

부산대학교 학생핵심역량진단(PNU-CESA) 안내

□ PNU-CESA 소개

- 부산대학교 학생핵심역량진단(PNU-CESA, Pusan National University Collegiate Essential Skills Assessment)은 학부 재학생을 대상으로 하여 대학 교육을 통해 길러진 현재의 8대 핵심역량 수준을 진단하는 앱 기반 진단 시스템
- 2019년 「대학혁신지원사업」의 일환으로 개발되어 2020년 1학기에 시스템 시범 운영을 실시하고 2020년 2학기에 공개하여 활용할 계획

□ PNU-CESA의 개발 목적

- 부산대학교 재학생의 핵심역량(Core Competencies)을 측정하여 본교 인재상에 적합한 미래 선도형 창의인재 양성을 유도함
- 학생의 핵심역량을 연 2회 측정하고 전체 결과와 비교 제시함으로써, 개개인이 자신의 역량 개발 정도를 파악하고 부족한 역량을 증진시키기 위한 노력을 경주하게 하여 자기 계발을 지원함
- 전체 학생의 역량 개발 정도를 심도 있게 분석하여 대학의 역량기반 교육과정 운영에 기초 자료를 제공하고, 데이터 기반 학생지원 체제의 발판을 마련함

□ 부산대학교 인재상과 핵심역량

- 부산대학교는 '진리·자유·봉사'의 정신으로 국가 및 인류사회 발전에 기여할 수 있는 유능한 인재를 양성하기 위해 4대 인재상(4H)을 제시하고 이를 달성하기 위한 8대 핵심역량(8C)을 설정하여 교육과정 및 교육정책 수립에 반영하고 있음



■ 부산대학교 인재상

교육목표	4H 통섭형 인재 양성
인재상 Homo Communicus	개방적 지식인 : 다양한 문화를 이해하고 포용할 수 있는 지식인
Homo Convergence	창의적 지식인 : 융복합 학습을 통해 새로운 지식을 창조할 수 있는 지식인
Homo Ethicus	봉사하는 지식인 : 사회적 책임과 의무를 인식하고 공동체를 위해 헌신할 수 있는 지식인
Homo Globalius	글로벌 전문인 : 국제적 수준의 교양과 전문적 지식을 갖춘 전문가로서의 지식인

■ 8대 핵심역량

핵심역량	역량 정의
Global-Cultural Competency	글로벌 문화역량 : 문화적 다양성을 존중하고, 외국어를 활용하여 국내외 사회현상을 이해하고 적절히 대응할 수 있는 능력
Communication Competency	소통역량 : 언어적, 비언어적 매체를 통하여 타인 및 주변 환경과 상호작용하는 능력
Convergence Competency	융복합역량 : 학문의 융합을 통하여 환경변화에 창의적으로 대응하는 능력
Application Competency	응용역량 : 다양한 정보를 활용하여 미래 변화를 예측하고 능동적으로 대처할 수 있는 능력
Community Service Competency	봉사역량 : 인간과 자연에 대한 이해를 바탕으로 문화시민으로서의 공공선을 발휘하는 능력
Human Character Competency	인성역량 : 건전한 도덕성을 토대로 문화를 이해하고 인간의 숭고한 가치를 고양시킬 수 있는 능력
Foundation Knowledge Competency	기초지식역량 : 폭넓은 기초지식을 바탕으로 다양한 전문분야의 지식, 기술, 경험을 체계적으로 탐구하는 능력
Higher-order Thinking Competency	고등사고역량 : 전문지식에 대한 반성적 성찰을 통해 현실의 문제를 인식하고 비판적, 논리적, 창의적 사고로 문제를 해결하는 능력

□ PNU-CESA 진단역량 및 문항 수 : 8개 역량 120문항

글로벌 문화역량 15문항 문화적 다양성을 존중하고, 외국어를 활용하여 국내외 사회현상을 이해하고 적절히 대응할 수 있는 능력을 진단	융복합역량 15문항 학문의 융합을 통하여 환경변화에 창의적으로 대응하는 능력을 진단	봉사역량 15문항 인간과 자연에 대한 이해를 바탕으로 문화시민으로서의 공공선을 발휘하는 능력을 진단	기초지식역량 15문항 폭넓은 기초지식을 바탕으로 다양한 전문분야의 지식, 기술, 경험을 체계적으로 탐구하는 능력을 진단
소통역량 15문항 언어적, 비언어적 매체를 통하여 타인 및 주변 환경과 상호작용하는 능력을 진단	응용역량 15문항 다양한 정보를 활용하여 미래 변화를 예측하고 능동적으로 대처할 수 있는 능력을 진단	인성역량 15문항 건전한 도덕성을 토대로 문화를 이해하고 인간의 숭고한 가치를 고양시킬 수 있는 능력을 진단	고등사고역량 15문항 전문지식에 대한 반성적 성찰을 통해 현실의 문제를 인식하고 비판적, 논리적, 창의적 사고로 문제를 해결하는 능력을 진단

□ PNU-CESA 접속 방법

- ① 모바일 앱스토어(아이폰)
→ '부산대학교 학생핵심역량진단' 또는 'PNU-CESA'로 검색 → 앱 설치
- ② 모바일 플레이스토어(안드로이드폰)
→ '부산대학교 학생핵심역량진단' 또는 'PNU-CESA'로 검색 → 앱 설치
- ③ 모바일 인터넷 창에 주소(<https://cesa.pusan.ac.kr/>) 직접 입력
※ PC에서 접속 시 진단은 가능하나, 모바일 앱 전용 화면으로 구현됨

□ 진단 방법

- 로그인 : 학번 및 학생지원시스템 비밀번호 입력
- 진단 중단 시 : 다음에 접속하여 중단된 부분부터 이어서 진단 가능
- 진단 횟수 : 학기별 1회 진단 가능
- 예상 진단 시간 : 15분 내외

□ 진단 시기

- 1차 진단 시기 : 2020. 4. 6. ~ 4. 30.
※ 1차 진단은 시범 진단기간으로, 학생 참여 저조 시 추가 진단 실시 예정
- 2차 진단 시기 : 2020. 5. 6. ~ 5. 31.
☞ 1학기 시범 진단을 통해 결과 분석, 시스템 점검 후 상시 오픈

□ 결과보기

- 8개 영역 진단 완료시 : 즉시 자신의 진단 결과 확인 가능
- 결과 제시 : 8개 영역을 한 번에 보여주는 스파이더 맵으로 제시
- 결과 확인 항목 : 연간 변화 비교, 전체 재학생 평균 비교, 단과대학 평균 비교, 학과 평균 비교, 학년 평균 비교

□ 문의하기

- 부산대학교 기획처 대학혁신사업단 (☎ 051-510-6105)