



미래가치를 창조하는 첨단학문의 중심대학 광운대학교 | 교육혁신원 공학교육혁신센터

## 전자정보공과대학, 인공지능융합대학, 공과대학 학위과정(프로그램) 최종 변경(신청) 안내

### [목 차]

① 프로그램(공학, 일반) 변경 대상 학생	.....2
② 일정 및 신청방법	.....2
③ 학위과정(프로그램)이란?	.....6

### 별첨 : 공학학사학위과정(공학프로그램) 졸업생 혜택

별첨 ① 공학프로그램이수자(ABEEK인증) 국내혜택	.....7
별첨 ② 공학프로그램이수자(ABEEK인증) 국제혜택	.....11
별첨 ③ 공학관련 제도와 연계 정보	.....12
별첨 ④ 공학프로그램 소개 카툰	.....13



## 전자정보공과대학/인공지능융합대학/공과대학 학위과정(프로그램) 최종 신청(변경) 안내

### 1 프로그램(공학, 일반) 변경 대상 학생

소속 학과	대상	학위과정선택	일정
<b>[전자정보공과대학]</b> 전자공학과, 전자통신공학과, 전자융합공학과, 전기공학과, 전자재료공학과  <b>[인공지능융합대학]</b> 컴퓨터정보공학부, 소프트웨어학부, 로봇학부  <b>[공과대학]</b> 건축공학과, 화학공학과, 환경공학과	<ul style="list-style-type: none"> <li>4학년 재학생 중 7학기 수강등록자 (이수학기 6학기)이면서,</li> <li>복수전공, 연계전공, 편입생, 전과생, 외국인신입생, 교직이수자(본신청자), ROTC, 학사경고, 유급복학, 재입학, 학·석사연계과정, 외국대학교환(파견)학생, 학기제현장실습학생에 해당하는 자</li> </ul>	(이수현황 점검필수) <b>공학프로그램</b> 또는 <b>일반프로그램</b>	당해학기 수강신청 후~ 수강변경기간 전까지

### 2 일정 및 신청방법

구분	선택(변경)기간	신청방법
학위과정 (프로그램) 최종선택	당해학기 수강신청 후~ 수강변경기간 전까지	① KLAS ⇒ 공학교육 ⇒ 이수현황점검 ⇒ 학위과정(프로그램)변경 ② 이수현황점검(필수) 및 상담(대체교과목 인정심사 등) ③ 학위과정(프로그램)최종변경 신청서 전산작성 ④ 확인⇒ ( 신청서출력, 이수현황점검표 첨부 ) *(주의) 변경신청 후 졸업예정증명서, 성적증명서 등에 학위명이 반영되며 취업준비 시 증빙서류로 제출하게 됨. 관련 규정상, 학위과정 최종변경 이후 재변경은 불가함. *(주의) 단 1회 변경신청 가능 : 신청서 출력 후 프로그램 변경불가 *(주의) 신청서 출력은 신청기간 내에만 가능 ⑤ 상담⇒ ( PD교수 지도(신청서와 이수현황점검표 지참) ) ⑥ 승인⇒ ( PD교수 확인(신청서에 교수님 서명받기) ) ⑦ 제출⇒ ( 학과사무실로 신청서 제출 ) ⑧ 확인⇒ [3] '승인상태' 및 '승인일'을 꼭 확인하기

※ 2026학년도 1학기 학위과정(프로그램) 변경 신청기간 :  
**2026.02.19.(목)~03.06(금) 09:00~17:30까지**

전자공학과	940-5295	컴퓨터정보공학부	940-5120
전자통신공학과	940-5440	소프트웨어학부	940-5210
전자융합공학과	940-5110	로봇학부	940-5150
전기공학과	940-5140	건축공학과	940-5190
전자재료공학과	940-5160	화학공학과	940-5170
반도체시스템공학부	940-5281	환경공학과	940-5180

**광운대학교**  
**교육혁신원**  
**공학교육혁신센터**  
**(940-5781,**  
**940-5782)**



## - 학위과정(공학,일반,보류) 확인

대학생활

- 수강관리
- 수업시간표
- 출석관리(KW출석)
- 강의계획서 조회
- 수강신청 프로그램
- 수강포기 신청
- 교류 학점 신청
- CDP 출석내역
- CDP 출석여부 설문조사

학습결과

- 수업평가 결과 확인
- 수강/성적 조회
- 교양(필수, 교양) 이수현황 조회
- 석사 조회
- 어학성적 조회
- 장학 조회

### 수강 / 성적조회

구분	학과/학부	학번	이름	학적사항	지도교수
학부	신소재공학부			4학년 재학	

프로그램(학위과정)      공학      공학프로그램이수현황 점검      예비점검표

1)신청학점				2)삭제학점				3)취득학점				평량평균		6)연도/학과별 졸업이수학점
전공	교양	기타	계	전공	교양	기타	계	전공	교양	기타	계	4)학적부 기준	5)성적증명서 기준	
70	58	0	128	0	0	0	0	64	58	0	122	3.9	4.11	
(0)	0	(0)	(0)					(0)	(0)	(0)	(0)			

※ 1) 입학 학점은 재수강 학점임  
 ※ 기타 : 교직, 특수전공, 부전공, 일반선역 학점 등  
 1) 신청학점 : 성적이미달된 과목의 학점에 한해서만 합산(학점, 삭제학점, 재수강으로 인한 삭제학점 포함)  
 2) 삭제학점 : 학점삭제도로 인한 삭제학점 + 재수강으로 인한 삭제학점  
 3) 취득학점 : 성적이미달된 과목의 학점에 한해서만 합산(학점, 삭제학점, 재수강으로 인한 삭제학점 포함)

## - 학위과정 변경 신청

1
KLAS 종합정보서비스
발령금 WEB-MAIL SITEMAP 로그아웃
Select Language
Disclaimer: Translations may contain errors. Check with the chatbot for accuracy.

**광운대학교**  
KwangWoon University
광운    입학    교육    취업    연구/산학    KW-LIFE

대학생활

- 수강관리
- 수업시간표
- 출석관리(KW출석)
- 강의계획서 조회
- 수강신청 프로그램
- 수강포기 신청
- 교류 학점 신청
- CDP 출석내역
- CDP 출석여부 설문조사

학습결과

- 수업평가 결과 확인
- 수강/성적 조회
- 석사 조회
- 어학성적 조회
- 장학 조회

강의종합정보

- 학습지원실
- 강의종합
- 강의 공지사항
- 강의 문고답하기
- 강의 자료실
- 수강생 자료실
- 과제제출
- 온라인시험 응시
- 수시퀴즈 응시
- 팀프로젝트
- 토론참여
- 설문참여
- 학습현황 조회
- 수업평가
- KLAS오류신고게시판

공학교육

- 학생(수강)상담
- 수학계획서 작성
- 상담내역 조회
- 전일생 학점인정 상담

학습성과 성취도 평가

- 에세이 보고서
- 설문조사
- 설계포트폴리오 조회

이수현황점검

- 공학프로그램 이수현황 점검
- 공학프로그램 학습성과 점검
- 학위과정(프로그램)변경
- 선수교과목이수현황 조회

학사 서비스

- 등록관리
- 등록금 고지서출력
- 등록금/교육비 증명서
- 이전학기 등록내역 조회
- 계절수업고지서 출력
- 분할납부 고지서 출력

상담관리

- 경운역영아래서 입력
- 소속학과 교수 상담시간 조회
- 상담면접도 조사

행정 서비스

- 예비군 친입신고
- 중앙 도서관

2

## 학위과정(프로그램) 변경

구분	학과 / 학부	학번	이름	학적상황	공학프로그램 이수현황 점검
학부	화학공학과			4학년 재학	③ 예비점검표

학위과정(프로그램)	공학	학위 과정(프로그램) 변경	④ 변경신청 안내문
------------	----	----------------	------------

- △ 학위과정(프로그램) 변경을 희망하는 **【일반프로그램 변경 대상자】**는 '변경신청'작성 후, 출력하여 PD교수 및 학과장의 승인을 받아야 변경처리 됩니다.
- △ 학위과정(프로그램) 변경은 학기 초 1회에 한하여 변경 가능합니다.
- △ **학위과정(프로그램) 최종변경**은 4학년(등록학기 7학기) 1학기 초이며, 최종 선택한 학위과정(프로그램) 졸업기준을 만족해야 졸업이 가능합니다.
- △ 학위과정(프로그램) 최종변경(등록학기 7학기) [승인] 이후, 학위과정(프로그램) 변경은 불가능합니다.

순번	년도-학기	변경 전	변경 후	변경신청일	PD 교수	승인	승인일	신청결과
학위과정(프로그램) 변경 신청내역이 없습니다.								

## 학위과정(프로그램)최종 선택 변경

	전자통신공학 학사학위과정	일반 학사학위과정
전자통신공학과	(국)학위명 : 공학사(전자통신공학) [한국공학교육인증원의 '인증'필] (영)Degree : Bachelor of Science Electronics and Communications Engineering Program · 공개된 교육목표와 교육과정은 전자통신공학 학사학위과정 학생을 위한 것입니다. · 졸업 후 법적, 사회적 모든 영역에서 국제적 엔지니어로 동등한 자격을 가지게 됨.	(국)학위명 : 공학사 (영)Degree : Bachelor of Science · 전자통신공학 전공 외의 기타 신로(복수전공, ROTC, 교직, 학사경고자, 유급목학자, 재입학자, 외국인 신입생 등)를 희망하는 학생을 위한 일반학사 학위과정입니다. · 재증명서 상에 '전자통신공학' 전공명칭을 병기하지 못함.

소속학과 4학년 재학생 여러분, [전자통신공학 학사학위과정] 과 [일반 학사학위과정] 중 어느 학위과정(프로그램)을 선택하시겠습니까?

전자통신공학 학사학위과정	일반 학사학위과정
전자통신공학프로그램	일반프로그램

### ⑤ 학위과정 (프로그램)선택

본인은 전자통신공학과 일반 프로그램 을 최종 (변경)선택하여 신청합니다.

※ 단, '학위과정(프로그램) 최종 선택 신청'을 한 이후에는 프로그램 선택 변경이 불가능'을 확인합니다.

학년 : 4 (이수학기 6학기)

### ⑥ 일반프로그램 신청의 경우, 신청 사유 선택

성명 : (출력 후 지원서첨)

※ 일반프로그램을 최종 선택한 사유를 표시(√)하여 주세요.

- 복수전공
 연계전공
 반입생
 전과생
 외국인신입생
 교직과정이수자
 ROTC
 재입학자
 학·서시연계과정
 외국대학 교환(파견)학생
 학기재전상실습 참여학생
 기타

### ⑦ 입력완료

### 학위과정(프로그램)최종 선택 변경신청

	화학공학 학사학위과정	일반 학사학위과정
화학공학과	(국)학위명: 공학사(화학공학) [한국공학교육인증원의 '인증'필] (영)Degree: Bachelor of Engineering Chemical Engineering Program - 공개된 교육목표와 교육과정은 화학공학 학사학위과정 학생을 위한 것입니다. - 졸업 후 법적, 사회적 모든 영역에서 국제적 엔지니어로 동등한 자격을 가지게 됨.	(국)학위명: 공학사 (영)Degree: Bachelor of Engineering - 화학공학 전공 외의 기타 전공(복수전공, ROTC, 교직, 학사경과자, 유급복학자, 재입학자, 외국인 신입생 등)을 희망하는 학생을 위한 일반학사 학위과정입니다. - 재증명서 상에 '화학공학' 전공명칭을 명기하지 못함.

소속학과 4학년 재학생 여러분, [화학공학 학사학위과정] 과 [일반 학사학위과정] 중 어느 학위과정(프로그램)을 선택하시겠습니까?



학위과정(프로그램)	공학	학위 과정(프로그램) 변경	변경신청	안내문
------------	----	----------------	------	-----

- ◇ 학위과정(프로그램) 변경을 희망하는 **[일반프로그램 변경 대상자]** 는 '변경신청'작성 후, 출력하여 PD교수 및 학과장의 승인을 받아야 변경처리 됩니다.
- ◇ 학위과정(프로그램) 변경은 학기 초 1회에 한하여 변경 가능합니다.
- ◇ **학위과정(프로그램) 최종변경**은 4학년(등록학기 7학기) 1학기 초이며, 최종 선택한 학위과정(프로그램) 졸업기준을 만족해야 졸업이 가능합니다.
- ◇ 학위과정(프로그램) 최종변경(등록학기 7학기) [승인] 이후, 학위과정(프로그램) 변경은 불가합니다.

순번	년도-학기	변경 전	변경 후	변경신청일	PD 교수	승인	승인일	신청결과
1	2020-2	공학	일반	2020-08-25	대기			9 인세



학년도 학기

### 학위과정(프로그램) 최종 선택(변경) 신청서

신청서 출력 화면, 출력 후 서명하여 소속학과로 제출

우리 학과는 2가지 학사학위과정(프로그램)이 있습니다.

학사학위과정	일반 학사학위과정
(국)학위명: 공학사(화학공학) [한국공학교육인증원의 '인증'필] (영)Degree: Bachelor of Engineering  ● 공개된 교육목표와 교육과정은 학사학위과정 학생을 위한 것입니다. ● 졸업 후 법적, 사회적 모든 영역에서 국제적 엔지니어로 동등한 자격을 가지게 됨.	(국)학위명 : 공학사 (영)Degree : Bachelor of Engineering  ● 전공 외의 기타 전공(교직, ROTC, 복수전공, 무전공 등)을 희망하는 학생을 위한 일반학사 학위과정입니다. ● 재증명서 상에 '전공명칭을 명기하지 못함'

소속학과 4학년 재학생 여러분, 『학사학위과정』 과 『일반 학사학위과정』 중 어느 학위과정(프로그램)을 선택하시겠습니까?

학사학위과정	일반 학사학위과정
프로그램	일반프로그램

**필수작성** 이수현황을 점검한 후, 학위과정(프로그램)을 최종 변경하기 바랍니다.

본인은

프로그램 /  일반 프로그램을 최종 (변경)선택하여 신청합니다.

※ 단, '학위과정(프로그램) 최종 선택 신청'을 한 이후에는 프로그램 선택 변경이 불가함을 확인합니다.

학년 : 학년 (이수학기 학기)

### 3 학위과정(프로그램)이란?

'공학교육인증제도'는 광운대학교 소속 학과가 한국공학교육인증원(ABEEK) 평가를 통해 '인증'을 획득함으로써, <공학프로그램> 교육과정을 운영 및 졸업생을 배출하여 산업체의 요구와 글로벌 스탠다드를 만족하는 인재임을 보장하는 제도입니다.

광운대학교 '공학학사학위(공학프로그램)' 졸업생은 워싱턴어코드(WASHINGTON ACCORD) 회원국 간 4년제 공학 학부교육의 국제적 **학력의 동등성이 보장**되며, 국제기술사자격 획득이 가능하므로 글로벌 사회로 진출이 가능합니다. 또한, 우리나라에서 기술사를 획득한 경우에는 워싱턴어코드 회원국의 국제기술사 자격이 부여됩니다. 여기서, '프로그램'이란, '학위과정'을 의미합니다.

**공학학사학위과정(공학프로그램) 졸업요건을 꼭 확인하세요.**

(예시 : 전자공학과(Dept. of Electronic Engineering))

구분	전자공학 학사 학위과정[전자공학프로그램]	일반 학사 학위과정[일반프로그램]
학위명 (제증명서)	학위명 : 공학사(전자공학) [한국공학교육인증원의 '인증' 필] Degree : Bachelor of Science in Electronic Engineering	학위명 : 공학사 Degree : Bachelor of Science
학위과정 안내	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ 공개된 교육목표와 교육과정은 전자공학 학사학위과정 학생을 위한 것임</li> <li>□ 졸업 후 법적, 사회적 모든 영역에서 국제적 엔지니어로 동등한 자격을 가지게 됨</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ 전자공학 전공외의 기타 진로(교직, ROTC)를 희망하거나 '학사경고자, 유급복학자, 재입학자, 편입생, 전과생, 연계전공자, 복수전공자, 외국인신입학생'에 해당하는 학생이 공학분야로 진로를 희망하지 않고, '공학프로그램'의 졸업요건을 만족하지 못하였을 때, 이수하게 되는 일반학사학위과정임.</li> <li>□ 증명서 상에 '전자공학' 전공명칭을 명기하지 못함.</li> </ul>

■ '일반프로그램'학생은 <공학프로그램 이수현황점검>을 소속 학과로 자세하게 문의하시고, 공학프로그램 졸업 기준을 만족하는지 점검하시기 바랍니다.

■ 관련 졸업기준 및 교과목 정보는 수강신청 자료집 [공학교육인증제도 안내]를 참조하여 주시기 바랍니다.

**문의** 소속 학과사무실(개인별 이수현황 점검(공학프로그램 예비졸업심사) / 학위과정 최종변경 신청 및 제출)

전자정보공과 대학	전자공학과(☎940-5295)	전자통신공학과(☎940-5440)	전자융합공학과(☎940-5110)
	전기공학과(☎940-5140)	전자재료공학과(☎940-5160)	반도체시스템공학부(☎940-5281)
인공지능융합 대학	컴퓨터정보공학부(☎940-5120)	소프트웨어학부(☎940-5210)	로봇학부(☎940-5150)
공과대학	건축공학과(☎940-5190)	화학공학과(☎940-5170)	환경공학과(☎940-5180)

교육혁신원 공학교육혁신센터(940-5781)

# 공학학사학위과정 졸업생 혜택(인증 '필')

자료출처 : 한국공학교육인증원 (<http://www.abEEK.or.kr/>)

별첨 1 공학프로그램 이수자(ABEEK인증) 국내 혜택

별첨 2 공학프로그램 이수자(ABEEK인증) 국제 혜택

별첨 3 공학프로그램 소개 카툰

별첨 1 공학프로그램 이수자(ABEEK인증)

국내혜택

인증졸업생 우대 기업	업무협약 연도	인증졸업생 혜택 (서류면제/가점 등)
Ahnlab	2005	서류전형 우대
삼성전자	2006	서류전형 우대
Ericsson-LG	2007	서류전형 10% 가점 부여
삼성그룹 (19)	2007	서류전형 우대 삼성모바일디스플레이, 삼성물산, 삼성생명, 삼성석유화학, 삼성에스원, 삼성엔지니어링, 삼성전기, 삼성정밀화학, 삼성중공업, 삼성코닝정밀소재, 삼성테크윈, 삼성토탈, 삼성화재, 삼성BP화학, 삼성LED, 삼성SDI, 삼성SDS, 제일모직, SB리모티브
NHN	2008	서류전형 우대
KT	2009	서류전형 우대
SK커뮤니케이션즈	2009	서류전형 우대
벤처기업협회	2010	서류전형 우대
서울시메트로9호선	2010	서류전형 우대
온세텔레콤->세종텔레콤	2010	서류전형 우대
전국경제인연합회	2010	공학교육인증제도 확산을 위한 공동협력
비트컴퓨터	2010	면접전형 10% 가점 부여
서울반도체, 서울옵토디바이스	2010	서류전형 우대
드림위즈	2010	서류전형 10% 가점 부여
몬티스타텔레콤	2010	서류전형 10% 가점 부여
인성정보 (6)	2010	서류전형 10% 가점 부여 인성정보, 인성디지털, 아이넷뱅크, 엔와이티지, 벤치비, 엠케이헬스
신세계건설	2010	서류전형 가점 (1~10점) 부여
신세계아이앤씨	2010	서류전형 가점 (1~10점) 부여
SK텔레콤	2010	서류전형 우대
가온미디어	2010	서류전형 우대
원스텍넷	2010	서류전형 우대
삼성SNS	2010	서류전형 우대
중소기업중앙회	2011	공학교육인증제도 확산을 위한 공동협력
한국정보통신기술사협회	2011	공학교육인증제도 확산을 위한 공동협력
STX그룹 (13)	2011	서류전형 우대 STX, STX팬오션, STX조선해양, STX엔진, STX중공업, STX메탈, STX에너지, STX건설, STX마린서비스, STX솔라, STX대련, STX유럽, STX OSV

인증졸업생 우대 기업	업무협약 연도	인증졸업생 혜택 (서류면제/가점 등)
한국산업기술진흥협회	2012	공학교육인증제도 확산을 위한 공동협력
IT여성기업인협회	2012	공학교육인증제도 확산을 위한 공동협력
주성엔지니어링	2012	서류전형 우대
나모인터랙티브	2012	서류전형 우대
SK C&C	2012	서류전형 우대
휴맥스	2012	서류전형 우대
한국플랜트산업협회	2012	공학교육인증제도 확산을 위한 공동협력
콤텍시스템, 콤텍정보통신	2012	서류전형 우대
옵니시스템	2012	서류전형 우대
다산네트웍스	2012	서류전형 우대
핸디소프트	2012	서류전형 우대
퓨처시스템	2012	서류전형 우대
SK하이닉스	2013	서류전형 우대 (이력서 표기)
동국제강그룹 (4)	2013	서류전형 우대 (이력서 표기) 동국제강, 유니온스틸, DK유아이엘, DK유엔씨
오텍, 한국터치스크린	2013	서류전형 우대 (이력서 표기)
캐리어 (舊 대우캐리어)	2013	서류전형 우대 (이력서 표기)
현대중공업그룹 (23)	2013	서류전형 우대 (이력서 표기) 현대중공업, 현대오일뱅크, 현대삼호중공업, 현대미포조선, 현대종합상사, 무주풍력발전, 창죽풍력발전, 태백풍력발전(주), 현대자원개발, 미포엔지니어링, 현대오일터미널, 현대셀베이스오일, 현대중공업스포츠, 힘스, 코마스, 호텔현대, 현대아반시스, 신고려관광, 현대커민스엔진유한회사, 하이투자증권, 현대기술투자, 현대선물(주), 현대코스모(주)
현대제철	2013	서류전형 우대 (이력서 표기)
현대모비스	2013	서류전형 우대 (이력서 표기)
LG전자	2013	서류전형 우대 (이력서 표기)
LG디스플레이	2013	서류전형 우대 (이력서 표기)
다우계열사 (4)	2014	서류전형 우대 (이력서 표기) 다우기술, 다우데이터, 한국정보인증, 다우인큐브
한글과컴퓨터	2014	서류전형 우대 (이력서 표기)
한라그룹 (주식회사만도)	2014	서류전형 우대 (이력서 표기)
한솔그룹 (21)	2014	서류전형 우대 (이력서 표기) 한솔제지(주), 한솔아트원제지(주), 한솔페이퍼텍(주), 한솔홈데코(주), (주)한솔케미칼, (주)한솔씨앤피, 한솔개발(주), 한솔더리저브(주), 한솔테크닉스(주), 한솔라이팅(주), 한솔씨에스엔(주), 한솔이엠이(주), 문경에스코(주), 울산에스코(주), 한솔피엔에스(주), 한솔인티큐브(주), (주)솔라시아, 한솔씨앤엠(주), 한솔신택(주), (주)한솔넥스지, (주)다넷정보기술
동부대우전자	2014	서류전형 우대 (이력서 표기)
동진씨미캠	2014	서류전형 우대 (이력서 표기)
SK브로드밴드	2014	서류전형 우대 (이력서 표기)
대덕계열사 (4)	2014	서류전형 우대 (이력서 표기) 대덕전자, 대덕GDS, 대덕필리핀, 영테크
LS그룹 (10)	2014	서류전형 우대 (이력서 표기) (주)LS, LS전선, LS산전, LS-Nikko동제련, LS엠트론, 가온전선, E1, 예스코, LS글로벌, 대성전기
대림산업	2014	서류전형 우대 (이력서 표기)
링크웨어	2014	서류전형 우대 (이력서 표기)
에이치씨인포	2015	서류전형 우대 (이력서 표기)
티에스시스템즈	2015	서류전형 우대 (이력서 표기)
다큐세이브	2015	서류전형 우대 (이력서 표기)
에프씨에이	2015	서류전형 우대 (이력서 표기)
샤인프린팅	2015	서류전형 우대 (이력서 표기)
레드피플	2015	서류전형 우대 (이력서 표기)
샘물교육정보	2015	서류전형 우대 (이력서 표기)
에스에이치컴퍼니	2015	서류전형 우대 (이력서 표기)

인증졸업생 우대 기업	업무협약 연도	인증졸업생 혜택 (서류면제/가점 등)
나움	2015	서류전형 우대 (이력서 표기)
코너스톤	2015	서류전형 우대 (이력서 표기)
보담디자인	2015	서류전형 우대 (이력서 표기)
씨토크커뮤니케이션	2015	서류전형 우대 (이력서 표기)
타마릭스커뮤니케이션즈	2015	서류전형 우대 (이력서 표기)
티에스라인시스템	2015	서류전형 우대 (이력서 표기)
SNB KOREA	2015	서류전형 우대 (이력서 표기)
모다정보통신	2015	서류전형 우대 (이력서 표기)
AJ(아주)가족 (5)	2015	서류전형 우대 (이력서 표기) AJ네트웍스, AJ렌트카, AJ도탈, AJ파크, AJ인베스트먼트파트너스
KMW	2015	서류전형 우대 (이력서 표기)
KCC그룹 (9)	2015	서류전형 우대 (이력서 표기) KCC, KCC건설, 코리아오토글라스, 케이씨씨자원개발, 금강레저, 완주현여울, 보령현여울, 미래, 대산컴플렉스개발
한국정보통신기술협회	2016	공학교육인증제도 확산을 위한 공동협력
한라산소주	2016	서류전형 우대 (이력서 표기)
(주)태임	2016	서류전형 우대 (이력서 표기)
신흥정보통신(주)	2016	서류전형 우대 (이력서 표기)
(주)보이스아이	2016	서류전형 우대 (이력서 표기)
(주)데이터소프트	2016	서류전형 우대 (이력서 표기)
(주)아이케이엠	2016	서류전형 우대 (이력서 표기)
(주)오르덴	2016	서류전형 우대 (이력서 표기)
미디어유아이	2016	서류전형 우대 (이력서 표기)
(주)지주소프트	2016	서류전형 우대 (이력서 표기)
한국인재개발원(주)	2016	서류전형 우대 (이력서 표기)
(주)한국센서	2016	서류전형 우대 (이력서 표기)
산들정보통신(주)	2016	서류전형 우대 (이력서 표기)
(주)시멘텍스	2016	서류전형 우대 (이력서 표기)
(주)씨앤케이	2016	서류전형 우대 (이력서 표기)
(주)태광이노텍	2016	서류전형 우대 (이력서 표기)
엘앤텍(주)	2016	서류전형 우대 (이력서 표기)
(주)예신정보기술	2016	서류전형 우대 (이력서 표기)
미원상사그룹 (5)	2017	서류전형 우대 (이력서 표기) 미원상사, 동남합성, 태광정밀화학, 미원스페셜티케미칼, 미원화학
LG화학 (3)	2017	서류전형 우대 (이력서 표기) LG화학, 팜한농, LG MMA
콘텐츠솔루션(주)	2017	서류전형 우대 (이력서 표기)
한국문헌정보기술(주)	2017	서류전형 우대 (이력서 표기)
LG하우시스	2018	서류전형 우대 (이력서 표기)
한독(2)	2018	서류전형 우대 (이력서 표기) 한독, 한독칼로스메디칼
(주)아이에이(5)	2018	서류전형 우대 (이력서 표기) 아이에이, 트리노테크놀로지, 아이에이파워트론, 오토소프트, 아이에이씨미컨덕터
KCC정보통신	2018	서류전형 우대 (이력서 표기)
한미글로벌	2018	서류전형 우대 (이력서 표기)
(주)타이드스퀘어	2019	서류전형 우대 (이력서 표기)
SK실트론	2019	서류전형 우대 (이력서 표기)
동부건설	2019	서류전형 우대 (이력서 표기)
삼진일렉스	2019	서류전형 우대 (이력서 표기)
아람E&C	2019	서류전형 우대 (이력서 표기)
이제이텍	2019	서류전형 우대 (이력서 표기)
(주)타이드스퀘어	2019	서류전형 우대 (이력서 표기)
코바아이티	2019	서류전형 우대 (이력서 표기)
프람트테크놀로지	2019	서류전형 우대 (이력서 표기)

한국엔피기술	2019	서류전형 우대 (이력서 표기)
한보엔지니어링	2019	서류전형 우대 (이력서 표기)
네고팩	2020	서류전형 우대 (이력서 표기)
대승의료기기	2020	서류전형 우대 (이력서 표기)
대원씨앤씨	2020	서류전형 우대 (이력서 표기)
더마팜	2020	서류전형 우대 (이력서 표기)
라이트팜텍	2020	서류전형 우대 (이력서 표기)
레이저옵텍	2020	서류전형 우대 (이력서 표기)
마이크로코어	2020	서류전형 우대 (이력서 표기)
바이오엑츠	2020	서류전형 우대 (이력서 표기)
소명메딕스	2020	서류전형 우대 (이력서 표기)
아이지엠	2020	서류전형 우대 (이력서 표기)
와이즈산전	2020	서류전형 우대 (이력서 표기)
유비라이트	2020	서류전형 우대 (이력서 표기)
이레텍	2020	서류전형 우대 (이력서 표기)
인우코퍼레이션	2020	서류전형 우대 (이력서 표기)
(주)SRC	2020	서류전형 우대 (이력서 표기)
(주)고센바이오텍	2020	서류전형 우대 (이력서 표기)
(주)나이스솔루션	2020	서류전형 우대 (이력서 표기)
크린아이	2020	서류전형 우대 (이력서 표기)
프론틱스	2020	서류전형 우대 (이력서 표기)
한그린테크	2020	서류전형 우대 (이력서 표기)
반도건설	2021	서류전형 우대 (이력서 표기)
벨류어블	2021	서류전형 우대 (이력서 표기)
보스텍	2021	서류전형 우대 (이력서 표기)
삼안	2021	서류전형 우대 (이력서 표기)
센소프트	2021	서류전형 우대 (이력서 표기)
소프트제국	2021	서류전형 우대 (이력서 표기)
싸이웍스	2021	서류전형 우대 (이력서 표기)
앤드와이즈	2021	서류전형 우대 (이력서 표기)
주성시스템	2021	서류전형 우대 (이력서 표기)
한국공학교육진흥원	2021	공학교육인증제도 확산을 위한 공동협력
대한토목학회	2022	공학교육인증제도 확산을 위한 공동협력
대한건축학회	2022	공학교육인증제도 확산을 위한 공동협력

- \* 삼성그룹 : 삼성전자, 삼성디스플레이, 삼성 SDI, 삼성전기, 삼성SDS, 삼성생명, 삼성화재, 삼성카드, 삼성증권, 삼성중공업, 삼성엔지니어링, 삼성물산, 호텔신라, 제일기획, 에스원, 삼성바이오로직스, 삼성바이오에피스
- \* 현대중공업그룹 : 현대중공업, 현대상호중공업, 현대미포조선, 현대종합상사, 우주풍력발전, 창죽풍력발전, 태백풍력발전(주), 현대자원개발, 미포엔지니어링, 현대중공업스포츠, 힘스, 코마스, 호텔현대, 현대아반시스, 신고려관광, 현대커민스엔진유한회사, 하이투자증권, 현대기술투자, 현대선물(주)
- \* 현대오일뱅크 계열사 : 현대오일뱅크, 현대케미칼, 현대오일터미널, 현대헬베이스오일, 현대코스모
- \* 인성정보 계열사 : 인성디지털, 엔와이티지, 벤치비, 아이넷뱅크
- \* STX그룹 : STX, STX팬오션, STX조선해양, STX엔진, STX중공업, STX메탈, STX에너지, STX건설, STX마린서비스, STX솔라, STX대련, STX OSV
- \* 동국제강그룹 : 동국제강, 유니온스틸, DK유아이엘, DK유엔씨
- \* 다우기술 계열사 : 다우데이터, 다우인큐브, 한국정보인증, 키움닷컴, 사람인
- \* 한솔그룹 계열사 : 한솔제지(주), 한솔아트원제지(주), 한솔페이퍼텍(주), 한솔홍대코(주), (주)한솔케미칼, (주)한솔씨앤피, 한솔개발(주), 한솔더리저브(주), 한솔테크닉스(주), 한솔라이팅(주), 한솔씨에스엔(주), 한솔이엠이(주), 문경에스코(주), 울산에스코(주), 한솔피엔에스(주), 한솔인티큐브(주), (주)솔라시아, 한솔씨앤엠(주), 한솔신택(주), (주)한솔빅스지, (주)다넷정보기술
- \* 대덕전자 계열사 : 대덕전자, 대덕GDS, 대덕필리핀, 영테크
- \* LS그룹 : (주)LS, LS전선, LS산전, LS-Nikko동제련, LS엠트론, 가온전선, E1, 에스코, LS글로벌, 대성전기
- \* AJ(아주)가족 : AJ네트웍스, AJ렌트카, AJ토탈, AJ파크, AJ인베스트먼트파트너스
- \* KCC그룹 : KCC, KCC건설, 코리아오토글라스, 케이씨씨자원개발, 금강레저, 완주힌여울, 보령힌여울, 미래, 대산컴플렉스개발
- \* 미원상사그룹 : 미원상사, 동남합성, 태광저밀화학, 미원스페슬티케미칼, 미원화학

별첨 2 공학프로그램 이수자(ABEEK인증) 국제혜택

국제혜택

2007년 6월, 국제적 공학교육인증 협의체인 워싱턴어코드(Washington Accord) 정회원국에 가입됨에 따라 **ABEEK 인증 졸업생은 정회원국 사이에서 법적, 사회적 모든 영역에서 회원국의 졸업생과 동등한 자격을 가지게 됨** [자료: <http://abeek.or.kr>(한국공학교육인증원)]

국가명	국제적 혜택
한국(ABEEK)	- (ABEEK: Accreditation Board for Engineering Education of Korea) 워싱턴 어코드 정회원국 간의 상호 동등성을 인정하기로 원칙적으로 합의
호주(EA)	- (EA: Engineers Australia) -인증프로그램 졸업생(Accredited Australian and Accord qualifications)의 이민기술평가(MSA, Migrant Skill Assessment) 지원서 등록하는데 8주 소요 (cf. 비인증 졸업생 : 16주 소요) - 인증프로그램 졸업생은 PE(Professional Engineer)의 업무를 시작하는데 요구되는 역량(Stage 1 Competency Standard for Professional Engineer)을 만족한다고 간주
캐나다(EC)	- (EC: Engineers Canada) Licensing body에 특별한 결격사유가 없을 시, 캐나다 인증기구의 졸업생과 동등하게 대우할 것을 권장 - 학력요건 평가 시 시험 면제 ※ 단, 캐나다 자격증 취득 시 아래요건을 충족 1) 캐나다에서의 1년을 포함해 3~4년 정도의 엔지니어링 경험이 있어야 함 2) 기술사 시험(professional practice)에서 법과 윤리 과목을 통과해야 함 3) 영어 능통(퀘벡은 불어, New Brunswick은 불어 혹은 영어)
아일랜드(EI)	- (EI: Engineers Ireland) WA 회원기구의 인증결정을 존중하고, 아일랜드의 공인기술(Chartered Engineer) 자격을 위한 교육요건을 충족한다고 인정
뉴질랜드(IPENZ)	- (IPENZ: Institution of Professional Engineers New Zealand) 뉴질랜드 인증기구 졸업생과 동등하게 대우 - IPENZ의 기술사가(Professional Membership of IPENZ) 될 수 있는 자격이 충분하다고 인정함
영국(ECUK)	- (ECUK: Engineering Council UK) 공인기술사 (CEng) 등록 시, 영국의 인증졸업생과 동등하게 인정을 받음
미국(ABET)	- (ABET: Accreditation Board for Engineering and Technology) 기술사 등록 혹은 자격증 발급과 관련해 국가적 차원의 시스템이 없고 각각의 주에서 등록 및 자격증 발급 관련 정책과 절차를 마련, 따라서 한 주에서 다른 주로 이동할 시, 기술사로 활동을 하고자 한다면 그 주의 정책을 따라 추가적인 요건들을 충족해야 함 - 주 위원회(State Board)는 ABET의 인증졸업생 혹은 교육요건과 현장경험이 인정할만한 개인은 자격증 발급절차를 받을 수 있도록 허가하고 있음 - 일부 주 위원회에서는 교육자격을 제3자에게 평가 받도록 하기도 하나, 미국 내 대부분의 주위원회에서 동등성을 인정함
홍콩(HKIE)	(HKIE: The HongKong Institution of Engineer) - HKIE에 등록되어 있는 기술사들이 (Graduate/ Corporate Member of the HKIE) 갖추고 있는 교육요건과 동등한 요건을 갖췄다고 인정함
남아프리카 공화국(ECSA)	(ECSA: Engineering Council of South Africa) - 기술사 후보(Candidate Engineers)가 되기 위한 교육요건을 만족한다고 인정함(한국 (ABEEK) 은 2007년부터 인정)
일본(JABEE)	- (JABEE: Japan Accreditation Board for Engineering Education) 일본에서 석박사 과정을 받고자 할 때, 필요하다면 석박사 과정을 받기에 충분한 학부과정을 거쳤다는 것을 확인해 주는 추천서를 JABEE 명의로 발급 - 일본에서 취업을 하고자 할 때, 필요하다면 JABEE 명의로 추천서를 발급
싱가포르(IES)	- (IES: the Institution of Engineers Singapore) 싱가포르 기술사회에서 워싱턴어코드 회원기구의 인증프로그램 졸업생이 싱가포르 내에서 PE(Professional Engineer)가 되기 위한 학력요건을 충족한다는 것을 공식 인정하도록 정부와 협의 중
대만(IEET)	(IEET: Institute of Engineering Education Taiwan) - 워싱턴어코드 정회원국 간의 상호 동등성을 인정하기로 원칙적으로 합의
터키 (MUDEK)	- (MUDEK: Association for Evaluation and Accreditation of Engineering Programs) 워싱턴어코드 정회원국 간의 상호 동등성을 인정하기로 원칙적으로 합의
말레이시아(BEM)	- (BEM: Board of Engineers Malaysia) 말레이시아 인증기구 졸업생과 동등하게 대우
러시아(AEER)	- (AEER: Association for Engineering Education of Washington Accord) 워싱턴어코드 정회원국 간의 상호 동등성을 인정하기로 원칙적으로 합의
인도(NBA)	- (NBA: National Board of Accreditation) 워싱턴어코드 정회원국 간의 상호 동등성을 인정하기로 원칙적으로 합의
스리랑카(IESL)	- (IESL: Institution of Engineers Sri Lanka) 워싱턴어코드 정회원국 간의 상호 동등성을 인정하기로 원칙적으로 합의

## 별첨 3 공학관련 제도와 연계

### 1) 공학교육인증-공학관련제도와 연계[자료: <http://abeek.or.kr>(한국공학교육인증원)]

#### 인증소개

인증의 목적 >

인증 혜택 >

- 국내혜택

- 국제혜택

공학 관련제도와 연계 >

- 기술사제도와 공학교육인증연계

- 국가우수경학금 지원제도와 연계

#### 공학 관련제도와 연계

##### 기술사 제도와 공학교육인증 연계 (예정)

###### 국제기술사 신청자격

- 국제기술사 신청자격 (과학기술정보통신부)  
학사이상 → 공학교육인증 학사 이상

###### 제4차 기술사 발전 기본계획

- 제4차 기술사제도발전 기본계획 (과학기술정보통신부)
  - 기술사 시험제도 개선 (1차 : MSC, 2차 : 전문지식 및 경력심사)
  - 기술사 1차 시험 면제





# 1화 복학생 한공학, 아람이에게 꽃이다!





## 2화 한공학군, 숨은 능력을 보여주다!

이제 나도 어엿한 직장인~



이번에 호주 BOOANG사의 새 무인항공기 개발사업을 따내기 위한 TF팀을 구성합니다.

오옷! 이 기회에 눈도장을~



팀장님! 제가 '공학도' 같아요. 꼭 참여시켜주세요.

네?

네?

공학도??



이번 PT는 회사의 사활이 걸렸으니 신경쓰게!

넵



며칠 후



팀장님! BOOANG사에서 이번 프로젝트에 공학교육인증 이수한 엔지니어 참여 여부를 확인해 달라는데요?

공학교육인증?



글로벌 시대에 필요한 공학 기초 실무능력을 갖추도록 특별 교육을 받을거죠.

응? 자네가 그걸 어떻게?



제가 바로 인증제를 이수한 인재 아닙니까? 하하하~

하하

자네가?



전공 지식 되죠, 문제해결 능력 되죠, 팀워크 되죠!

오호~! 어느 하나 빠지는 게 없구만!



자~ PT 전까지 합숙이다. 집에 들어갈 생각 마!

인정받은 건 좋은데... 고생시작 이구나~



### 3화 해외에서 더 알아주네? 요런 줄 몰랐지?





# 4화 공학교육인증, 선배가 인증한다!

교수님의 요청으로 후배들에게 일일 멘토링을 하게 되었다.

공학교육인증을 받고 사회에 나간 선배들이다.

험- 와우

공학교육인증 만만치 않죠?

멋진 모습으로 아람이에게 어필해야지.

이수 학점이 넘 많아요. ㅜㅜ

힘들어도 열심히 하면 현장에서 도움이 돼요.

전문교양	18학점
MSC	30학점
전공	54학점

제대로 실력발휘를 하려면 오히려 그것도 좀 부족하다는 생각이 들 정도지요.

어?

'설계'는 왜 중요 한가요?

팀원들과 함께 설계 프로젝트를 수행하면서 자연스럽게 창의성과 문제해결능력을 키울 수 있거든요.

인증 과정 이수하면 취업할 때 가산점 받는단데 진짜예요?

내가 그 산 증인입니다.

현재 인증원과 양해각서를 체결한 기업이 30여 사. 앞으로는 더 늘어갈 거예요.

왜냐? 나 같은 선배가 좋은 선례가 될 테니까~ 핫 핫~

아람 선배님! 우리나라에서 받은 인증이 해외에서도 정말 통하나요?

그럼요!

국제협약체인 워싱턴어코드 회원국이라면 어디서나 통해요. 나도 공학인증 덕분에 미국 기술사 시험에 응시할 수 있었답니다~

저도 해외로 진출하고 싶어요~ 전화번호 좀~

이... 이게 아닌데. 아람아~

선배님, 멋져요!

다음에도 꼭 와 주세요.