



DU HEART세미나(2)

DU학업적응 검사 이해 및 활용

목 차

01. 학업 중도탈락

- 우리 대학의 중도탈락 현황
- 중도탈락 발생배경
- 중도탈락 과정

02. DU적응검사 활용

- 검사 소개
- 검사 목적
- 검사 문항 설명
- 검사 실시 가이드(PC용, 스마트폰용)
- 검사 결과 및 활용

03. 기관 안내





01. 학업 중도탈락





01.학업 중도탈락

1) 우리 대학의 중도탈락 현황

※대학알리미 중도탈락학생 현황 자료 기준

구분		2017					2018					2019				
		대구대	영남대	계명대	대가대	대구 한의대	대구대	영남대	계명대	대가대	대구 한의대	대구대	영남대	계명대	대가대	대구 한의대
정원	인원수	17,092	19,202	19,372	12,171	6,468	16,618	18,882	19,007	11,951	6,293	16,326	18,730	18,792	11,797	6,288
재학생 총원율	정원내	94.4	100.7	100.5	100.5	95.3	94.5	101.7	100.7	101.1	100.8	94.1	101.4	101.4	98.3	94.2
	정원내외	104.6	110.5	111.8	109.5	104.3	104.5	112.0	111.9	109.4	109.6	104.3	111.9	112.8	106.3	101.6
중도 탈락	중도탈락자 수	1,400	1,071	1,321	809	578	1,412	1,195	1,391	909	676	1,357	-	-	-	-
	중도탈락률	5.4	3.4	4.2	4.5	6.3	5.6	3.9	4.5	5.1	7.5	5.5	-	-	-	-

- 중도탈락률은 대구한의대(7.5%) > **대구대 (5.6%)** > 대가대 (5.1%) > 계명대 (4.5%) > 영남대 (3.9%) 순
- **중도탈락률이 가장 높은 단과대학**은 인문대학(8.8%) > 행정대학(7.5%) > DU인재법학부(7.5%) > 경상대학 순(6.8%)
- 자퇴 사유는 편입 및 타대학 입학 > 취업, 진로변경 > 개인사정(가정) 순

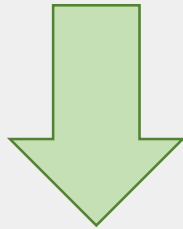




01. 학업 중도탈락

2) 우리 대학의 중도탈락 발생배경

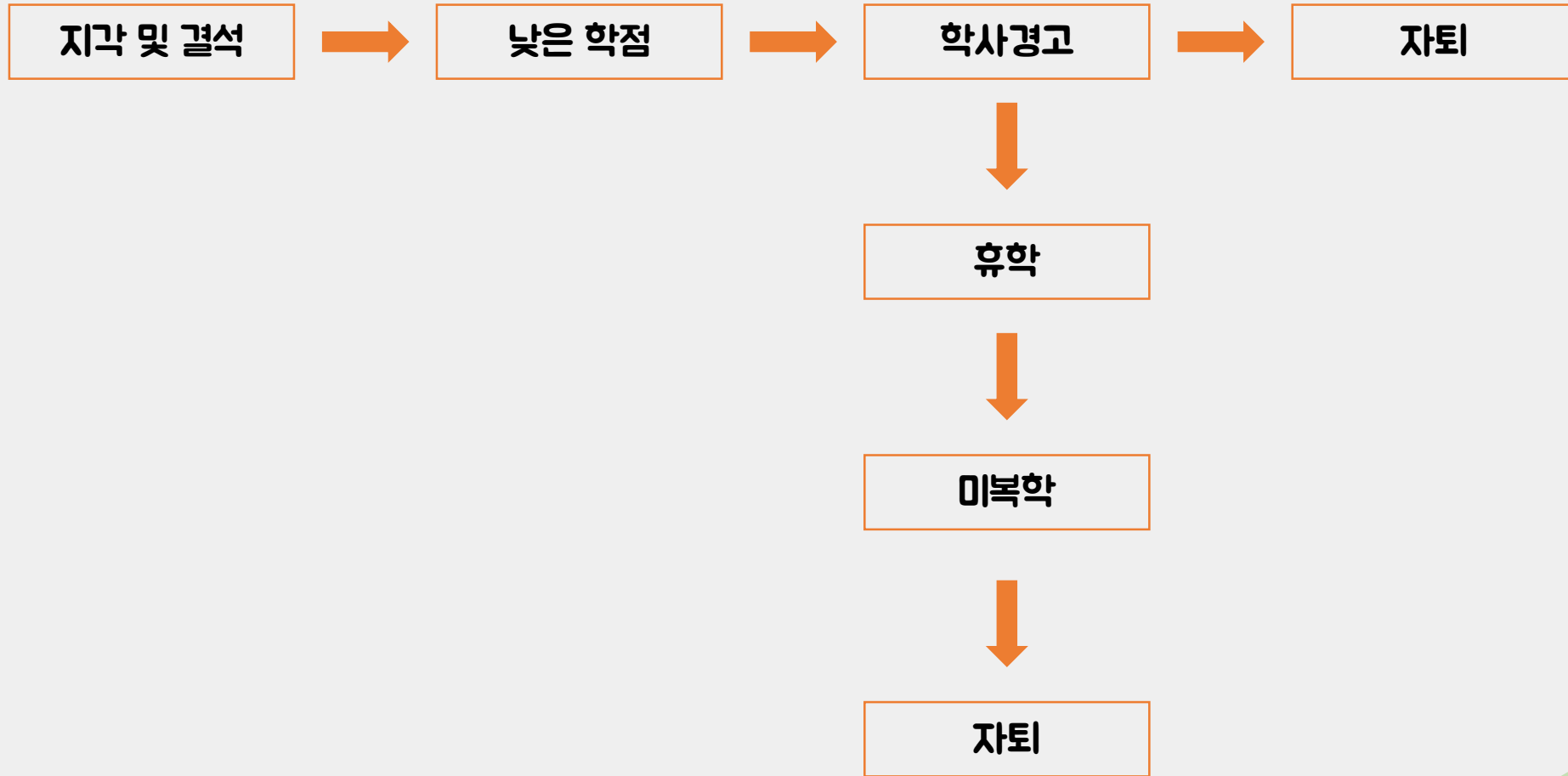
- 학령인구 감소, 입학전형 다양화, 낮은 기초학력 수준, 낮은 입학 등급
- 대학생활 부적응, 진로정체성 미흡, 학습동기 및 능력 부족, 학업성취 만족감 저하
- 가정경제 악화, 장기 휴학, 편입
- 취업난, 경기 침체, 일자리 부족, 각종 시험(공무원) 준비생 증가



학업 중단



3) 중도탈락 과정





02. DU적응검사 활용





02.DU적응검사 활용

1) 검사 소개

- **DU생활적응**

- 대구대학교 학생들의 학교적응 정도를 알아보기 위해 개발
- 대학생활 중 경험하는 어려움을 측정하는 검사
- 학업, 관계, 변화, 정서, 스트레스 적응 등 6가지 요인으로 구성
- 82문항으로 구성, Likert 5점, 자기보고식 검사

- **DU학업적응**

- 대구대학교 중도탈락률 요인 조기 진단 및 개입을 위해 개발
- 대학생활 중 학업을 중단하고 싶은 이유를 측정하는 검사
- 학습동기, 능력, 전공 부적합, 편입(의지), 경제적 어려움, 통학 어려움 등 10가지 요인으로 구성
- 90문항으로 구성, Likert 5점, 자기보고식 검사





02.DU적응검사 활용

2) 검사 목적

- 대구대학교 학생의 **대학생활적응력**과 **중도탈락 요인**을 다차원적으로 진단
- DU인에 맞게 타당화 된 심리 검사를 활용하여 학생 적응 수준을 정확하게 이해하고 이를 기초로 적응 상담 활성화를 통해 학생의 적응력 향상 및 중도탈락 예방
- 대학생활적응과 **학업적응 지수**에 따라 **중도탈락 가능성 예측**
- 검사 결과 누적 관리, 개입 전략 및 프로그램 제공
- 학생 개인의 **대학생활 적응력 향상**과 대학 **중도탈락률 감소**를 위한 시스템적인 접근에 필요한 기초 자료 제공
- **대학본부, 단과대학, 학과, 지도교수 상담 등 구체적 역할 제시**





02.DU적응검사 활용

3) 검사 문항 설명

- DU생활적응
 - 학업, 관계, 정서, 스트레스 적응 등 6가지 요인으로 구성
 - 82문항으로 구성(요인별 10문항, Faking 10문항, 준거 12문항)
 - Likert 5점, 자기보고식 검사

	하위요인	문항 내용
DU생활적응	학업적응	나는 수업자료나 전공 서적을 읽을 때 핵심을 정확하게 찾아낸다.
	학업동기	나는 어떤 일을 맡으면 미리 꼼꼼하게 계획을 세우고 그에 맞춰 진행한다.
	관계적응	나는 다른 사람에게 먼저 다가가는 편이다.
	정서적응	나는 감정이 격해지면 앞뒤를 가리지 않고 행동하는 편이다.
	변화적응	나는 새로운 것을 배우고 도전하는 것을 즐긴다.
	스트레스적응	나는 스스로에게 자부심과 자신감을 갖고 있다.





02.DU적응검사 활용

3) 검사 문항 설명

- DU학업적응

- 학습동기, 능력, 전공 부적합, 편입(의지), 경제적 어려움, 통학 어려움 등 10가지 요인으로 구성
- 90문항으로 구성(요인별 8문항, Faking10문항), Likert 5점, 자기보고식 검사

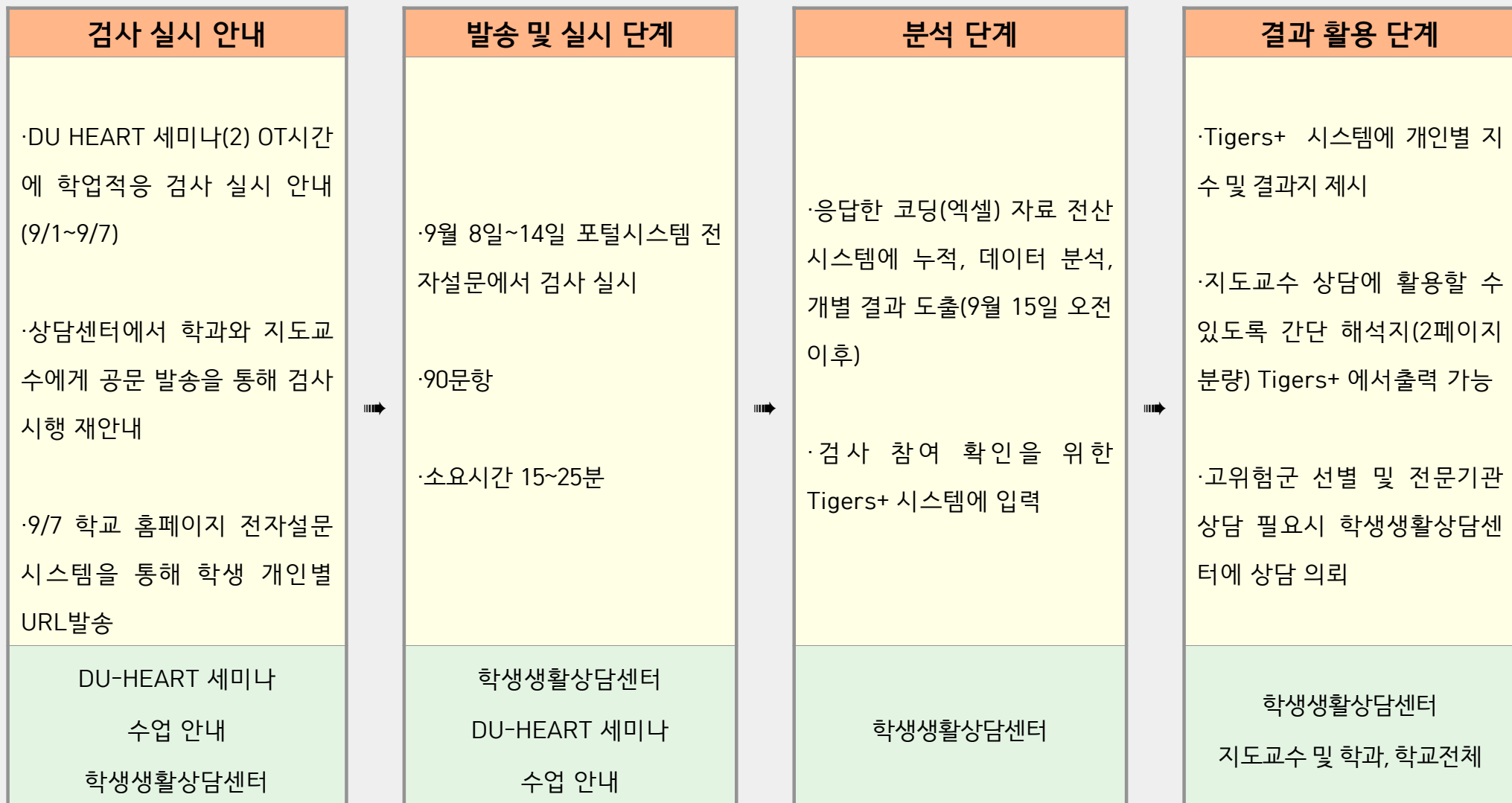
DU 학업 적응	하위요인	문항 내용
	학습동기부족	나는 어려운 수업이라 하더라도 끝까지 이해해보려고 노력한다.
	학습능력부족	나는 전공 공부에 필요한 선수 과목에 대한 이해가 부족하여 대학 공부하기가 힘들다.
	전공부적합	나의 전공은 내 적성과 거의 맞지 않는 것 같다.
	진로 변경	나는 전공과는 다른 분야의 일을 하기를 원한다.
	편입(의지)	나는 대구대를 선택한 것에 대해 후회하지 않는다.
	주변반대	가족들은 대구대생인 나를 자랑스럽게 생각하지 않는다.
	경제적어려움	내가 학비를 벌지 않으면 학교에 다닐 수가 없다.
	전공회의	나의 전공은 사회적으로 인기 없는 전공이다.
	학과불만족	우리 과 교수들은 학생에게 관심이 없다.
	통학어려움	나는 긴 통학 시간이 너무 힘들다.





02.DU적응검사 활용

2) 검사 진행 절차



02.DU적응검사 활용

3) 검사 실시 가이드(PC용)

The screenshot shows the Daegu University homepage. At the top, there is a navigation bar with links for '로그인' (Login), '사이트맵' (Sitemap), 'ENGLISH', 'KOREAN', and a search bar. Below this is a main banner area with a large image of wind turbines and a text overlay: '공과대학 에너지시스템공학전공 "지역산업 연계형 대학 특성화학과(전공) 혁신지원 사업" 선정'. To the right, there is another banner for '우리 대학, 특별장학금 이... 2학기 등록금 선감면 실시' (Our University, Special Scholarship... 2nd Semester Tuition Pre-deduction Implementation). Below the banners, there is a row of service tiles: '종합정보시스템' (Comprehensive Information System), '포털시스템' (Portal System), and '온라인강좌' (Online Course). The '포털시스템' tile has a red box around the '학생' (Student) link. To the right of these tiles are icons for '전자출결' (Electronic Attendance), '성적도서관' (Grade Book), '비호생활권' (Non-residential Area), and '발전기금' (Development Fund). On the far right, there is a vertical sidebar with icons for '학생' (Student), '교직원' (Faculty), '예비대학생' (Prospective Student), '장애헌생지원' (Disability Student Support), '입학안내' (Admission Guide), '학과소개' (Department Introduction), and '수강신청' (Course Registration).

※ 대구대학교 홈페이지 메인 화면 -> **포털시스템** 학생 선택



02.DU적응검사 활용

3) 검사 실시 가이드(PC용)

대구대학교 DAEGU UNIVERSITY 포털시스템 PORTAL SYSTEM

불편사항 접수 | 사용자매뉴얼 | 화면설정저장 | 포털맞춤설정 | 메뉴설정 | 로그아웃 | 07:59:55

종합정보시스템 전자결재 마이오피스 오피스365 대표홈페이지 창파도서관 게시판

안녕하세요! Logout

이전 접속아이피 : 172.28.127.104
이전 접속시간 : 2020-07-22 14:11:36

교내메일 0건 | 결재 0건 | 전자일수 10/19일

교내공지 (75) | 교외공지 (54) | 연구공지 (226) | 정보광장 (29) | ACE+,LINC+,창업 (31) | 자유게시판 (4) | 경조사 (6)

- [인문과학연구소]2020학년도 제 2회 콜로키움 개최 안내
- [생활체육]2020년 8월 생활체육교육센터 운영계획 공지
- 영광학원은 현재 분규 중입니다!
- [사무처]행복기숙사 증축공사 관련 옥외 통신 배관공사 안내
- [학선선도]콘텐츠전문가 양성프로그램 운영 안내

교내편지함 | 결재할 문서 (그룹웨어) | 부서수신함

교직원 검색

이름(부서) | 직책 | 교내전화 | 이동전화 | 사무실위치 | 비고

QuickMenu

- DU광장
- 일정관리
- 자원예약
- 진로취업처
- 커뮤니티
- 설문
- FAX 수신함

※ 학생 개인 포털시스템 로그인 후 오른쪽 Quick Menu에 설문 선택





02.DU적응검사 활용

3) 검사 실시 가이드(PC용)

대구대학교

Survey

카테고리

전체

설문 제목

설문 상태

전체

▶ 참여 가능 설문 목록

전체 1 건

▶ 참여한 설문 목록

설문 제목	설문 기간
[일반설문] DU학업적응 검사(DU-HEART 세...	2020-07-24 ~ 2020-08-24

설문 제목	설문 상태	설문 기간
조회된 결과가 없습니다.		

※ 설문시스템 **참여 가능 설문 목록**에 DU HEART 세미나(2) 수강생 용 **DU학업적응검사** 확인 가능

- 검사 진행 안내에 따라 응답(응답하기→개인정보동의→실시 안내→응답→제출하기)

※ 검사 완료 후 학생 개인 Tiger+ **학적·졸업-적응검사-적응검사내역**에서 결과 확인

학적·졸업 > 적응검사 > 적응검사내역

즐거찾기

구분

DU학업적응

조회

출력(학생용)

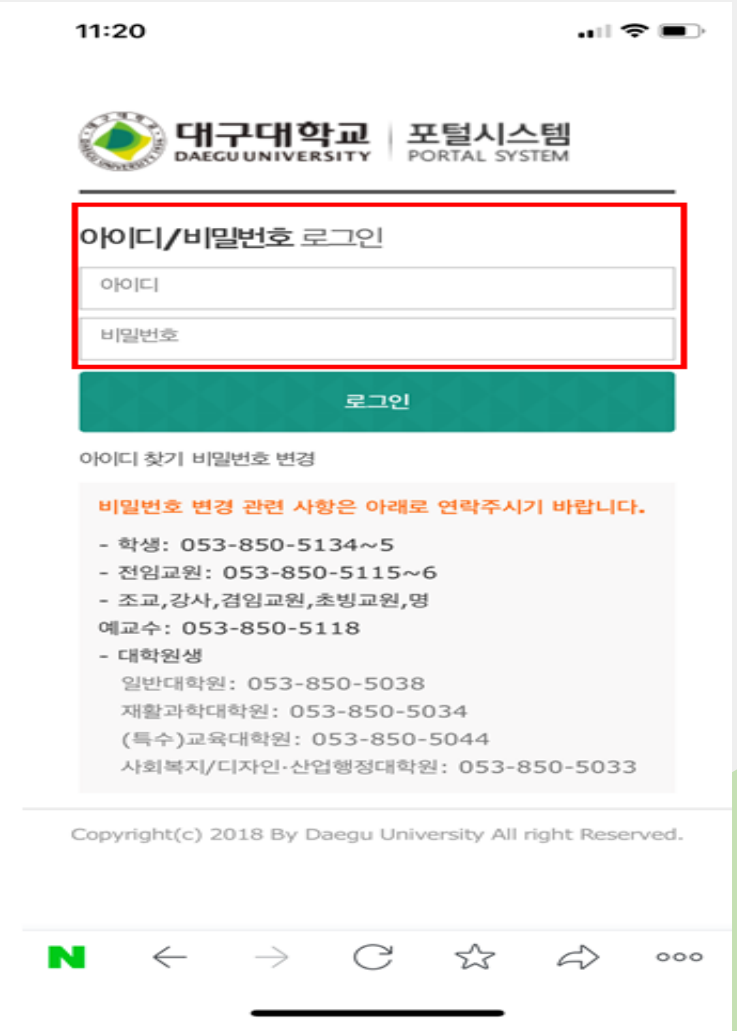
순번	구분	검사기간	학습동기부족	학습능력부족	전공부적합	진로변경	편입(의지)	주변반대	경제적어려움	전공회의	학과
1	DU학업적응	2020.06.05 ~ 2020.06.09	7	7	6	6	4	3	3	4	
2	DU학업적응	2020.06.05 ~ 2020.06.09	8	9	8	5	5	5	5	3	





02.DU적응검사 활용

3) 검사 실시 가이드(스마트폰용)





02.DU적응검사 활용

3) 검사 실시 가이드(스마트폰용)

11:41

대구대학교
DAEGU UNIVERSITY

안녕하세요!
학생생활상담센터

이전 접속아이피 : 203.244.179.108
이전 접속시간 : 2020-07-30 09:54:05

교내메일 0 건 | 결재 0 건 | 언저일수 10/19일

교내공지 (78)	교외공지 (54)	연구공지 (220)
정보광장 (29)	ACE+, LINC+, 창업 (31)	
자유게시판 (5)	경조사 (7)	

+더보기

- [정보전산부]교직원 인사발령에 따른 유의사...
- [알림]故고은애 권사님 발인 및 영결식 행사...
- [전산부]홈페이지 서비스 중단 공지
- [정보전산부](재공지)2020-1학기 스마트 L...
- [입학처] 2021학년도 수시모집 찾아가는 입...

교내편지함

조회된 데이터가 없습니다.

교직원 검색

11:17 portal.daegu.ac.kr

포털시스템
PORTAL SYSTEM

님 안녕하세요!

메뉴

자원예약
진로취업처
설문
영덕연수원
교육혁신원
학생통학버스
증명서발급

11:18 survey.daegu.ac.kr

대구대학교 Survey

참여 가능 설문 목록 전체 1 건

설문 제목	설문 기간
[일반설문] DU학업적응 검사(DU...	2020-07-30 ~ 20...

카테고리 전체
설문 제목
설문 상태 전체



02.DU적응검사 활용

4)검사 결과 및 활용

※ 교수용 Tigers+ **학사행정>학적>상담관리>적응검사**에서 **DU학업적응검사** 결과 확인 가능

학사행정 > 학적 > 상담관리 > 적응검사
★ 즐겨찾기 ? 도움말

· 대학 사회과학대학

· 전공 사회복지학과

· 구분 DU생활적응

· 검사일자 2020.06.04 ~ 2020.06.05

조회

출력(교수용)

순번	구분	학번	대학	전공	상태	학업적응	학업동기	변화적응	관계적응	정서적응	스트레스
1	DU생활적응	21	사회과학대학	사회복지학과	재학	6	4	7	5	4	6
2	DU생활적응	21!	사회과학대학	사회복지학과	재학	0	0	0	0	0	
3	DU생활적응	22	사회과학대학	사회복지학과	재학	3	4	4	1	6	4
4	DU생활적응	22	사회과학대학	사회복지학과	재학	1	5	6	6	4	3
<div style="border: 1px solid blue; padding: 10px; margin: 10px auto; width: fit-content;"> 빨간색으로 0점 처리되어 출력되는 학생들은 불성실하게 응답하여 결과가 산출되지 않은 상태 </div>											
전체 평균(불성실 응답 제외)						3.33	4.33	5.66	4	4.66	4.33





02.DU적응검사 활용

4) 검사 결과 및 활용

※ 교수용 Tigers+에서 **출력되는 결과지**(예시)

4. 검사결과지(예시)

교육으로 세상에 도전합니다
We Challenge the World Together

DU학업적응 검사



교 수 용

검사기관	대구대학교 학생생활상담센터	단과대학	공과대학
검사일	2020/05/14	학과(전공)	기계공학부
담당교수	김○○	사번	14123



※ 학업적응 역량 점수

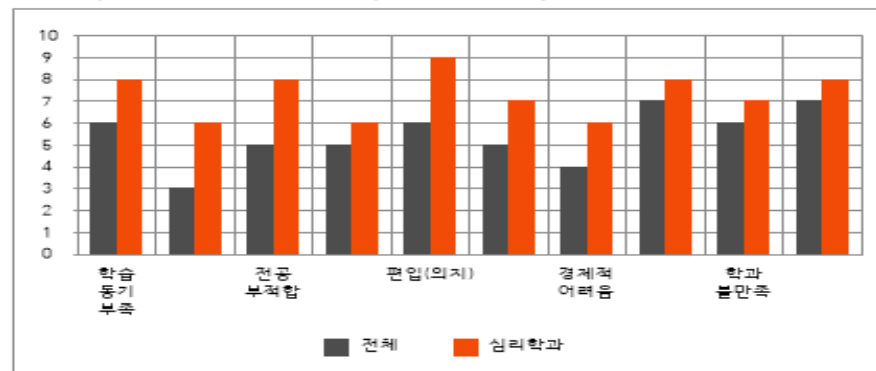
이름	학번	학습 동기 부족	학습 능력 부족	전공 부적합	진로 변경	편입 (의지)	주변 반대	경제적 어려움	전공 회의	학과 불만족	동학 어려움	총합
안○○	2161234	6	4	5	3	3	8	4	6	5	9	5.3
이○○	2161234	5	8	4	9	6	5	4	5	5	3	5.4
임○○	2161234	8	5	8	7	6	5	4	6	5	3	5.7

※ 점수 해석

점수가 산출되지 않은 학생의 경우 재검사가 필요합니다. 검사 시 문항을 정확하게 읽고 응답하지 않았거나 응답하지 않은 문항이 많은 경우 학생의 학업적응 정도를 정확히 확인하기 어려워 점수가 산출되지 않습니다.

점수가 8점 이상인 경우 중도탈락 가능성이 높다는 것을 의미합니다. 예를 들어, 이○○학생의 경우 학습 능력 부족(8점), 진로변경(9점) 점수가 다른 중도탈락 요인의 점수에 비해 높게 나타났습니다. 학습에 대한 어려움과 진로에 대한 고민으로 학업을 중단할 가능성이 높기에 중도탈락 예방을 위해 이○○학생이 어려움을 보이는 요인에 대한 개입이 필요합니다. 학업적응 요인에 따른 점수의 의미와 제언은 별도의 가이드북을 참고하여 주시기 바랍니다. 위험군 학생 개별 상담 필요시 상담의뢰는 학생생활상담센터로 문의 ☎053-850-5238 주시거나, 타이거즈 상담 입력에서 의뢰가 가능합니다.

※ 학업적응 요인별 대구대학교 전체 평균과 심리학과 평균 비교



※ 검사 결과에 대한 개별 해석 **상담 가이드북** 배포 예정(2020년 9월)



02.DU적응검사 활용

4) 검사 결과 및 활용

※ 결과에 나타나는 **10가지 요인**에 대한 간략한 **특성 및 제언**

학업적응요인	높은 점수의 특성 및 제언
학습 동기 부족	집중해서 수업을 듣거나 최선을 다해 시험을 준비하는 노력이 부족합니다. 배움 그 자체를 중요하게 여기고 공부하는 내용에 대한 흥미와 호기심 만족감을 느낄 수 있도록 해야 합니다. 어렵더라도 새로운 것을 배우고 익히는 것에 대한 적극적인 자세를 가질 수 있도록 학습동기강화 프로그램을 통해 동기를 강화 시키는 것이 필요합니다.
학습 능력 부족	전공 교과목에 대한 이해가 부족한 경우 선수과목에 대한 이해가 부족하여 학년이 올라갈수록 심화되는 전공을 이해하기 어려운 경우일 수 있습니다. 저학년 때부터 배웠던 전공과목 책을 읽고 이해되지 않는 부분들은 학습멘토링 프로그램을 통해 우수학점 학생과 1:1로 전공과목을 재학습하는 것이 필요합니다.
전공 부적합	전공에 대한 흥미 결여와 자신의 적성에 맞지 않는 전공공부로 인해 학습 동기와 능력이 부족할 수 있습니다. 적성탐색검사를 통해 자신의 적성에 맞고 흥미 있는 전공에 대한 탐색이 필요합니다.
진로 변경	현재 전공하는 분야가 맞지 않거나 다른 분야의 일을 하기를 원하고 있을 가능성이 높습니다. 적성탐색검사를 통해 자신의 적성에 맞는 다른 분야의 직업과 적성에 대한 탐색이 필요합니다.
편입(의지)	대구대학교에 재학 중인 것에 대한 부끄러움, 평판이 좋고 더 상위에 있는 타 대학으로 편입하고 싶다는 의지가 강한 편입니다.
주변 반대	가족, 친구들 주변 사람들이 대구대학교에 대한 평가가 좋지 않고, 재수나 편입을 통해 더 좋은 학교로 옮기라는 부모님의 권유, 대구대학교 학생이라는 것에 대한 부모님의 부끄러움 등 여러 이유들로 학교를 다니는 것에 대한 반대가 심한 편입니다.
경제적 어려움	가정 경제 상황의 어려움으로 인해 등록금 및 생활비 마련에 어려움을 경험하고 있을 가능성이 높습니다. 학업을 지속할 수 있도록 학비 지원 및 생활비 지원에 대한 장학혜택 안내가 필요합니다.
전공회의	현재 전공과목에 대한 낮은 사회 인식, 취업자리 부족, 학과 폐지 등 미래지향성이 부족한 전공과목을 선택한 것에 대한 후회감이 높은 편입니다. 전과 및 부·복수전공에 대한 안내가 필요합니다.
학과 불만족	학과 교수에 대한 불만, 학과 생활 분위기, 전공수업을 통해 배울 수 있는 점, 교수 및 선·후배 관계에 대한 불만족 등으로 인해 학교를 그만두고 싶다는 생각이 높은 편입니다. 학과 교수 면담, 선·후배 관계 형성, 수업 방식 등에 대한 개선이 필요합니다.
통학 어려움	통학 어려움의 점수가 높은 경우 학교 거리가 멀고 대중교통 이용에 대한 불편, 통학하는 시간이 길어 학교에 오고 싶지 않거나 지쳐 수업에 집중할 수 없는 상태입니다. 학교 스쿨버스 확충, 지하철 및 대중교통 편의성 개선이 필요합니다.

※ 검사 결과에 대한 상세 해석 **상담 가이드북** 배포 예정(2020년 9월)





03. 기관 안내



03. 기관 안내

- ✓ 학생생활상담센터는 **개인상담, 심리검사, 집단상담**, 다양한 특강 등을 통해 대학생활에서 직면하는 학생들의 대학생활 적응, 학업능력 향상, 가치관 정립, 자기성장 등을 촉진 시킬 수 있는 제반 활동을 수행하고자 설립된 학생들을 위한 상담 전문 기관 ☎ 053-850-5237~9, 6881
- ✓ 전과, 부복수, 편입학, 자퇴 등 학적과 관련한 상담은 아카데미코칭센터(ACC, ☎053-850-5853)
- ✓ 대구대학교 **진로 및 취업**에 대한 도움을 받을 수 있는 기관은?
 - All in Care 시스템 홈페이지 <https://job.daegu.ac.kr/main.do>
 - 진로취업처(대학일자리센터) 활동 영상 <https://youtu.be/tnx0qFgNErQ>
 - 단과대학 취업컨설턴트 운영 : 단과대학별 학생 맞춤형 취업컨설팅 서비스 제공





사랑·빛·자유 의 전당

대구대학교

감사합니다



학생처 학생생활상담센터 소장 금명자