

# 대 학 생 핵심역량 진단

K - C E S A

Korea Collegiate Essential Skills Assessment



## K-CESA의 정의

대학생 핵심역량 진단(K-CESA, Korea Collegiate Essential Skills Assessment) 시스템은 대학생을 대상으로 직업세계에서 요구되며 대학교육을 통해 길러진 현재의 역량 수준을 진단하는 온라인 진단 시스템으로

- 2006년부터 교육부와 한국직업능력개발원 주도 하에 개발



## K-CESA의 목적

1. 대학생의 핵심역량(Core Competencies)을 측정함으로써 사회적 변화와 기업의 요구에 부응하는 인재양성 유도
2. 대학 및 개인의 직업기초능력 정도를 파악할 수 있도록 하여 대학의 역량 기반 교육 과정 개발과 진로지도 지침을 제공
3. 대학생 개인의 핵심능력 및 역량 정도를 진단하여 본인의 취업능력을 제고하고 자기 계발 가이드를 제공



## 핵심역량(core competency)의 개념

- 핵심역량(core competency)은 직업기초능력, 기초직업능력 등으로 번역되는 개념으로 모든 직업 상황에서 공통적으로 요구되는 핵심적인 기초역량을 말함.
- 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 이루어짐.
- 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 있음.



## K-CESA 진단 영역

### 의사소통 역량

듣기, 토론과 조정, 읽기,  
쓰기, 말하기 능력을  
진단

### 글로벌 역량

외국어 능력과  
다문화 이해 및 수용 능력  
진단

### 자원·정보·기술 활용 역량

시간, 예산, 인적·물적자원,  
문자·숫자·그림 정보,  
정보통신·과학원리·기기작동  
기술 등을 수집, 분석,  
활용하는 능력 진단

### 종합적 사고력

고등 정신 능력인 평가적,  
대안적, 추론적, 분석적  
사고력을 진단

### 대인관계 역량

정서적 유대, 협력, 중재,  
리더십, 조직에 대한 이해  
진단

### 자기관리 역량

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



## K-CESA 문항 구성 ①

진단영역	구성요인	문항수	문항유형	시간제한
의사소통 역량	듣기	10	선다형(듣기)	15분
	토론과 조정	10	선다형(듣기)	20분
	읽기	10	선다형	15분
	쓰기	1	수행형	20분
	말하기	1	수행형	10분
자원, 정보, 기술의 활용 역량	· 내용영역: 자원, 정보, 기술 · 수행요소: 수집, 분석, 활용	30	선다형	45분
대인관계 역량	· 정서적 유대      · 협력 · 중재                · 리더십 · 조직에 대한 이해	50	자기 점검 (5점 척도)	제한 없음



## K-CESA 문항 구성 ②

진단영역	구성요인	문항수	문항유형	시간제한
글로벌 역량	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 외국어 능력</li> <li>· 글로벌 환경에 대한 노출</li> <li>· 다문화 이해 및 수용능력</li> </ul>	48	선다형	30분
종합적 사고력	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 평가적 사고력</li> <li>· 대안적 사고력</li> <li>· 추론적 사고력</li> <li>· 분석적 사고력</li> </ul>	8	수행형	90분
자기관리 역량	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 자기주도적 학습능력</li> <li>· 목표지향적 계획 수립 및 실행 능력</li> <li>· 정서적 자기조절 능력</li> <li>· 직업의식</li> </ul>	60	자기 점검 (5점 척도)	제한 없음

☐ 자료의 무단 복제 및 배포를 금합니다.



# 진단사이트(www.kcesa.re.kr) – 메인 페이지



본문으로 바로가기 | 사이트맵

대학생 핵심역량 진단이란? | 진단하기 | 마이페이지

로그인

## 핵심역량진단으로 미래를 위한 자기개발에 도움을 드립니다.

본 진단은 현재 대학에 재학중인 학생들만을 대상으로 하며,  
소속 대학으로부터 사전에 진단 대상으로 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)

홍보영상 다운로드

DOWNLOAD >

홍보영상 (English) 다운로드

DOWNLOAD >

브로슈어 다운로드

DOWNLOAD >

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

Copyright © KRIVET, All Rights Reserved



## 진단사이트(www.kcesa.re.kr) – 로그인

본문으로 바로가기 | 사이트맵

K-CESA  
Korea Collegiate  
Essential Skills Assessment

대학생 핵심역량 진단이란? | 진단하기 | 마이페이지

로그인

### 로그인

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



로그인

학교 학교선택

학번

이름

로그인

- 학교를 선택하고, 학번과 이름을 입력하여 로그인합니다.





# 진단사이트(www.kcesa.re.kr) – 진단하기

K-CESA  
Korea Collegiate  
Essential Skills Assessment

본문으로 바로가기 | 사이트맵

대학생 핵심역량 진단이란? | 진단하기 | 마이페이지

적응원 06년 로그인

## 진단평가

아래의 6개 항목 중 평가하고자 하는 영역을 선택하세요.  
귀하의 평가기간은 \_\_\_\_\_ 일입니다.

### 자기관리 역량

자기주도적 학습능력 계획 수립 및 실행 능력, 정서적 자기조절능력 및 직업의식을 평가합니다.



자기관리 역량 진단평가 진행률  
26%

### 대인관계 역량

협력, 리더십, 조직에 대한 이해도를 평가합니다.



대인관계 역량 진단평가 진행률  
8%

### 자원·정보·기술의 활용 역량

자원·정보·기술을 수집, 분석, 활용하는 보편적 인지능력을 평가합니다.



자원·정보·기술의 활용 역량 진단평가 진행률  
0%

### 글로벌 역량

외국어 능력과 다문화 이해 및 수용능력을 평가합니다.



글로벌 역량 진단평가 진행률  
62%

### 의사소통 역량

듣기, 읽기, 쓰기, 말하기 및 토론과 조정 능력을 평가합니다.



의사소통 역량 진단평가 진행률  
0%

### 종합적사고력

고등정신능력인 평가적, 대안적, 추론적, 분석적 사고력을 평가합니다.



종합적사고력 진단평가 진행률  
0%

- 영역별로 [평가하기]를 클릭하여 진단을 진행합니다.
- [평가하기] 버튼이 활성화된 영역만 응시 대상 영역입니다.  
→ 대학별로 실시영역이 다를 수 있으니 교내 공지를 미리 확인하시기 바랍니다.



## 진단사이트(www.kcesa.re.kr) – 결과보기 ①

본문으로 바로가기 | 사이트맵

대학생 핵심역량 진단평가란? 진단평가 실시 마이페이지 로그인

### 마이 페이지

대학생 핵심역량 진단시스템의 진단평가 결과입니다.  
아래 평가 결과 보기를 클릭하면 확인하실 수 있습니다.

**의사소통 역량**  
세부 결과 보기

**자원 정보 기술의 활용 역량**  
세부 결과 보기

**자기관리역량**  
세부 결과 보기

**종합적사고력**  
세부 결과 보기

**글로벌 역량**  
세부 결과 보기

**적극성 검사**  
세부 결과 보기

**평가 히스토리**  
인증번호: [선택]

- 진단 완료 후 [마이페이지]에서 결과 확인이 가능합니다.
- 각 영역별 수준을 그래프로 확인할 수 있습니다.
- [의사소통 역량]과 [종합적 사고력] 영역은 주관식 답안의 채점에 2~3주가 소요됩니다.



# 진단사이트(www.kcesa.re.kr) – 결과보기 ②

**K-CESA**  
Korea Collegiate  
Essential Skills Assessment

본문으로 바로가기 | 사이트맵

대학생 핵심역량 진단평가란? 진단평가 실시 마이페이지

로그아웃

## 마이 페이지

대학생 핵심역량 진단시스템의 진단평가 결과입니다.  
아래 평가 결과 보기를 클릭하면 확인하실 수 있습니다.

적극성 검사

세부 결과 보기

의사소통 역량

세부 결과 보기

글로벌 역량

세부 결과 보기

종합적사고력

세부 결과 보기

## 평가 히스토리

인증번호: [ ]

## 글로벌 역량 진단평가

이름: [ ] 검사원요약: [ ]

### 글로벌 역량이란?

글로벌 역량은 세계화 시대에 적합한 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 문화에 대응하는 태도와 관련 지식, 두 가지 측면에서 측정될 수 있습니다.

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

글로벌화 및 글로벌 경제에 대한 이해

타문화에 대한 지식 및 이해

글로벌 역량

유연성 및 적극성

### 하위 구성 요인 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

- 각 영역별 [세부결과보기]를 통하여 영역별 상세 결과를 확인할 수 있습니다.
- [세부결과보기]의 하단에서 ①결과를 바로 인쇄, ②PDF 파일로 다운로드를 선택할 수 있습니다.



## 진단사이트(www.kcesa.re.kr) – 문의하기



대학생 핵심역량 진단이란? | 진단하기 | 마이페이지

본문으로 바로가기 | 사이트맵

로그인

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)

홍보영상 다운로드

DOWNLOAD >

홍보영상 (English)

DOWNLOAD >

브로슈어 다운로드

DOWNLOAD >

- 문의사항이 있을 경우, 하단의 [FAQ], [HOW TO]참고하거나, [Q&A] 또는 [콜센터] 전화 문의를 이용하실 수 있습니다.
- [콜센터]의 운영시간이 아닐 경우, [Q&A]를 이용해 주시기 바랍니다.





## 진단절차 및 주의사항 ①

1. 진단 대상자는 진단 기간 내에 진단사이트 주소([www.kcesa.re.kr](http://www.kcesa.re.kr))에 접속하여 학교코드, 학번, 이름을 입력하고 로그인하여 진단을 진행합니다.
2. 진단 기간 내에는 진단 일시 중단 후 다시 로그인하여 진단을 이어할 수 있습니다. 일시 중단 회수에 제한은 없습니다.
3. 진단 시작 전에 안내되는, 진단 영역별 설명과 진단 방식을 충분히 읽고 진단에 응해야 합니다.
4. K-CESA의 비인지적 영역(대인관계, 자기관리) 외 4개의 인지적 영역(자원.정보.기술의 활용, 글로벌, 의사소통, 종합적 사고력)에는 시간 제한이 있습니다.

※ 진단 소요시간은 해당 영역의 문제화면 상단에 타이머로 제시되어 있으므로 진단을 진행하실 때, 문항과 소요시간에 주의하여 완급을 조절하시기 바랍니다.



## 진단절차 및 주의사항 ②

5. [의사소통 역량]의 [듣기] 및 [말하기] 문항을 진행하기 위해서는 다음과 같은 준비가 필요합니다.

① 듣기: 컴퓨터에 연결된 스피커 또는 이어폰(헤드셋)

② 말하기: ARS에 연결할 수 있는 전화기(유선/휴대전화)

※ ARS 전화번호와 본인확인용 인증번호는 [말하기] 문항이 제시될 때 함께 안내됩니다.

※ ARS 이용료는 수신자 부담입니다.

※ 녹음이 완료되면 PC로 돌아가 [제출] 버튼을 눌러주세요.

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

주관식 영역의 답안 채점에는 2~3주가 소요됩니다.

7. 한 학생이 여러 번 진단하는 경우에는 로그인 후 [평가 히스토리]에서 [진단 기간]을 선택하여 진단을 진행하거나 결과를 확인할 수 있습니다.



## K-CESA 진단 참여학생 설문결과

※ 2013년도 진단에 참여한 30개 대학 9,517명 설문결과임.

“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	응답자 수	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	응답자 수	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	응답자 수	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	응답자 수	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	응답자 수	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	응답자 수	155	257	1,689	2,330	3,233	7,664	4.07
	%	2.02%	3.35%	22.04%	30.40%	42.18%	100.00%	

Copyright © KRIVET, All Rights Reserved

■ ■ ■ 문의사항

한국직업능력개발원 K-CESA 연구팀

044.415.5171

044.415.3784

k-cesa@krivet.re.kr



■ 한국직업능력개발원 K-CESA 연구팀

Thank You!