
진단 참여학생을 위한 K-CESA 매뉴얼

K-CESA를 안내합니다.

K-CESA는 무엇입니까.

대학생 핵심역량 진단도구 (K-CESA, Korea Collegiate Essential Skills Assessment)는
우리나라 대학생을 대상으로,
직업세계에서 요구되며, 대학교육을 통해 길러진,
현재의 역량 수준을 진단하는 온라인 진단 시스템입니다.

※ 2006년부터 교육부와 한국직업능력개발원 주도로 개발했습니다.

K-CESA는 왜 개발했습니까.

1. 대학생의 핵심역량(Core Competencies)을 측정함으로써 사회적 변화와 기업의 요구에 부응하는 인재양성 유도하기 위해,
2. 대학과 개별 대학생의 직업기초능력 정도를 파악할 수 있도록 하여 대학의 역량 기반 교육 과정 개발과 진로지도 지침을 제공하고자,
3. 대학생 개인의 핵심적인 능력, 핵심역량 정도를 진단하여 본인의 취업능력을 다시 생각하게 하고, 계발 가이드를 제공하고자 개발했습니다.

핵심역량은 무엇입니까.

Core competency

- 핵심역량(core competency)은,
직업기초능력, 기초직업능력 등으로 번역되는 개념으로
모든 직업 상황에서 공통적으로 요구되는 핵심적인 기초역량을 말합니다.
- 특정한 상황이나 직무에서 준거(criterion-referenced)에 따른
효과적이고 우수한 수행의 원인이 되는 개인의 내적인 특성으로서
동기, 자질(trait, 특질), 자기개념(self-image), 가치관, 태도, 스킬, 지식 등으로
이루어집니다.
- 급속하게 변화하는 직업세계에서 핵심적인 역량은 직무수행을 위해서 필수적인 역량이며,
이러한 중요성을 반영하여 미국, 영국, 독일, 호주 등 OECD 각국에서 핵심역량을 구성하는
요소와 이를 측정하기 위한 도구들을 만들어내고 있습니다.

K-CESA의 진단 영역은,

자기관리/대인관계/자원정보기술/글로벌/의사소통/종합적 사고력

자기관리역량

자기주도적 학습능력,
계획 수립 및 실행 능력,
정서적 자기조절 능력 및
직업의식을 진단

자원.정보.기술 활용 역량

시간,예산,인적/물적자원
문자/숫자/그림 정보,
정보통신/과학원리/기기
작동기술 등을 수집, 분석,
활용하는 능력을 진단

의사소통역량

듣기, 토론과 조정, 읽기,
쓰기, 말하기 능력을
진단

대인관계역량

정서적 유대, 협력, 중재,
리더십, 조직에 대한 이해
능력을 진단

글로벌역량

외국어 능력 및 글로벌 환
경 노출, 다문화 이해 및 수
용 능력, 세계화 및 세계경
제에 대한 지식과 이해 능
력을 진단

종합적 사고력

고등 정신 능력인
평가적, 대안적,
추론적, 분석적
사고력을 진단

K-CESA의 문항 구성은,

| 진단영역 | 구성요인 | 문항수 | | 문항유형 | 시간제한 | | | |
|--------------------|---|-----|-----|-----------------|------|------|------|------|
| | | 일반형 | 핵심형 | | 일반형 | | 핵심형 | |
| 의사소통 역량 | 듣기 | 10 | 4 | 선다형(듣기) | 15분 | 약80분 | 6분 | 약50분 |
| | 토론과조정 | 10 | 4 | 선다형(듣기) | 20분 | | 7분 | |
| | 읽기 | 10 | 5 | 선다형 | 15분 | | 7분 | |
| | 쓰기 | 1 | 1 | 수행형 | 20분 | | 20분 | |
| | 말하기 | 1 | 1 | 수행형 | 약10분 | | 약10분 | |
| 자원·정보·기술의 활용 역량 | · 내용 영역: 자원, 정보, 기술 · 수행요소: 수집, 분석, 활용 | 30 | 15 | 선다형 | 45분 | | 25분 | |
| 대인관계 역량 | · 정서적유대 · 협력 · 중재 · 리더십 · 조직에 대한 이해 | 50 | 25 | 자기점검 (5점 척도) | 제한없음 | | 제한없음 | |

K-CESA의 문항 구성은,

| 진단영역 | 구성요인 | 문항 수 | | 문항유형 | 시간제한 | |
|---------|--|------------|------------|------------------|------------|------------|
| | | 일반형 | 핵심형 | | 일반형 | 핵심형 |
| 글로벌 역량 | (외국어 능력, 글로벌 환경에 대한 노출)* · 유연성과 적극성 · 다문화에 대한 지식 및 이해 능력 · 글로벌화, 글로벌 경제에 대한 지식 및 이해 | (10) 38 | (10) 21 | 선다형 | (-) 30분 | (-) 20분 |
| 종합적 사고력 | · 평가적 사고력 · 대안적 사고력 · 추론적 사고력 · 분석적 사고력 | 8 | 4 | 수행형 | 90분 | 45분 |
| 자기관리 역량 | · 자기주도적 학습능력 · 목표지향적 계획 수립 및 실행 능력 · 정서적 자기조절 능력 · 직업의식 | 60 | 35 | 자기 점검 (5점 척도) | 제한 없음 | 제한 없음 |

※ 글로벌역량의
(외국어능력, 글로벌
환경에대한노출)
10개문항은
글로벌역량수준과점수
산출에는 포함되지않습니다.
-시간제한이없으며,
-글로벌환경노출수준에
대한정보를제공합니다.

K-CESA 진단하기; 사이트 접속

본문으로 바로가기 | 사이트맵

로그인 | 패스워드찾기

대학생 핵심역량 진단이란? | 진단하기 | 마이페이지

핵심역량진단으로 미래를 위한 자기개발에 도움을 드립니다.

본 진단은 현재 대학에 재학중인 학생들만을 대상으로 하며, 소속 대학으로부터 사전에 진단 대상자로 등록된 학생만 이용할 수 있습니다.

영역별 제한시간

| | | |
|-----------------|------|------|
| 의사소통 역량 | 80분 | 32문항 |
| 글로벌 역량 | 30분 | 38문항 |
| 대인관계 역량 | 제한없음 | 50문항 |
| 종합적 사고력 | 90분 | 8문항 |
| 자원·정보·기술의 활용 역량 | 45분 | 30문항 |
| 자기관리 역량 | 제한없음 | 60문항 |

FAQ | Q&A | HOW TO | 콜센터 1800-5518 | 브로슈어 다운로드 | DOWNLOAD >

주요하는 질문 | 문의하기 | 이용안내 | 운영시간: 평일 오전9시 ~ 오후6시 (토, 일요일 제외)

1. www.kcesa.re.kr 로 접속합니다.
2. [로그인] 버튼을 클릭합니다.

K-CESA 진단하기; 로그인

본문으로 바로가기 | 사이트맵

K-CESA Korea Collegiate Essential Skills Assessment

대학생 핵심역량 진단이란? | 진단하기 | 마이페이지

로그인 | 패스워드찾기

로그인

본 진단은 현재 대학에 재학중인 학생들만을 대상으로 하며, 소속 대학으로부터 사전에 평가 대상자로 등록된 학생만 이용할 수 있습니다.

로그인

학교: 학교선택

학번:

성명:

비밀번호:

로그인

학교를 선택하고 학번, 성명, 비밀번호를 입력해 주세요.

3. [학교]를 선택하고, 학번/성명/비밀번호를 입력하여 로그인합니다.

4. 1회용 비밀번호는 0000000000(숫자 0이 아홉 개)입니다.

★ 처음 로그인하실 때만 사용합니다. 이후 바로 '회원정보수정' 페이지로 연결됩니다.

★ 학교 포털 비밀번호가 아닙니다. 유의하세요.

K-CESA 진단하기; 회원정보수정

본문으로 바로가기 | 사이트맵

로그아웃 회원정보수정

로그인 회원정보 수정

회원정보 입력 (* 부분은 필수 입력사항입니다.)

| | |
|----------|--|
| * 이메일 | <input type="text"/> |
| * 패스워드 | <input type="password"/> 패스워드는 영문, 숫자, 특수문자를 조합하여 9-20자입니다. |
| * 패스워드확인 | <input type="password"/> |

■ 개인정보 수집 및 이용

1. 개인정보 수집 및 이용 목적
대학생 핵심역량진단(K-CESA)

2. 수집하는 개인정보의 항목
필수정보 : 학교, 학번, 성명, 비밀번호
선택정보 : 이메일

3. 개인정보의 보유 및 이용기간
이용자의 데이터는 시험실시 후 최대 2년간 보관됩니다.
이용자의 데이터는 K-CESA 진단을 의뢰한 대학에 제공될 수 있으며 상기 약관에 명시된 목적, 항목, 보유 및 이용기간, 거부권 및 불이익은 동일함을 알려드립니다.

필수정보 동의함 동의안함
선택정보 동의함 동의안함

5. 두 번째 로그인부터는 새로 입력하신 패스워드(비밀번호)를 사용하셔야 합니다.

★ 1회용 비밀번호를 사용하실 수 없습니다.

6. 이메일주소와 비밀번호를 변경하고자 할 경우, [회원정보수정] 버튼을 누르시면 됩니다.

★ 입력하신 이메일주소는 비밀번호 분실 시, 임시비밀번호를 받으실 메일 주소입니다.

K-CESA 진단하기; 비밀번호 분실



7. 비밀번호를 분실했을 때는 [패스워드 찾기] 버튼을 누릅니다.

8. '회원정보수정' 페이지에서 등록하신 '이메일 주소'로 임시 비밀번호가 발송됩니다.

★ 등록하신 이메일 계정의 '받은 편지함'으로 메일이 오지 않을 경우, '스팸편지함'을 꼭 확인하시기 바랍니다.

K-CESA 진단기간&영역 확인하기

The screenshot shows the K-CESA website interface. At the top, there are navigation links: '대학생 핵심역량 진단이란?', '진단하기', and '마이페이지'. There are also buttons for '로그아웃' and '회원정보수정'. Below the navigation, there is a section for '진단평가' (Assessment) with a sub-section for '진단기간' (Assessment Period) set to '20'. An orange arrow points to this dropdown menu, which is circled in orange. Below this, there are six assessment categories, each with a '평가하기' (Evaluate) button and a progress bar:

- 자기관리 역량** (Self-management Skills): 0% progress
- 대인관계 역량** (Interpersonal Skills): 0% progress
- 자원·정보·기술의 활용 역량** (Resource, Information, and Technology Utilization Skills): 13% progress
- 글로벌 역량** (Global Skills): 0% progress
- 의사소통 역량** (Communication Skills): 0% progress
- 종합적사고력** (Comprehensive Thinking Skills): 0% progress

9. 영역별로 [평가하기] 버튼을 클릭하여 진단을 진행합니다.

10. [평가하기] 버튼이 활성화된 영역만 응시 대상인 영역입니다.

★ 대학별로 응시 대상 영역이 다릅니다. 대학에서 K-CESA를 진행하시는 담당 부서의 안내사항을 미리 확인하세요.

★ 여러 번 K-CESA를 참여하시는 경우, [평가히스토리]를 눌러 해당하는 '진단기간'을 선택하시기 바랍니다.

K-CESA 결과보기

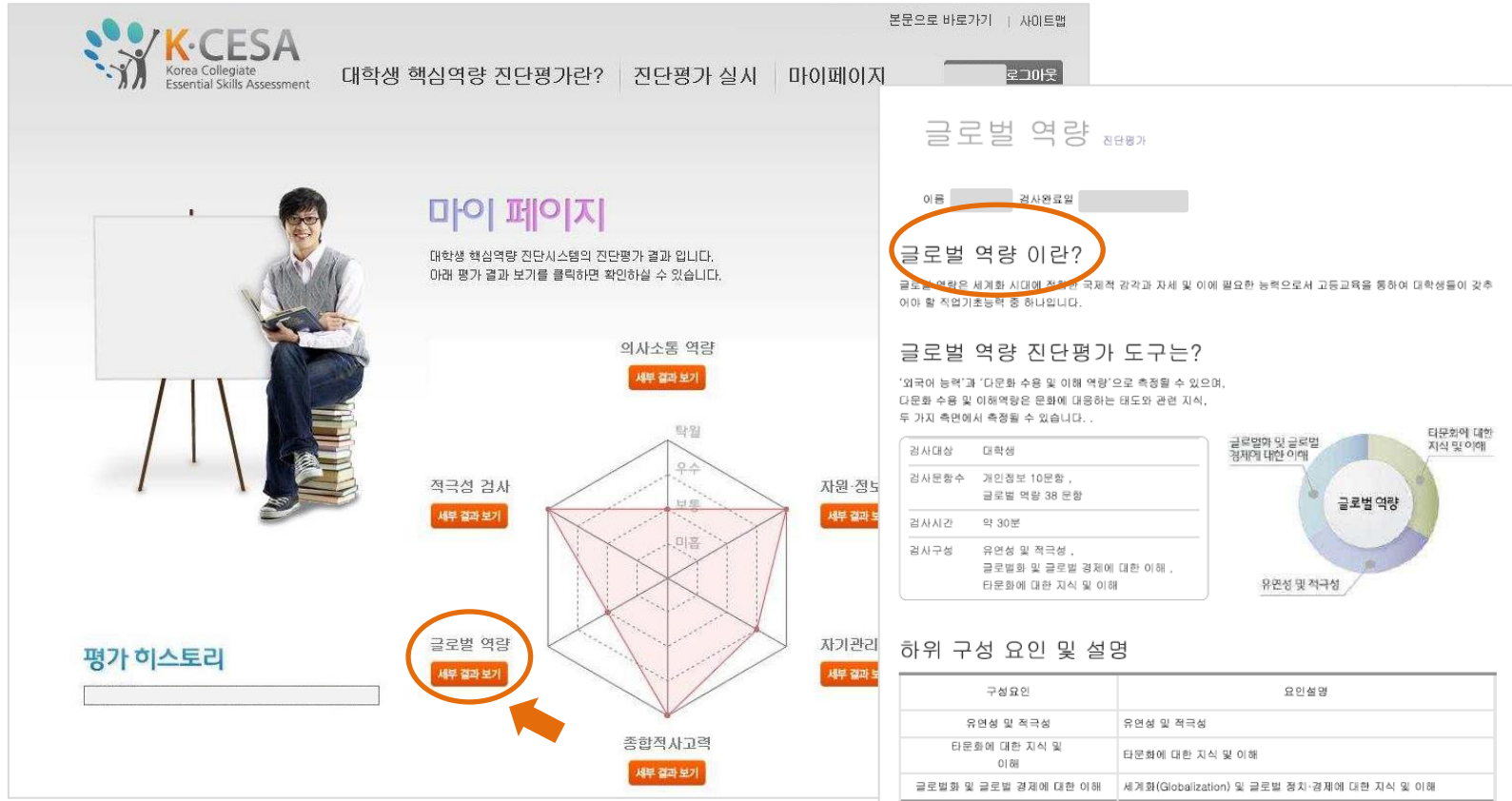
전체결과 확인



1. 진단 완료 후, [마이페이지]에서 결과를 확인할 수 있습니다.
 - 각 영역별 수준을 그래프로 표시합니다.
2. [의사소통]과 [종합적 사고력] 영역은 주관식 답안의 채점에 2-3주 소요됩니다.
3. [자기관리], [대인관계], [자원정보기술], [글로벌] 등 4개 역량은 객관식 영역으로,
 - 진단 완료 후 바로 결과를 확인할 수 있습니다.

K-CESA 결과보기

상세결과 확인/ 결과 출력하기



본문으로 바로가기 | 사이트맵

로그아웃

대학생 핵심역량 진단평가란? 진단평가 실시 마이페이지

글로벌 역량 진단평가

이름 [] 검사번호 []

글로벌 역량이란?

글로벌 역량은 세계화 시대에 접어들어 국제적 감각과 자세 및 이에 필요한 능력으로서 고등교육을 통하여 대학생들이 갖추어야 할 직업기초능력 중 하나입니다.

글로벌 역량 진단평가 도구는?
 '외국어 능력'과 '다문화 수용 및 이해 역량'으로 측정될 수 있으며, 다문화 수용 및 이해역량은 문헌에 대응하는 태도와 관련 지식, 두 가지 측면에서 측정될 수 있습니다.

검사대상: 대학생
 검사문항수: 개인정보 10문항, 글로벌 역량 38 문항
 검사시간: 약 30분
 검사구성: 유연성 및 적극성, 글로벌화 및 글로벌 경제에 대한 이해, 타문화에 대한 지식 및 이해

글로벌 역량 진단평가 구성요인 및 설명

| 구성요인 | 요인설명 |
|----------------------|--|
| 유연성 및 적극성 | 유연성 및 적극성 |
| 타문화에 대한 지식 및 이해 | 타문화에 대한 지식 및 이해 |
| 글로벌화 및 글로벌 경제에 대한 이해 | 세계화(Globalization) 및 글로벌 정치-경제에 대한 지식 및 이해 |

평가 히스토리

의사소통 역량 세부 결과 보기

적극성 검사 세부 결과 보기

글로벌 역량 세부 결과 보기

종합적사고력 세부 결과 보기

자원 정보 세부 결과 보기

자기관리 세부 결과 보기

4. 각 영역별 [세부결과보기]를 클릭하여 영역별 상세 결과를 확인할 수 있습니다.

5. [세부결과보기]의 하단에서 진단결과를

① 바로 인쇄하거나, ② 'hancom PDF' 프린터를 선택하여 PDF 파일로 다운로드할 수 있습니다.

문의하기

본문으로 바로가기 | 사이트맵

로그인 | 패스워드찾기

핵심역량진단으로 미래를 위한 자기개발에 도움을 드립니다.

본 진단은 현재 대학에 재학중인 학생들만을 대상으로 하며, 소속 대학으로부터 사전에 진단 대상자로 등록된 학생만 이용할 수 있습니다.

영역별 제한시간

| | | |
|-----------------|------|------|
| 의사소통 역량 | 80분 | 32문항 |
| 글로벌 역량 | 30분 | 38문항 |
| 대인관계 역량 | 제한없음 | 50문항 |
| 종합적 사고력 | 90분 | 8문항 |
| 자원·정보·기술의 활용 역량 | 45분 | 30문항 |
| 자기관리 역량 | 제한없음 | 60문항 |

FAQ 자주 하는 질문

Q&A 문의하기

HOW TO 이용안내

콜센터 1800-5518

운영시간
평일 오전9시 ~ 오후6시 (토, 일요일 제외)

브로슈어 다운로드 DOWNLOAD >

- 궁금한 것이 있을 경우, [FAQ]와 [HOW TO]를 먼저 참고하세요.
- 해결이 안 되신다면, [Q&A 문의하기] 메일과 [콜센터]를 이용하실 수 있습니다.
 - [콜센터 1800-5518] 운영시간이 아닐 경우, [Q&A 문의하기]를 이용하세요.

K-CESA 진단 주의하실 점

1. 진단 대상 학생은, 진단 기간 내에, 진단 사이트 주소(www.kcesa.re.kr)에 접속하여 대학명/학번/이름/1회용 비밀번호(최초 접속)를 입력하고, 로그인하여 진단을 진행합니다.
 - 단, 진단을 주관하는 곳이 [본교]이거나 [협의회]일 경우, 본인의 [소속 캠퍼스]나 [소속 대학]이 아니라, [본교]나 [협의회]를 선택하셔야 하는 경우도 있습니다.
2. 진단 시작 전에 안내되는 ‘진단 영역별 설명과 방법’을 충분히 읽은 후 진단을 시작하세요.
 - 진단을 시작하시면, 이전 문제로 돌아갈 수 없습니다.
3. 진단 기간 내에는 (회수에 제한 없이, 일시중단-재접속하여) 이어서 진행할 수 있습니다.
 - ★ 일시 중단할 경우, 반드시 문제창을 (X를 눌러) 닫아야 제한시간이 멈추게 됩니다.
4. 자원·정보·기술의 활용/글로벌/의사소통/종합적 사고력 등 4개 영역은 시간 제한이 있습니다.
 - ★ 이 영역을 진단하실 때, 문항 수와 제한시간에 주의하면서 문제풀이 속도를 조절하시기 바랍니다.
 - ★ 진단 소요시간은 해당 영역의 문제화면 상단에 타이머로 제시됩니다.
 - 자기관리/대인관계 2개 영역은 제한 시간이 없습니다.

K-CESA 진단 주의하실 점

5. [의사소통]의 듣기/말하기를 진행하기 위해서는 다음과 같은 준비가 필요합니다.

- 듣기: 컴퓨터에 연결된 스피커 또는 이어폰(헤드셋)

- 말하기: 앱을 다운로드 받을 스마트폰

“K-CESA말하기” 앱을 다운로드 받아 진행하셔야 합니다.

앱을 설치할 스마트폰이 없으실 경우, K-CESA로 연락주시면 다른 방법을 안내하여 드립니다.

★ 본인확인용 인증번호는 [말하기] 문항이 제시되는 웹 페이지에서 문항과 함께 안내됩니다.

6. 객관식 4개 영역의 결과는 진단 사이트의 [마이페이지]에서 바로 확인이 가능합니다.

- 주관식 2개 영역(의사소통/종합적 사고력) 답안 채점에는 2-3주가 소요됩니다.

7. 한 학생이 여러 번 진단에 참여하시는 경우, 먼저 [로그인]하시고,

[평가히스토리]에서 [진단기간]을 선택하여, 진단을 진행하거나 결과를 확인할 수 있습니다.

8. 진단 중 오류가 생기면(사소한 오류더라도) 진단을 중단하고(X를 눌러 문제창을 닫고) K-CESA로 연락하세요.

★ 1800-5518 또는 (근무시간 외에는) 진단사이트의 Q&A 문의하기를 이용하시면 됩니다.

★ 오류 화면을 캡처해 주시면 원인 파악에 도움이 됩니다.

[참고] 의사소통; 말하기 앱

의사소통역량 진단평가 (말하기)

본문으로 바로가기

전체 10분 1/1쪽

문제가 제시되는 영역입니다.

말하기 문항에 답변하기 위해서는 kcesa녹음 앱을 설치하고 3분 내외의
답변을 녹음해 주세요.

재녹음은 1번만 가능 합니다.

※ 한국어로 답변할 것(Please answer in Korean).

안드로이드



IOS(아이폰)



※ K-CESA 님의 인증번호는 1234567 입니다.



PC버전설치방법

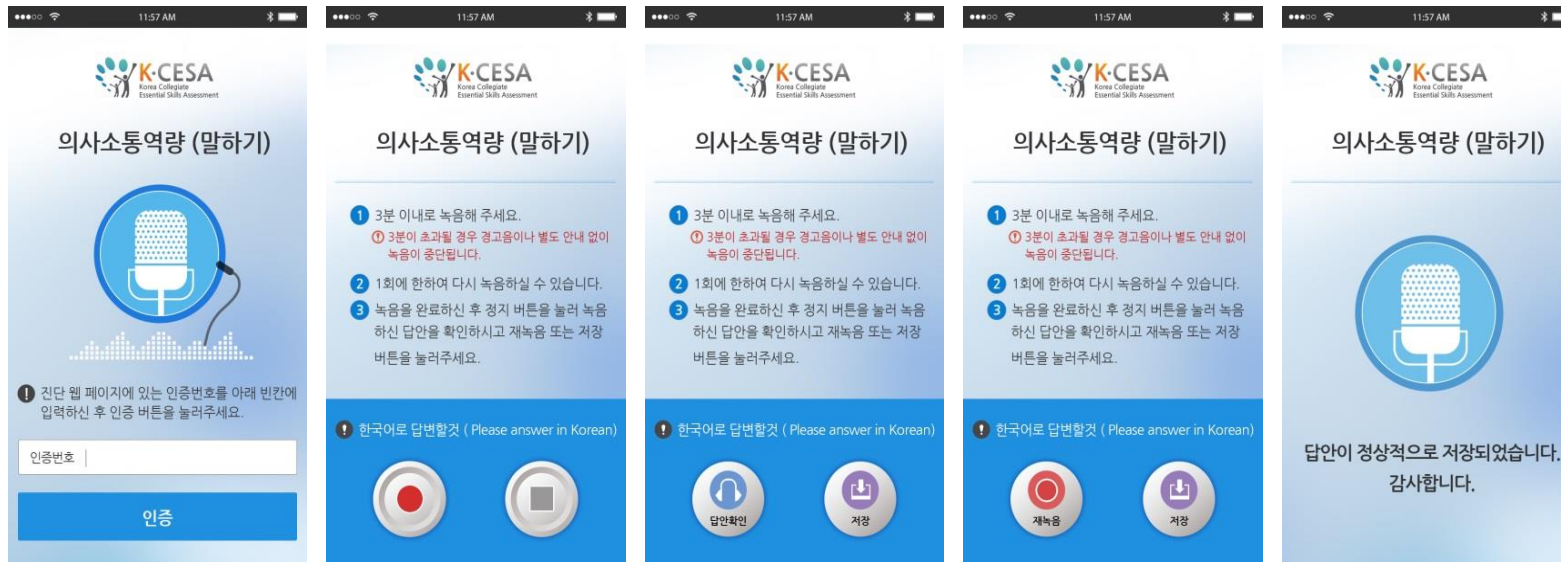


앱을 설치할 스마트폰이 없는 경우,
PC버전의 앱 설치 방법을 안내하여 드립니다.

제출 >

[참고] 의사소통; 말하기 앱

1. Play Store(혹은 App Store)에서 <KCESA말하기>를 검색하고 앱을 다운로드 받으세요.
2. 인증번호 입력
 - ※ 인증번호는 문제 화면에서 안내됩니다.
3. [녹음] 버튼을 터치하여 답안을 녹음합니다.
4. [답안확인] 후 [저장] 또는 [재녹음] 선택합니다.
5. [재녹음] 후 [저장]을 눌러 답안을 제출합니다.
 - ※ 녹음은 두 번까지 할 수 있습니다.



K-CESA 진단 학생 설문조사 결과

“K-CESA 진단 영역의 능력은 내가 진로로 계획하는 직종에서 필요할 것으로 생각한다.”

| 영역 및 구분 | | 전혀 그렇지 않다 | 별로 그렇지 않다 | 보통이다 | 약간 그렇다 | 매우 그렇다 | 계 | 평균 |
|----------------|---------|-----------|-----------|-------|--------|--------|--------|------|
| 의사소통 역량 | 응답자수(명) | 187 | 357 | 1,883 | 2,331 | 3,955 | 8,713 | 4.09 |
| | (%) | 2.15 | 4.10 | 21.61 | 26.75 | 45.39 | 100.00 | |
| 글로벌 역량 | 응답자수(명) | 224 | 605 | 2,422 | 2,585 | 3,056 | 8,892 | 3.86 |
| | (%) | 2.52 | 6.80 | 27.24 | 29.07 | 34.37 | 100.00 | |
| 대인관계 역량 | 응답자수(명) | 166 | 283 | 1,819 | 2,280 | 4,202 | 8,750 | 4.15 |
| | (%) | 1.90 | 3.23 | 20.79 | 26.06 | 48.02 | 100.00 | |
| 종합적 사고력 | 응답자수(명) | 221 | 408 | 1,895 | 2,259 | 2,848 | 7,631 | 3.93 |
| | (%) | 2.90 | 5.35 | 24.83 | 29.60 | 37.32 | 100.00 | |
| 자원·정보·기술 활용 역량 | 응답자수(명) | 214 | - | 1,883 | 2,076 | 2,766 | 6,939 | 4.03 |
| | (%) | 3.08 | 0.00 | 27.14 | 29.92 | 39.86 | 100.00 | |
| 자기관리 역량 | 응답자수(명) | 155 | 257 | 1,689 | 2,330 | 3,233 | 7,664 | 4.07 |
| | (%) | 2.02 | 3.35 | 22.04 | 30.40 | 42.18 | 100.00 | |

감사합니다.

한국직업능력개발원 K-CESA 연구팀

대표번호 1800-5518

044-415-3784, 3884, 5171

k-cesa@krivet.re.kr

세종특별자치시 시청대로 370 나라키움 세종국책연구단지 사회정책동 1112C호