

비교과 프로그램 입력 메뉴얼

- **비교과 교육과정(프로그램):** HEART형 인재 양성을 위해 운영되는 교육과정 중 교양교육과정, 전공교육과정, 교직교육과정 및 특별교육과정 이외의 모든 교육프로그램 및 활동(비학점 프로그램)
- **입력경로:** TIGERS+ > 학사행정 > 취업 > 비교과관리 > 프로그램 관리

I 프로그램 기본 정보 입력

- 메뉴: TIGERS+ > 학사행정 > 취업 > 비교과관리 > 프로그램관리 > 기본정보

학사행정 > 취업 > 비교과관리 > 프로그램 관리

순번	년도	학기	프로그램명	차수	신청시작일	신청종료일	교육시작일	교육종료일	신청자수	신청구분
1	2020	1	교수학습개발센터 비대면 자료 공유	1	2020-03-04	2020-03-04	2020-03-04	2020-06-28	1319	참가신청
2	2020	1	원격수업 테스트	1	2020-03-05	2020-03-05	2020-03-05	2020-03-31	2	참가신청
3	2020	1	테스트1	2	2020-03-19	2020-03-20	2020-03-26	2020-03-27	0	참가신청

① 조회 ② 추가 ③ 삭제 ④ 저장

기본정보 | 대상자정보 | 신청가능자 정보 | 실적관리

② 운영방법: 온라인 오프라인 신청구분: 참가신청 수요조사

학년도: 2020 학기: 차수:

③ 프로그램코드: 프로그램명:

④ 예산구분: 국고 교비 없음 소요예산: 사업명: 예산부서: 주관기관: 타부서공개: 공개 비공개 이수시간: 신청시작일자: 신청종료일자: 교육시작일자: 교육종료일자: 인원제한: 제한안함 제한인원수: ⑥ 프로그램안내

- ① '추가' 버튼 클릭하여 교육기본 정보 입력
- ② 운영방법: 온라인/오프라인 중 택일
 - 이미 종료된 프로그램의 실적 입력 시 '오프라인' 선택
 - '온라인' 선택 시 스마트LMS와 연동되어 비교과프로그램 온라인으로 개설 가능
- ③ 프로그램 성격에 부합하는 프로그램 코드(세분류) 선택 및 프로그램명 기재
 - * [비교과 교육 프로그램 핵심역량 분류표] 참조하여 프로그램코드 분류 선택하되, 프로그램코드 '기타'는 핵심역량지수가 없으므로 선택 불가
- ④ ■ 예산구분: 국고/교비/없음 중 선택하여 체크

국고	[사업명]에 해당 국고사업명, [주관기관]에 국고사업부서를 입력
교비	[예산부서] 입력(시행부서와 예산부서가 같을 경우에는 공란)
없음	모두 비활성화

- 소요예산: 원 단위로 숫자만 기입
- 이수시간: 프로그램 예상이수시간 숫자만 기입
- ⑤ ■ 교육시작/종료일자: 프로그램 운영 일자 입력
- 신청시작/종료일자: 수강희망자가 프로그램 신청하는 일자 입력
- * 신청시작/종료일자 미정인 경우, 교육시작·종료일과 동일하게 설정 후 추후 변경 가능
- 인원제한: 제한함/제한안함/파일등록 중 택일

제한함	제한인원 수 입력
제한안함	제한인원 수 미입력
파일등록	제한인원 수 미입력 + [신청가능자 정보-신청가능자 등록] 업로드 *신청가능자로 등록된 학생들만 비교과 프로그램 신청 가능

- ⑥ 프로그램 안내: 대략적인 프로그램 개요 작성
- ⑦ 저장

II 대상자정보 등록

- 메뉴: TIGERS+ > 학사행정 > 취업 > 비교과관리 > 프로그램관리 > 대상자정보

- ① 기본정보 - 신청접수방법: 학생신청/명단등록 중 선택

학생신청	시스템으로 프로그램 신청자 접수받을 수 있으며, 수강 희망학생이 TIGERS+에서 직접 신청 * 입력된 신청시작/종료일자 동안 [학생TIGERS+> 수업> 비교과/클리닉> 비교과 프로그램 신청]에서 신청기능 자동 활성화
명단등록	비교과 시스템 이외의 방법으로 기신청받은 학생 명단 등록하거나 프로그램 종료 후 실적 등록 시 선택

- ② ①에서 [명단등록]으로 선택한 경우에만 [대상자정보 - 교육대상자등록] 클릭하여 파일 등록
- [학생신청]으로 선택한 경우 [교육대상자등록] 비활성화
 - 파일양식은 '엑셀업로드 양식 다운로드'로 다운 가능(사번 또는 학번만 입력)

(예시)

엑셀업로드 양식 다운로드 추가 저장 닫기			
순번	개인번호	성명	소속

	A
1	STD_ID
2	22001234
3	12345678

- '저장'을 누르면 학번에 따른 성명과 소속이 등록됨
- * 성명, 소속이 공란으로 표기될 시, 학번 오류이므로 재확인 필요

Ⅲ 대상자정보 확인

- 메뉴: TIGERS+ > 학사행정 > 취업 > 비교과관리 > 프로그램관리 > 대상자정보

학사행정 > 취업 > 비교과관리 > 프로그램 관리

순번	년도	학기	프로그램명	차수	신청시작일	신청종료일	교육시작일	교육종료일	신청자수	신청구분
1	2020	1	교수학습개발센터 비대면 자료 공유	1	2020-03-04	2020-03-04	2020-03-04	2020-06-28	1319	참가신청
2	2020	1	원격수업 테스트	1	2020-03-05	2020-03-05	2020-03-05	2020-03-31	2	참가신청
3	2020	1	테스트1	2	2020-03-19	2020-03-20	2020-03-26	2020-03-27	0	참가신청

기본정보		대상자정보		신청가능자 정보		실적관리	
교육대상자등록	추가	삭제	저장	파일	선발	탈락	PASS/FAIL
순번	상태	구분	개인번호	성명	소속	PASS/FAIL	
1	선발		48			PASS	
2	선발		87		사업추진팀	PASS	

파일ID	파일명	파일보기

- [교육대상자 등록]에서 입력한 목록을 [대상자정보] 탭에서 확인 가능
 - '추가'를 눌러 이름 또는 학번으로 검색하여 대상자 입력 가능
 - 선발/탈락 버튼을 통하여 '선발/탈락' 상태 변경 가능
 - PASS/FAIL 버튼을 통하여 'PASS/FAIL' 상태 변경 가능
 - 체크박스 클릭으로 전체선택 또는 부분선택하여 상태 일괄변경 가능
 - '선발', 'PASS' 처리되어야만 비교과 프로그램 실적에 반영

IV 신청가능자 정보

- 메뉴: TIGERS+ > 학사행정 > 취업 > 비교과관리 > 프로그램관리 > 신청가능자 정보

기본정보	대상자정보	신청가능자 정보	실적관리	
신청가능자등록			삭제	
순번	<input type="checkbox"/>	개인번호	성명	소속

- 신청가능자 등록
 - 비교과 프로그램의 온라인 신청 접수 시 '신청가능자 등록' 메뉴를 통해 수강신청할 수 있는 학생을 제한할 수 있음(ex. 특정 학과, 특정 동아리, 특정 수업 수강자 등)

V 실적 관리

- 메뉴: TIGERS+ > 학사행정 > 취업 > 비교과관리 > 프로그램관리 > 실적관리

기본정보	대상자정보	신청가능자 정보	실적관리
구분	파일첨부수	파일첨부	
시행계획공문(행사계획서)	0	관리	
출석부(서명부)	0	관리	
만족도 조사	0	관리	
결과보고서(개선방안)	0	관리	

- 해당 프로그램과 관련한 실적(공문파일, 출석부, 만족도조사, 결과보고서 등 각종 증빙자료)을 멀티파일첨부 방식으로 첨부 가능

VI

비교과 프로그램 현황

- 메뉴: TIGERS+ > 학사행정 > 취업 > 비교과관리 > 프로그램현황

학사행정 > 취업 > 비교과관리 > 프로그램 현황

.연도 2020 .학기 1학기 .주관부서 전체 .학생지원영역 전체

프로그램 현황 프로그램명 찾기 조회 대상자파일 파일 저장 정렬 취소

순번	대분류	중분류	소분류	프로그램명	기간		이수시간	참가인원	예산
					시작	종료			
1	기타	기타	기타	20-1-1차 K-POP(B)	2020-03-11	2020-04-17	5	20	국고
2	기타	기타	기타	20-1-1차 비시각장애인을 위한 점자교육(심화)	2020-03-11	2020-06-05	10	20	국고
3	기타	기타	기타	20-1-1차 K-POP(A)	2020-03-11	2020-04-17	5	20	국고
4	기타	기타	기타	20-1-1차 저기요~ 내목소리가 보이나요(심화)	2020-03-11	2020-06-05	10	20	국고
5	(A)독창성	전공역량강화	전공역량강화 프로그램	CLO 가상의상캐드 취업 준비반	2020-03-01	2020-08-31	60	6	없음
6	(E)진로개발	취업역량강화	취업 역량강화 프로그램	신입사원을 위한 Excel 기초	2020-03-09	2020-06-13	30	12	없음
7	기타	기타	교수학습개발센터 특강 및	교수학습개발센터 비대면 자료 공유	2020-03-04	2020-06-28	1	1,319	없음
8	기타	기타	기타	원격수업 테스트	2020-03-05	2020-03-31	1	2	없음
9	기타	기타	기타	테스트1	2020-03-26	2020-03-27	2	0	교비

대상자현황

순번	프로그램명	차수	개인번호	성명	소속	학년	상태	PASS/FAIL	전화번호
1	원격수업 테스트	1	48				선발	PASS	01
2	원격수업 테스트	1	87		추진팀		선발	PASS	01

- 운영부서에서 공개한 프로그램 현황 확인 가능

VII

주의사항

- 프로그램코드의 경우, 저장된 후에는 수정이 불가하므로 프로그램 코드를 신중하게 선택하여 주시기 바랍니다.

1. 교육기본정보 (저장 후 반드시 발송까지 완료하여야 신청이 완료됩니다.) 저장 발송 닫기

년도	2020	학기	1	운영방법	오프라인		
프로그램명	테스트1			신청구분	참가신청	차수	2
신청기간	2020.03.16	~	2020.03.20	교육기간	2020.03.26 00:00	~	2020.03.27 23:59
주관기관	혁신지원팀			운영부서	혁신지원팀		
장소				강사		신청가능인원수	20
팀명				인원수			

소개: 비교과 프로그램 테스트

첨부파일

2. 신청자정보 파일첨부

학번	21	성명	최	전공	일
----	----	----	---	----	---

첨부파일

- '저장' → '발송'
 - 저장 후 반드시 발송까지 완료하여야만 신청이 완료됨
- 운영부서에서 입력한 장소, 강사명, 프로그램 안내사항 표시
- 파일첨부가 필요한 경우, 저장 → '파일첨부' → 발송 순으로 처리하여야 함



3 운영부서

학생 신청내역 확인

기본정보 대상자정보 신청가능자 정보 실적관리

교육대상자등록 추가 삭제 저장 파일 선발 탈락 PASS FAIL

순번	상태	구분	개인번호	성명	소속	PASS/FAIL
1	신청		21		과	FAIL

- 신청학생 상태 변경: 선발/탈락/취소/대기 중 선택

선발	신청학생 승인
탈락	신청학생 미승인
취소	신청내역 취소
대기	승인 보류
- 일괄 선발/탈락 기능: 체크박스 선택 → 선발/탈락 클릭 → 저장



4 학생

프로그램 승인내역 확인

참가신청	테스트1	2	2020.03.16	2020.03.20	1
		승인	2020.03.26 00:00	2020.03.27 23:59	20

- 메뉴: 학생TIGERS+ ▶ 수업업무 ▶ 비교과/클리닉 ▶ 비교과 프로그램 신청
- 선발 시 '승인', 탈락 시 '미승인'으로 안내

5 운영부서

프로그램 종료 후 실적 승인

기본정보 **대상자정보** 신청가능자 정보 실적관리

교육대상자등록 **추가** 삭제 저장 파일 선발 탈락 PASS FAIL

순번	상태	구분	개인번호	성명	소속	PASS/FAIL
1	선발		21		과	PASS

- 프로그램 이수한 학생은 'PASS'로 변경 → 저장
- 일괄 PASS/FAIL 기능: 체크박스 선택 → PASS/FAIL 클릭 → 저장

6 학생

비교과 이수현황 확인

운영부서	프로그램명	교육시작일	교육종료일	시간	등가학점	핵심역량지			
						H	E	A	
혁신지원팀	테스트1	2020.03.16	2020.03.16	2	0.8	1.88	0.94	0.94	
	2019년 1학기	2019.12.03	2019.12.03	1	0.6	0.7	3.52	0.7	
	2019 장	2019.11.11	2020.02.29	1	0.6	3.52	0.7	0.7	
	2019-2	2019.09.23	2019.12.19	43	5	5.88	8.82	5.88	
	교육공	2019.06.05	2019.12.06	2	0.8	0.94	4.23	0.94	
	인	2019-1	2019.04.08	2019.06.21	0	0	0	0	
	인	2019-1	2019.04.01	2019.06.12	0	0	0	0	
	일	2019 춘	2019.03.28	2019.03.30	53	6	7.05	7.05	35.29
	비	(7, 8회	2019.03.20	2019.03.20	1	0.6	0.7	0.7	0.7

- 메뉴: 학생TIGERS+ ▶ 수업업무 ▶ 비교과/클리닉 ▶ 비교과 이수현황
- 학생 비교과 이수 실적 확인 가능

비교과 교육 프로그램 핵심역량 분류표

비교과 교육 프로그램 분류				핵심역량 비율(100)				
대분류	중분류	소분류	세분류(프로그램 코드)	봉사	자율	창의	소통	협업
봉사 (H)	나눔	행복 나눔	학생행복 프로그램	55	10	10	10	15
		재능 나눔	교육기부 프로그램	50	10	15	15	10
			사회기여 프로그램	50	10	15	15	10
	배려	공감·배려	장애 인식개선 프로그램	50	10	10	15	15
			장애학생 지원 프로그램	45	15	10	20	10
	이타	사회 봉사	국내봉사 프로그램	50	15	10	10	15
해외 봉사		해외봉사 프로그램	45	10	10	25	10	
자율 (E)	자기관리	자기 이해	자기이해프로그램	10	50	10	20	10
		자기 계발	자기계발프로그램	10	25	50	5	10
	자기주도 학습	기초 학습	기초학력향상 프로그램	10	55	20	10	5
		자기주도학습	학습법 교육 프로그램	10	50	10	20	10
	진로개발	진로준비	진로/직업탐색 프로그램	20	45	15	10	10
			진로/직업선택 프로그램	15	45	15	5	20
			진로/직업상담 프로그램	10	45	15	20	10
		취업역량	실무역량강화 프로그램	10	50	15	5	20
			전문자격 교육프로그램	10	50	15	5	20
			취업 기초준비 프로그램	10	50	20	10	10
			취업 역량강화 프로그램	10	50	25	5	10
			취업취약계층 특별교육 프로그램	20	45	15	10	10
			단과대학별/학과별 맞춤형 취업지원 프로그램	10	45	10	10	25
		창업역량 강화	창업준비 교육프로그램	10	55	15	10	10
	창업실무 교육프로그램		10	50	20	10	10	
	창업 육성지원 프로그램		5	50	30	5	10	
	창업 사업화지원 프로그램		5	50	35	5	5	
	산학협력	현장기반 취업연계 프로그램	10	45	20	10	15	
가족회사 연계 프로그램		10	45	15	10	20		
산학협력 실무인재 양성 프로그램		10	45	15	10	20		
창의 (A)	독창성	인문역량 강화	인문교양 프로그램	15	10	55	10	10
		문화체험 프로그램	10	10	45	25	10	
	전공역량 강화	전공역량강화 프로그램	10	10	50	10	20	
		전문가 초청특강 프로그램	10	10	50	15	15	
		학과 특성화 프로그램	10	15	45	10	20	
	융합	융합	학과 융합형 프로그램	10	10	50	20	10
	문제해결	전공연계형	캡스톤디자인 프로그램	10	15	55	10	10
지역연계형		지역참여 프로그램	20	10	45	10	15	
소통 (R)	의사소통	언어적 소통	글쓰기능력향상 프로그램	10	30	10	45	5
			프리젠테이션능력향상 프로그램	10	15	15	50	10
	디지털 소통	디지털능력향상 프로그램	5	20	20	50	5	
	글로벌	글로벌 이해	해외문화탐방 프로그램	10	10	10	50	20
			글로벌 버디/멘토 프로그램	20	10	10	50	10
		글로벌 소통	원어민 영어회화 프로그램	10	20	10	55	5
			1:1 영어클리닉	10	10	10	55	15
외국어 능력 경시대회	10	15	20	50	5			

	대인관계	다양성 이해	다문화 이해 교육프로그램	25	10	10	45	10
			다문화(탈북)학생 멘토링	15	10	10	45	20
		대인관계 기술	수화교육 프로그램	30	10	5	50	5
협업 (7)	공동체의식	공동체 활동	멘토링/소모임	10	10	10	20	50
	팀워크	동아리 활동	학습동아리	10	15	10	15	50
			독서동아리	10	10	15	15	50
			취창업동아리	10	20	10	10	50
조직헌신	리더십 교육	리더십 교육	20	10	10	10	50	
기타	기타	기타	응급처치 및 심폐소생술(A반)	핵심역량 없음				
			응급처치 및 심폐소생술(B반)					
			헌혈봉사교과목					
			사회봉사교과목					
			성희롱 예방교육					
			교육개발센터특강					
			청소년교육지원사업(온라인성교육)					
			교수학습개발센터 특강 및 워크숍					
			DU Creative Festival 지식재산권 교육(특강)					
			기타					

::: 2020-1학기 자기주도 활동 실적 입력 안내 :::

- 자기주도 활동: 교과/비교과 교육과정 이외에 교내외에서 학생이 자발적으로 참여하는 프로그램 및 활동 실적(ex. 각종 대회 수상, 자격증, 학생조직, 학회발표, 외국어시험 등)
- 입력경로: 학생종합정보시스템 > 학적졸업 > 자기개발 > 각종 입력(입력 시 증빙자료 첨부/발송 후 증빙자료 제출)

■ 자기주도 활동실적 입력(학생)


수업업무
학적·졸업
등록·장학
학생업무
취업·산학
국제교류
공통

일반사회교육과

학적·졸업 My메뉴

메뉴 목록

- ▼ 학적관리
- ▼ 졸업관리
- ▼ 공학교육인증
- ▼ 상담내역/신청
- ▼ 자기개발
 - ▶ 자기개발 현황
 - ▶ 자격증/어학 입력
 - ▶ 대회(공모전) 입력
 - ▶ 교외연수 입력
- ▼ 대학생활동드림

학적조회 x 자격증/어학 입력 x

학적·졸업 > 자기개발 > 자격증/어학 입력

·자격증 구분: 전체 ·상태: 전체

순서	구분	자격증명	(등)급	점수	취득일	입력일자	입력시간	상태
등록된 항목이 없습니다.								

※ 신청순서 : 신규버튼 클릭 -> 입력 -> 저장버튼 클릭 -> 발송버튼 클릭

선택	상세 내용																		
---	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>자격증구분</td> <td><input type="text"/></td> <td style="border: 2px solid red; text-align: center;">파일첨부</td> </tr> <tr> <td>자격증명</td> <td><input type="text"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>(등)급/단</td> <td><input type="text"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>점수</td> <td><input type="text"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>취득일자</td> <td><input type="text"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>발급기관</td> <td><input type="text"/></td> <td></td> </tr> </table>	자격증구분	<input type="text"/>	파일첨부	자격증명	<input type="text"/>		(등)급/단	<input type="text"/>		점수	<input type="text"/>		취득일자	<input type="text"/>		발급기관	<input type="text"/>	
자격증구분	<input type="text"/>	파일첨부																	
자격증명	<input type="text"/>																		
(등)급/단	<input type="text"/>																		
점수	<input type="text"/>																		
취득일자	<input type="text"/>																		
발급기관	<input type="text"/>																		

[별첨] 자기주도 활동 핵심역량 분류표

자기주도 활동 분류			핵심역량 비율(100)				
대분류	중분류	소분류	봉사	자율	창의	소통	협업
봉사	나눔	학생회(중앙, 단대, 학과, 비호 등) 활동	45	10	10	10	25
	배려	배려증진 프로그램 참여	50	20	10	10	10
	이타	사회봉사 활동	60	10	10	10	10
		해외봉사 활동	50	10	10	20	10
자율	자기관리	상담프로그램 참여	10	50	15	25	0
	자기주도학습	각종 교육 및 연수	10	60	10	10	10
		교과교육과정 이수(졸업초과학점)	10	40	30	10	10
	진로개발	자격증	0	60	30	10	0
		취업준비 활동	0	60	10	10	20
창의	독창성	국내 현장체험	10	20	45	10	15
	융합	대회, 공모전 수상(개인)	10	20	50	10	10
	문제해결	학술대회(학술지) 논문 게재	0	20	60	10	10
소통	의사소통	대학언론사 활동	10	15	15	50	10
		외국어공인시험	0	30	20	50	0
	글로벌	해외어학연수	10	30	10	50	0
		해외문화탐방	10	25	10	45	10
	대인관계	대외활동	10	20	10	50	10
협업	공동체의식	대학 홍보활동	10	10	10	20	50
	팀워크	대회, 공모전 수상(팀)	10	10	15	15	50
	조직헌신	동아리, 소모임 등 자율 단체활동	10	15	15	15	45

2020년 대구대학교 대학자율역량강화지원사업[ACE+]

DU-HEART 인재 인증제

교육혁신원 IR센터

1

DU-HEART 인재란?

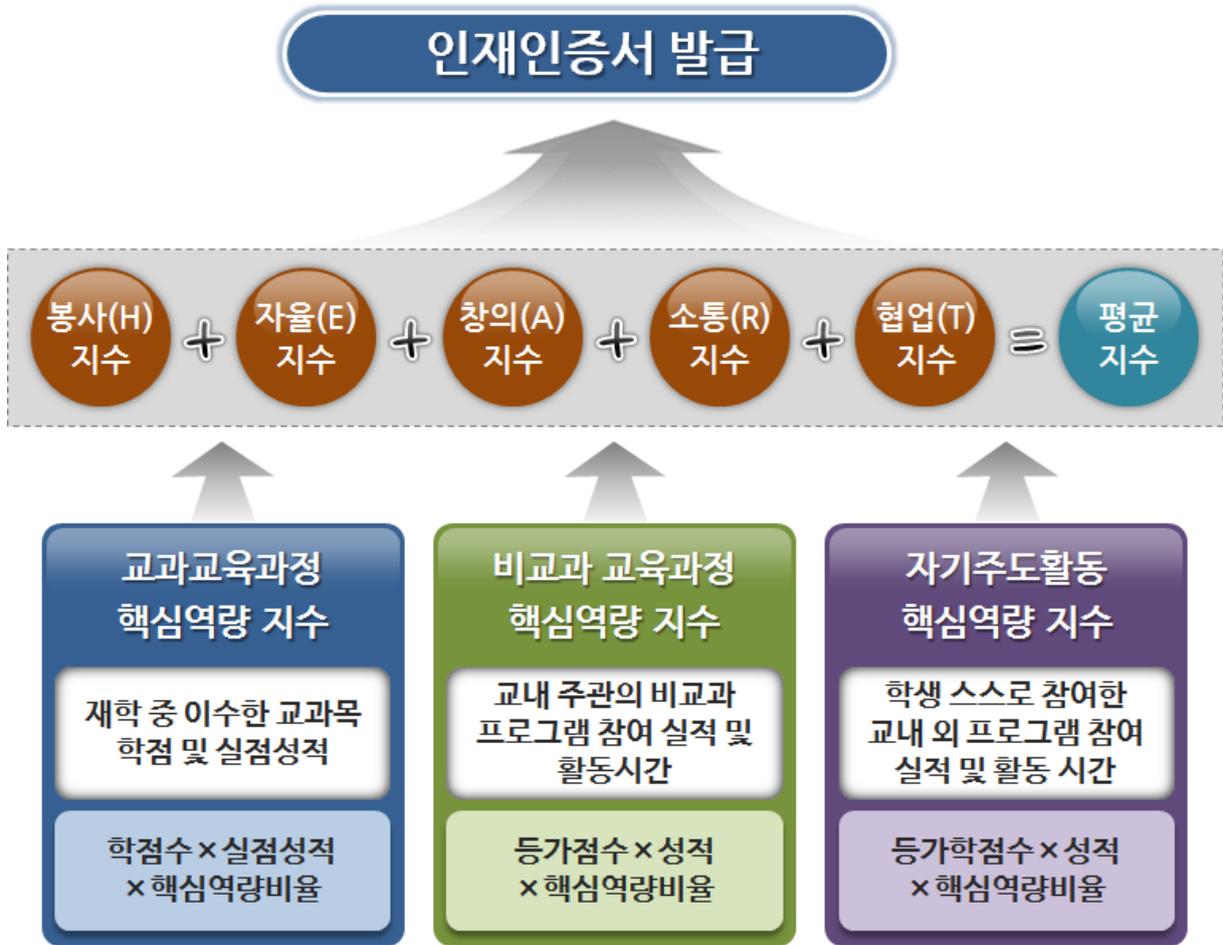
- 대구대학교(Daegu University)의 5대 핵심역량인 봉사, 자율, 창의, 소통, 협업의 역량을 고루 갖춘 인재를 의미합니다.

핵심역량		하위역량	정의
봉사	Humanity	나눔	타인과 공동체의 어려움에 공감하고, 효과적인 방법으로 봉사를 실천할 수 있는 역량
		배려	
		이타	
자율	Enthusiasm	자기관리	스스로의 행동에 대한 동기를 명확히 하고, 목표 설정 및 계획을 수립·실천·보완할 수 있는 역량
		자기주도학습	
		진로개발	
창의	creAtivity	독창성	새로운 관점에서 문제를 인식·분석하고, 창의적·융복합적 사고로 다양한 문제 해결 방법을 강구할 수 있는 역량
		융합	
		문제해결	
소통	Relationship	의사소통	집단·개인의 개별적 특수성을 존중하여 타인 및 타문화에 대해 열린 자세로 바라보고, 자신의 생각과 의지를 효과적으로 전달함으로써 합의를 도출할 수 있는 역량
		글로벌	
		대인관계	
협업	Trust	공동체의식	공동체와의 관계 속에서 개인의 역할을 이해하고, 공동체의 발전적인 목표를 달성하기 위한 정서적·행위적 역량
		팀워크	
		조직헌신	

2

DU-HEART 인재 인증제 취지 및 필요성

- DU-HEART 인재 인증제 개관
 - 대구대학교의 인재상인 “사랑 · 빛 · 자유의 건학이념을 구현하는 소통과 헌신의 DU-HEART” 인재를 양성하기 위한 제도임
 - 핵심역량 지수를 달성하며, 대학이 졸업생에 대한 보증을 할 수 있도록 교육혁신 및 지원을 체계화하는 제도임
- DU-HEART 인재 인증제 시행의 필요성
 - 미래사회가 요구하는 지식을 실제 맥락에서 적용할 수 있는 5대 핵심역량을 균형적으로 개발함
 - 궁극적으로 학생들이 우리학교의 교육목표인 유능한 전문직업인, 선도적 복지인재, 진취적 민주시민으로 발돋움할 수 있는 기반을 제공함



- 산출과정
 - 교과교육과정, 비교과 교육과정, 자기주도 활동별로 핵심역량지수를 산출함
 - 총 핵심역량 지수 값의 평균지수를 산출하여 인증기준 충족 여부를 확정함

○ 등가학점: 프로그램별 활동시간에 따라 부여하는 가상의 학점 수

등가학점	6	5	4	3	2	1.5	1.2	1.0	0.8	0.6
비교과 교육과정 및 자기주도 활동 시간	45 이상 ~	40 ~ 44	30 ~ 39	20 ~ 29	10 ~ 19	8 ~ 9	6 ~ 7	4 ~ 5	2 ~ 3	1

○ DU-HEART 인재 인증제 운영기간

- 핵심역량 지수는 1학기, 2학기 단위로 산출
- 교과 핵심역량 지수: 당해 학년도 1학기, 2학기 성적 결과로 산출
- 비교과 및 자기주도 핵심역량 지수: 아래 기간 동안의 활동 참여 결과로 산출

1학기	2학기
3월 1일 ~ 8월 30일	9월 1일 ~ 다음 해 2월 28일

- * 졸업생의 경우 졸업사정 전에 비교과 및 자기주도활동 입력이 완료되어야 함
- * 재학생에게 지원하는 핵심역량 지수 우수 장학금 지급은 별도 기준을 적용함

○ 영역별 핵심역량 지수 산출 방법

영역	산출방법
교과 교육과정	자동 계산
비교과 교육과정	주관부서/학과에서 실적 등록
자기주도활동	학생 개별 입력 후 주관부서에 증빙서류 제출 또는 별도 입력 없이 증빙서류만 제출(봉사, 모의토의 등)

- 교과 교육과정

학생	IR센터	학생
학기별 성적 취득	학점 및 성적을 핵심역량 지수로 산출	핵심역량 지수 획득 완료 및 조회

- 비교과 교육과정

학생	학생	주관부서	IR센터	학생
학사정보시스템에 비교과 프로그램 참가신청 OR 주관부서/학과에 직접 참가신청	프로그램 참여	활동실적을 학사정보시스템에 등록	활동실적을 핵심역량 지수로 산출	핵심역량 지수 획득 완료 및 조회

- 자기주도 활동

학생	학생	주관부서	IR센터	학생
프로그램 참여	학사정보시스템에 활동실적 입력 및 발송 OR 주관부서에 실적 증빙서류 제출	활동실적 승인 OR 활동실적을 학사정보시스템에 등록	활동실적을 핵심역량 지수로 산출	핵심역량 지수 획득 완료 및 조회

핵심역량 지수 = \sum 교과 교육과정 지수 + \sum 비교과 교육과정 지수 + \sum 자기주도 활동 지수

가. 교과 교육과정 핵심역량 지수

$$\sum_{j=1}^M \left[\sum_{i=1}^N \left\{ (\text{학점수})_i \times \left(\frac{\text{실점성적}}{8.5} \right)_i \times (\text{핵심역량별 비율})_{ij} \right\} \right] \times \frac{130\text{학점}}{\text{총 이수학점수}}$$

※ N: 이수한 교과목 수, M: 5대 핵심역량(H, E, A, R, T)

※ 130학점을 총 이수학점수로 나누는 것은 130학점을 초과하여 이수한 경우에만 적용함

- 각 교과목의 핵심역량 비율은 수업계획서 및 교육과정편람에서 확인 가능합니다.
- Pass/Fail 교과목은 해당 과목 실점을 반영하며, 실점이 등록되어 있지 않은 Pass 과목은 실점 85점으로 산출합니다.

Q. 핵심역량이 H5%, E30%, A40%, R10%, T15%인 3학점 전공과목에서 실점 85점을 받은 경우 핵심역량 지수는 몇 점을 받을 수 있습니까?

A. 핵심역량 지수 총30점을 받을 수 있습니다.

H 지수	3학점 × 85/8.5 × 0.05	=	1.5점
E 지수	3학점 × 85/8.5 × 0.3	=	9.0점
A 지수	3학점 × 85/8.5 × 0.4	=	12.0점
R 지수	3학점 × 85/8.5 × 0.1	=	3.0점
T 지수	3학점 × 85/8.5 × 0.15	=	4.5점
핵심역량 지수 평균	6점		

나. 비교과 교육과정 핵심역량 지수

$$\sum_{j=1}^M \left[\sum_{i=1}^N \left\{ (\text{등가학점수})_i \times \left(\frac{\text{실점성적}}{8.5} \right)_i \times (\text{핵심역량별 비율})_{ij} \right\} \right]$$

※ N: 비교과 교육과정 참여 프로그램 수, M: 5대 핵심역량(H,E,A,R,T)

- 이수한 비교과 프로그램의 실점성적은 일괄 100점으로 인정합니다.(다만, 특강 등 출석으로 인정되는 프로그램의 경우 출석률이 80% 이상 되어야 합니다.)
- 비교과 프로그램의 등가학점은 졸업학점에 포함되지 않습니다.

Q. 교수학습개발센터에서 진행하는 Learning SIG+ 프로그램에 참여한 경우 핵심역량 지수 몇 점을 받을 수 있습니까?

A. Learning SIG+는 학기당 45시간 이상 활동하므로 등가학점 6점을 취득할 수 있습니다. 비 교과프로그램 중 “협업(T)-팀워크-동아리활동-학습동아리”에 해당하므로 핵심역량비율 (H 10%, E15%, A10%, R15%, T50%)에 따라 지수가 산출됩니다. 따라서, 취득할 수 있는 핵심역량 지수 총 70.55점입니다.(소수 셋째자리 이하 절사)

H 지수	6학점 × 100/8.5 × 0.1 = 7.05점
E 지수	6학점 × 100/8.5 × 0.15 = 10.58점
A 지수	6학점 × 100/8.5 × 0.1 = 7.05점
R 지수	6학점 × 100/8.5 × 0.15 = 10.58점
T 지수	6학점 × 100/8.5 × 0.5 = 35.29점
핵심역량 지수 평균	14.11점

다. 자기주도 활동 핵심역량 지수

$$\sum_{j=1}^M \left[\sum_{i=1}^N \left\{ (\text{등가학점수})_i \times \left(\frac{\text{실점성점}}{8.5} \right)_i \times (\text{핵심역량별 비율})_{ij} \right\} \right]$$

※ N: 자기주도 활동 참여 실적 수, M: 5대 핵심역량(H,E,A,R,T)

- 이수한 자기주도활동의 실점성적은 일괄 100점으로 인정합니다.
- 자기주도 활동의 등가학점은 졸업학점에 포함되지 않습니다.
- 교외 특강 및 인터넷 강의는 미인정, 비교과 활동과 자기주도 활동의 중복인정 불가

Q. 교내 모의토의를 응시해서 650점을 받은 경우 핵심역량 지수 몇 점을 받을 수 있습니까?

A. 교내 모의토의 650점은 등가학점 3점을 받을 수 있고, 자기주도활동 중 “소통(R) - 의사소통 - 외국어공인시험”에 해당되므로 핵심역량비율(H0%, E30%, A20%, R50%, T0%)에 따라 지수가 산출됩니다.

H 지수	3학점 × 100/8.5 × 0 = 0점
E 지수	3학점 × 100/8.5 × 0.3 = 10.58점
A 지수	3학점 × 100/8.5 × 0.2 = 7.05점
R 지수	3학점 × 100/8.5 × 0.5 = 17.64점
T 지수	3학점 × 100/8.5 × 0 = 0점
핵심역량 지수 평균	7.05점

5

DU-HEART 인재 인증 기준

- “HEART 인증”을 획득하기 위해서는 다음의 기준이 모두 충족되어야 합니다
 - ①~⑤까지의 핵심역량별 최소 인증 지수
 - ⑥ 핵심역량 지수 평균
 - ⑦ 비교과 교육과정 및 자기주도 활동에 해당되는 핵심역량 지수 평균의 합이 최소 56 점 이상 취득이 모두 충족되어야 합니다.

핵심역량별 인증 지수 기준					⑥핵심역량 지수 평균	⑦비교과 교육과정 및 자기주도 활동 지수 평균 합
①봉사(H)	②자율(E)	③창의(A)	④소통(R)	⑤협업(T)		
190	327	324	275	216	296	56

- “HEART 인증기준”을 통과한 졸업생에게 대학 총장이 인증하는 인증서를 발급하고, HEART 핵심역량 지수 평균을 3등급으로 구분하여 별도의 인증서를 발급합니다.

인재 인증 등급	핵심역량 지수 평균
최우수 HEART 인증	400 이상
우수 HEART 인증	370 이상
HEART 인증	296 이상

6

핵심역량 지수 활용 방안

- 장학금 지급
 - 매년 핵심역량 지수가 우수한 재학생을 선발하여 핵심역량 지수 우수 장학금을 지급합니다.
- 교내 각종 학생 선발 시 활용
 - 기숙사 배정, 교환학생 선발 및 교내의 각종 프로그램에서 학생을 선발할 경우 **가산점 부여 등의 방법으로 활용할 예정**입니다.
- 대학생활 포트폴리오 구성 및 취업준비
 - 대학 재학기간 동안 학생이 수행한 다양한 비교과 프로그램 및 자기주도 활동 이력을 증명해주는 포트폴리오를 제공하여 취업 준비자료로 적극 활용 가능합니다.

가. 비교과 프로그램(예시)

부서명	비교과 프로그램
교수학습개발센터	Learning SIG+, 학습역량강화프로그램, 공모전, 학습법 특강
DU문화원 문화진흥팀	자원봉사, 교육기부, 문화탐방, PLS
장애학생지원센터	장애체험, 장애인식 개선 특강, 폭력 예방교육
취업지원부	취업특강, 취업교육, 취업지원 프로그램
국제교류지원부	한국어능력시험 특강, 한국어튜터링, 조기적응교육
성산교양대학	글쓰기 클리닉, 외국어특강, 모의시험, 영어클리닉
창과도서관	도서관 이용자 교육, 독후감 공모전, 독서 행사
비호생활관	RC 프로그램
산학협력단	창업교육, 창업특강
개별 단과대학	초청특강, 동아리, 진로체험, 상담

* 프로그램 및 운영 시기에 따라 활동시수는 상이할 수 있으므로 운영부서에 필히 확인하시기 바랍니다.

나. 비교과 프로그램 등가학점

등가학점	6	5	4	3	2	1.5	1.2	1.0	0.8	0.6
비교과 교육과정 활동 시간	45 이상 ~	40 ~ 44	30 ~ 39	20 ~ 29	10 ~ 19	8 ~ 9	6 ~ 7	4 ~ 5	2 ~ 3	1

다. 비교과 프로그램 핵심역량 분류

비교과 프로그램 분류				핵심역량 비율(100)				
대분류	중분류	소분류	세분류	봉사	자율	창의	소통	협업
봉사	나눔	행복 나눔	학생행복 프로그램	55	10	10	10	15
		재능 나눔	교육기부 프로그램	50	10	15	15	10
			사회기여 프로그램	50	10	15	15	10
	배려	공감·배려	장애 인식개선 프로그램	50	10	10	15	15
			장애학생 지원 프로그램	45	15	10	20	10
	이타	사회 봉사	국내봉사 프로그램	50	15	10	10	15
해외 봉사		해외봉사 프로그램	45	10	10	25	10	
자기관리	자기이해	자기이해 프로그램	10	50	10	20	10	
		자기계발 프로그램	10	25	50	5	10	
	자기주도학습	기초 학습	기초학력향상 프로그램	10	55	20	10	5
		자기주도학습	학습법 교육 프로그램	10	50	10	20	10
자율	진로준비	진로/직업탐색 프로그램	20	45	15	10	10	
		진로/직업선택 프로그램	15	45	15	5	20	
		진로/직업상담 프로그램	10	45	15	20	10	
	취업역량강화	실무역량강화 프로그램	10	50	15	5	20	
		전문자격 교육 프로그램	10	50	15	5	20	
		취업 기초준비 프로그램	10	50	20	10	10	
		취업 역량강화 프로그램	10	50	25	5	10	
		취업취약계층 특별교육 프로그램	20	45	15	10	10	
		단과대학별/학과별 맞춤형 취업지원 프로그램	10	45	10	10	25	
	창업역량강화	창업준비 교육 프로그램	10	55	15	10	10	
		창업실무 교육 프로그램	10	50	20	10	10	
		창업 육성지원 프로그램	5	50	30	5	10	
		창업 사업화지원 프로그램	5	50	35	5	5	
	산학협력	현장기반 취업연계 프로그램	10	45	20	10	15	
		가족회사 연계 프로그램	10	45	15	10	20	
산학협력 실무인재 양성 프로그램		10	45	15	10	20		
창의	인문역량강화	인문교양 프로그램	15	10	55	10	10	
		문화체험 프로그램	10	10	45	25	10	
		전공역량강화 프로그램	10	10	50	10	20	
	진공역량강화	전문가 초청특강 프로그램	10	10	50	15	15	
		학과 특성화 프로그램	10	15	45	10	20	
	융합	융합	학과 융합형 프로그램	10	10	50	20	10
	문제해결	전공연계형	캡스톤디자인 프로그램	10	15	55	10	10
		지역연계형	지역참여 프로그램	20	10	45	10	15
소통	의사소통	언어적 소통	글쓰기능력향상 프로그램	10	30	10	45	5
		프리젠테이션능력향상 프로그램	10	15	15	50	10	
	글로벌	글로벌 이해	해외문화탐방 프로그램	10	10	10	50	20
			글로벌 버디/멘토 프로그램	20	10	10	50	10
		글로벌 소통	원어민 영어회화 프로그램	10	20	10	55	5
			1:1 영어클리닉	10	10	10	55	15
	외국어 능력 경시대회	10	15	20	50	5		
	대인관계	다양성 이해	다문화 이해 교육 프로그램	25	10	10	45	10
			다문화(탈북)학생 멘토링	15	10	10	45	20
	대인관계 기술	수화교육 프로그램	30	10	5	50	5	
협업	공동체 의식	공동체 활동	멘토링/소모임	10	10	10	20	50
	팀워크	동아리 활동	학습동아리	10	15	10	15	50

		독서동아리	10	10	15	15	50
		취창업동아리	10	20	10	10	50
조직헌신	리더십 교육	리더십 교육	20	10	10	10	50

가. 자기주도활동(예시)

구분	자기주도활동(등가학점)
대회	국제·전국대회 1위(6), 국제·전국대회 입상(5), 지역대회 1위(4), 총장상(4), 총장외 교내 기관장상(3), 지역대회 입상(3), 국제·전국·교내대회 참가(2)
자격증	기술사(6), 기능장(5), 기사(4), 국가전문자격증(4), 산업기사(3), 기능사(3), 기타(2)
학술지	국제논문(6), 등재지(5), 등재후보지 이상(4), 전국규모 일반논문(3), 교내(2)
학생조직	전국조직(6), 국내 시·도단위(4), 교내 전체 단위(3), 교내 부분 단위[단대, 기숙사 등](2)
학회발표	국제학회(6), 전국학회(4), 교내학회(2)
기타	취업동아리활동(2), 상담실적 건당[DU상담제외](0.6)

- * 동일 자격증에 급이 다른 자격증이 있을 경우 최상위 자격증 점수로 부여
- * 학생조직 활동은 3개월 이상 활동에 한해 인정
- * 자격증: 국가 전문 자격증은 한국산업인력공단에서 관리하는 자격증만 인정하고, 기타는 MOS 자격증과 한국 직업능력개발원에서 관리하는 자격증만 인정
- * 비교과프로그램 이수 후 입상한 교내상(총장상, 총장외 교내 기관장상)은 일괄 등가학점 1.0으로 인정

나. 외국어 시험

등가학점		6	5	4	3	2	1
영어	TOEIC·모의토익	900이상	800이상	700이상	600이상	500이상	400이상
	TOEFL(IBT)	102이상	89이상	80이상	69이상	57이상	41이상
	TEPS	848이상	728이상	557이상	485이상	419이상	339이상
	TOEIC Speaking	160이상	140이상	120이상	110이상	90이상	70이상
	OPIC	AL이상	IH	IM2		IM1	
일본어	JLPT	N1	N2	N3	N4		
	JPT	900이상	850이상	660이상	525이상	430이상	
중국어	CPT	801이상	671이상		501이상		351이상
	HSK	6급	5급		4급		3급
한자	한자능력	1급 이상	2급		3급		
러시아어	TORFL	공인2단계 이상	공인1단계		기본		기초
독일어	ZD	B2 이상	B1		A2		A1
프랑스어	DELFB	B2 이상	B1		A2		A1
	TCF	400이상	300이상		200이상		100이상
한국어	TOPIK	6급	5급	4급	3급		

- * 외국어시험은 동일 시험 내 취득점수가 2개 이상 있을 경우 최고 점수로 부여하고, 동일 언어권 내에서는 최대 2개의 시험 성적까지만 인정
- * 공인외국어 시험 및 자격증은 기간 내(1학기: 3월1일~8월30일, 2학기: 9월1일~2월28일)취득한 건만 인정되며, 학생이 자기주도활동 실적 직접 입력 및 증빙서류 제출(단, 교내 모의토익은 일괄 입력)

다. 자기주도 활동 핵심역량 분류

자기주도 활동 분류			핵심역량 비율(100)				
대분류	중분류	소분류	봉사	자율	창의	소통	협업
봉사	나눔	학생회(중앙, 단대, 학과, 비호 등) 활동	45	10	10	10	25
	배려	배려증진 프로그램 참여	50	20	10	10	10
	이타	사회봉사 활동	60	10	10	10	10
		해외봉사 활동	50	10	10	20	10
자율	자기관리	상담프로그램 참여	10	50	15	25	0
	자기주도학습	각종 교육 및 연수	10	60	10	10	10
		교과교육과정 이수(졸업초과학점)	10	40	30	10	10
	진로개발	자격증	0	60	30	10	0
취업준비 활동		0	60	10	10	20	
창의	독창성	국내 현장체험	10	20	45	10	15
	융합	대회, 공모전 수상(개인)	10	20	50	10	10
	문제해결	학술대회(학술지) 논문 게재	0	20	60	10	10
소통	의사소통	대학언론사 활동	10	15	15	50	10
		외국어공인시험	0	30	20	50	0
	글로벌	해외어학연수	10	30	10	50	0
		해외문화탐방	10	25	10	45	10
	대인관계	대외활동	10	20	10	50	10
협업	공동체의식	대학 홍보활동	10	10	10	20	50
	팀워크	대회, 공모전 수상(팀)	10	10	15	15	50
	조직헌신	동아리, 소모임 등 자율 단체활동	10	15	15	15	45

- 졸업학점을 초과하여 이수한 학점은 자기주도활동의 ‘교과교육과정 이수 (졸업초과학점)’을 이수한 것으로 인정하고, 졸업학점 초과 이수학점의 자기주도 활동 지수 환산 점수표에 따라 핵심역량(비율 H10%, E40%, A30%, R10%, T10%)으로 계산됩니다.

<졸업학점 초과 이수학점의 자기주도 활동 지수 환산 점수표>

초과이수학점	5학점이상~ 10학점미만	10학점이상~ 20학점미만	20학점이상~ 30학점미만	30학점이상~ 40학점미만	40학점 이상
핵심역량평균지수	2점	4점	6점	8점	10점

