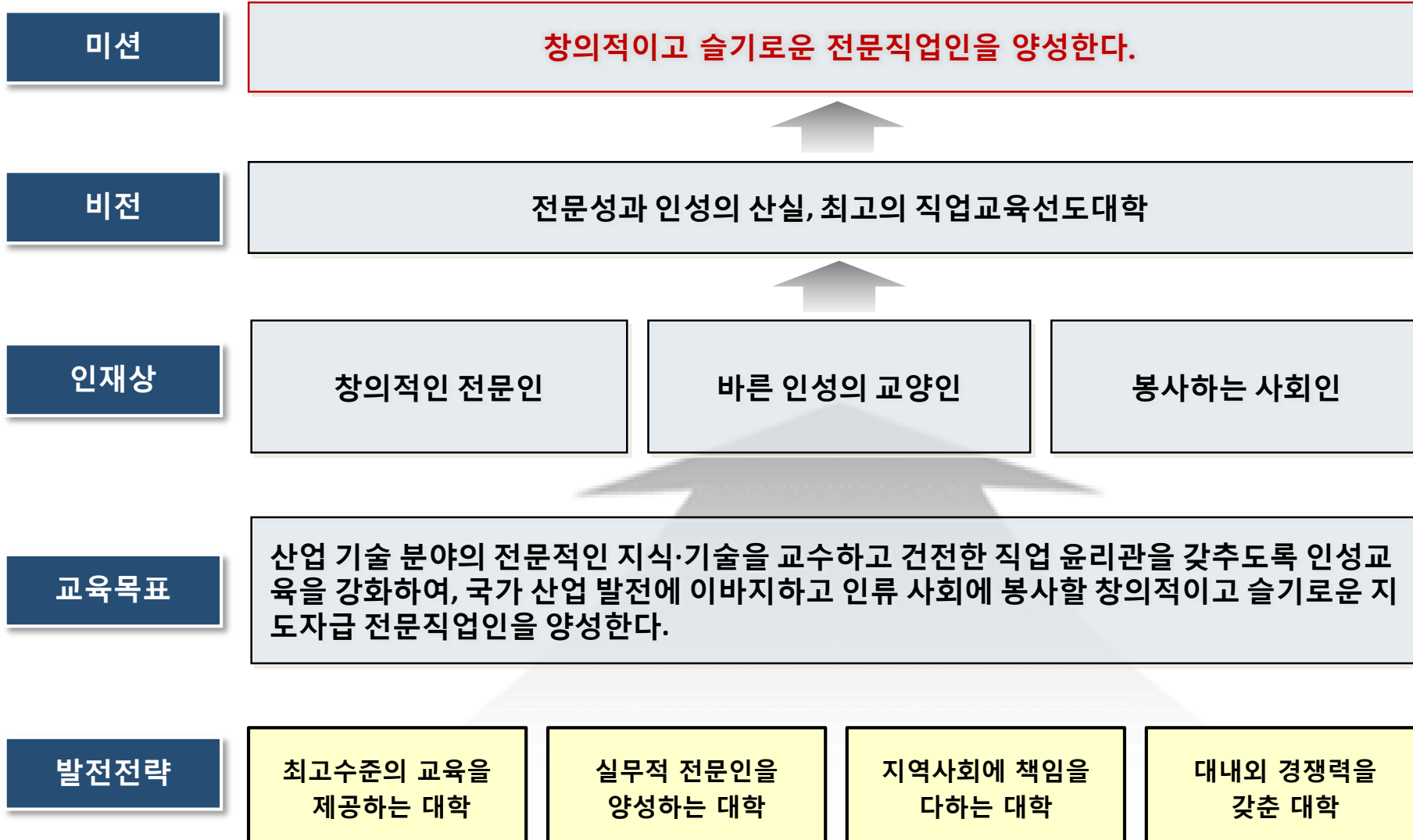


역량기반 현장중심 교육과정 소개 및 대학핵심역량진단 실시 안내

2023. 03.

교육혁신지원센터



◆ 대학 설립이념, 미션 및 교육목표와 대학구성원의 의견에 따라 선정한 동양미래인재상

인재상	영역	핵심역량
<p>창의적인 전문인</p> <p>실무능력과 문제해결능력을 바탕으로 새로운 가치를 창조하는 인재</p>	전문성	실무능력
		창의력
		문제해결능력
<p>바른 인성의 교양인</p> <p>타인을 배려하고, 열정적이며 성실하게 도전하는 인재</p>	인성	성실
		배려
		열정
<p>봉사하는 사회인</p> <p>다양한 사고와 가치를 존중하고 열린 마음으로 사회와 함께 하는 인재</p>	사회성	리더십
		협업능력
		공동체정신

1. 역량이란?

- 역량은 한 사람이 갖춘 지식과 기술이 내면의 동기, 가치, 태도 등과 함께 결합되어 나타나는 행동으로 보유능력이 아니라 실천능력을 의미해요

2. 우리대학 역량과 교육과정은 어떻게 구성되어 있나요?

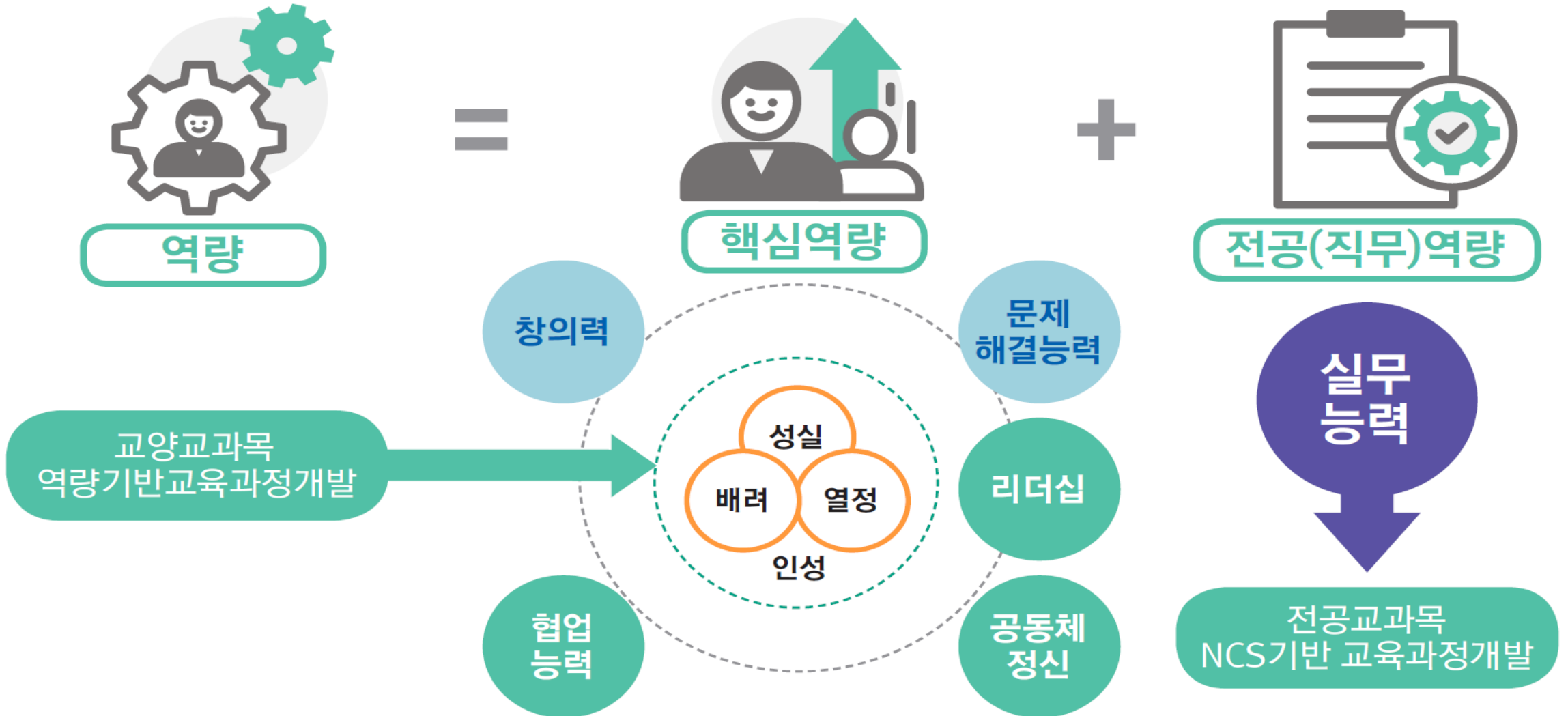
- 역량은 우리 대학 학생이 공통적으로 가져야 할 **핵심역량**과 자신의 전공과 관련된 역량인 **전공(직무)역량**으로 구성되며, 역량기반 현장중심 교육과정의 전공 및 교양교과목 수강과 비교과프로그램 참여를 통해 역량 점수를 취득하고 나의 역량을 향상시킬 수 있어요



영역	핵심역량
전문성	실무능력
	창의력
	문제해결 능력
인성	성실
	배려
	열정
사회성	리더십
	협업능력
	공동체정신



역량기반 현장중심 교육과정



전공역량

스마트앱
개발

응용
SW
개발

중요 핵심역량

실무
능력

창의력

협업
능력

문제
해결능력

그 외 핵심역량



리더십

공동체
정신

전공교과목 + 교양교과목 + 비교과프로그램

목적

- 우리대학 학생들이 입학 후 졸업에 이르기까지 역량기반 현장중심 교육과정 수강 및 비교과 프로그램 활동을 통하여 대학핵심역량이 얼마나 향상되었는지를 판단
- 학생 스스로 개인의 역량 향상도를 확인하고 개발할 수 있도록 지원
- 학과 및 대학차원에서 교육과정 개발 및 개편, 질 관리를 위한 근거자료로 활용

대상

- 역량기반 현장중심 교육과정을 수강하는 모든 재학생

방법

- 온라인 자가진단
- 교육역량관리시스템 로그인하여, '나의 역량관리-대학핵심역량진단' 메뉴 활용

시기

- 2년제 : 입학초 - 1학년말 - 2학년말
- 3년제 : 입학초 - 1학년말 - 2학년말 - 3학년말
- 학사학위 전공심화과정 (1년제) : 입학초 - 4학년말
- 학사학위 전공심화과정 (2년제) : 입학초 - 3학년말 - 4학년말

구성

- 3개 영역, 9개 핵심역량으로 구성

전문성			인성			사회성		
실무능력	창의력	문제해결 능력	성실	배려	열정	리더십	협업능력	공동체 정신

문항

- 총 85개 ~ 95개 문항 (학과별 실무능력 문항수 상이)

실무능력 10문항	창의력 8문항	문제해결 능력 10문항	성실 10문항	배려 10문항	열정 10문항	리더십 11문항	협업능력 8문항	공동체 정신 8문항
--------------	------------	--------------------	------------	------------	------------	-------------	-------------	------------------

응답 시 유의 사항

- 각 회차별 대학핵심역량진단은 **최초 1회**만 가능
- 평가완료 후 **재응답** 혹은 **응답내용 수정 불가**하므로 신중하게 응답해주시기 바랍니다.
- 성적에 반영되지 않으므로, 솔직하게 응답해주시기 바랍니다.

진단 결과 확인

- 나의 역량관리 - 대학핵심역량진단 메뉴에서 회차별 대학핵심역량진단점수, 가장 최근 대학핵심역량진단점수, 최초 점수 대비 역량진단점수 향상도 확인 가능
- 마이페이지 - 대학핵심역량진단결과 표에서 가장 최근 대학핵심역량진단점수, 최초 점수 대비 역량진단점수 향상도 확인 가능

참고 사항

- 대학핵심역량진단 결과는 학생 스스로의 역량 향상도 확인, 학과 및 대학 교육과정의 효과성 판단을 위한 자료로 활용

1. 나의 역량 수준을 객관적으로 파악 가능

- 자가진단을 통해 나의 역량 수준을 수치화하여 객관적으로 파악할 수 있습니다.

2. 우리대학에 재학하는 동안 나의 역량 향상도를 파악 가능

- 입학 직후, 1학년말, 2학년말(3년제: 3학년말) 대학핵심역량진단을 실시하게 됩니다.

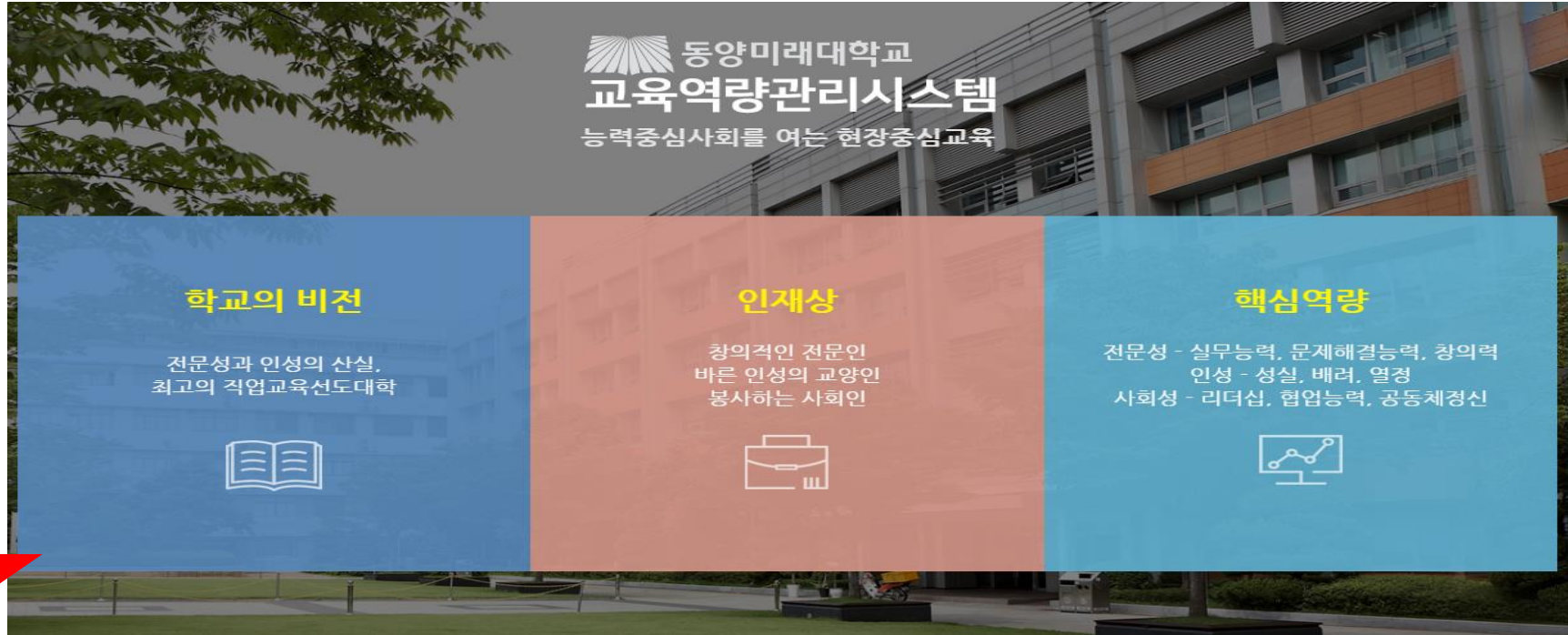
- 입학 직후에 실시한 대학핵심역량진단 점수와 가장 최근 실시한 대학핵심역량진단점수를 비교했을 때,
우리대학 역량기반 현장중심 교육과정을 이수하면서 학생 개인의 역량이 얼마나 향상되었는지 알 수 있습니다.

3. 역량진단점수의 높고 낮음보다 향상도가 중요

- 대학핵심역량진단점수는 단순히 점수의 높고 낮음보다는 전공 및 교양교과목 이수와 비교과 프로그램 참여 등 다양한 활동을 통해 **역량이 얼마나 향상되었는지**가 중요합니다.

1. 동양미래대학교 교육역량관리시스템 접속하여 자가진단
2. 교육역량관리시스템 접속
 - 1) 브라우저에 교육역량관리시스템(<http://ncs.dongyang.ac.kr>) 주소 입력
 - 2) 동양미래대학교 홈페이지(<http://ncs.dongyang.ac.kr>) 내 접속링크 이용
 - 3) 동양미래대학교 포털시스템 로그인 후 접속링크 이용
3. 교육역량관리시스템 로그인 후 “나의 역량관리-대학핵심역량진단-평가하기” 클릭

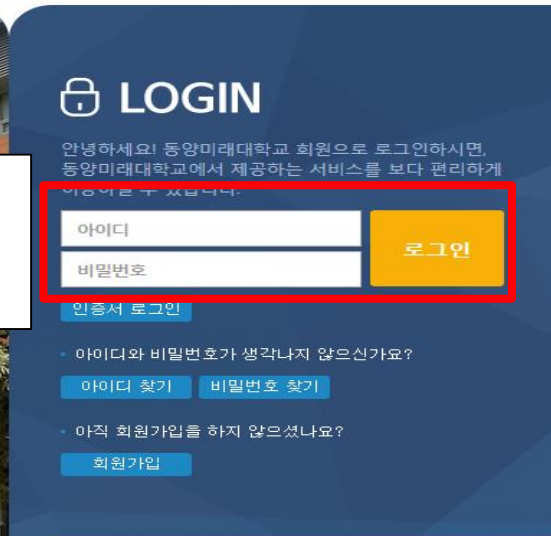
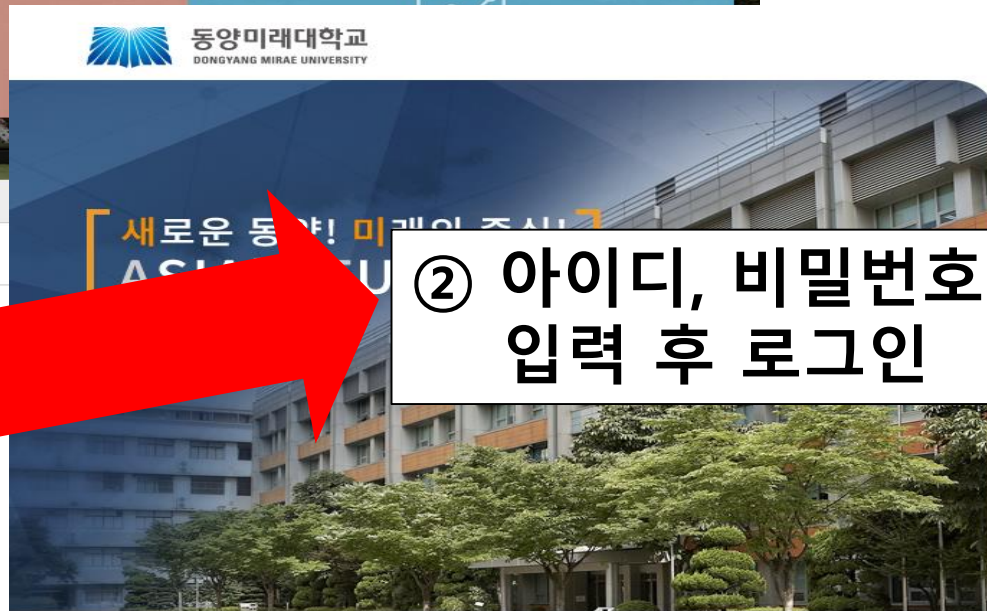
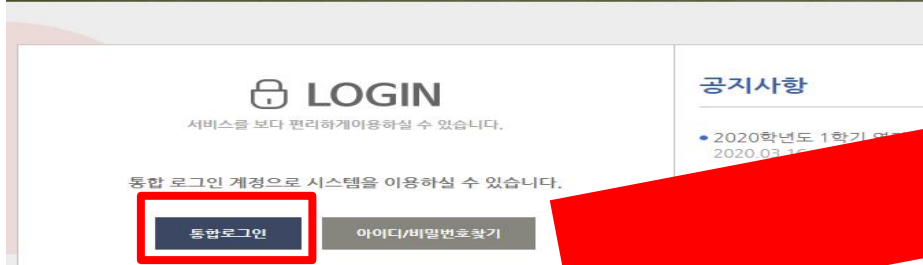
① 교육역량관리시스템 홈페이지(<http://ncs.dongyang.ac.kr>) 접속



② '통합로그인' 클릭



교육역량관리시스템 로그인



**① '통합로그인'
클릭**

대학핵심역량진단 실시

동양미래대학교
교육역량관리시스템

학과정보 역량로드맵 **나의 역량관리**

① '나의 역량관리' 클릭

나의 역량관리
교과목별 핵심역량
수강교과목
비교과 프로그램
대학핵심역량진단

② '대학핵심역량진단' 클릭

핵심역량	1차	2차	3차	4차	향상도
	평가하기				
실무능력	58	-	-	-	-
문제해결 능력	40	-	-	-	-
창의력	52	-	-	-	-
인성	67.33	-	-	-	-
리더십	62	-	-	-	-
협업 능력	73.33	-	-	-	-
공동체정신	60	-	-	-	-
종합(평균)	58.95	-	-	-	-

③ '평가하기' 클릭

• 대학핵심역량진단 결과

역량진단점수	58.95	역량향상도	0%
--------	-------	-------	----

대학핵심역량진단 1차

안녕하세요.
 우리 동양미래대학교에서는 여러분이 앞으로의 사회에서 필요한 역량을 갖추실 수 있도록 역량기반 현장중심 교육과정을 운영합니다.
 다음의 문항들은 우리 대학의 핵심역량인 전문성, 인성, 사회성에 대한 내용으로 구성되어 있습니다.
 각 문항들은 여러분의 핵심역량이 현재 어느 정도 수준인지를 알아보기 위한 목적이며, 그 이외의 목적으로는 절대로 사용되지 않습니다(성적에 반영되는 사항이 아닙니다). 따라서 평소 생각을 솔직하게 응답하여 주시기 바랍니다.

- ※ 문항 응답 시 주의사항
1. 문항 응답에 소요되는 시간은 약 15분입니다.
 2. 각 문항을 읽은 후, 평소 생각을 솔직하게 응답하여 주시기 바랍니다.
 3. 모든 문항을 빠짐없이 응답하여 주십시오.

[본 설문에서 수집되는 개인정보 필수항목은 다음과 같습니다.]

1. 필수항목: 성별, 학년, 나이, 입학년도, 소속 학부, 소속 학과
2. 수집목적: 참여자 식별 및 이후 연구 및 통계 목적 데이터 관리
3. 개인정보 수집동의 거부권리 및 제한: 만약 개인정보의 수집 및 이용을 원치 않는다면 거절할 수 있습니다.
 단, 거절할 경우에는 참여가 제한됩니다.

예, 동의합니다. 아니오, 동의하지 않습니다.

핵심역량

① '예, 동의합니다' 클릭

역량	문항	자가진단				
		매우 미흡	미흡	보통	우수	매우 우수
창의력	나는 여러 아이디어를 결합하여 좋은 아이디어를 낼 수 있다.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	나는 또 다른 관점에서 문제를 살펴보면서 해결책을 찾아낼 수 있다.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	나는 이전의 해결책을 새로운 방식으로 유추해 보면서 좋은 아이디어를 낼 수 있다.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	나는 문제해결을 위해 다른 개념을 응용할 수 있다.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	나는 어떤 일을 할 때, 할 수 있는 한 많은 아이디어를 만들어 본다.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	나는 채거하기 힘든 문제에 직면했을 때 여러 대안을 찾는다.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

② 문항별 응답 클릭

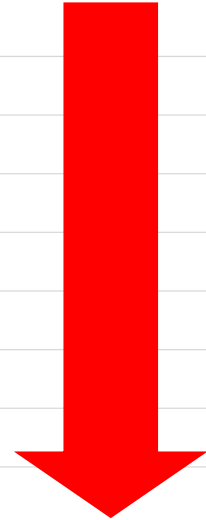
③ 스크롤 이동하여 모든 문항에 응답

대학핵심역량진단 실시

- 나의 역량관리
- 교과목별 핵심역량
- 수강교과목
- 비교과 프로그램
- 대학핵심역량진단

소 계		61.6점				
전공역량						
인재양성유형	문항	자가진단				
		매우 미흡	미흡	보통	우수	매우 우수
응용 SW 개발 전문가	SQL을 이용하여 데이터베이스를 다룰 수 있다.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	C 프로그래밍 문법을 숙지하고 있으며 기본적인 코딩을 할 수 있다.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
	C 언어를 이용하여 응용프로그래밍을 위한 모듈을 작성할 수 있다.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	아두이노와 센서를 이용하여 소규모 시스템을 설계하고 완성할 수 있다.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	소규모 프로젝트 개발을 위한 각종 설계서, 보고서 및 프로토타입을 개발할 수 있다.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
스마트 앱 개발 전문가	자바프로그래밍 언어를 이용해서 요구하는 자바애플리케이션을 구현할 수 있다.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	스마트폰 앱을 위해 요구되는 UI/UX 디자인을 할 수 있다.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	요구되는 기능을 이해하여 스마트폰에서 동작하는 스마트폰 애플리케이션을 개발할 수 있다.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	자신의 아이디어를 통해 스마트폰 앱을 기획하고 설계할 수 있다.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	네트워크를 통하여 데이터를 서버와 주고받을 수 있도록 프로그래밍 할 수 있다.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
소 계						

① 문항별 응답 클릭



② 모든 문항 응답완료 후 '평가완료' 클릭

목록 평가완료

대학핵심역량진단 결과확인

진단평가결과에 따른 역량진단점수 확인가능
회차별 역량진단점수 및 향상도 확인 가능

대학핵심역량진단

핵심역량	1차	2차	3차	4차	향상도
	-	평가초회	-	-	
실무능력	20	40	-	-	100%
문제해결 능력	70	85	-	-	21.43%
창의력	72	82	-	-	13.89%
인성	71.33	88.67	-	-	24.31%
리더십	56	74	-	-	32.14%
협업 능력	73.33	64.44	-	-	-12.12%
공동체정신	52.5	72.5	-	-	38.1%
종합(평균)	59.31	72.37	-	-	22.02%

대학핵심역량진단 결과

역량진단점수	72.37	역량향상도	22.02%
--------	-------	-------	--------

가장 최근 실시한
역량진단점수

최초 역량진단점수 대비
향상도