

공학교육인증지원시스템 학생(ST) 매뉴얼

군산대학교 공학교육센터

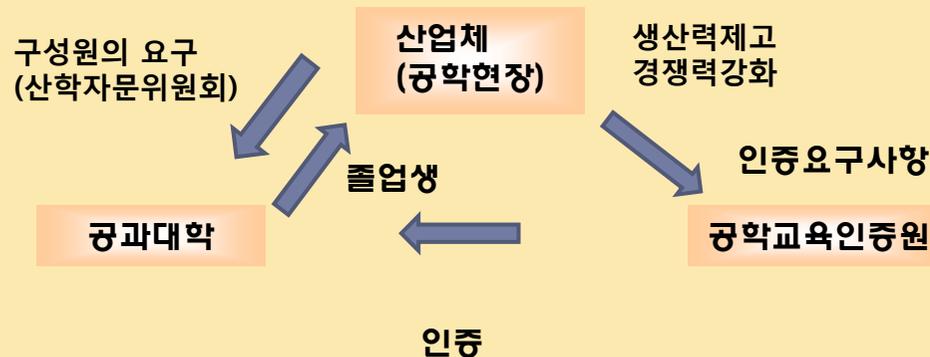
공학교육인증 이란?

1. 공학교육인증의 의미와 도입 목적

가) 공학교육인증의 의미

- ▶ 공학교육에 대한 엄정한 평가를 통해서 인증을 부여하는 제도
- ▶ (인증이란 공인원이 규정한 최소한의 기준을 만족하고 있음을 의미함)
 - ▶ 수요자(산업체)가 필요로 하는 전문능력과 자질을 갖춘 공학도를 배출하고 인증된 프로그램의 졸업생이 공학 실무를 담당할 준비가 되었음을 보증해 주는 제도
 - ▶ 세계 어디에서든지 전문 엔지니어로 인증 받고 일할 수 있는 제도

<수요자 중심의 공학교육>



나) 공학교육인증의 도입목적

- ▶ 공학계열 대학 학생의 능력과 자질향상
- ▶ 산업체의 요구사항을 수렴하는 현실적 교육제공
- ▶ 공학교육의 체제 정비 및 지속적인 질적 개선
- ▶ 공학교육 기반의 확립을 통한 국가경쟁력 확보

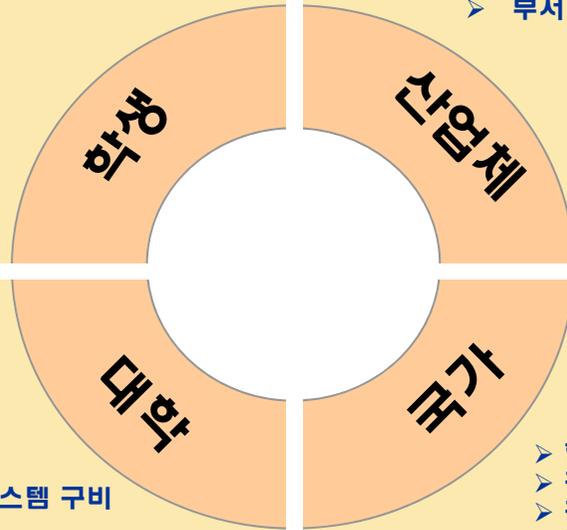
2. 공학교육인증의 효과

양질의 교육과 취업 경쟁력 확보

- ▶ 기본 소양과 전공에 대한 실력과 자질을 갖추게 됨
- ▶ 적성에 맞는 전문능력을 발전시킬 있게 됨
- ▶ 엔지니어 자격시험에서 유리함
- ▶ 사회진출시 취업이 유리함
- ▶ 국제적인 엔지니어로서의 자격을 인증 받음
- ▶ 선진국과 동일한 대우의 취업이 가능해짐

전문능력과 자질을 갖춘 졸업생을 채용

- ▶ 전문 능력과 자질을 갖춘 졸업생을 채용하여 경쟁력 강화
- ▶ 사내교육기간 감소, 경비절감
- ▶ 업무처리 효율향상
- ▶ 부서간 업무 협조의 활성화와 대외활동에 유리



자체 교육평가체제 구축, 우수신입생 유치

- ▶ 특성화된 교육목표를 설립하여 운영
- ▶ 교육프로그램 개발과 이의 평가 및 평가시스템 구비
- ▶ 실험실습 및 학술활동 시스템의 확충
- ▶ 인증받은 대학은 졸업생의 취업기회가 확대
- ▶ 우수한 신입생 선발 가능함

공학프로그램의 체계화, 공학교육의 효율성 향상

- ▶ 현실성 있는 교육을 제공
- ▶ 공과대학교육이 국제적으로 인증됨
- ▶ 공학프로그램이 체계화되고 공학교육의 효율성 향상
- ▶ 국가 교육정책 수립에 이바지
- ▶ 산업체의 경쟁력 제고, 국가 경쟁력 향상

공학교육인증 지원시스템

1. 공학교육인증 지원시스템 들어가기

* 학교 홈페이지 > 종합정보시스템 <http://kis.kunsan.ac.kr>

The screenshot shows the homepage of Kunsan National University. At the top, there is a navigation bar with links for 'HOME / 로그인 / SITEMAP / ENGLISH / CHINESE' and a main menu with categories like '대학소개', '입학/취업', '대학/대학원', '대학생활', '산학/연구', '행정', '학생광장', and '황룡소식'. Below this is a large banner image of a university building with the text '세계가 인정하는 대학' and '지역문화 선도, 취업 일류화'. A blue callout box on the right side of the banner lists various services, with '종합정보시스템' highlighted and an arrow pointing to it. Below the banner, there are sections for '공지사항' (Notice), 'KSNU 소식' (KSNU News), and 'Culture' (Culture). The '공지사항' section lists several notices, including one about the 2011 academic year 1st semester smart card student card. The 'KSNU 소식' section has two news items, one about a student's achievement and another about a lecture. The 'Culture' section features a '2011 학년! 스마트카드! 추가신청개' (2011 Academic Year! Smart Card! Additional Application Open) announcement. At the bottom, there is a search bar and a footer with contact information and copyright notice.

HOME / 로그인 / SITEMAP / ENGLISH / CHINESE

대학소개 | 입학/취업 | 대학/대학원 | 대학생활 | 산학/연구 | 행정 | 학생광장 | 황룡소식

예비대학생/일반인 | 재학생/동문 | 교직원

- 전자문서
- 웹메일
- 종합정보시스템
- 연구지원시스템
- 웹진(E-mok)
- 응용프로그램
- 인터넷디스크
- 사이버교육
- 오늘의식단
- 교육역량 강화사업
- 부서홈페이지

세계가 인정하는 대학
지역문화 선도, 취업 일류화

공지사항 | 행사/뉴스 | 교육/연구 | MORE

KSNU 소식 | 언론속의 군산대 | MORE

2011학년도 1학기 스마트카드 학생증 발...
- 승용차 5부제 및 선택요일제 시행 안내
- 1인1구좌갯기운동 참여
- 제1식당 식대 가격 인상 안내
- 상반기 지식재산권 특강 안내
- 2011년 8월말 퇴직교원 정부포상 추천대상자 ...
- 2011년도 이공계전문기술연수원사업 연수생 모집...

군산대 학생들의 이웃사랑 실천...생명나...
2011년 04월 28일 -- 군산대학교 총학생회와 동아리 CCC, ...

군산대 의류학과, 친환경 목화 명품화...
2011년 04월 27일 -- 군산대학교(총장 채정 룡) 의류학과에서는...

Culture
세계문화체험박물관
2011 학년!
스마트카드!
추가신청개

전자문서 | 종합정보시스템 | 웹메일
인터넷증명 | 인터넷디스크 | 응용프로그램

종합정보시스템
클릭!

통합검색 | 검색 | INDEX | 교내주요사이트 | GO | 외부주요기관 | GO

개인정보보호방침 | 군산대 행정서비스현장 | 캠퍼스투어 | 찾아오시는길 | 이메일추출방지정책
573-701 전라북도 군산시 대학로 558(미룡동 산 68) 대표전화 : 063-469-4113~4
COPYRIGHT 2009(C) KUNSAN NATIONAL UNIVERSITY. ALL RIGHT RESERVED.

1. 공학교육인증 지원시스템 들어가기

학교 홈페이지 > 종합정보시스템

로그인
 종합정보시스템
 | 로그인을 하시면 더욱 다양한 서비스를 누리실 수 있습니다.

웹 아이디 로그인

아이디 **LOGIN**
 비밀번호

공인인증서 로그인

아이디 **LOGIN**

비밀번호수정 공인인증서 안내 공인인증서 발급

⚠ 종합정보시스템 접속이 원활경우 확인사항

- 아이디/비밀번호 확인(대, 소문자구분)
- 문의전화 안내

학부 (063) 469-4123~5 대학원 (063) 469-4171 교원 (063) 469-1911~2
 산대대학원 469-4677 경영행정 469-4446 교육대학원 469-4306

(우)573-701 전라북도 군산시 대학로 558번(미룡동 산 68번지) 대표전화 (063) 469-4113~4
 COPYRIGHT (C)2009 KUNSAN NATIONAL UNIVERSITY ALL RIGHT RESERVED.

학사서비스 > 공학교육관리 > 공학교육인증지원시스템
을 클릭하면, 공학교육인증지원시스템 새 창이 나타남.

http://kis.kunsan.ac.kr/ - 종합정보시스템 (군산대학교) - Windows Internet Explorer

학사서비스 행정서비스 **학사서비스** 경영정보서비스 개인정보서비스 HOME LOGOUT

01 학사서비스
 학사 관련된 업무처리

- 공학교육관리
- 교과과정관리
- 대학원 수강관리
- 대학원 수료졸업관리
- 대학원 입학관리
- 대학원 학적관리
- 등록관리
- 등록관리(입학생)
- 성적관리
- 수강관리
- 수업관리
- 수업관리 강사료
- 외국인학생현황
- 입시관리(통계)
- 장학관리
- 학생상담관리
- 학생생활기록관리
- 학적관리

03 학생서비스
 학생관련 업무 서비스

04 경영정보서비스
 학교운영에 관련된 서비스

05 개인정보서비스
 개인기본정보 관련 서비스

공지사항

- 2011학년도 1학기 폐강교과
- 2010. 2학기 교수강의평가 실시 ...
- 2010학년도 2학기 폐강 교과목 알...
- 2010학년도 교과과정 책자 공지
- 2010. 2학기 수강편람 공지

2011.5

일	월	화	수	목	금	토
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

- 05.09~04 교육실습
- 05.16~20 2학기 다전공 신청
- 05.17~19 활동제
- 05.20~20 수업일수 3/4선
- 05.23~01 2학기 재입학 신청

(우)573-701 전라북도 군산시 대학로 1170번(미룡동 산 68번지) 대표전화 (063) 469-4113~4
 COPYRIGHT 2009(C) KUNSAN NATIONAL UNIVERSITY ALL RIGHT RESERVED.

2. 공학교육인증 지원시스템 메인화면(1)

1 개인정보

2 상위메뉴 탭

3 메뉴

4 퀵메뉴

5 공학교육센터 063-469-4672

6 공학교육인증 설계수업지원

00 운영정보

프로그램 관리
프로그램 일반정보
설문 관리
개인정보 관리
기본정보(학생)
자기소개서
상세정보(수강정보)
학업계획서
학생 포트폴리오
비밀번호
공지사항

QUICK MENU

- 학업계획서
- 학생 포트폴리오
- 학업계획서
- 비교과항목 등록
- 상담결과 확인
- 수업자료 게시판

공학교육센터
063-469-4672

공학교육인증
설계수업지원

운영정보 | 교육목표 | 학습성과 | 교과영역 | 학생 | 교수진 | 교육환경 | 교육개선 | 전공분야

님의 메인화면

⇒ 업무현황표

학업 계획서 등록	2011/03/02 2011/05/31	2011년 필수 업무 영역입니다.
-----------------	--------------------------	--------------------

⇒ 응달해야할 설문

상태	설문주제	설문기간	작성자	등록일
응달해야할 설문이 없습니다.				

⇒ 교과목 설문

년도	학기	교과목코드	분반	교과목명	기간	설문	응답
2011	1	109457	01	미래형자동차	2011-03-02 ~ 2011-03-12	강의전반	결과보기

⇒ 상담 및 일정관리

« 2011 / 05 »

● : 일반 ■ : 상담

일	월	화	수	목	금	토
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

● 업무일정

업무내용	수행기간
학업 계획서 등록	2011-03-02 ~ 2011-05-31

● 개인일정

구분	제목	날짜
등록된 일정이 없습니다.		

⇒ 공지사항

No	제목	프로그램	작성일	작성자	파일	조회수
5	공학교육인증 방문평가 안내	전체	2011-04-22	PM	X	15
4	2011학년도 제1차 공학교육인증프로그램운영위원회(PD 교수) 회의	전체	2011-04-22	PM	X	2
3	2011학년도 제1차 공학교육인증 운영위원회(PD 교수) 회의 안내	전체	2011-03-05	PM	X	30
2	2011학년도 1학기 1차 학생상담 실시	전체	2011-03-05	PM	X	61
1	2월 15일 및 2월 17일 MSC 및 전문교양 간담회 실시	전체	2011-02-17	PM	X	5

- 1** ▶ 개인정보 : 성명, 프로그램, 권한
- ▶ 소속프로그램과 권한 선택
 - ▶ 권한에 따라 보이는 메뉴 달라질 수 있음

- 2** ▶ 상위메뉴 탭
- ▶ 운영정보
 - ▶ 교육목표
 - ▶ 학습성과
 - ▶ 교과영역
 - ▶ 학생
 - ▶ 교수진
 - ▶ 교육환경
 - ▶ 교육개선
 - ▶ 전공분야

공학인증(KEC2005)
기준 1 ~ 8

- 3** ▶ 메뉴
- ▶ 프로그램 관리
 - ▶ 설문 관리 : 설문 기간 변경 및 삭제 등
 - ▶ 개인정보관리 : 기본정보, 비밀번호 관리 등
 - ▶ 공지사항

- 4** ▶ Quick 메뉴
- ▶ 학업계획서, 학생포트폴리오, 교과목설문, 비교과항목 등록, 상담결과 확인, 수업자료게시판

- 5** ▶ 공금 사항 연락처

- 6** ▶ 설계교과목 수업 지원시스템 들어가기

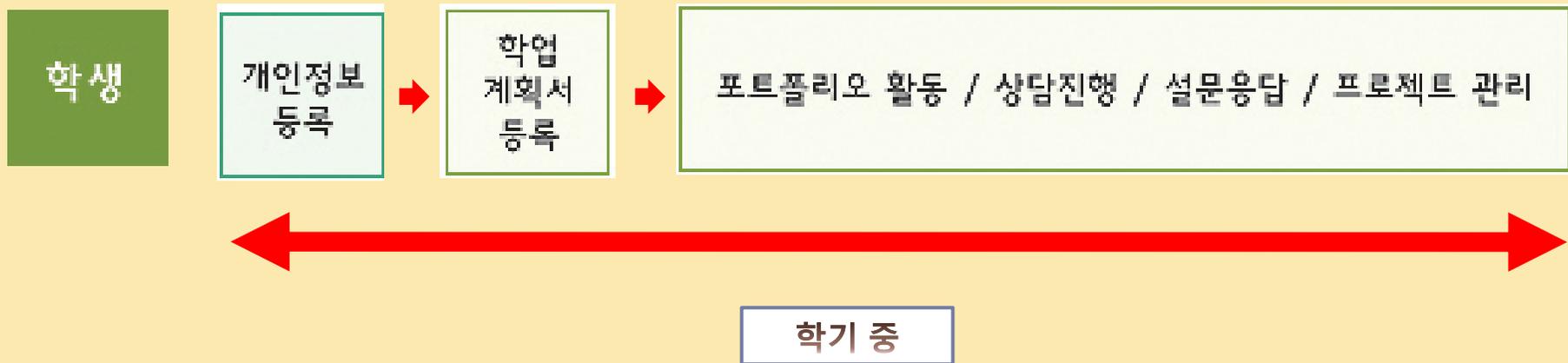
2. 공학교육인증 지원시스템 메인화면(2)

The screenshot shows the KAIST Engineering Education Accreditation Support System main page. The interface includes a top navigation bar with tabs for '운영정보', '교육목표', '학습성과', '교과영역', '학생', '교수진', '교육환경', '교육개선', and '전공분야'. A left sidebar contains navigation menus for '프로그램 관리', '설문 관리', '개인정보 관리', and '공지사항'. The main content area is divided into several sections:

- 1. 업무현황상세보기**: A link to view detailed task status.
- 2. 업무현황표**: A table showing task planning and completion status. The table has columns for '상태', '설문주제', '설문기간', '작성자', and '등록일'. A message indicates '응답해야할 설문이 없습니다.' (No surveys to be answered).
- 3. 응답해야할 설문**: A table listing surveys to be answered. The table has columns for '년도', '학기', '교과목코드', '분반', '교과목명', '기간', '설문', and '응답'. A '결과보기' button is present.
- 4. 상담 및 일정관리**: A calendar view for the month of May 2011, showing appointment and schedule management. It includes a legend for '일반' (General) and '상담' (Consultation) and a table for '업무일정' (Work Schedule).
- 5. 공지사항**: A table of notices. The table has columns for 'No', '제목', '프로그램', '작성일', '작성자', '파일', and '조회수'.

- 1 ▶ 업무현황상세보기
 - ▶ 1년 단위의 주요업무를 한눈에 볼 수 있음
- 2 ▶ 업무현황표
 - ▶ 완료 : 기간 내 완료한 업무
 - ▶ 지연완료 : 기간 지나서 완료한 업무
 - ▶ 미완료 : 완료하지 못한 업무
- 3 ▶ 응답해야 할 설문
- 4 ▶ 상담 및 일정관리
 - ▶ 날짜를 클릭하면 일정을 등록할 수 있고, ●/■ 표시된 날짜에 마우스를 올려놓으면 내용을 볼 수 있음
 - ▶ 일반 : 개인일정등록하고, 본인만 보임
 - ▶ 상담 : 상담가능 일시를 등록해놓으면, 지도학생에게 보이고, 학생들이 상담신청을 할 수 있음
(※ 필수적인 상담진행절차는 아님)
- 5 ▶ 공지사항

3. 공학교육인증 지원시스템 업무 흐름도



4. 개인정보 관리 - 기본 정보 입력

운영정보 > 개인정보 관리 > 기본정보

The screenshot shows the '기본정보(학생)' (Basic Information - Student) page. The top navigation bar includes '운영정보', '교육목표', '학습성과', '교과영역', '학생', '교수진', '교육환경', '교육개선', and '전공분야'. The left sidebar has '00 운영정보' with sub-items like '프로그램 관리', '설문 관리', '개인정보 관리', and '기본정보(학생)'. The main content area is titled '기본정보(학생)' and contains a form with the following sections:

- Personal Information:** Fields for name (성명), ID (학번), address (주소), and phone number (전화).
- Address:** Fields for main residence (주민등록상) and current residence (실제거주지).
- Contact Information:** Fields for phone (전화), mobile phone (휴대폰), and email (e-mail).
- Guardian Information:** Fields for guardian name (성명), relationship (관계), address (주소), and contact (연락처).
- Academic Information:** Fields for enrollment date (입학일자) and graduation year (적용인종기준년도).

A '저장' (Save) button is located at the bottom of the form.

기본정보 입력 방법

- ▶ [운영정보] 탭 > [기본정보(학생)] 메뉴
- ▶ 개인의 신상정보를 입력하고, 지속적으로 관리해야 함
- ▶ 본인사진 등록
- ▶ 주소 입력
- ▶ 연락처 입력
- ▶ 보호자 인적사항 입력

4. 개인정보 관리 - 자기소개서 입력

운영정보 > 개인정보 관리 > 자기소개서

00 운영정보

- 프로그램 관리
 - 프로그램 일반정보
- 설문 관리
- 개인정보 관리
 - 기본정보(학번)
 - 자기소개서
 - 상세정보(수강정보)
 - 학업계획서
 - 학생 포트폴리오
 - 비밀번호
- 공지사항

QUICK MENU

- 학업계획서
- 학생 포트폴리오
- 교과목 설문
- 비교과항목 등록
- 상임결과 확인
- 수업자료 게시판

공학교육센터
063-469-4672

금원대학교
설계수업지원

운영정보 > 자기소개서 > 도움말

자기소개서

성명	.....	학번	.....	학년	4
지도교수	.....	소속	기계자동차공학부	프로그램	기계공학심화프로그램
인종기혼년도	.....	인종참여여부	Y	학생분류	전입(복학)

⇒ 성장과정

내용

⇒ 신념 및 성격

내용

⇒ 장래 포부

내용

⇒ 기타

내용

- 자기소개서 입력
 - 성장과정
 - 개인의 신념 및 성격
 - 장래 포부
 - 기타

4. 개인정보 관리 - 학업계획서 입력

운영정보 > 개인정보 관리 > 학업계획서

학업계획서 [4학년 ▼]

전공 이수 계획

기타 계획

졸업후 진로계획

⇒ 자격증 취득 계획

자격분야

외국어

컴퓨터

기타

⇒ 학업이수 계획

학기	주요내용	수강과목
1 학기		미래형자동차, 새시시스템설계, 신재생에너지, 창의적공학설계(1)
2 학기		

파일첨부 [파일첨부]

임시저장 저장

- ▶ 학업계획서 입력
 - ▶ 전공이수계획 등
 - ▶ 자격증, 외국어, 컴퓨터 등의 취득계획
 - ▶ 1, 2학기 학업 이수계획
 - ▶ 기타 계획

4. 개인정보 관리 - 학생포트폴리오 입력

운영정보> 개인정보 관리> 학생 포트폴리오

00 운영정보

- 프로그램 관리
 - 프로그램 일반정보
- 설문 관리
- 개인정보 관리
 - 기본정보(학생)
 - 자기소개서
 - 상세정보(수강정보)
 - 학업계획서
 - 학생 포트폴리오**
 - 비밀번호
- 공지사항

QUICK MENU

- 학업계획서
- 학생 포트폴리오
- 포파록 설문
- 비교과항목 등록
- 상담결과 확인
- 수업자료 게시판

공학교육센터
063-469-4672

공군대학교
설계수업지원

운영정보 > 학생 포트폴리오 > **학생 포트폴리오** > 다음말

학생 포트폴리오

* 설계과제리포트 등의 수업활동 자료를 비롯하여 대내외 학습 및 활동 자료를 등록해 주시기 바랍니다.)

번호	항목	내용	파일	등록일	관리
등록된 포트폴리오가 없습니다.					

항목명:

내용:

파일첨부:

학생 포트폴리오 입력

- ▶ 설계과제리포트 등의 수업 활동 자료를 비롯하여 대내외 학습 및 활동 자료를 등록
- ▶ 1건당 1개씩 입력
- ▶ 자료가 발생될 때마다 수시로 입력 후 저장

5. 교과목 포트폴리오 - 수업자료 게시판

교과영역 > 교과목 포트폴리오

- 수강신청한 교과목 내용을 볼 수 있으며,
- 수업자료게시판을 통하여 레포트 등의 자료 제출이 가능함

교과목 포트폴리오

년도	학년	학기	교과목코드	분반	교과목명	담당 교수	수강 인원	이수 구분	교과 구분	인증 구분	교과목 포트폴리오			
											강의 계획서	설문 전	설문 후	수업 자료 게시판
2011	3	1	100507	03	기계공학법	김규선	20	전공	전공 일반	인선	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	보기
2011	3	1	105794	01	응용유체역학	윤준원	59	전공	전공 설계	인선	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	보기
2011	4	1	109457	01	미래형자동차	유경현	17	전공 선택	전공 일반	인선	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	보기
2011	4	1	109458	01	새시시스템설계	최규재	25	전공 선택	전공 설계	인선	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	보기
2011	4	1	109460	01	신재생에너지	이장호	41	전공 선택	전공 일반	인선	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	보기
2011	4	1	109468	04	창의적공학설계(1)	백태현	15	전공 선택	전공 설계	인선	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	보기

(총 : 6 건)

- 1) 강의계획서 : 강의계획서 내용을 확인하는 창
- 2) 교과목설문 : 교과목 수업과 관련된 설문에 응답하는 곳
- 3) 수업자료게시판 : 수업시간의 교과목 강의자료를 다운로드 받을 수 있을 뿐만 아니라 레포트 제출이 가능함.

- 1) 강의계획서
- 2) 교과목 설문조사
- 3) 수업자료게시판

6. 학생 상담 - 상담 요청

학생 > 상담관리 > 상담요청

- 상담이 필요한 경우, 상담을 요청하는 게시판임

04 학생

학생관리

- ▶ 학습성과 달성 최소요건
- ▶ PO 평가체계
- ▶ 상담관리
- ▶ 상담요청
- ▶ 상담이력(학생) 조회

QUICK MENU

- 학업계획서
- 학생 포트폴리오
- 교과목 설문
- 비교과항목 등록
- 상담결과 확인
- 수업자료 게시판

공학교육센터
063-469-4672

금원대학교
설계수업지원

문의관리

6. 학생 상담 – 상담 결과 확인

학생 > 상담관리 > 상담이력(학생) 조회 또는 Quick Menu > 상담결과 확인

* 상담 내용을 확인할 수 있는 게시판임

국군신대학교
 공/학/교/육/인/중/지/원/사/시스템
 기계공학심화프로그램

운영정보 | 교육목표 | 학습성과 | 교과영역 | **학생** | 교수진 | 교육환경 | 교육개선 | 전공분야

학생 > 상담이력(학생) 조회 [도움말](#)

04 학생

- 학생관리
 - 학습성과 달성 최소조건
 - PO 평가체계
- 상담관리
 - 상담요청
 - 상담이력(학생) 조회**

QUICK MENU

- 학업계획서
- 학생 포트폴리오
- 교과목 설문
- 비교과항목 등록
- 상담결과 확인**
- 수업자료 게시판

공학교육센터
 063-469-4672

국군신대학교
 설계수업지원

○ 상담이력(학생) 조회

2011 [조회](#)

※ 요청한 상담내용을 보기/상담 신청내용 수정에서 수정을 누르면 상담 가능합니다.
 (교수님이 상담내용에 답변을 추가하셨다면 수정은 불가능합니다.)

NO	상담일시	유형	교수	상담장소	상담영역	보기/상담 신청내용 수정
1	2011-03-21 16:23	정기상담	장세명	연구실	학업, 학교생활	보기
2	2011-03-18 17:22	정기상담	장세명	연구실	학업	보기

(총 : 2 건)

⇒ 상세 상담이력