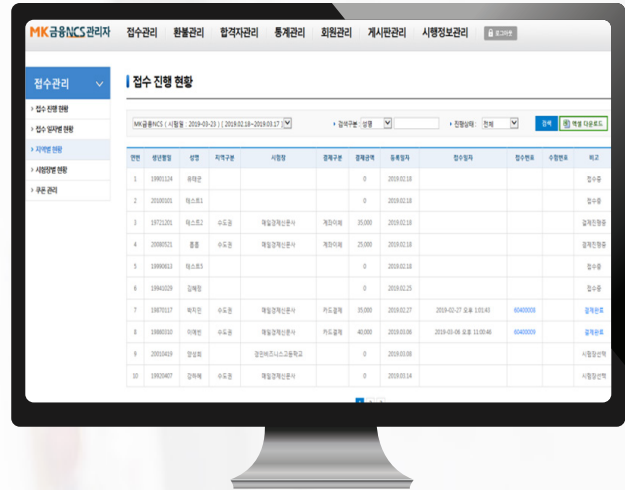
- ✓ 시험지 출제 결과
- ✓ 회차별 응시, 합격율 제공
- ✓ 문항별 시험결과 난이도 제공
- ✓ 문항별 응시자, 선택지 별 선택율 제공

문제은행 사용자

솔루션 도입



시험관리 솔루션



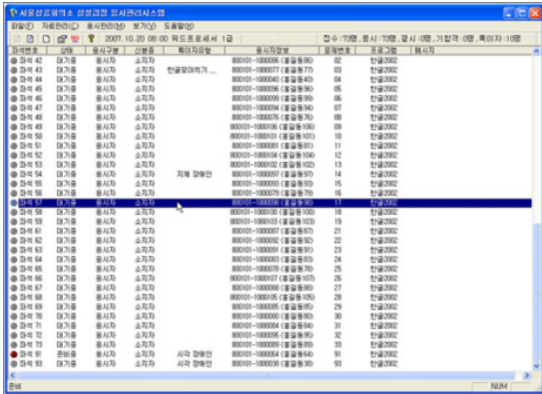
- ☑ 시험일정, 시험관련 정보 소개 기능
- ☑ 회원가입, 원서접수, 본인인증 기능
- ☑ 접수내역변경, 환불신청, 사진변경 기능
- ☑ 합격자발표, 자격증 신청 기능
- ☑ 공지사항, 시험접수 문의 게시판 기능

평가시행 솔루션

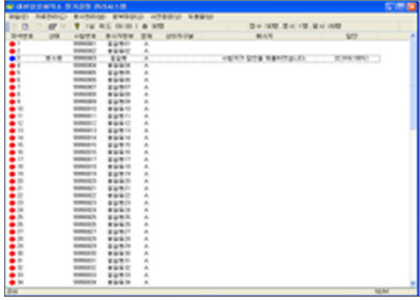
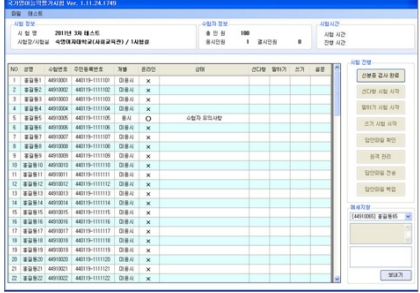
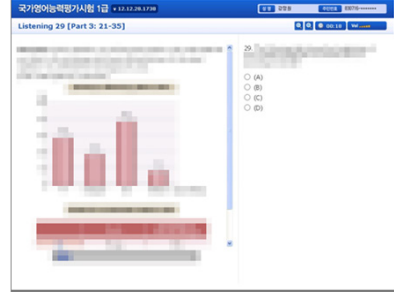


- ☑ 수험자 PC 평가 최적화 관리 기능 (화면해상도, 화면보호기 해제, 방화벽 해제 등)
- ☑ 수험자 명단 엑셀 등록 기능
- ☑ 실시간 수험자 상태 표시 및 답안수집 기능
- ☑ 수험자 PC 화면통제 및 시험시작 제어 기능

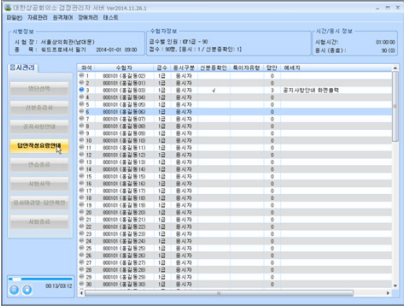
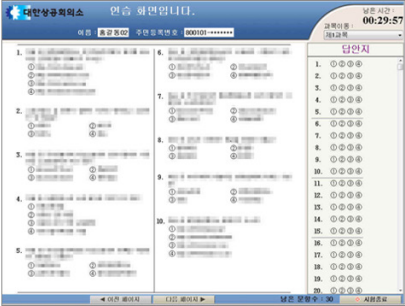
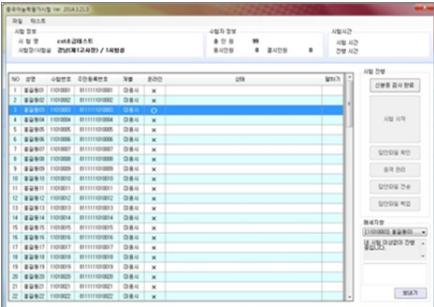
주요연혁

연도	시험관련 주요연혁
2000년	대한상공회의소 국가기술자격시험 인터넷 원서접수 서비스 워드프로세서, 컴퓨터활용능력, 한글속기, 전산회계운용사 등 
2002년	전국 대학원, 대학, 전문대(120여개) 입학원서접수 서비스  패스오케이 http://www.passok.co.kr/ - 전문대학 및 4년제대학 인터넷원서접수
2004년	대한상공회의소 국가기술자격시험 상시검정 CBT 시스템 개발  
2005년	한국토지공사 공인중개사 시험관리 정보시스템 개발 중앙선거관리위원회 9급 공무원 채용시험 접수 시스템 개발 한국외국어대학교 외국어능력시험 FLEX 접수관리 시스템 개발 (영어, 중국어, 일어, 프랑스어, 독일어, 러시아어, 스페인어 - 듣기/읽기, 쓰기, 말하기)   

주요연혁

연도	시험관련 주요연혁
2006년	대한주택공사 주택관리사보 시험관리 정보시스템 개발 울산교육청, 경기교육청 지방공무원 원서접수 시스템 개발 농산물유통공사 농산물품질관리사 원서접수 시스템 개발  대한주택공사  울산광역시교육청  경기도교육청  농수산물유통공사
2007년	한국상하수도협회 정수시설운영관리사 원서접수 시스템 개발  한국상하수도협회 KWWA KOREA WATER AND WASTEWATER WORKS ASSOCIATION
2008년	대한상공회의소 정기검정 APC(Auto Paper Collection) 시스템 개발  
2009년	국립극장 무대예술전문인 자격검정 온라인원서접수 시스템 개발  무대예술전문인 자격검정시험 온라인 원서접수
2010년	국가영어능력평가시험(1급) IBT시스템 개발  국립국제교육원 NIIED NATIONAL INSTITUTE FOR INTERNATIONAL EDUCATION  

주요연혁

연도	시험관련 주요연혁
2011년	대한상공회의소 국가기술자격시험 상시 IBT 시스템 개발  
2012년	서울특별시 인재개발원 5급승진 역량평가시험 CBT 시스템 개발 서울특별시 인재개발원 Seoul Human Resource Development Center
2013년	CST 중국어 말하기 응용능력시험 IBT 시스템 개발 한국경제신문 JRC 글로벌교육 한중의 미래를 이끌어갈 글로벌 인재 양성에 한국경제신문과 CST사무국이 함께합니다.  
2014년	종합직무능력검사 시행 시스템 개발 KCCI HR Assessment Center 대한상공회의소 기업인재평가센터  

주요연혁

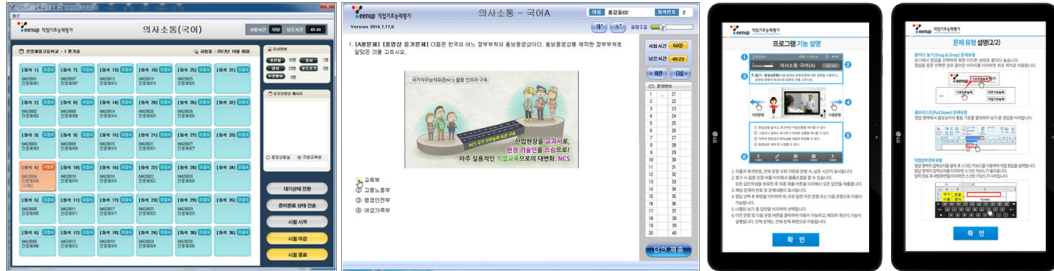
연도

시험관련 주요연혁

직업기초능력평가시험 SBT 시행 시스템 개발



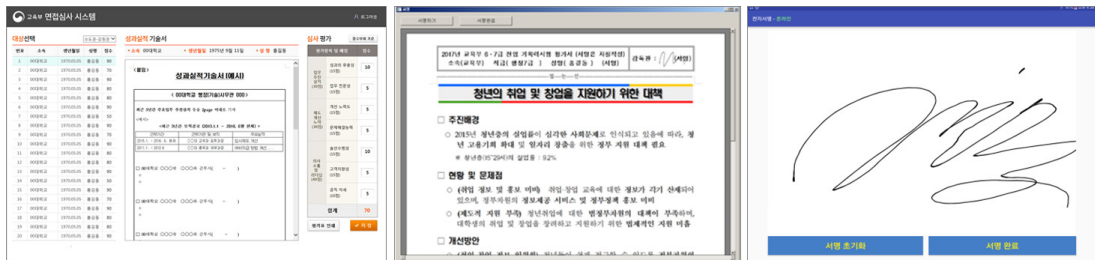
2015년



교육부 승진심사 관리 시스템



2016년



국가과학기술인력개발원 연구개발관리사 자격시험



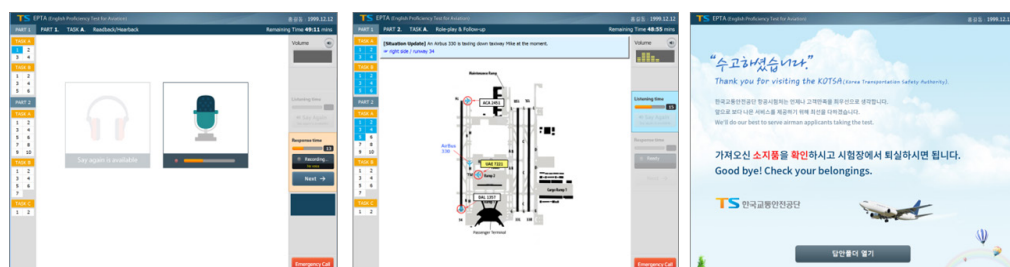
2017년



교통안전공단 항공영어구술시험



2018년



회사약도



☑ 주 소 : 서울시 종로구 필운동 254번지 신동아 블루아 광화문 꿈 304호

☑ 전화번호 : 02) 701-3431 팩스 : 02) 720-8056