

새로운 시대의
바람이

바람개비를 더욱
힘차게
돌게 합니다



꿈의 크기는 사람마다 다를 수 있지만
한 걸음, 한 계단씩 올라가야
한다는 점은 누구에게나 똑같습니다.
다만 누구에게나 주어진
한 시간과 하루라는 시간의 벽돌을
어떻게 쌓느냐에 따라
자신이 짓는 인생이라는
집의 형태가 결정됩니다.

가천대학교는
박애·봉사·애국의 정신으로
1939년에 여정을 시작하여
한시도 쉬지 않고
한 걸음, 한 계단씩 올라왔습니다.

성장과 발전의 시간을 지나
가천대학교는 이제
세계 100대 대학의 꿈을
실현하고 있는
위대한 대학으로 성장하였습니다.

학생들이 모두 내 자식이라는 심정으로
대학교육에 최선을 다했습니다.
어떠한 어려움이 생겨도 바람개비처럼
고난과 역경을 오히려
동력으로 삼았습니다.

발전 가능성은 꿈꾸는 사람의 몫입니다.
4차 산업혁명이라는 새로운 시대는
새로운 자극이 되어
우리 대학을 세계적 대학으로
성장하게 하는
풍부한 밑거름이 될 것입니다.

가천대학교 총장 / 의학박사 **이길여**

Gil-ya Lee, M.D.



가천대학교 조기취업형 계약학과 사업단
13120
경기도 성남시 수정구 성남대로 1342
Tel. 031-750-2622-5

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

강화캠퍼스
23051
인천광역시 강화군 길상면
해안남로 646-1

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



Gachon
University

가천대학교
조기취업형 계약학과

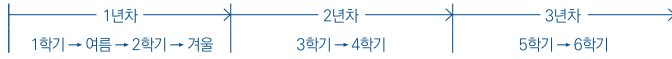


가천대학교는 변화를 두려워하지 않습니다.
항상 새로운 길을 개척하기 위해 노력하고,
한계를 넘어 더 큰 세상을 꿈꾸고 있습니다.



가천대학교 조기취업형 계약학과

조기취업형 계약학과(3년 6학기제)



- 취업**
- 학교(집중기본교육, 48학점)
 - 학교(창의융합교육센터, 12학점)
 - 기업(R&D 프로젝트, 6학점)
 - 학교(심화교육, 36학점)
 - 학교(창의융합교육센터, 18학점)

입학 = 취업 확정 학업 수행(1년차) 학업과 실무 병행(2-3년차) 학사학위 취득(졸업)

학생 신분으로 학업에 전념 대학집중교육(60학점)

등록금 국비지원
희망사다리장학금 100%

재직자 신분으로 금요일 및 토요일에 수업 병행 (일부 기업은 목-토 수업병행) 대학과 기업이 공동 참여 교육(60학점)

등록금 기업 50% + 학생 50%
학교장학금, 국가장학금 등으로 부담 경감

입학 즉시 나의 미래가 PLAY되는 게임·영상학과



목표 즉시 실무 가능한 게임·영상 산업인력 양성
(경력직만 선호하는 산업계 - 졸업생 미스매치 해소)

직무 선정 게임개발자, 영상개발자, 게임서비스

핵심 전략 참여기업 ↔ 협약업체 ↔ 학생 ↔ 학교 ↔ 가천대학교

- 참여기업: PBL 교육 참여, 직무별 멘토 참여, 실무 직무 수요지, 차세대 기술콘텐츠 융합
- 협약업체: PBL 교육 참여, 직무별 멘토 참여, 현장 OJT 교육 지도, 공동 R&D 추진
- 학생: 게임영상 산업계의 구체적인 직무 수요를 반영한 산업계의 교육 분야 모두 검증된 양질의 교수진
- 학교: 검증된 교수진 확보, 신학 프로젝트 축적, 나노디그리 교육, 창의 융합형 교육 확장
- 가천대학교: PBL 교육 참여, 직무별 멘토 참여, 현장 OJT 교육 지도, 공동 R&D 추진

직무 트랙 프로그래머 트랙 (Programmer Track), 영상그래픽 트랙 (Graphic Track), 프로듀싱 트랙 (Producing Track)

차세대 디스플레이 기술과 산업을 선도하는 반도체·디스플레이학과



목표 즉시 실무 가능한 현장 실무 밀착형 반도체·디스플레이 핵심 전문기술 인력 양성
(경력직을 선호하는 산업계와 반도체·디스플레이학과 졸업생 간의 전문기술 인력 미스매치 해소)

직무 선정 반도체·디스플레이 장비 / 제조 공정 기술, 반도체·디스플레이 소재 / 부품 / 장비 기술, 반도체·디스플레이 설계 / 구동 기술, 반도체·디스플레이 계속 기술, 반도체·디스플레이 물류 자동화 기술

핵심 전략 참여기업 ↔ 협약업체 ↔ 학생 ↔ 학교 ↔ 가천대학교

- 참여기업: PBL 교육 참여, 직무별 멘토 참여, 현장 OJT 교육 지도, 공동 R&D 추진
- 협약업체: PBL 교육 참여, 직무별 멘토 참여, 현장 OJT 교육 지도, 공동 R&D 추진
- 학생: 반도체·디스플레이 산업계의 구체적인 직무 수요를 반영한 산업계와 교육 분야 모두 검증된 양질의 교수진
- 학교: PBL 교육 참여, 직무별 멘토 참여, 현장 OJT 교육 지도, 공동 R&D 추진
- 가천대학교: PBL 교육 참여, 직무별 멘토 참여, 현장 OJT 교육 지도, 공동 R&D 추진

직무 트랙 반도체·디스플레이 장비/제조공정 기술, 반도체·디스플레이 장비소재/부품기술, 반도체·디스플레이 설계/구동 기술, 반도체·디스플레이 계속/분석 기술, 반도체·디스플레이 물류 자동화 기술

* 단일 트랙으로 운영

차세대 융복합 의료기기 산업을 선도하는 바이오의료기기학과



목표 RA 및 공학 기반 직무능력을 갖춘 실무형 바이오의료기기 산업인력 양성
(바이오의료기기 산업 전주기에 즉각 투입 가능한 기업수요 맞춤형 산업인력)

직무 선정 의료기기 규제과학 (RA) 전문가, AI 기술 활용 가능한 SW산업인력, IoT 기술 활용 가능한 전기전자산업인력

핵심 전략 참여기업 ↔ 협약업체 ↔ 학생 ↔ 학교 ↔ 가천대학교

- 참여기업: PBL, OJT 교육 주도, 전공 교육 설계평가 참여, 기업교육으로 학생 지도, 기업프로젝트/이행과 교육을 동시에 수행
- 협약업체: PBL, OJT 교육 주도, 전공 교육 설계평가 참여, 기업교육으로 학생 지도, 기업프로젝트/이행과 교육을 동시에 수행
- 학생: 지역내 바이오의료기기 산업계의 직무 수요 반영, 의료기기 개발 및 인허가 지원 경력 및 교육 경험이 풍부한 교수진
- 학교: PBL, OJT 교육 주도, 전공 교육 설계평가 참여, 기업교육으로 학생 지도, 기업프로젝트/이행과 교육을 동시에 수행
- 가천대학교: 기업수요맞춤 교육 수행, 유연한 학사 운영, 기업 가시성 확보 및 인허가, 연구 지원, 차세대 기술 소개

직무 트랙 의료기기 전기전자 + IoT 트랙 (Medical Device Electronics + IoT Track), 의료기기 SW + AI 트랙 (Medical Device SW + AI Track)

ICT 기술의 집약체, 미래형 자동차를 디자인하는 미래자동차학과



목표 ICT 융합교육과 산업계의 교육참여를 통해 현장실무능력을 갖춘 미래자동차 산업인력 양성

직무 선정 친환경차 R&D엔지니어, 자율주행차 R&D엔지니어

핵심 전략 참여기업 ↔ 협약업체 ↔ 학생 ↔ 학교 ↔ 가천대학교

- 참여기업: PBL 교육 참여, 직무별 멘토 참여, 현장 OJT 교육 지도, 공동 R&D 추진
- 협약업체: PBL 교육 참여, 직무별 멘토 참여, 현장 OJT 교육 지도, 공동 R&D 추진
- 학생: 미래자동차 분야의 구체적인 직무 수요를 반영한 현장실무능력을 갖춘 창조적 융합형 인재로 교육
- 학교: SW활용능력 강화, 특화된 전공 교육과정, PBL 교육 과정, 공동 R&D 추진
- 가천대학교: SW활용능력 강화, 특화된 전공 교육과정, PBL 교육 과정, 공동 R&D 추진

직무 트랙 자동차전자제어전문가 트랙 (Automotive Electronic Control Track), 친환경차 파워트레인전문가 트랙 (Eco-friendly Vehicle Powertrain Track), 자율주행차제어전문가 트랙 (Autonomous Vehicle Control Track)

차세대 반도체 기술과 산업을 선도하는 반도체설계학과



목표 반도체 설계산업이 필요로 하는 기술 수요에 적합한 산업계 맞춤형 반도체 설계 전문 인력 양성

직무 선정 반도체 공정 및 설비, 반도체 설계, 반도체 평가/분석기술, 반도체 응용 소자

핵심 전략 참여기업 ↔ 협약업체 ↔ 학생 ↔ 학교 ↔ 가천대학교

- 참여기업: PBL 교육 참여, 직무별 멘토 참여, 현장 OJT 교육 지도, 공동 R&D 추진, 창의적 고급인력 활용 기회, 인성, 기술 습득능력의 시범 검증 등을 통한 우수인재 발굴
- 협약업체: PBL 교육 참여, 직무별 멘토 참여, 현장 OJT 교육 지도, 공동 R&D 추진
- 학생: 반도체설계 산업계의 구체적인 직무 수요를 반영한 산업계와 교육 분야 모두 검증된 양질의 교수진
- 학교: PBL 교육 참여, 직무별 멘토 참여, 현장 OJT 교육 지도, 공동 R&D 추진
- 가천대학교: PBL 교육 참여, 직무별 멘토 참여, 현장 OJT 교육 지도, 공동 R&D 추진

직무 트랙 반도체설계공정 및 설비, 반도체설계, 반도체 평가/분석기술, 반도체 응용 소자

* 단일 트랙으로 운영