

DE- PART- MENT OF SOFTWARE

소프트웨어 교육의
새로운 기준

소프트웨어학과
Department of Software

sw.gachon.ac.kr

소프트웨어학과 Department of Software



소프트웨어학과 소개



- 4차 산업혁명을 예견한 교육과정
- 과학기술정보통신부의
소프트웨어중심대학 지원
- 국내대학 소프트웨어 교육의
새로운 기준이 된 명품학과

매년 90% 이상 취업률 유지

- 전원 전공을 살려 소프트웨어
엔지니어로 취업
- 남학생, 여학생 구분 없이 전원 취업
- 삼성전자, LG전자 등 대기업에서 강도
높은 3개월 신입사원 연수교육에 다수
졸업생들 최우수상 수상

2017년 소프트웨어 분야

최우수 학과 선정

- 산업수요 맞춤형 인재 양성을 목적으로
교육부 한국대학교육협의회가 주관한
'2017년 산업계관점 대학평가'에서
소프트웨어 분야에서 최우수 학과 선정

최우수상

LG전자 신입SW인력
3개월 연수 송누리(54명 중)

LG전자 신입SW인력
3개월 연수 유충재(78명 중)



우수상

삼성전자 신입SW인력
3개월 연수 이석준(30명 중)

LG전자 신입SW인력
3개월 연수 신유철(54명 중)

LG전자 신입SW인력
3개월 연수 여훈비(132명 중)



학과교육의
우수성을
증명한
졸업생들

Gachon
University



“소프트웨어로
세상을 바꾸고
싶은 꿈을 가지고
졸업하게 되었습니다”

한주연 졸업생(에릭슨LG 취업)

“세계 최고 권위
아파치 오픈소스에
제 작품을
공식 등록 했습니다”

송제인 졸업생(대학원 진학)

※ 자세한 내용은 가천대 소프트웨어 홈페이지(<http://sw.gachon.ac.kr/cms/>)의
자료를 참고하시기 바랍니다.



취업성과

소프트웨어 전공에 기술 경영을 추가한 특성화 학과로 취업자 전원 대기업, 글로벌기업, 소프트웨어 중견기업, 우량 소프트웨어 강소기업 정규직 취업

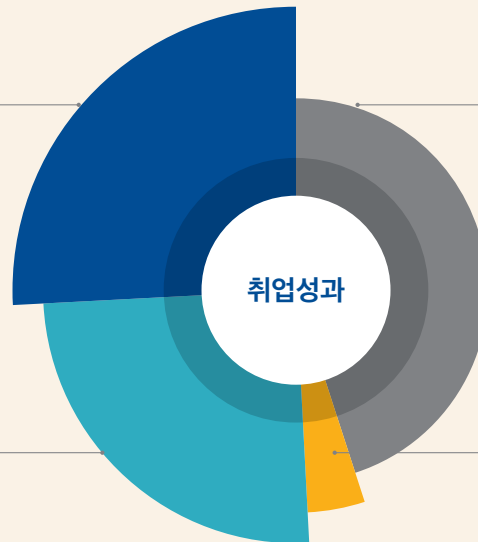
소프트웨어학과
전체 졸업생 취업성과

26%

국내 100대
대기업 취업자
삼성전자, LG전자,
Naver, SK Hynix 등

25%

국내 소프트웨어
중견기업 취업자
다우기술, TMaxSoft, Infinit
Healthcare, 한글과 컴퓨터 등



45%

우량 소프트웨어
강소기업 취업자
EMRO, MindsLab,
HandySoft, WiseNut 등

4%

해외기업 취업자
IBM, HP, ATOTECH,
Ericsson-LG 등

※ 2014년 ~ 2018년까지의 소프트웨어학과 졸업생 중 취업자 총 129명 표본조사

산업체 소프트웨어
트랙 고용계약 체결

더존 ICT그룹,
엠로, MINDsLab,
DSPOne 등
IT기업들과 산학협력 운영

4학년 학생들이
여름방학 중
희망 기업에서
인턴십 수행

인턴십 수행 결과
우수평가 학생들
기업에서 정규직 채용

“소프트웨어에 대해 아무것도
모르고 입학하는 학생들의
80%를 산업체에 채용 즉시
기여하고 소프트웨어로
세상을 바꾸는 일을 하며
살도록 훈련 시킨다”





글로벌 인재양성

세계의 중심에서 미래 산업을 주도할
글로벌 리더십을 키우다

글로벌 기업으로 학생들 취업

- 전체 졸업생의 30%가 글로벌 기업 취업

California Irvine에 “미국 소프트웨어 센터”개설

- 학부 학생들 연수 및 국제 공동연구 추진을 위한 미국 거점
- 미국 기업에 학부 학생들 인턴 파견
- PeopleSpace 등

소프트웨어전공 맞춤형 영어강좌 운영

- 대부분 소프트웨어 전공수업을 영어로 운영하여 글로벌 인재 육성

영어권 저명 대학들에 학부 학생들 연수 및 교환학생 파견

12개 영어권 우수 대학 인턴쉽

- 호주: Monash, La Trobe
- 싱가포르: 싱가포르 국립대학, 난양공대
- 캐나다: Waterloo, Alberta
- 미국: UC Irvine, Arizona, Arizona State, Minnesota, UIUC, Purdue

해외 대학 교환학생 프로그램

- 미국 Arizona 주립대학 등



“해외 인턴쉽 이후 시야가
엄청나게 넓어지고
자신감도 많이 생겼습니다.
학과에 너무나 고마웠고
행복했습니다.”

윤지현 (미국 PeopleSpace 파견 재학생)

미국 PeopleSpace 파견



연수 및 교환학생





교육과정

소프트웨어 전공교육 개혁을 목표로 세계적 석학 김원 교수를영입하여
가천대 유일의 교육 특성화 학과 신설·운영 :
산업체의 요구를 지속적으로 반영한 교과과정 설계로 기존 틀에 얽매이지 않은 교육과정 운영

소프트웨어 전공 교육과정

- 소프트웨어 전공 + 경영학기초 부전공
- 소프트웨어전공 : 지능정보(인공지능) 소프트웨어 집중 학습
- 3, 4학년 대상 4개 심화과정(트랙) 운영
 - 일반 트랙(폭넓은 소프트웨어 저변지식 및 강력한 실기 훈련)
 - 웹 및 모바일 트랙 (웹 및 앱 설계 개발)
 - 스마트 시스템 트랙 (사물인터넷, 앱개발 로봇, 드론, 가상/증강현실 등)
 - 인공지능 트랙 (데이터 과학, 빅데이터 분석 및 응용, 음성인식, 영상인식 등)

교육과정 및 교육방식 Highlight

- 3학년 1학기에 졸업작품 시작, 지도 교수제 운영
- 4년간 산업체 적응 교육
- 4년간 예절 및 교양 훈련
- 3, 4학년 대상 산학협력 프로그램 운영
- 4년간 오픈소스 소프트웨어 교육 및 활동

가장 따뜻한 학과

- 학과 교수가 모든 학생들의 얼굴과 이름 기억
- 학생들에게 항상 열려있는 교수 연구실
- 졸업생 Home Coming Day (스승의 날, 학과 MT)



교육과정 및 교육방식



제2회 가천대학교 소프트웨어 페스티벌



장학금 혜택



소프트웨어
중심대학사업
소프트웨어학과
입학 장학금



소프트웨어
인턴 급여

방학 중 산업체에서
소프트웨어 인턴
급여 지급



성적우수
장학금

매 학기 학과 성적
우수학생에게
장학금 지급



산학과제 수행
장학금

3, 4학년 인턴과정
학생에게 인턴
장학금 지급



학습조교
장학금

학습업무 보조를
수행한 학생에게
장학금 지급



교수 연구조교
장학금

학과 교수의
연구과제 보조
장학금 지급



2019학년도 가천대 대학입학전형 기본계획 안내

2019학년도 소프트웨어학과 모집인원 (총 150명)

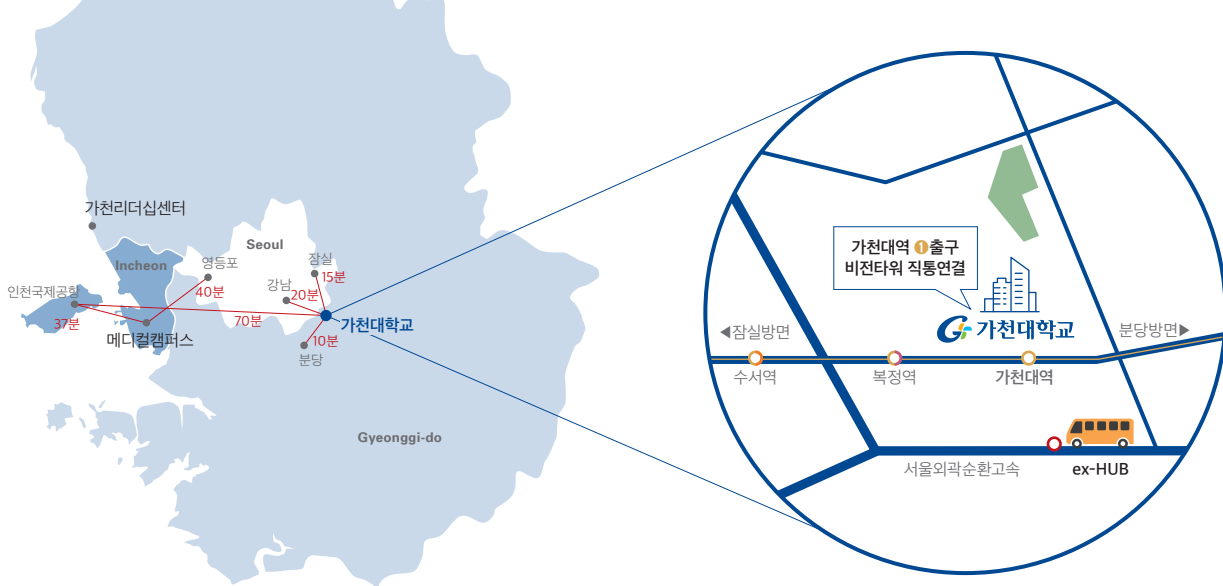
모집시기	전형명		모집인원	전형방법
수시 (자연계열)	학생부교과	학생부 우수자	20	• 학생부 100%
		적성 우수자	40	• 학생부 60%+적성고사40%
		가천 바람개비	12	• 1단계: 학생부교과 100% 6배수 • 2단계 : 1단계 60%+면접 40%
	학생부종합	가천 소프트웨어	25	• 1단계 : 서류 100% 4배수 • 2단계 : 면접 50%+1단계성적 50%
		사회 기여자	3	
정시 (자연계열)	일반전형1	다군	30	• 수능 100%
	일반전형2		20	

- 수시 학생부우수자 | 학생부 100%(수능 최저학력기준 적용)
- 정시 일반전형1 | 수능 100%
[국어 25 / 수학(가) 30 / 영어 20 /사과탐 20(1과목) / 한국사 5 / 과탐 5% 가산점]
- 정시 일반전형2 | 수능 100%
[국어 / 수학(가) / 영어 / 사과탐(1과목) 중 상위 3개영역 반영 / 수학(가) 7%, 과탐 5% 가산점,
최상위(40) : 차상위(30) / 차차상위(30)]

2019학년도 가천 소프트웨어 전형

모집시기	전형명	모집단위	모집인원	사정단계	전형방법	수능최저 학력기준
수시	가천 소프트웨어	소프트웨어 학과	25	1단계	서류 100% 4배수	없음
				2단계	면접 50% + 1단계성적 50%	

※ 본 내용은 변동될 수 있으며 반드시 최종 확정되는 모집요강 가천대 입학 홈페이지 입학안내
(<http://admission.gachon.ac.kr/kyungwon>)를 반드시 확인하시기 바랍니다.



1 가천대학교
13120 경기도 성남시 수정구
성남대로 1342
Tel. 1577-0067

2 메디컬캠퍼스
21936 인천광역시 연수구
연수동 함박외로 191
Tel. 032-820-4091~3

3 가천리더십센터
23051 인천광역시 강화군
길상면 해안남로 646-1

4 하와이가천글로벌센터
315 Saratoga Road, Honolulu,
Hawaii 96815, U.S.A