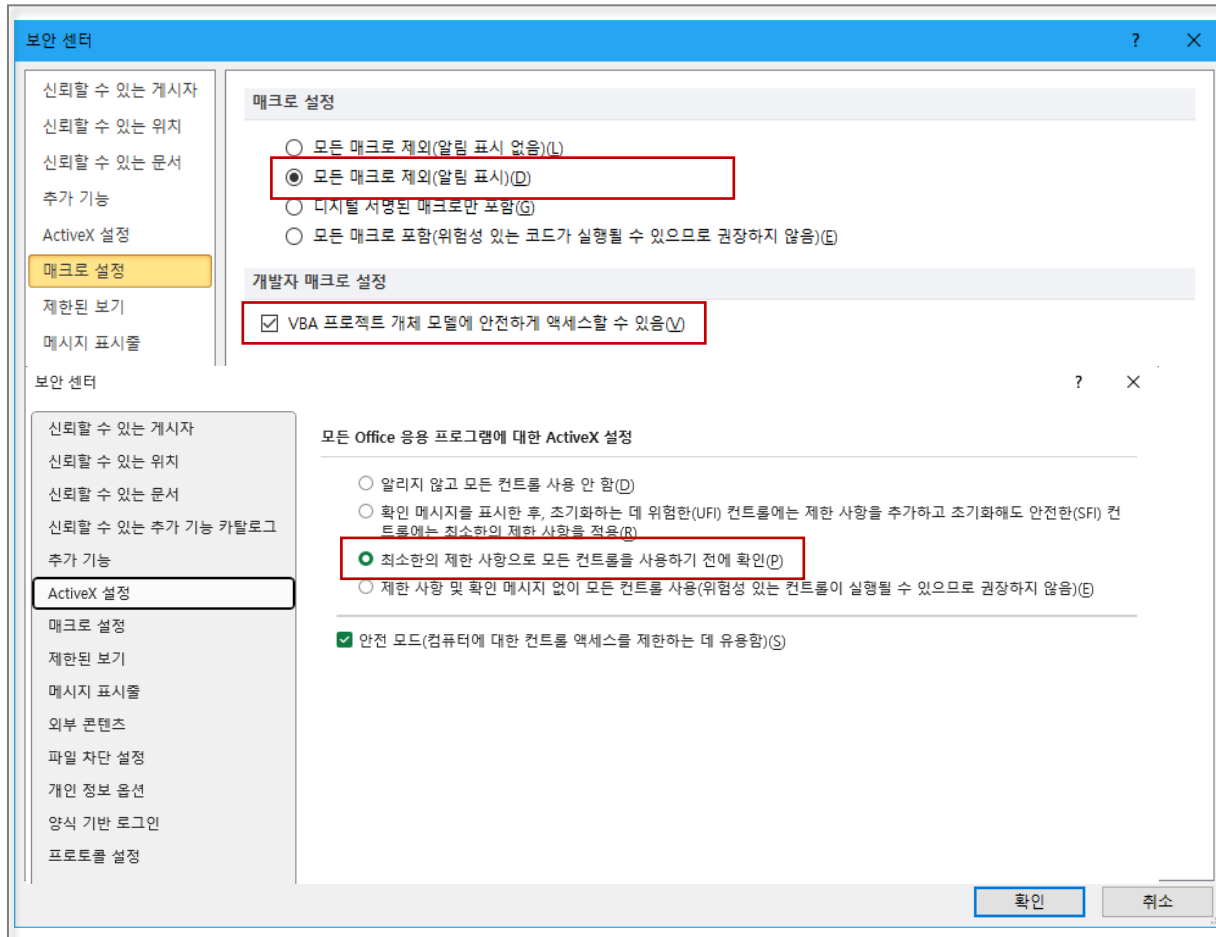



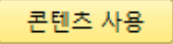
# 대경 분석 시스템 + DB 학력 분석 시스템 + DashBoard University Competitiveness Analysis System + DashBoard

대내외 학과 평가와 정부에서 지원하는 사업 지표를 통해  
대학 핵심성과지표(KPI; Key Performance Indicator)를 분석하고 시뮬레이션  
할 수 있도록 구현한 엑셀 기반의 프로그램입니다.

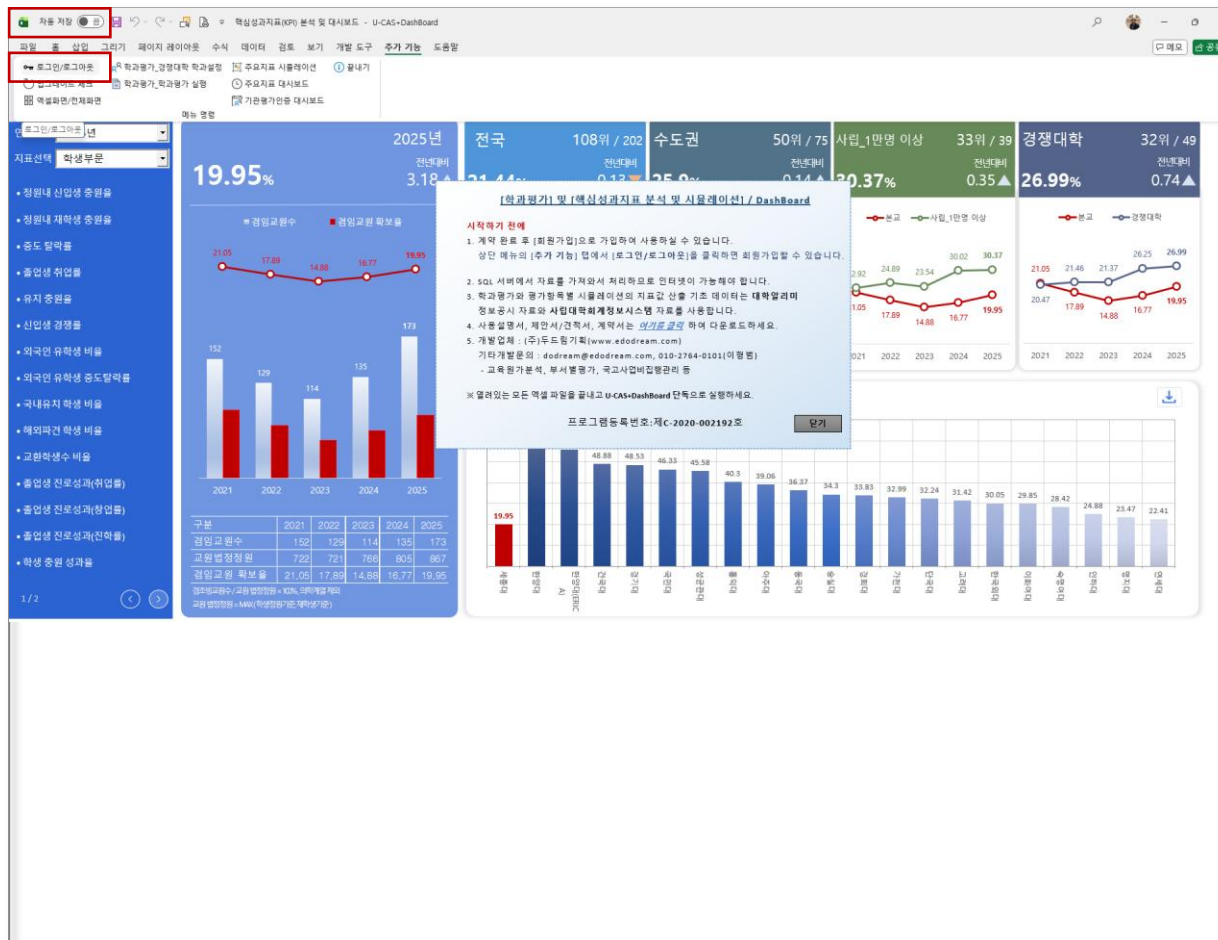
# U-CAS<sup>+</sup>DB 엑셀 실행 환경 설정



- 엑셀을 실행한 후 [파일] - [옵션] - [보안 센터] - [보안 센터 설정] - [매크로 설정] 메뉴 선택
- 메뉴 선택 후 오른쪽 창 아래에서 'VBA 프로젝트 개체 모델에 안전하게 액세스할 수 있음'을 체크
- ActiveX 설정도 확인함

•U-CAS<sup>+</sup>DB를 처음 실행하면 엑셀 화면 상단에  보안 경고 가 나타납니다. 오른쪽의  콘텐츠를 사용 을 클릭합니다.

# U-CAS<sup>+</sup> DB 시작 하기



- 매크로 실행환경 설정 후 [추가 기능] 탭 - [로그인/로그아웃]을 클릭하여 로그인해야 사용할 수 있습니다.
- 로그인에 필요한 아이디가 없는 경우는 회원가입하기 참조
- 이미 아이디가 있는 경우는 로그인하기 참조
- U-CAS\*DB는 엑셀 2013 버전 이상부터 실행 가능합니다.
- [자동 저장]기능은 "끔"으로 지정합니다.

# U-CAS<sup>+</sup> DB 회원가입하기

대학강령분석시스템 U-CAS+

U-CAS

아래의 정보를 입력하고 로그인하십시오.

User ID

Password

LOGIN

회원가입 정보 수정

U-CAS+ 회원가입

회원가입 정보

대 학 명 대학명을 선택하세요.

I D  Password

원래 PC에서 이용할 ID입니다.

근무부서  직 책

이 름  전화번호

메일주소  @


메일 주소가 정확해야 새로운 자료를 받아보실 수 있습니다.

회원가입

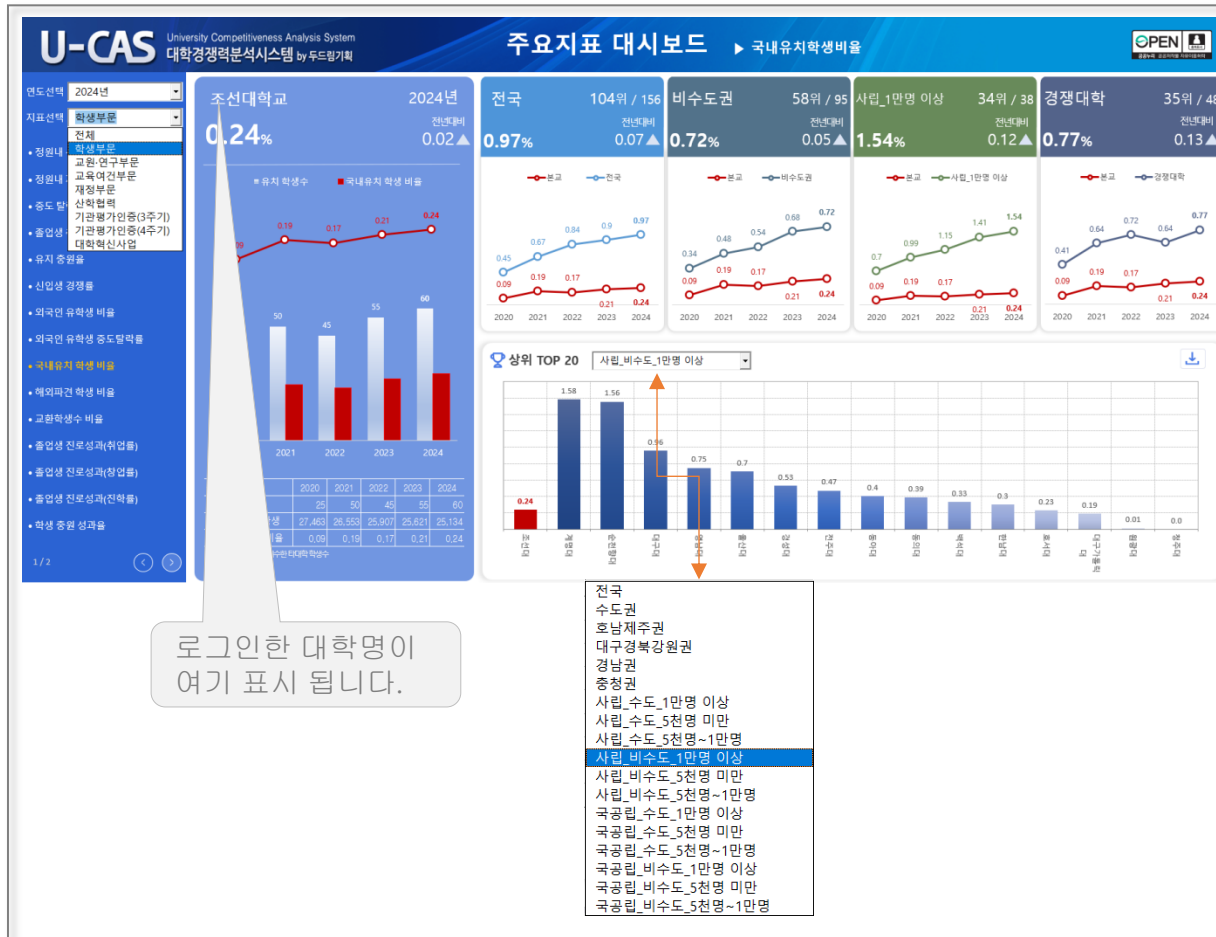
- 로그인에 필요한 아이디가 없는 경우는 로그인 화면 왼쪽 하단 [회원가입] 단추를 클릭
- 왼쪽 화면 예시 하단과 같은 [회원가입] 창이 표시됩니다
- 대학명 콤보 박스에서 회원으로 가입한 해당 대학명 선택
- 사용할 아이디와 비밀번호 입력
- 부서 및 메일주소 등 기본 정보 입력 후 [회원가입] 단추 클릭하여 회원가입 완료
- 새로운 아이디를 만들 때 사용

# 로그인하기

- 회원가입 후 로그인을 해야 U-CAS+DB의 모든 기능을 사용할 수 있도록 활성화됩니다.
- [추가기능] - [로그인/로그아웃]을 클릭하시면 예시 화면처럼 로그인 대화상자가 표시됩니다.
- 회원가입 시 설정한 ID와 Password를 입력한 후 [LOGIN] 단추를 클릭합니다.

 ID 추가 - 사용할 수 있는 ID는 중복되지 않는 아이디로 추가로 [회원가입]을 통해 만들 수 있습니다.

# 주요지표 대시보드



로그인한 대학명이  
여기 표시 됩니다.

- [추가 기능] – [주요지표 대시보드]를 클릭하여 시작합니다.
- 왼쪽의 메뉴를 클릭하면 실행됩니다(현재 70개가 준비됨).
- 연도 선택 버튼을 클릭하여 연도를 선택할 수 있습니다.
- 우리대학의 5년간 추이와 지표값 등을 확인할 수 있습니다.
- 우리대학 대비 전국/5대 권역/수도/비수도권/대학유형/경쟁대학/상위 Top 20과 비교할 수 있습니다.

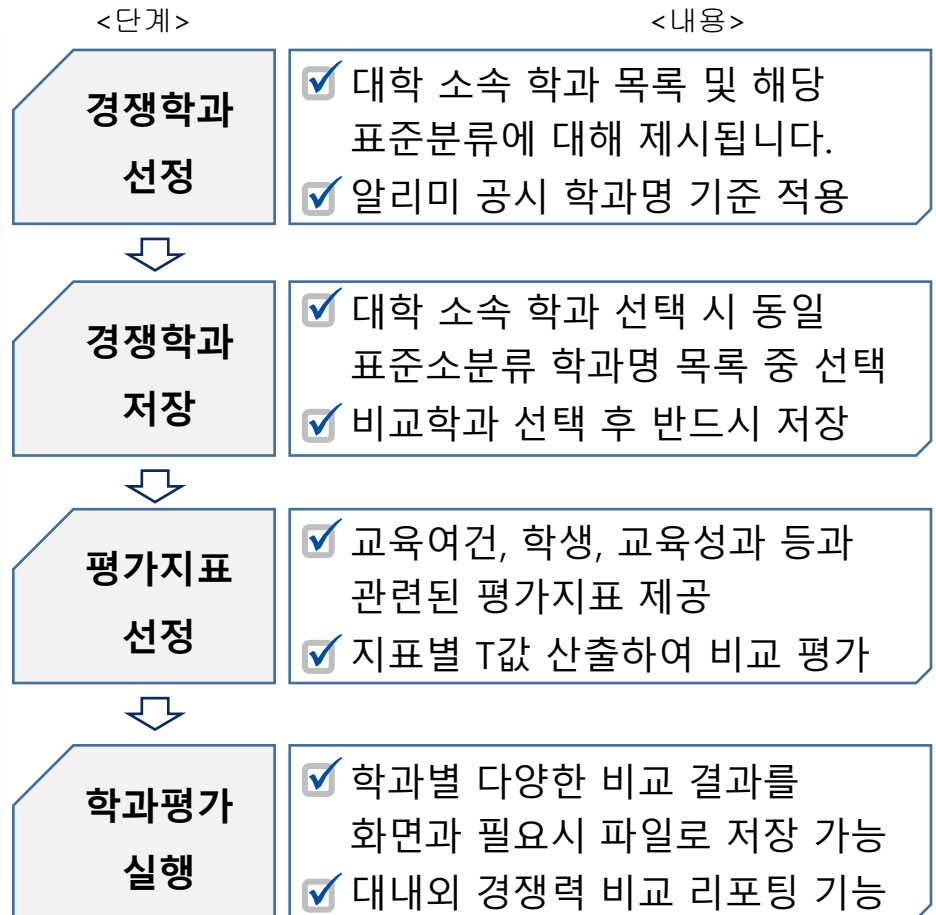
# 기관평가인증 대시보드



- [추가 기능] - [기관평가인증 대시보드]를 클릭하여 시작합니다.
- 왼쪽의 평가연도를 선택한 후 [실행]을 클릭하면 실행됩니다.
- Pass / Fail의 비율을 확인할 수 있습니다.
- Fail의 지표 목록을 확인할 수 있습니다.

# 대내외 학과평가

- 대학 소속 학과와 유사한 타 대학 학과와 비교하여 학과 대내외 경쟁력을 분석할 수 있습니다.
- 학과평가를 실행하기 위해서는 대학 학과에 대한 경쟁 학과 선정 및 저장이 필요합니다.
- 평가 대상 학과 저장 후 평가 시 적용될 평가지표를 선정합니다.
- 평가지표 선정 후 평가를 실행하여 상세 데이터를 엑셀 파일로 학과별 및 지표별로 저장하여 상세분석에 활용할 수 있습니다.
- 평가 결과에 대한 학과 대내외 경쟁력 분석 그래프를 리포트로 생성하여 저장할 수 있습니다.





# 경쟁학과 설정하기\_대학 소속학과 선택

대내외 학과평가 경쟁학과 설정 [NNN]

1. 우리대학 학과선택

학년도: 2017 대학명: 대학교 본분고 구분: 본고

표준대계열: B 표준중계열: A 표준소계열: A

설정순서

1. 우리대학의 학과를 선택하면
2. 연관된 학과를 검색하여 검색결과 창에 표시한다.
3. 검색결과 창에서 경쟁할 학과를 선택한 후 [추가] 단추를 클릭하고
4. [저장(DB)] 단추를 클릭하여 저장한다.

학과추가 C

2. 경쟁 대학 학과를 선택한 후 3. [추가]하고 4. [저장(DB)]하세요.

전제학과 검색: OR

우리대학 학과와 연관된 검색결과

대학 List	계열구분	학과명
D		

추가 >> << 제거

등록된 학과명: 경쟁 대학

전제선택 반전선택 선택해제 검색된 학과 수: 41

- [추가 기능] - [학과평가\_경쟁대학 학과 설정]을 클릭하여 시작합니다.
- 소속 대학 학과선택을 위해 학년도, 캠퍼스 등 선택 후 자동으로 학과목록(A)이 표시됩니다.
- 학과 목록에 대해 좌측 계열 선택(B)으로 학과목록에 대한 필터링이 가능합니다.
- 학과목록(A) 중 학과명 클릭 시 경쟁대학 목록(D)이 보여집니다.
- 학과추가(C) 클릭 시 소속 대학에 없는 학과 지표도 분석 가능

## 경쟁학과 설정하기\_경쟁 학과 목록 보기

[illegible]

- 대학 소속 학과 목록(A)에서 학과명 선택 시 [표준소계열] 연관 타 대학 학과 목록(D)을 보여줍니다.
- 예로 건축공학과 선택 시 [표준소계열]-[건축공학]과 연관된 전체 대학 학과 목록(D)이 표시됩니다.
- 표시된 전체 학과 목록에 대해 원하는 키워드(E) 혹은 대학 유형, 지역(F) 등에 의해 선택이 가능합니다.

# 경쟁학과 설정하기\_경쟁 학과 목록 필터링

2. 경쟁 대학 학과를 선택한 후 3. [추가]하고 4. [저장(DB)]하세요.

전제학과 검색  OR

우리대학 학과와 연관된 검색결과(표준소계열기준)

대학 List	계열구분	학과명
<input checked="" type="checkbox"/> 사립대		
<input type="checkbox"/> 공공립		
<input type="checkbox"/> 수도권		
<input checked="" type="checkbox"/> 비수도		
<input checked="" type="checkbox"/> 강원		
<input type="checkbox"/> 경기		
<input checked="" type="checkbox"/> 경남		
<input checked="" type="checkbox"/> 경북		
<input checked="" type="checkbox"/> 전남		
<input checked="" type="checkbox"/> 전북		
<input checked="" type="checkbox"/> 충남		
<input checked="" type="checkbox"/> 충북		
<input checked="" type="checkbox"/> 제주		
<input type="checkbox"/> 서울		
<input checked="" type="checkbox"/> 부산		
<input checked="" type="checkbox"/> 대구		
<input checked="" type="checkbox"/> 대전		
<input checked="" type="checkbox"/> 광주		
<input checked="" type="checkbox"/> 세종		
<input checked="" type="checkbox"/> 울산		
<input type="checkbox"/> 인천		

**F**

추가 >> << 제거

등록된 학과명  우리대

경쟁 대학 List

☐ 다중선택(Ctrl, Shift, 클릭) 경쟁학과 선택

저장(DB) 삭제(DB)

전제선택 반전선택 선택해제 검색된 학과 수 : 36

- 대학 유형 및 권역에 대한 선택 시(F) 필터링하여 [표준소계열]에 연관된 전체 대학 학과 목록(D)이 표시됩니다.
- 예는 건축공학 선택 상태에서 비수도권 사립대를 선택한 결과 해당되는 타 대학 학과가 표시된 화면(D)입니다.

## 경쟁학과 설정하기\_경쟁 학과 목록 필터링

[illegible]

- 학과명 키워드 (E) 로 학과목록 필터링하여 [표준소계열] 에 연관된 전체 대학 학과 목록(D)이 표시됩니다.
- 예는 건축공학 선택 상태에서 학과명 키워드가 "건축공학과 " 혹은 "건축공학부 " 가 포함된 학과만 필터링한 결과가 표시된 화면(D)입니다.
- 학과명 키워드는 2개까지 가능합니다.

# 경쟁학과 설정하기\_경쟁 학과 선택하기

2. 경쟁 대학 학과를 선택한 후 3. [추가]하고 4. [저장(DB)]하세요.

전체학과 검색  OR  등록된 학과명

[건축공학과 or 건축공학부]를(를) 포함한 검색결과

대학 List	계열구분	학과명
경동대학교	공학	건축공학과
남서울대학교	공학	건축공학과
대구대학교	공학	건축공학과
대전대학교	공학	건축공학과
동명대학교	공학	건축공학과
동명대학교	공학	건축공학과 건축기술전공
동신대학교	공학	건축공학과
동아대학교	공학	인간환경융합공학부 건축공학과
세명대학교	공학	건축공학과
송원대학교	공학	건축공학과
우송대학교	공학	건축공학과
울산대학교	공학	건축공학과
원광대학교	공학	건축공학과
유원대학교	공학	건축공학과
진주대학교	공학	건축공학과
정문대학교	공학	건축공학과
정주대학교	공학	건축공학과
한국기술교육대학교	공학	디자인·건축공학부
한남대학교	공학	토목·건축공학부
홍익대학교	공학	건축공학부
홍익대학교	공학	건축공학부 건축공학전공
홍익대학교	공학	건축공학부 건축공학전공(5년제)

추가 >> << 제거

경쟁학과 선택 (Ctrl, Shift, 클릭)

☒ 전체선택 ☐ 반전선택 ☐ 선택해제 검색된 학과 수 : 22

저장(DB) 삭제(DB) 끝나

체크단추를 이용하여  
선택할 수 있습니다.

- 검색된 경쟁학과 목록 중에서 소속대학 학과와 비교 평가할 대학 및 학과를 클릭하여 선택합니다.
- 선택 체크 박스를 활용하여 전체 혹은 선택적으로 간편하게 선정할 수 있습니다.

# 경쟁학과 설정하기\_경쟁 학과 등록하기

학과를 선택한 후 3. [추가]하고 4. [저장(DB)]하세요.

전체학과 검색  OR

[건축공학과 or 건축공학부]를(을) 포함한 경쟁결과

대학 List	계열구분	학과명
동명대학교	공학	건축공학과 건축기술전공
동아대학교	공학	인간환경융합공학부 건축공학과
한국기술교육대학교	공학	디자인·건축공학부
홍익대학교	공학	건축공학부 건축학전공(5년제)

**D**

등록된 대학명

경쟁 대학 List	계열구분	경쟁 학과명
경동대학교	공학	건축공학과
남서울대학교	공학	건축공학과
대구대학교	공학	건축공학과
대전대학교	공학	건축공학과
동명대학교	공학	건축공학과
동신대학교	공학	건축공학과
세명대학교	공학	건축공학과
송원대학교	공학	건축공학과
우송대학교	공학	건축공학과
울산대학교	공학	건축공학부
원광대학교	공학	건축공학과
유원대학교	공학	건축공학과
전주대학교	공학	건축공학과
창원대학교	공학	건축공학과
청주대학교	공학	건축공학과
경향대학교	공학	건축공학부
한남대학교	공학	건축공학부
홍익대학교	공학	건축공학부 건축학전공
홍익대학교	공학	건축공학부 건축학전공

**G**

등록된 대학명을 더블클릭하거나 이 단추를 클릭하여 특정 대학의 경쟁학과를 더 추가하거나 변경할 수 있습니다.

☐ 다중선택(Ctrl, Shift, 클릭)  경쟁대학/학과 : 18

☒ 전체선택 ☐ 반전선택 ☐ 선택해제 검색된 학과 수 : 4

- 추가 단추 클릭 시 "건축공학과" 경쟁학과가 선택(G)되고 저장 단추로 등록 완료됩니다.
- 해당 대학 및 경쟁학과 선택 단추 클릭시 추가(H) 가능합니다.

홍익대학교 학과선택

표준대계열 선택

☒ 공학  
☐ 예·체능  
☐ 인문·사회  
☐ 자연과학

학과 선택

☐ 건설·도시공학부  
☐ 건설·도시공학부 도시공학전공  
☐ 건설·도시공학부 토목공학전공  
☒ 건축공학부  
☒ 건축공학부 건축학전공  
☒ 건축공학부 건축학전공(5년제)  
☒ 건축공학부  
☐ 건축공학부 건축학전공(5년제)  
☐ 건축공학부 실내건축학전공  
☐ 게임학부 게임소프트웨어전공(공)  
☐ 기계·시스템디자인공학과  
☐ 기계정보공학과  
☐ 바이오화학공학과  
☐ 서울캠퍼스 자율전공  
☐ 세종캠퍼스 자율전공  
☐ 신소재·화공시스템공학부  
☐ 신소재·화공시스템공학부 신소  
☐ 신소재·화공시스템공학부 화학  
☐ 융합전공 자동차부품·디자인전  
☐ 융합전공 환경조경디자인전공

**H**

# 경쟁학과 설정하기\_경쟁 학과 수정하기

선택한 후 3. [추가]하고 4. [저장(DB)]하세요.

학과 검색  OR  우리대학과 경쟁할 대학/학과

공학과 or 건축공학부(를) 포함한 검색결과

List	계열구분	학과명
공학교	공학	건축공학과 건축기술전공
공학교	공학	인간환경융합공학부 건축공학과
기술교육대학교	공학	디자인·건축공학부
공학교	공학	건축공학부 건축학전공(5년제)

추가 >> << 제거

등록된 학과명  경쟁 대학

경쟁 대학	경쟁학과	학과명
경북대학교	건축공학과	건축공학과
남서울대학교	건축공학과	건축공학과
대구대학교	건축공학과	건축공학과
대전대학교	건축공학과	건축공학과
동명대학교	건축공학과	건축공학과
동신대학교	건축공학과	건축공학과
세원대학교	건축공학과	건축공학과
송원대학교	건축공학과	건축공학과
우송대학교	건축공학과	건축공학과
울산대학교	건축공학과	건축공학과
원광대학교	건축공학과	건축공학과
유원대학교	건축공학과	건축공학과
전주대학교	건축공학과	건축공학과
정운대학교	건축공학과	건축공학과
충주대학교	건축공학과	건축공학과
한남대학교	건축공학과	건축공학과
홍익대학교	건축공학과	건축공학과

☐ 다중선택(Ctrl, Shift, 클릭)  경쟁대학/학과 : 18

선택 ☐ 반전선택 ☐ 선택해제 검색된 학과 수 : 4

저장(DB) 삭제(DB) 끝내기

- 경쟁학과 등록으로 저장된 등록 학과명 (I)을 단추에서 선택하면 저장한 경쟁학과가 경쟁학과 목록 창(G)에 표시됩니다.
- 삭제를 원하는 경쟁학과에 대해 학과명 선택 후 삭제 단추로 제거가능하며, 확정 시 저장 단추를 클릭하여 저장합니다.
- 경쟁 학과 등록 저장 완료 후 끝내기 단추를 클릭하여 작업을 완료합니다.

# 대내외 학과평가 실행하기\_학과 및 지표 선정

대내외 학과평가 실행

평가연도

2017


대학명

대학교

평가학과 선택

☒ 간호학과  
☒ 건축공학과  
☒ 건축학과(5)  
☒ 경영학과  
☒ 물리치료학과  
☒ 뷰티향장학과  
☒ 사회복지학과  
☒ 산업경영공학과  
☒ 전자공학과  
☒ 컴퓨터학과  
☒ GIS공학과

A



☐ 평가항목 선택
☒ 주요항목 선택

☒ 졸업생 취업률  
☐ 졸업생 2차 유지취업률  
☐ 전임1인당 국내(연구등+기타) 게재실적  
☐ 전임1인당 연구등재지 게재실적  
☒ 전임1인당 국제(SCI급+기타) 게재실적  
☐ 전임1인당 SCI급학술지 게재실적  
☐ 전임1인당 연구비(국내) 수혜실적  
☐ 전임1인당 연구비(교외) 수혜실적  
☒ 전임1인당 연구비(국내+교외) 수혜실적  
☐ 전임교원 강의담당비율  
☐ 비전임교원 강의담당비율  
☐ 전임교원현황  
☐ 비전임교원현황  
☒ 전체교원(전임+비전임) 현황  
☐ 전임교원 1인당 학생수(학부\_재학생기준)  
☐ 등록금현황  
☐ 재학생 1인당 장학금(수혜현황)  
☐ 재학생 1인당 장학금(수혜현황)  
☐ 재학생 1인당 장학금(국내+교외) 수혜현황  
☒ 재학생 1인당 장학금(국내+사설기타) 수혜현황  
☐ 정원내 신입생 충원율  
☐ 정원내외 신입생 충원율  
☐ 정원내 신입생 모집경쟁률  
☐ 정원내외 신입생 모집경쟁률  
☐ 정원내 재학생 충원율(참고용)  
☐ 정원내외 재학생 충원율(참고용)  
☒ 정원내 재직학생 휴학률  
☐ 정원내외 재직학생 휴학률  
☒ 중도탈락률

실행순서

1. [평가학과]를 선택한다.  
'평가학과'를 선택하지 않으면 경쟁학과로 등록된 모든 학과를 대상으로 평가한다.
2. 평가항목을 선택한다.
3. [평가실행]을 클릭한다.

평가실행

끝내기

실행결과 표시 창

학부과명	지표값	기준

- [추가 기능] - [학과평가\_학과평가 실행] 클릭하여 학과평가를 진행합니다.
- 경쟁학과 등록을 통해 저장된 학과 목록이 평가학과 창(A)에서 평가대상 학과를 선택합니다. (표시가 안될 경우 경쟁학과 등록을 확인하여 주십시오)
- 학과 선택 후 평가지표 창(B)에서 평가에 적용할 지표를 체크하여 선택합니다.



# [참조] 학과평가 지표 산식 설명

## 교육성과

- 졸업생 취업률 : 취업자 / 취업 대상자 \* 100 - 주간(일반과정)
- 졸업생 유지 취업률 : 2차 유지 취업률 / 졸업자 - 주간(일반과정)
- 성적분포(전공) :  $1 - (0.4 * A \text{학점 이상/성적인정 총학생 수} + 0.4 * B \text{학점 이상/성적인정 총학생 수} + 0.2 * C \text{학점 이상/성적인정 총학생 수})$

## 연구실적

- 전임1인당 국내(연구등+기타) 게재실적 : (연구등재지+국내기타) / 전임교원 수
- 전임1인당 연구등재지 게재실적 : 연구등재지 / 전임교원 수
- 전임1인당 국제(SCI+기타) 게재실적 : (SCI급+국제기타) / 전임교원 수
- 전임1인당 SCI급 학술지 게재실적 : SCI급 / 전임교원 수
- 전임1인당 연구비(교내) 수혜실적 : 교내 연구비 / 전임교원 수
- 전임1인당 연구비(교외) 수혜실적 : 교외 연구비 / 전임교원 수
- 전임1인당 연구비(교내+교외) 수혜실적 : (교내 연구비+교외 연구비) / 전임교원 수

## 학생부문

- 정원내 신입생 충원율 : 정원내 입학자 / 정원내 모집인원 \* 100
- 정원내 신입생 모집 경쟁률 : 정원내 지원자 / 정원내 모집인원
- 정원내 재학생 충원율 : 정원내 재학생 / 편제정원 \* 100
- 정원내 재적학생 휴학율 : 정원내 휴학생 / 정원내 재적학생 \* 100
- 중도탈락률 : 중도탈락 학생 수 / 재적학생 수
- 현장실습 이수율 : 현장실습 이수학생 수 / 정원내 재학생 수

## 교육여건

- 전임교원 강의담당 비율 : 전임교원 강의학점 / 총개설 강의학점 \* 100
- 비전임교원 강의담당 비율 : 비전임교원 강의학점 / 총개설 강의학점 \* 100
- 전임교원 1인당 학생 수 : 재학생 수 / 전임교원 수

## 재정부문

- 등록금 현황 : (입학정원\*등록금) / 입학정원
- 재학생 1인당 장학금(교내) : 교내 장학금 / 재학생 수
- 재학생 1인당 장학금(교외) : 교외 장학금 / 재학생 수
- 재학생 1인당 장학금 : 교내+교외 장학금 / 재학생 수
- 재학생 1인당 장학금(교내+사설) : 교내+사설 / 재학생 수

# 대내외 학과평가 결과보기

☐ 평가항목 선택
 ☒ 주요항목 선택

☒ 졸업생 취업률

☐ 졸업생 2차 유지취업률

☐ 전임1인당 국내(연구등+기타) 게재실적

☐ 전임1인당 연구등재지 게재실적

☒ 전임1인당 국제(SCI급+기타) 게재실적

☐ 전임1인당 SCI급학술지 게재실적

☐ 전임1인당 연구비(교내) 수혜실적

☐ 전임1인당 연구비(교외) 수혜실적

☒ 전임1인당 연구비(교내+교외) 수혜실적

☐ 전임교원 강의담당비율

☐ 비전임교원 강의담당비율

☐ 전임교원현황

☐ 비전임교원현황

☒ 전제교원(전임+비전임) 현황

☐ 전임교원 1인당 학생수(학부\_재학생기준)

☐ 등록금현황

☐ 재학생1인당 장학금(B) 수혜현황

☐ 재학생1인당 장학금(C) 수혜현황

☐ 재학생1인당 장학금(교내+교외) 수혜현황

☒ 재학생1인당 장학금(교내+사설기타) 수혜현황

☐ 정원내 신입생 충원율

☐ 정원내외 신입생 충원율

☐ 정원내 신입생 모집경쟁률

☐ 정원내외 신입생 모집경쟁률

☐ 정원내 재학생 충원율(참고용)

☐ 정원내외 재학생 충원율(참고용)

☒ 정원내 재학생 휴학률

☒ 정원내외 재학생 휴학률

☒ 중도탈락률

평가실행

끝내기

실행순서

1. [평가항목]을 선택한다.  
'평가항목'을 선택하지 않으면 경쟁학과로 등록된 모든 학과를 대상으로 평가한다.
2. 평가항목을 선택한다.
3. [평가실행]을 클릭한다.

실행결과 표시 창

학부과명	지표값	T값(전국)	전국	실행	순위(대학수)	권역	지역
졸업생 취업률							
간호학과	94.12	64.42	6 [108]	5 [89]	6 [85]	1 [	
건축공학과	78.26	54.13	17 [45]	16 [32]	11 [32]	5	
건축학과(5)	90.91	60.11	4 [52]	3 [36]	4 [37]	2	
경영학과	57.95	44.84	91 [108]	74 [86]	53 [67]	7	
물리치료학과	70.83	35.56	50 [55]	48 [53]	44 [47]	8	
뷰티향장학과		10.76	5 [5]	5 [5]	4 [4]	0	
사회복지학과	61.73	52.05	49 [119]	48 [105]	36 [84]	8 [	
산업경영공학과	72.97	52.47	11 [26]	8 [21]	7 [16]	3	
전자공학과	64.62	47.29	45 [68]	34 [49]	32 [51]	9	
컴퓨터학과	63.24	44.48	83 [105]	66 [84]	49 [65]	8 [	
GIS공학과	75.00	57.02	11 [37]	8 [26]	4 [21]	1	
전임1인당 국제(SCI급+기타) 게재실적							
간호학과	1.26	78.82	3 [117]	3 [96]	1 [90]	1 [	
건축공학과	0.22	47.81	15 [34]	11 [26]	6 [23]	1	
건축학과(5)	0.25	54.61	10 [52]	6 [39]	4 [35]	2	
경영학과	0.18	52.43	34 [104]	27 [83]	16 [61]	2	
물리치료학과	0.62	52.11	22 [68]	21 [65]	20 [56]	3	
뷰티향장학과	0.50	69.40	1 [11]	1 [10]	1 [9]	1	
사회복지학과	0.69	78.49	4 [134]	4 [117]	2 [88]	1 [	
산업경영공학과	0.45	51.84	8 [20]	7 [16]	3 [11]	2	
전자공학과	0.21	44.21	38 [61]	26 [45]	26 [46]	6	
컴퓨터학과	0.48	51.48	32 [88]	27 [66]	18 [58]	4	
GIS공학과	0.30	52.21	11 [37]	8 [28]	4 [21]	1	
전임1인당 연구비(교내+교외) 수혜실적							
간호학과	17,238.17	51.06	27 [117]	19 [96]	15 [90]	1 [	
건축공학과	28,000.00	44.24	22 [34]	16 [26]	12 [23]	2	
건축학과(5)	26,234.57	46.53	26 [52]	16 [39]	15 [35]	2	
경영학과	17,500.00	51.26	31 [112]	22 [91]	20 [64]	2	
물리치료학과	6,428.57	47.21	31 [70]	29 [67]	25 [58]	6	
뷰티향장학과	12,000.00	44.83	6 [11]	5 [10]	5 [9]	1	
사회복지학과	4,000.00	47.00	65 [149]	53 [132]	36 [94]	5 [	
산업경영공학과	16,754.55	45.19	14 [20]	11 [16]	7 [11]	2	
전자공학과	17,351.17	43.69	43 [63]	31 [47]	32 [46]	4	
컴퓨터학과	53,798.79	48.12	32 [92]	21 [70]	19 [58]	3	
GIS공학과	15,401.55	42.65	24 [37]	17 [28]	12 [21]	1	
전제교원(전임+비전임) 현황							
간호학과	15	44	86 [118]	73 [97]	68 [90]	10 [	
건축공학과	10	47	28 [44]	22 [33]	18 [29]	2	
건축학과(5)	28	52	23 [62]	17 [47]	9 [39]	2	

Tip : 학부과명을 더블클릭하면 타대학의 학부과별 세부지표를 확인할 수 있습니다.
 

Report DN

세

- 평가지표 창(B)에서 평가에 적용할 지표를 체크하여 선택 후 [평가실행] 단추를 클릭하면 평가 결과 창(C)에 선택한 평가지표 별로 학과 평가 결과가 보여집니다.
- 학과평가 결과는 각 평가지표의 지표값, T값(전체), 비교 그룹별 순위 분석 결과를 표시합니다.
- 평가 결과 창(C) 표시 내용에 대한 상세 설명은 평가결과 창 설명 내용을 참고하십시오

## 대내외 학과평가 상세 내용

구 선택	실행결과 표시 창									
	학부과명	지표값	T값(전국)	전국	실행	순위 (대학수)	지역	학생규모	교내	
1. 개재실적	출입장 취업률									
적	간호학과	94.12	64.42	6 [108]	5 [89]	6 [85]	1 [11]	4 [42]	1 [11]	
개재실적	건축공학과	78.26	54.13	17 [45]	16 [32]	11 [32]	5 [5]	9 [19]	3 [11]	
별적	건축학과(5)	90.91	60.11	4 [52]	3 [36]	4 [37]	2 [6]	2 [21]	2 [11]	
실적	경영학과	57.95	44.84	91 [108]	74 [86]	53 [67]	7 [8]	41 [52]	10 [11]	
수혜실적	물리치료학과	70.83	35.56	50 [55]	48 [53]	44 [47]	8 [8]	23 [26]	6 [11]	
	뷰티향장학과		10.76	5 [5]	5 [5]	4 [4]	0 [0]	4 [4]	1 [11]	
	사회복지학과	61.73	52.05	49 [119]	48 [105]	36 [84]	8 [10]	14 [39]	9 [11]	
	산업경영공학과	72.97	52.47	11 [26]	8 [21]	7 [16]	3 [4]	3 [7]	5 [11]	
	전자공학과	64.62	47.29	45 [68]	34 [49]	32 [51]	9 [9]	20 [29]	7 [11]	
	컴퓨터학과	63.24	44.48	83 [105]	66 [84]	49 [65]	8 [10]	41 [49]	8 [11]	
	GIS공학과	75.00	57.02	11 [37]	8 [26]	4 [21]	1 [2]	6 [14]	4 [11]	
	전임1인당 국제(SCI급+기타) 개재실적									
	간호학과	1.26	78.82	3 [117]	3 [96]	1 [90]	1 [11]	1 [44]	1 [11]	
	건축공학과	0.22	47.81	15 [34]	11 [26]	6 [23]	1 [2]	3 [14]	9 [11]	
	건축학과(5)	0.25	54.61	10 [52]	6 [39]	4 [35]	2 [4]	2 [21]	8 [11]	
	경영학과	0.18	52.43	34 [104]	27 [83]	16 [61]	2 [7]	14 [44]	11 [11]	
	물리치료학과	0.62	52.11	22 [68]	21 [65]	20 [56]	3 [9]	12 [29]	3 [11]	
	뷰티향장학과	0.50	69.40	1 [11]	1 [10]	1 [9]	1 [3]	1 [7]	4 [11]	
	사회복지학과	0.69	78.49	4 [134]	4 [117]	2 [88]	1 [10]	1 [43]	2 [11]	
	산업경영공학과	0.45	51.84	8 [20]	7 [16]	3 [11]	2 [3]	2 [6]	6 [11]	
	전자공학과	0.21	44.21	38 [61]	26 [45]	26 [46]	6 [6]	16 [27]	10 [11]	
	컴퓨터학과	0.48	51.48	32 [88]	27 [66]	18 [58]	4 [7]	9 [40]	5 [11]	
	GIS공학과	0.30	52.21	11 [37]	8 [28]	4 [21]	1 [1]	4 [14]	7 [11]	
	전임1인당 연구비(교내+교외) 수혜실적									
	간호학과	17,238.17	51.06	27 [117]	19 [96]	15 [90]	1 [11]	7 [44]	6 [11]	
	건축공학과	28,000.00	44.24	22 [34]	16 [26]	12 [23]	2 [2]	6 [14]	2 [11]	
	건축학과(5)	26,234.57	46.53	26 [52]	16 [39]	15 [35]	2 [4]	10 [21]	3 [11]	
	경영학과	17,500.00	51.26	31 [112]	22 [91]	20 [64]	2 [7]	9 [47]	4 [11]	
	물리치료학과	6,428.57	47.21	31 [70]	29 [67]	25 [58]	6 [9]	15 [29]	10 [11]	
	뷰티향장학과	12,000.00	44.83	6 [11]	5 [10]	5 [9]	1 [3]	3 [7]	9 [11]	
	사회복지학과	4,000.00	47.00	65 [149]	53 [132]	36 [94]	5 [11]	25 [47]	11 [11]	
	산업경영공학과	16,754.55	45.19	14 [20]	11 [16]	7 [11]	2 [3]	3 [6]	7 [11]	
	전자공학과	17,351.17	43.69	43 [63]	31 [47]	32 [46]	4 [6]	17 [29]	5 [11]	
	컴퓨터학과	53,798.79	48.12	32 [92]	21 [70]	19 [58]	3 [7]	9 [40]	1 [11]	
	GIS공학과	15,401.55	42.65	24 [37]	17 [28]	12 [21]	1 [1]	10 [14]	8 [11]	
	전체교원(전임+비전임) 현황									
	간호학과	15	44	86 [118]	73 [97]	68 [90]	10 [11]	33 [45]	6 [11]	
	건축공학과	10	47	28 [44]	22 [33]	18 [29]	2 [2]	11 [18]	11 [11]	
	건축학과(5)	28	52	23 [62]	17 [47]	9 [39]	2 [4]	4 [26]	1 [11]	
	정확하고 가한다.									

Tip : 학부과명을 더블클릭하면 타대학의 학부과별 세부지표를 확인할 수 있습니다.

Report DN

세부지표 DN

실행결과 DN

- 학과평가 결과는 각 평가지표의 지표값, T값(전체), 비교 그룹별 순위는 해당 대학 학과순위(비교 그룹내 학과수)로 표시됩니다.
- 설립은 사립/국공립, 권역은 수도/비수도, 지역은 16개 시도 기준
- 학생 규모 그룹은 아래 기준 적용

그룹명	일반대학	전문대학
A그룹	10,000명 이상	4,000명 이상
B그룹	5,000명 이상 ~ 10,000명 미만	2,000명 이상 ~ 4,000명 미만
C그룹	5,000명 미만	2,000명 미만

- 평가결과 창(C)에서 학과명 더블클릭 시 학과 비교 상세 데이터 창(D)이 표시됩니다.
- 상세 데이터 다운로드 단추는  
 [Report DN] – 학과평가 종합 리포트 저장  
 [세부지표 DN] – 평가지표 별 전체대학 지표  
 [실행결과 DN] – 평가지표 별 결과  
 를 다운로드 할 수 있습니다.

# 대내외 학과평가 상세 비교

[졸업생 취업률] 평가항목									
타대학의 건축공학과(46개 대학) 관련 리스트									
<input checked="" type="radio"/> 전체대학 <input type="radio"/> 경쟁대학					엑셀다운		클래기		
기준연도	대학명	설립	권역	지역	학생규모	학과명	취업대상자	취업자	취업률(%)
201612	가천대학교	사립	수도	경기	A그룹	건축공학과	27	17	62.96
201612	강남대학교	사립	수도	경기	B그룹	건축공학과	27	22	81.48
201612	강원대학교	국립	비수도	강원	A그룹	건축공학과	37	21	56.76
201612	경기대학교	사립	수도	경기	A그룹	건축공학과	25	24	96
201612	경남과학기술대학교	국립	비수도	경남	B그룹	건축공학과	27	19	70.37
201612	경상대학교	국립	비수도	경남	A그룹	건축공학과	26	16	61.54
201612	경희대학교	사립	수도	서울	A그룹	건축공학과	55	40	72.73
201612	광운대학교	사립	수도	서울	B그룹	건축공학과	37	23	62.16
201612	광주대학교	사립	비수도	광주	B그룹	건축공학과	9	4	44.44
201612	군산대학교	국립	비수도	전북	B그룹	건축공학과	31	21	67.74
201612	남서울대학교	사립	비수도	충남	B그룹	건축공학과	46	36	78.26
201612	단국대학교	사립	수도	경기	A그룹	건축공학과	46	37	80.43
201612	대구대학교	사립	비수도	경북	A그룹	건축공학과	86	58	67.44
201612	대전대학교	사립	비수도	대전	B그룹	건축공학과	29	24	82.76
201612	대진대학교	사립	수도	경기	B그룹	건축공학과	31	26	83.87
201612	동명대학교	사립	비수도	부산	B그룹	건축공학과	76	54	71.05
201612	동신대학교	사립	비수도	전남	B그룹	건축공학과	25	20	80
201612	동아대학교	사립	비수도	부산	A그룹	건축공학과	46	37	80.43
201612	동의대학교	사립	비수도	부산	A그룹	건축공학과	45	35	77.78
201612	목포대학교	국립	비수도	전남	B그룹	건축공학과	26	19	73.08
201612	부경대학교	국립	비수도	부산	A그룹	건축공학과	39	24	61.54
201612	부산대학교	국립	비수도	부산	A그룹	건축공학과	52	37	71.15
201612	성공회대학교	사립	수도	서울	A그룹	건축공학과	15	11	73.33
201612	세명대학교	사립	비수도	충북	B그룹	건축공학과	49	38	77.55
201612	송원대학교	사립	비수도	광주	C그룹	건축공학과	19	18	94.74
201612	수원대학교	사립	수도	경기	A그룹	건축공학과	52	36	69.23
201612	안동대학교	국립	비수도	경북	B그룹	건축공학과	35	30	85.71
201612	우송대학교	사립	비수도	대전	B그룹	건축공학과	66	41	62.12
201612	원광대학교	사립	비수도	전북	A그룹	건축공학과	46	37	80.43
201612	유원대학교	사립	비수도	충북	C그룹	건축공학과	14	9	64.29
201612	인하대학교	사립	수도	인천	A그룹	건축공학과	59	40	67.8
201612	전북대학교	국립	비수도	전북	A그룹	건축공학과	50	31	62
201612	전주대학교	사립	비수도	전북	A그룹	건축공학과	34	23	67.65
201612	중부대학교	사립	비수도	충남	B그룹	건축공학과	24	22	91.67
201612	정운대학교	사립	비수도	충남	B그룹	건축공학과	54	43	79.63
201612	장주대학교	사립	비수도	충북	A그룹	건축공학과	28	19	67.86
201612	충남대학교	국립	비수도	대전	A그룹	건축공학과	25	16	64
201612	충북대학교	국립	비수도	충북	A그룹	건축공학과	36	16	44.44
201612	한국교통대학교	국립	비수도	충북	B그룹	건축공학과	61	41	67.21
201612	한국기술교육대학교	사립	비수도	충남	C그룹	건축공학부	24	22	91.67
201612	한밭대학교	국립	비수도	대전	B그룹	건축공학과	37	27	72.97
201612	한서대학교	사립	비수도	충남	B그룹	건축공학과	1	1	100
201612	한양대학교	사립	수도	서울	A그룹	건축공학부	59	45	76.27
201612	한성대학교	사립	수도	경기	C그룹	건축공학과	28	22	78.57
201612	홍익대학교	사립	수도	서울	A그룹	건축공학과	1	1	100
201612	홍익대학교	사립	수도	서울	A그룹	건축공학부 건축공학전공	53	42	79.25
최대값 : 100.00    상위25% : 80.43    중간값 : 73.03    평균 : 73.96    표준편차 : 12.29    하위25% : 67.27    최소값 : 44.44									

- 평가결과 창(C)에서 해당 학과명 더 블클릭 시 학과 비교 상세 데이터 창 (D)이 표시됩니다.
- 상단의 [전체대학 / 경쟁대학] 선택 옵션으로 원하는 비교 대학을 선택하여 표시합니다.
- 하단에는 표시된 비교 학과들에 대한 평균, 편차, 중위값, 상위/하위값을 표시하여 분포를 파악할 수 있습니다.
- 지표 계산에 사용된 상세 자료를 표시하여 주며, [엑셀다운] 단추 클릭 시 상세 데이터를 저장하여 활용할 수 있습니다.

# 대내외 학과평가 리포트 파일

- [리포트 DN] 단추 클릭 시 평가 결과 종합 리포트 파일이 "Report.xlsx"로 저장되며, 이는 대내종합, 대외종합 및 평가종합 3개 시트로 구성되어 있습니다.

번호	영역	교육성과	연구성과		교육여건	재정부분	학생부분		종합
	가중치	1	1	1	1	1	1	1	7
	학과명/지표명	졸업생 취업률	전임1인당 국제(SCI급+기타) 게재실적	전임1인당 연구비(교내+교외) 수혜실적	전체교원(전임+비전임) 현황	재학생1인당 장학금(교내+시설기타) 수혜현황	정원내 재학생 휴학률	중도탈락률	점수
1	간호학과	61.74	76.41	48.22	48.03	46.82	32.70	44.12	51.15
2	건축공학과	55.04	41.75	56.63	37.21	53.88	54.97	49.49	49.85
3	건축학과(5)							56.74	57.30
4	경영학과							57.37	50.66
5	물리치료학과							28.87	48.83
6	뷰티향장학과							35.78	37.49
7	사회복지학과							50.26	46.96
8	산업경영공학과	52.07	49.49	47.04	46.03	49.73	55.00	60.26	51.97
9	전자공학과	49.28	41.29	48.31	52.36	41.18	56.86	63.38	50.38
10	컴퓨터학과	48.69	50.40	76.80	50.20	50.35	56.91	48.31	54.52
11	GIS공학과	53.66	44.25	46.78	50.20	46.35	59.60	55.42	50.89

중요지표의 가중치를 높게 설정할 수 있습니다.  
가중치를 설정하면 [평가종합] 시트에 반영됩니다.

중요지표의 가중치를 높게 설정할 수 있습니다.  
가중치를 설정하면 [평가종합] 시트에 반영됩니다.

대내평가종합 대외평가종합 평가종합

번호	영역	교육성과	연구성과		교육여건	재정부분	학생부분		종합
	가중치	1	1	1	1	1	1	1	7
	학과명/지표명	졸업생 취업률	전임1인당 국제(SCI급+기타) 게재실적	전임1인당 연구비(교내+교외) 수혜실적	전체교원(전임+비전임) 현황	재학생1인당 장학금(교내+시설기타) 수혜현황	정원내 재학생 휴학률	중도탈락률	점수
1	간호학과	64.42	78.82	51.06	44.39	54.63	40.70	56.85	55.84
2	건축공학과	54.13	47.81	44.24	46.72	62.81	49.20	47.07	50.28
3	건축학과(5)	60.11	54.61	46.53	52.17	55.67	55.38	47.80	53.18
4	경영학과	44.84	52.43	51.26	46.30	57.27	55.47	46.86	50.63
5	물리치료학과	35.56	52.11	47.21	48.05	73.12	51.48	39.91	49.63
6	뷰티향장학과	10.76	69.40	44.83	54.61	48.25	45.46	42.17	45.07
7	사회복지학과	52.05	78.49	47.0	46.56	55.96	56.11	45.74	54.56
8	산업경영공학과	52.47	51.84	45.19	52.32	54.04	55.17	50.0	51.58
9	전자공학과	47.29	44.21	43.69	49.82	53.15	56.24	48.93	49.05
10	컴퓨터학과	44.48	51.48	48.12	49.0	57.67	52.54	46.20	49.93
11	GIS공학과	57.02	52.21	42.65	52.47	54.56	56.01	48.21	51.88

대내평가종합 대외평가종합 평가종합

학과명	T값		GAP(50기준)		종합점수	순위
	대내역량	대외역량	대내역량	대외역량		
간호학과	51.15	55.84	1.15	5.84	53.49	2
건축공학과	49.85	50.28	- 0.15	0.28	50.07	8
건축학과(5)	57.30	53.18	7.30	3.18	55.24	1
경영학과	50.66	50.63	0.66	0.63	50.65	7
물리치료학과	48.83	49.63	- 1.17	- 0.37	49.23	10
뷰티향장학과	37.49	45.07	- 12.51	- 4.93	41.28	11
사회복지학과	46.96	54.56	- 3.04	4.56	50.76	6
산업경영공학과	51.97	51.58	1.97	1.58	51.77	4
전자공학과	50.38	49.05	0.38	- 0.95	49.71	9
컴퓨터학과	54.52	49.93	4.52	- 0.07	52.23	3
GIS공학과	50.89	51.88	0.89	1.88	51.38	5



(평가 예시)

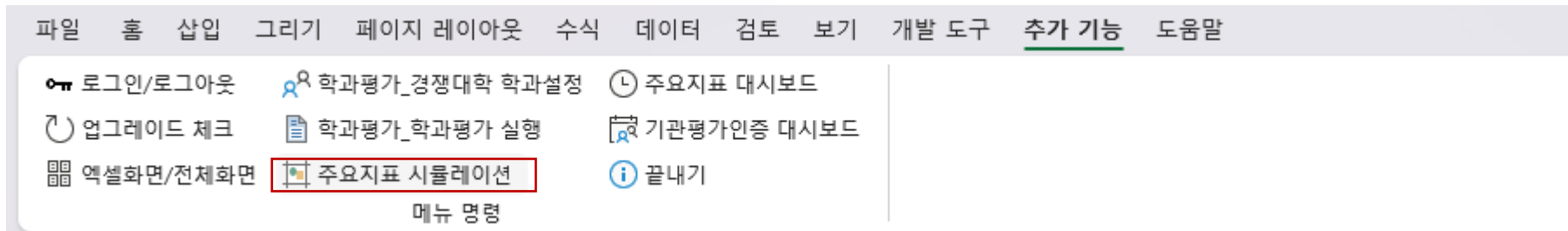
1. 대내역량 대비 대외역량이 낮은 전자공학과, 컴퓨터학과에 대한 경쟁력 강화 지원이 선결적으로 요구됨.
2. 대내역량, 대외역량이 모두 낮은 뷰티향장학과는 많은 노력이 재고됨

# 대학 핵심성과지표 분석 및 시뮬레이션

- 정부재정지원 사업, 중앙일보 정량평가 지표에 대해 연도별 지표값 및 타 대학 대비 수준을 확인 할 수 있습니다.
- 각각의 지표 자료값에 대한 변경을 통해 평가지표 향상 순위 시뮬레이션 결과를 표시하여 주며, 이를 활용하여 효과적인 목표값을 설정할 수 있습니다.
- 예를 들어 교육여건 지표 중 '전임교원 확보율'의 경우 [대학기본역량진단평가/대학기관평가인증/ACE사업]①은 같은 산식을 사용하고, [PRIME사업/CK사업(일반대)]②은 같은 산식을 사용합니다.
- 이 경우 남자 전임교원 수와 여자 전임교원 수를 각각 변경해 봄으로써 ①과 ②의 산식에 따른 지표값의 변화를 확인해 볼 수 있습니다.

- U-CAS+DB에서는 현재 6개의 정부사업(대학기본역량진단평가/대학기관평가인증/ACE사업/CK사업/LINC사업/CORE)과 중앙일보 평가 등 약 50여개의 지표 값을 시뮬레이션 합니다. (추가적인 정부평가지표에 대해서는 업데이트 시 반영)
- 교육여건 : 전임교원 확보율 외 6개
- 학생부문 : 재학생 충원율 외 6개
- 재정부문 : 교육비 환원율 외 7개
- 교육성과 : 취업률, 졸업생 유지 취업률
- 연구부문 : 전임교원 1인당 교내 연구비 외 8개
- 산학협력 : 창업지원 현황 외 10개
- 국제화 : 외국인 유학생 충원비율 외 5

# 핵심성과지표 메뉴



# 핵심성과지표 시뮬레이션 화면 기능

평가지표별 시뮬레이션

학년도: 2017 캠퍼스 구분: 본교

대학명: 대학교

순위를 확인할 옵션 클릭

전체대학 순위: 90 [207]

설립 (사립): 62 [162]

권역 (비수도): 61 [132]

지역 (충남): 7 [14]

그룹 (8그룹): 29 [67]

우리대학: 74.73

최대값: 175.0

중간값: 73.75

평균값: 76.12

최소값: 34.21

초기화 | 엑셀DN | 끝내기

Tip:

- 스핀 버튼으로 값을 변경하면 산식의 지표값을 확인할 수 있습니다.
- 설립/권역/지역/학생규모 등의 순위 확인 - 옵션 버튼을 클릭한 후 스펀 버튼으로 값 변경
- 엑셀로 다운로드할 옵션 버튼을 선택한 후 [엑셀DN] 버튼 클릭

교육여건지표 | 학생부문지표 | **②** | 교육성과지표

교원 확보율

남 전임교원수	여 전임교원수	겸/초빙교원	총 전임교원수	교원법정정원
251	98	64	349	467

③

대학기본역량진단평가 / 대학기관평가인증 / ACE사업 선정평가

전임교원 확보율(%) =  $\frac{\text{전임교원수}}{\text{교원 법정정원}} \times 100$

정정원: MAX(편제정원기준, 재학생기준 교원법정정원) 의학계열 제외

90위

74.73

①

PRIME사업 / CK사업(일반대) 선정평가

전임교원 확보율(%) =  $\left( 0.9 \times \frac{\text{전임교원수}}{\text{교원 법정정원}} + 0.1 \times \frac{\text{여 전임교원수}}{\text{총 전임교원수}} \right) \times 100$

교원 법정정원: MAX(편제정원기준, 재학생기준 교원법정정원) 의학계열 제외

88위

70.07

CK사업(전문대) 선정평가

교원 확보율(%) =  $\left( 0.8 \times \frac{\text{전임교원수}}{\text{교원 법정정원}} + 0.2 \times \frac{\text{전임교원 + 겸/초빙교원수}}{\text{교원 법정정원}} \right) \times 100$

100위

62.53

강의규모의 적절성

20 이하	21 ~ 50	51 ~ 100	101 ~ 200	총 강의 수
1,984	1,901	433	5	4,368

대학기본역량진단평가

강의규모 적절성 =  $0.5 \times (20\text{명 이하} + 21\sim50) + 0.3 \times 51\sim100 + 0.2 \times 101\sim200$

140위

0.4747

CK사업(대학전체) 선정평가

소규모 강좌비율 =  $\frac{20\text{명 이하 강의 수}}{\text{총 강의 수}}$

91위

0.4542

ACE사업 선정평가 / 중앙일보 대학평가

강의규모 적절성 =  $0.4 \times 20\text{명 이하} + 0.3 \times 21\sim50 + 0.2 \times 51\sim100 + 0.1 \times 101\sim200$

106위

0.3322

기숙사 수용률 - 대학기관평가인증 / 중앙일보 대학평가

기숙사 수용가능 인원: 1,293 재학생 수: 9,946

기숙사 수용률(%) =  $\frac{\text{기숙사 수용 가능인원}}{\text{재학생 수}} \times 100$

166위

13.00

교사 확보율 - 대학기본역량평가 / 대학기관평가인증

기본시설	지원시설	연구시설	기준연적
157,708	31,047	2,347	139,282

교사 확보율(%) =  $\frac{(\text{기본시설} + \text{지원시설} + \text{연구시설})}{\text{기준연적}} \times 100$

1위

100.00

교원 법정정원(현재정원기준)

교원 법정정원: 의학계열 교수 수는 편제정원 100%까지만 인정

선택한 옵션 그룹에 속한 소스 데이터 및 지표 값을 다운로드합니다.

다운로드한 엑셀파일을 열 때는 엑셀을 다시 한 번 실행한 후 불러오시면 됩니다.

[추가 기능] - [주요지표 시뮬레이션] 클릭 시 화면

## 시뮬레이션 실행순서

1. 시뮬레이션 할 옵션 단추 클릭
2. 증/감 스펀 단추 클릭, 관련 지표 값 변경
3. 지표 값에 따라 순위 변경 확인

Tip : 학년도를 변경한 후 [초기화] 단추를 클릭하면 해당 연도의 지표 값을 확인할 수 있습니다.



# 1. 교육여건지표

평가자료별 사용예시

클릭

교육여건지표 | 학생부문지표 | 재정부문지표 | 교육성과지표

학년도: 2017 | 캠퍼스 구분: 본교

대학명: 대학교

순위를 확인할 옵션을 클릭

전체대학 순위: 90 [207]

설립 (사립): 62 [162]

권역 (비수도): 61 [132]

지역 (충남): 7 [14]

그룹 (그룹): 29 [67]

우리대학: 74.73

최대값: 175.0

중간값: 73.75

평균값: 76.12

최소값: 34.21

초기화 | 엑셀DN | 끝내기

Tip:

- 스핀 버튼으로 값을 변경하면 관련된 산식의 지표값을 확인할 수 있습니다.
- 설립/권역/지역/작성규모 등의 순위 확인 - 옵션 버튼을 클릭한 후 스펀 버튼으로 값 변경
- 엑셀로 다운로드할 옵션 버튼을 선택한 후 [엑셀DN] 버튼 클릭

교원 확보율

남 전임교원수: 251 | 여 전임교원수: 98 | 겸/초빙교원: 64 | 총 전임교원수: 349 | 교원법정정원: 467

대학기본역량진단평가 / 대학기관평가인증 / ACE사업 선정평가

전임교원 확보율(%) =  $\frac{\text{전임교원수}}{\text{교원 법정정원}} \times 100$

교원 확보율: 90위

교원 확보율(%) = 74.73

교원 법정정원: MAX(면제정원기준, 재학생기준 교원법정정원)

의학적계열 제외

PRIME사업 / CK사업(일반대) 선정평가

전임교원 확보율(%) =  $\frac{\text{전임교원수}}{\text{교원 법정정원}} \times 100$

전임교원 확보율: 88위

전임교원 확보율(%) = 70.07

교원 법정정원: MAX(면제정원기준, 재학생기준 교원법정정원)

의학적계열 제외

CK사업(전문대) 선정평가

교원 확보율(%) =  $\frac{\text{전임교원수}}{\text{교원 법정정원}} \times 100$

교원 확보율: 100위

교원 확보율(%) = 62.53

교원 법정정원: MAX(면제정원기준, 재학생기준 교원법정정원)

의학적계열 제외

중앙일보 대학평가

총 전임교원수: 349 | 겸/초빙교원: 64 | 면제\_법정정원: 448

의학적계열 포함

교원 확보율(%) =  $\frac{\text{전임교원수} + \text{겸/초빙교원}}{\text{교원 법정정원}} \times 100$

교원 확보율: 109위

교원 확보율(%) = 92.19

교원 법정정원: MAX(면제정원기준, 재학생기준 교원법정정원)

의학적계열 제외

강의규모의 적절성

20 이하: 1,984 | 21 ~ 50: 1,901 | 51 ~ 100: 433 | 101 ~ 200: 5 | 총 강의 수: 4,368

대학기본역량진단평가

강의규모 적절성 =  $\frac{0.5 \times (20 \text{명 이하} + 21 \sim 50) + 0.3 \times 51 \sim 100 + 0.2 \times 101 \sim 200}{\text{총 강의 수}}$

강의 규모 적절성: 140위

강의 규모 적절성: 0.4747

CK사업(대학전체) 선정평가

소규모 강좌비율 =  $\frac{20 \text{명 이하 강의 수}}{\text{총 강의 수}}$

소규모 강좌비율: 91위

소규모 강좌비율: 0.4542

ACE사업 선정평가 / 중앙일보 대학평가

강의규모 적절성 =  $\frac{0.4 \times 20 \text{명 이하} + 0.3 \times 21 \sim 50 + 0.2 \times 51 \sim 100 + 0.1 \times 101 \sim 200}{\text{총 강의 수}}$

강의 규모 적절성: 106위

강의 규모 적절성: 0.3322

기숙사 수용률 - 대학기관평가인증 / 중앙일보 대학평가

기숙사 수용가능 인원: 1,293 | 재학생 수: 9,946

기숙사 수용률(%) =  $\frac{\text{기숙사 수용 가능인원}}{\text{재학생 수}} \times 100$

기숙사 수용률: 166위

기숙사 수용률: 13.00

교사 확보율 - 대학기본역량평가 / 대학기관평가인증

기본시설: 157,708 | 지원시설: 31,047 | 연구시설: 2,347 | 기준면적: 139,282

교사 확보율(%) =  $\frac{\text{기본시설} + \text{지원시설} + \text{연구시설}}{\text{기준면적}} \times 100$

교사 확보율: 1위

교사 확보율: 100.00

- 전임교원 확보율 : 대학기본역량진단, 대학기관평가인증, ACE사업, PRIME사업, CK사업(일반대)
- 교원 확보율 : CK사업(전문대), 중앙일보 평가
- 강의규모의 적절성 : 대학기본역량진단, ACE사업, 중앙일보 평가
- 소규모 강좌비율 : CK사업
- 기숙사 수용률 : 대학기관평가인증, 중앙일보 평가
- 교사 확보율 : 대학기본역량진단, 대학기관평가인증
- 전임교원 강의담당 비율 : CK사업, ACE사업, 중앙일보 평가

## 2. 학생부문지표

**클릭**

평가자료별 시뮬레이션

학년도: 2017 캠퍼스 구분: 본교

대학명: 대학교

순위를 확인할 옵션 클릭

전제대학 순위: 129 [207]

설립 (사립): 92 [162]

권역 (비수도): 68 [132]

지역 (충남): 7 [14]

그룹 (8그룹): 47 [67]

우리대학: 95.59

최대값: 122.01

중간값: 97.54

평균값: 93.83

최소값: 22.0

초기화 | 엑셀DN | 끝내기

**재학생 증원율**

학생정원	모집정지인원	야간 입학정원
9,290	0	240
정원내 재학생수	정원외 재학생수	야간 재학생수
8,858	856	207

**대학기본역량진단평가**

재학생 증원율(%) =  $\frac{\text{정원내 재학생수} - \text{야간학과 재학생수}}{(\text{학생정원} - \text{모집정지인원} - \text{야간입학정원})} \times 100$

129위

95.59

**대학기관평가인증 / ACE사업 / CK사업(전문대) 선정평가**

재학생 증원율(%) =  $\frac{\text{정원내 재학생수}}{(\text{학생정원} - \text{모집정지인원})} \times 100$

129위

95.35

ACE사업 선정평가: 증원율이 100%를 초과할 경우 100%로 고정하여 평가하지만 여기에서는 고정하지 않았음

**PRIME사업 / CK사업(일반대) 선정평가**

재학생 증원율(%) =  $\frac{\text{전제(정원내외) 재학생수}}{(0.4 \times (\text{학생정원} - \text{모집정지인원}) + 0.6 \times (\text{정원내 재학생수} - \text{모집정지인원}))} \times 100$

128위

99.04

100%를 초과할 경우 100%로 고정하여 평가

**학부생 비율 \_ ACE사업 선정평가 \_ 일반대**

학부생 비율(%) =  $\frac{\text{학부 재학생수}}{\text{대학원 재학생수}} \times 100$

9,714

464

62위

95.44

전제(정원내외) 재학생수

일반대학원 재학생수

**신입생 증원율**

정원내 입학자	야간 입학자	정원내 모집인원	야간 모집인원	입학정원
2,373	79	2,201	60	2,201

**대학기본역량진단평가 / ACE사업 선정평가**

신입생 증원율(%) =  $\frac{\text{정원내 입학자수} - \text{야간학과 입학자수}}{(\text{정원내 모집인원} - \text{야간학과 모집인원})} \times 100$

75위

107.15

**대학기관평가인증**

신입생 증원율(%) =  $\frac{\text{정원내 입학자수}}{\text{정원내 모집인원}} \times 100$

71위

107.81

**CK사업(대학전제) 선정평가 \_ 전문대**

신입생 증원율(%) =  $\frac{\text{정원내 입학자수}}{\text{입학정원}} \times 100$

78위

107.81

**현장실습 이수학생 비율 \_ LINC+ 선정평가**

4주 이상

638

정원내 재학생수

8,858

41위

7.20

현장실습 이수율(%) =  $\frac{\text{4주 이상 이수학생수}}{\text{3, 4학년 이상 정원내 재학생수}} \times 100$

3, 4학년 이상 정원내 재학생수: 3, 4학년 이상 재학생수 산출불가로 전제 정원내 재학생으로 계산

**캡스톤 디자인 이수학생 비율 \_ LINC+ 선정평가**

이수학생수

0

정원내 재학생수

8,858

1위

0.00

캡스톤 디자인 이수학생수

Tip:

- 스핀 버튼으로 값을 변경하면 관련된 산식의 지표값을 확인할 수 있습니다.
- 설립/권역/지역/학생규모 등의 순위 확인 - 옵션 버튼을 클릭한 후 스펀 버튼으로 값 변경
- 엑셀로 다운로드할 옵션 버튼을 선택한 후 [엑셀DN] 버튼 클릭

- 재학생 증원율 : 대학기본역량진단, 대학기관평가인증, ACE사업, PRIME사업, CK사업
- 학부생 비율 : ACE사업
- 신입생 증원율 : 대학기본역량진단, ACE사업, 대학기관평가인증, CK사업
- 현장실습 이수학생 비율 : LINC+
- 현장실습 참여학생 비율 : 중앙일보 평가
- 캡스톤 디자인 이수학생 비율 : LINC+
- 중도 포기율 : 중앙일보 평가

# 3. 재정부문지표

평가지표별 사용례이전

클릭

학년도 2017 캠퍼스 구분 본교

대학명 대학교

순위를 확인할 옵션클릭

전체대학 순위 167 [203]

설립 (사립) 126 [159]

권역 (비수도) 110 [129]

지역 (충남) 10 [14]

그룹 (8그룹) 54 [64]

우리대학 151.05

최대값 1,393.93

중간값 171.30

평균값 227.98

최소값 0.0

조기화 역설DN 끝내기

Tip :  
1. 스펠 버튼으로 값을 변경하면 관련된 산식의 지표값을 확인할 수 있습니다.  
2. 설립/권역/지역/학생규모 등의 순위 확인 - 옵션 버튼을 클릭한 후 스펠 버튼으로 값 변경  
3. 역설로 다운로드할 옵션 버튼을 선택한 후 [역설DN] 버튼 클릭

교육여건지표 | 학생부문지표 | 재정부문지표 | 교육성과지표

교육비 환원율

교비(일반+대학+발전)회계 산단회계 도서구입비 기계기구매입(전독)비(교비+산단) 등록금수입(계절학기, 단기수강료 제외)

110,602,306 4,867,834 650,759 2,424,010 2,710,477 78,445,636

1년 5년 평균 1년 5년 평균

교육비 환원율(%) =  $\frac{\text{등록금 수입 총액(전원)}}{\text{총 교육비(전원)}} \times 100$

2,304,044 3년 평균

최근공시연도 : 2016

대학기본역량진단평가

건축비 등록금수입(계절학기 포함)

23,976 78,686,056

167위 151.05

등록금 : 수입총액(학부, 대학원 포함), 계절학기 포함, 단기 수강료 수입 제외  
총교육비(국공립) : 일반 + 대학 + 발전기금 + 산단회계 + 도서구입비 + 기계기구매입비(최근 3년 평균)  
총교육비(사립) : 교비회계 + 산단회계 + 도서구입비 + 기계기구(최근 5년 평균) + 건축비(최근 5년 평균의 2.5%)

PRIME사업 / ACE사업 / CORE사업 선정평가

등록금 : 수입총액(학부, 대학원 포함), 단기 수강료 수입 제외  
총교육비(국공립) : 일반 + 대학 + 발전기금 + 산단회계 + 도서구입비 + 기계기구매입비(최근 5년 평균)  
총교육비(사립) : 교비회계 + 산단회계 + 도서구입비 + 기계기구매입비(최근 5년 평균)

167위 151.48

CK사업(대학전체) 선정평가

등록금 : 수입총액(학부, 대학원 포함), 단기 수강료 수입 제외  
총교육비(국공립) : 일반 + 대학 + 발전기금 + 산단회계 + 도서구입비 + 기계기구매입비(최근 5년 평균)  
총교육비(사립) : 교비회계 + 산단회계 + 도서구입비 + 기계기구(최근 5년 평균)

167위 151.48

중앙일보 대학평가

등록금 : 수입총액(학부, 대학원 포함), 단기 수강료 수입 제외  
총교육비(국공립) : 일반 + 대학 + 발전기금 + 산단회계 + 도서구입비 + 기계기구매입비(최근 5년 평균)  
총교육비(사립) : 교비회계 + 산단회계

169위 147.20

장학금 지급률

대학기본역량 / 대학기관평가인증 / PRIME / ACE 선정평가 / 중앙일보평가

학부 장학금 학부 등록금수입

16,790,678 75,753,953

47위 22.16

장학금 지급률(%) =  $\frac{\text{교내의 장학금(전원)}}{\text{등록금 수입 총액(전원)}} \times 100$

장학금 : 교내장학금 + 교외장학금(사설 및 기타) 학부만 포함  
등록금 : 수입총액(학부만 포함), 계절학기 및 단기 수강료 수입 제외  
장학금 지급률이 100% 초과 시 100%로 고정

최근공시연도 : 2016

CK사업 선정평가(대학전체) 일반대

세입 중 등록금 비율 대학기관평가인증 / 중앙일보 대학평가

등록금 수입(전원) 운영수입(세입총액)(전원)

78,686,056 120,196,842

139위 65.46

세입 중 등록금 비율(%) =  $\frac{\text{등록금 수입}}{\text{운영수입(세입총액)}} \times 100$

등록금 : 수입총액(학부, 대학원 포함), 계절학기 포함, 단기 수강료 수입 제외  
세입총액(국공립대) : (대학회계 국가 및 지자체지원금(세입)(결산)) + (대학회계 자체 수입금(세입)(결산)-이월금) + (발전기금회계(세입)(결산)-이월금)  
운영수입(사립대) : (교비회계 자금계산서(결산) 자료의 등록금 수입 + 수강료 수입 + 법인전입금 + 기타 전입금 + 기부금 + 국고보조금 + 산학협력단및학교기업전입금 + 교육부대수입 + 교육의 수입

- 교육비 환원율 : 대학기본역량진단, 대학기관평가인증, ACE사업, PRIME사업, CORE사업, CK사업, 중앙일보 평가
- 장학금 지급률 : 대학기본역량진단, 대학기관평가인증, ACE사업, PRIME사업, CORE사업, CK사업(일반대), 중앙일보 평가
- 세입 중 등록금 비율 : 대학기관평가인증, 중앙일보 평가
- 세입 중 기부금 비율 : 대학기관평가인증, 중앙일보 평가
- 세입 중 법인 전입금 비율(사립대) : 대학기관평가인증
- 법정 부담금 부담률(사립대) : 대학기본역량진단
- 시간강사 보수수준 : 대학기본역량진단, 대학기관평가인증, ACE사업, CORE사업, CK사업
- 재학생 1인당 연간 자료 구입비 : 대학기관평가인증
- 학생당 도서자료 구입비 : 중앙일보 평가

# 4. 교육성과지표

클릭

평가지표별 시뮬레이션

학년도: 2017 캠퍼스 구분: 본교

대학명: 대학교

순위를 확인할 옵션들

전체대학 순위: 129 [207]

설립 (사립): 92 [162]

권역 (비수도): 68 [132]

지역 (충남): 7 [14]

그룹 (8그룹): 47 [67]

우리대학: 95.59

최대값: 122.01

중간값: 97.54

평균값: 93.83

최소값: 22.0

초기화 | 엑셀DN | 끝내기

TIP:  
1. 스펠 버튼으로 값을 변경하면 관련된 산식의 지표값을 확인할 수 있습니다.  
2. 설립/권역/지역/학생규모 등의 순위 확인 - 옵션 버튼을 클릭한 후 스펠 버튼으로 값 변경  
3. 엑셀로 다운로드할 옵션 버튼을 선택한 후 [엑셀DN] 버튼 클릭

교육여건지표
학생부문지표
재정부문지표
교육성과지표

**졸업생 취업률**

취업률(%) =  $\frac{\text{취업자}}{\text{취업 대상자}} \times 100$  최근공시연도: 2016

대학기관평가인증			
취업자	졸업자	제외대상자	
1,542	2,316	80	51위
			68.96

취업자: 건강보험 DB연계 취업자 + 해외취업자 + 영농업종사자 + 개인장작활동종사자 + 1인장(사)업자 + 프리랜서  
취업대상자: 졸업자 - (전학자 + 입대자 + 취업불가능자 + 외국인유학생 + 건강보험 직장가입 제외대상자)

**대학기본역량진단평가 / ACE사업 / PRIME사업 선정평가**

취업자	졸업자	제외대상자	국내취업자	
1,197	1,813	108	30	56위
				70.21

취업자: 건강보험 DB연계 취업자 + 해외취업자 + 영농업종사자 + 개인장작활동종사자 + 1인장(사)업자 + 프리랜서 + 입학당시기위업자  
취업대상자: 졸업자 - (전학자 + 입대자 + 취업불가능자 + 외국인유학생 + 건강보험 직장가입 제외대상자 + 입학당시기위업자)  
인문계열(일반대), 예체능계열, 의학계열(일반대)은 제외  
국내취업자의 경우 취업대상자의 3%까지 인정, 3% 초과 인원은 분모, 분자에서 제외  
고내취업률(3%) 인정수: 51  
성별, 계열별로 취업률을 7값으로 계산해야 하지만 여기에서는 전체 취업률로 계산함

**중앙일보 대학평가**

취업자	졸업자	제외대상자	
1,257	2,025	157	50위
			67.29

취업자: 건강보험 DB연계 취업자 + 해외취업자 + 영농업종사자 + 개인장작활동종사자 + 1인장(사)업자 + 프리랜서 + 취업불가능자 + 외국인유학생 + 건강보험 직장가입 제외대상자 + 입학당시기위업자 + 고내취업자  
취업대상자: 졸업자 - (전학자 + 입대자 + 취업불가능자 + 외국인유학생 + 건강보험 직장가입 제외대상자 + 입학당시기위업자)  
예체능계열, 일반대(의학계열 제외, 사범계열은 제외 포함)  
성별, 계열별로 취업률을 계산해야 하지만 여기에서는 전체 취업률로 계산함

**졸업생 유지취업률**

해당연도 6/9/12월 건보DB 확인 취업자

**CK사업(대학전체) 선정평가**

평균취업자	해외취업자	영농업종사자	국제취업자	
1,271	4	0	103	47위
				63.94

예체능취업자: 6취업대상자 12취업대상자 고내취업자  
23 2,197 2,186 50

취업률(%) =  $\frac{\text{평균취업률} + \text{해외취업률} + \text{영농업종사자취업률} + \text{국제D8취업률} + \text{예체능인정취업률}}{6}$

평균취업률(%) =  $\frac{\text{평균취업자}}{6\text{월}12\text{월 평균 취업대상자}} \times 100$   
해외취업률(%) =  $\frac{\text{해외취업자}}{6\text{월 취업대상자}} \times 100$   
영농업종사자(%) =  $\frac{\text{영농업종사자}}{6\text{월 취업대상자}} \times 100$   
국제D8취업률(%) =  $\frac{\text{국제D8취업자}}{12\text{월 취업대상자}} \times 100$   
예체능취업률(%) =  $\frac{\text{예체능인정취업자}}{12\text{월 취업대상자}} \times 100$

평균취업자: 건강보험 DB연계 6월12월 취업자 + 입학당시기위업자  
고내취업자의 경우 평균취업자의 3%까지 인정, 고내취업률(3%) 인정수: 38  
해외취업자(6월), 영농업종사자(6월), 국제취업자(12월), 예체능계열취업자(12월)  
취업대상자: 졸업자 - (전학자 + 입대자 + 취업불가능자 + 외국인유학생 + 건강보험 직장가입 제외대상자 + 입학당시기위업자)  
의학계열 제외(일반대)  
계열별로 취업률을 7값으로 계산해야 하지만 여기에서는 전체 취업률로 계산함

**LINC사업(대학전체) 선정평가**

6월 취업자	6월 졸업자	6월 제외대상자	
1,162	2,306	111	46위
			60.61

12월 취업자 12월 졸업자 12월 제외대상자  
1,492 2,306 121

취업률(%) =  $0.5 \times (\text{당해연도 } 06.01\text{자 취업률}) + 0.5 \times (\text{당해연도 } 12.31\text{자 취업률})$

취업자: 건강보험 DB연계 취업자 + 해외취업자 + 영농업종사자 + 개인장작활동종사자 + 1인장(사)업자 + 프리랜서 + 입학당시기위업자  
취업대상자: 졸업자 - (전학자 + 입대자 + 취업불가능자 + 외국인유학생 + 건강보험 직장가입 제외대상자 + 입학당시기위업자)  
의학계열(일반대), 계약학과, 산업계 위탁교육 등은 제외

- 졸업생 취업률 : 대학기본역량진단, 대학기관평가인증, ACE사업, PRIME 사업, CK사업, LINC+, 중앙일보 평가
- 졸업생 유지 취업률 : 대학기본역량진단, ACE사업, PRIME사업, CK사업, 중앙일보 평가

28

 (주)두드림기학  
www.edodream.com

# 5. 연구부문지표

평가지표별 시뮬레이션

클릭

연구부문지표 | 산학협력지표 | 국제화지표

학년도: 2017 | 캠퍼스 구분: 본교

대학명: 대학교

순위를 확인할 옵션 클릭

전체대학 순위: 79 [207]

설립 (사립): 52 [162]

권역 (비수도): 45 [133]

지역 (충남): 6 [14]

그룹 (그룹): 23 [66]

우리대학: 2,215

최대값: 91,540

중간값: 1,519

평균값: 3,769

최소값: 0

초기화 | 역설DN | 끝내기

Tip:

- 스핀 버튼으로 값을 변경하면 관련된 산식의 지표값을 확인할 수 있습니다.
- 설립/권역/지역/학성규모 등의 순위 확인 - 옵션 버튼을 클릭한 후 스핀 버튼으로 값 변경
- 역설로 다운로드할 옵션 버튼을 선택한 후 [역설DN] 버튼 클릭

연구비수혜 실적

	교내 연구비	교외 연구비	전임교원 수
인문사회	365,500	1,031,976	184
자연과학	66,000	129,429	29
예체능	138,000	329,371	55
공학	203,500	1,703,256	81
의학			
합 계	773,000	3,194,032	349

최근공시연도: 2016

전임교원1인당 교내연구비 \_ 대학기관평가인증

전임교원1인당 (교내연구비 + 교내대용자금) = 79위

교내연구비(전원) = 전임교원 수 = 2,215

전임교원1인당 교외연구비 \_ 대학기관평가인증

전임교원1인당 (교외연구비 + 교외대용자금) = 142위

교외연구비(전원) = 전임교원 수 = 9,152

교수당 자체연구비 \_ 중앙일보 대학평가

교수당 자체연구비 = 66위

계열 교수당 자체연구비 = 0.6860

계열 교수 수 = 66

전체대학 해당계열 교수당 평균 자체연구비

계열: 인문사회, 자연과학, 공학, 의학, 예체능 정보공시센터 분류기준

교수당 대외연구비 \_ 중앙일보 대학평가

교수당 대외연구비 = 104위

계열 교수당 대외연구비 = 0.4042

계열 교수 수 = 104

전체대학 해당계열 교수당 평균 대외연구비

계열: 인문사회, 자연과학, 공학, 의학, 예체능 정보공시센터 분류기준

국내/국제 논문 및 저역서 실적 - 대학기관평가인증

연구재단 등재수	SCI급 학술지수	지역서 게재수	전임교원 수
230.36	96.16	29.26	349

최근공시연도: 2016

전임교원1인당 SCI급 논문실적

전임교원1인당 SCI급 = 57위

SCI급 SCOPUS 학술지 게재 수 = 0.2755

전임교원 수 = 57

전임교원1인당 등재(후보)지 논문실적

전임교원1인당 등재 (후보)지 논문실적(건수) = 51위

한국연구재단 등재(후보)지 게재 수 = 0.6601

전임교원 수 = 51

전임교원1인당 저역서 실적

전임교원1인당 저역서 실적(건수) = 90위

지역서 게재 수 = 0.0838

전임교원 수 = 90

국내/국제 논문 및 저역서 실적 - 중앙일보 대학평가

- 전임교원 1인당 교내 연구비 : 대학기관평가인증
- 전임교원 1인당 교외 연구비 : 대학기관평가인증
- 교수당 자체 연구비 : 중앙일보 평가
- 교수당 대외 연구비 : 중앙일보 평가
- 전임교원 1인당 등재(후보지) 논문실적 : 대학기관평가인증
- 전임교원 1인당 SCI급 논문실적 : 대학기관평가인증
- 전임교원 1인당 저역서 실적 : 대학기관평가인증
- 인문사회 국내논문 게재: 중앙일보 평가
- 인문사회 저역서 발간 : 중앙일보 평가
- 국제 전문 학술지 논문 수 : 중앙일보 평가

# 6. 산학협력지표

평가지표별 시뮬레이션

클릭

학년도: 2017 캠퍼스 구분: 본

대학명: 대학교

순위를 확인할 옵션 클릭

전체대학 순위: 80 [207]

설립 (사립): 54 [162]

권역 (비수도): 40 [132]

지역 (충남): 6 [14]

그룹 (8그룹): 30 [66]

우리대학: 7,207

최대값: 257,738

중간값: 4,401

평균값: 11,212

최소값: 0

조기화 역설DN 끝내기

Tip:

- 스핀 버튼으로 값을 변경하면 관련된 산식의 지표값을 확인할 수 있습니다.
- 설립/권역/지역/학생규모 등의 순위 확인 - 옵션 버튼을 클릭한 후 스펀 버튼으로 값 변경
- 역설로 다운로드할 옵션 버튼을 선택한 후 [역설DN] 버튼 클릭

연구부문지표 산학협력지표 국제화지표

기술이전 수입료

기술이전 건수	수입료 총액	전임교원 수	과학기술 교수 수
5	39,090	109	110

대학기관평가인증

기술이전 수입료 = 대학내 실적 합

100위 39,090

LINC+ 선정평가

교수1인당 기술이전 계약건수 및 수입료 =

103위

기술이전 계약건수

286.91

기술이전 수입료

0.2 x  $\frac{\text{기술이전 계약건수}}{\text{전임교원 수}}$  + 0.8 x  $\frac{\text{기술이전 수입료}}{\text{전임교원 수}}$

전임교원 수: 인문사회 및 예체능 계열을 제외한 학부 전임교원 수  
계약건수 및 수입료를 T값으로 계산해야 하지만 여기에서는 지표값으로 계산함

중앙일보 대학평가

과학기술 교수 당 산학협력 수익 =

102위

기술이전 수입액

355.36

과학기술 교수 수

과학기술 교수(전임교원) 수: 공학, 자연과학, 의학, 대학원 포함

과학기술 교수 당 산학협력 수익 - 중앙일보 대학평가

산학협력 수익 총액

80위

2,391,909

과학기술 교수 수

21,744.63

110

산학협력 수익 총액

최근공시연도: 2016

과학기술 교수 당 산학협력 수익 =

산학협력 수익 총액

과학기술 교수 수

산학협력 수입 총액: 산학협력단 회계 운영계산서  
과학기술 교수(전임교원) 수: 공학, 자연과학, 의학, 대학원 포함

창업지원 현황 - LINC+ 선정평가

창업강좌

74위

학생 창업지원

23.73

재학생 수

특허출원등록 - 대학기관평가인증

국내

국내특허출원(건수) = 대학내 실적 합

103위 23

국내특허등록(건수) = 대학내 실적 합

135위 2

국제

해외특허출원(건수) = 대학내 실적 합

101위 0

해외특허등록(건수) = 대학내 실적 합

80위 0

교수1인당 산업체 공동연구비 - LINC+ 선정평가(일반대)

연구비지원 과제수

80위

연구비지원 연구비

7,207

전임교원 수

109

교수1인당 공동연구 과제수 및 공동연구비(전원) =

최근공시연도: 2016

0.2 x  $\frac{\text{연구과제 수}}{\text{전임교원 수}}$  + 0.8 x  $\frac{\text{연구비 총액}}{\text{전임교원 수}}$

전임교원 수(학부): 인문사회 및 예체능계열은 제외  
연구과제 수, 연구비 총액: 민간, 외국에서 지원한 연구과제 수 및 지원한 연구비  
공동연구 과제 수 및 공동연구비는 지표값으로 계산(여기에서는 T값으로 계산함)

채용형 산학협력중점교수 현황 - LINC+ 선정평가

채용형 전임 교수 수

57위

비전임 교수 수

13.00

13

0

채용형 산학협력중점교수 현황 =

1.0 x 채용형 전임 교수 수 + 0.25 x 채용형 비전임 교수 수

T값으로 계산해야 하지만 여기에서는 지표값으로 계산함

산업체경력 전임교원 확보율 - LINC+ 선정평가

3년 이상 산업체 경력 전임교원

88위

교원법정 정원

9.42

교원법정 정원

재학생 기준

- 기술이전 수입료 : 대학기관평가인증
- 교수1인당 기술이전 계약건수 및 수입료 : LINC+
- 과학기술교수 당 기술이전 수입액: 중앙일보 평가
- 과학기술교수 당 산학협력 수익: 중앙일보 평가
- 국내/해외 특허출원 : 대학기관평가인증
- 국내/해외 특허등록 : 대학기관평가인증
- 교수1인당 공동연구 과제수 및 공동연구비 : LINC+
- 채용형 산학협력중점교수 현황 : LINC+
- 창업지원 현황 : LINC+
- 창업강좌 이수율 : CK사업
- 창업교육 비율 : 중앙일보 평가
- 산업체 경력 전임교원 확보율 : LINC+
- 공동활용 연구장비 운영수익 : LINC+
- 교원법정정원 1인당 산학협력수익 : CK사업(전문대)

# 7. 국제화지표

클릭

평가지표별 시뮬레이션

학년도: 2017 캠퍼스 구분: 본

대학명: 대학교

순위를 확인할 옵션들

전체대학 순위: 10 [207]

설립 (사립): 10 [162]

권역 (비수도): 5 [132]

지역 (충남): 1 [14]

그룹 (B그룹): 5 [67]

우리대학: 67.40

최대값: 80.0

중간값: 47.30

평균값: 49.74

최소값: 42.20

조기화 역설DN 끝내기

Tip:

- 스핀 버튼으로 값을 변경하면 관련된 산식의 지표값을 확인할 수 있습니다.
- 설립/권역/지역/학생규모 등의 순위 확인 - 옵션 버튼을 클릭한 후 스핀 버튼으로 값 변경
- 역설로 다운로드할 옵션 버튼을 선택한 후 (역설DN) 버튼 클릭

연구부문지표 산학협력지표 국제화지표

**외국인 교수 비율**

외국인 전임교원 수: 75 학부 전임교원 수: 331 대학원 전임교원 수: 18

**CK사업(대학전제) 선정평가**

외국인 전임교원 수 및 비율 =  $0.5 \times \text{외국인 전임교원 수}(\text{T점수}) + \text{외국인 전임교원 수}(\text{T점수})$

10위

67.40

**중앙일보 대학평가**

외국인 교수 비율(%) =  $\frac{\text{외국인 전임교원 수}}{\text{학부 + 대학원 전임교원 수}} \times 100$

9위

21.49

**해외 파견 학생 수 및 비율, CK사업(대학전제) 선정평가**

파견인원 수: 176 재학생(정원내): 13,721 재학생(정원외): 1,121

76위

47.82

최근공시연도: 2016

해외 파견 학생 수 및 비율 =  $0.5 \times \text{파견인원 수}(\text{T점수}) + 0.5 \times \frac{\text{파견인원 수}}{\text{재학생(정원내+정원외)}}(\text{T점수})$

파견인원 수: 타대학교에서 학점을 이수한 대학의 학생 수

**국내 유치 교환학생 수 및 비율, CK사업(대학전제) 선정평가**

유치인원 수: 38 재학생(정원내): 13,721 재학생(정원외): 1,121

104위

46.20

최근공시연도: 2016

국내 유치 교환학생 수 및 비율 =  $0.5 \times \text{국내 유치 교환학생 수}(\text{T점수}) + 0.5 \times \frac{\text{유치인원 수}}{\text{재학생(정원내+정원외)}}(\text{T점수})$

유치인원 수: 해당대학에서 학점을 이수한 타대학의 학생 수

**외국인 유학생 순수 총원 수와 비율, CK사업(대학전제) 선정평가**

외국인 유학생 수: 181 재학생(정원내외): 9,714 재학생(정원내): 8,858

69위

48.79

학생정원: 9,290 학생모집정지인원: 0

외국인 유학생 순수 총원 수와 비율 =  $0.5 \times \text{외국인 유학생 순수 총원 수}(\text{T점수}) + \frac{\text{외국인 유학생 수}}{\text{재학생(정원내외)}} \times \frac{\text{재학생(정원내)}}{\text{학생모집정지인원}}(\text{T점수})$

외국인 유학생 순수 총원 수 = 외국인 학생의 수 - 국내 학생의 정원 내 미충원 수  
여기에서는 외국인 유학생 수로 T점수 계산함  
외국인 유학생: 재직 중인 외국인 정규 학위과정 유학생(아학연수생, 기타연수생, 공동운영으로 인한 유학생은 제외)

**학위과정 등록 외국인 학생 비율, 중앙일보 대학평가**

외국인 학생 수: 256 재학생 수: 10,178

87위

2.52

학위과정 등록 외국인 학생 비율(%) =  $\frac{\text{외국인 학생 수}}{\text{재학생 수}} \times 100$

외국인 학생 수: 학위 취득 목적인 유학생으로 학부 및 일반/전문/특수대학원 재학생  
재학생 수: 학부, 일반대학원 재학생

**교환학생 비율, 중앙일보 대학평가**

파견·유치 학생 수: 214 재학생 수: 10,307

87위

2.08

최근공시연도: 2016

파견 및 수송 교환학생 수 =  $\frac{\text{파견인원} + \text{유치인원}}{\text{재학생 수}} \times 100$

파견 및 수송 교환학생 수: 파견인원+유치인원, 학부 및 일반/전문/특수대학원 학생  
재학생 수: 학부, 일반대학원 재학생

- 외국인 전임교원 수 및 비율 : CK사업
- 외국인 교수 비율 : 중앙일보 평가
- 외국인 유학생 순수 총원 수와 비율 : CK사업
- 해외 파견 학생 수 및 비율 : CK사업
- 국내 유치 교환학생 수 및 비율 : CK사업
- 학위과정 등록 외국인 학생 비율 : 중앙일보 평가
- 파견교환학생 비율 : 중앙일보 평가

# 향후 지원 및 공급 가격

- ✓ 정부 차기 사업 발표에 따른 기능 추가
- ✓ 지표 산식 변경 시 적용하여 업그레이드
- ✓ 공시자료 발표 시기에 맞춰 DB 업로드(DB에 자료를 업로드하면 U-CAS+DB에 자동 적용됨)
- ✓ 지속적인 기술지원과 유지보수
- ✓ 대학에서 도움이 될 수 있는 엑셀 파일 제공 등

## ❖ 공급 가격 (VAT 포함)

	공급가	연간 유지보수비
제안 1	22,000,000 (최초1회)	2,200,000
제안 2	연간 라이선스	아래 참조

## ❖ 연간 라이선스 금액 (VAT 포함)

대학 규모 구분	라이선스 금액
10개 미만 학과 수	3,300,000원
10~25개 미만 학과 수	4,400,000원
25~40개 미만 학과 수	5,500,000원
40~55개 미만 학과 수	6,600,000원
55~70개 미만 학과 수	7,700,000원
70개 이상 학과 수	8,800,000원

※ User 수 제약 없이 이용 가능



## U-CAS<sup>+</sup>DB구입 문의

Tel : 02-323-7705

Fax : 02-6918-4545

Hp : 010-2764-0101

E-Mail : [dodream@edodream.com](mailto:dodream@edodream.com)

(주)두드림기획 대표이사 이형범



두드림기획 홈페이지 방문 →