

자유전공학부

1. 교육목표

사회 전반에 대하여 이해, 분석, 예측하여 산업의 국제화를 선도할 수 있는 자질을 갖추고, 사회적 수요에 부합하는 전공을 선택하여 해당 분야의 전문가가 될 수 있는 기초실력과 안목을 배양한다.

2. 교육목표

2.1 교육목표

- 1) 과학 및 공학의 다양한 학문 분야의 전문지식을 이용하여 사회 전반의 문제를 해결할 수 있는 능력을 배양한다.
- 2) 본인의 적성, 능력, 산업동향의 변화, 사회적 수요 등을 종합적으로 고려하여 알맞은 전공을 찾아내고 그에 대한 대비를 할 수 있는 기회를 제공한다.
- 3) 기술, 정보, 환경의 변화에 맞추어 새로운 직업의 패러다임을 만들어 낼 수 있는 창의성을 함양한다.

2.2 대학이념 · 교육목적 · 교육목표 체계

대 학 창학이념	기독교 원리하에 대한민국의 교육이념에 따라 과학과 문화의 심오한 진리탐구와 더불어 인간 영혼의 가치를 추구 하는 고등교육을 이수시켜 국가와 사회와 교회에 봉사할 수 있는 유능한 지도자를 배출함을 목적으로 한다.		
↓			
대 학 교육목적	진리·자유·봉사의 기독교 정신 아래 새로운 지식과 기술의 연구와 교육을 통하여 지성과 덕성을 갖춘 유능한 인재를 양성함으로써 국가와 사회와 교회에 이바지함 을 목적으로 한다.		
↓			
대 학 교육목표	합리적 지성인 양성	창의적 전문인 양성	선도적 세계인 양성
↓			
학과(전공) 교육목적	IT 기술의 융합적 발전 흐름에 따라 컴퓨터, 산업경영, AI 융합, 수학, 빅데이터 분야를 기반으로 하는 융합 인재 양성을 위한 교육체계를 구축하고 고유의 융합형 교육모델을 수립하여 스마트 융합 기술에 대한 이론 및 응용 능력을 겸비한 창의적인 인력 양성을 목적으로 한다.		
↓			
↓			
학과(전공) 교육목표	안내·상담·진단 도구와 연계 프로그램을 마련하여, 학생 개개인의 흥미와 역량에 부합하는 학문 분야를 체계적으로 탐색하고 중장기 학업 진로 계획을 수립한다.	인공지능(AI)과 정보기술(IT)을 중심으로 빠르게 변화하는 미래 사회에 능동적으로 대응할 수 있는 창의·융합형 인재 양성을 교육목표로 한다.	공통 교과와 비교과 활동을 연계하여 동료 학습 네트워크를 형성하고, 정기적인 피드백과 학습 코칭을 통해 학과 적응 과정의 불안 요인을 완화함으로써 학업 몰입과 지속 가능성을 높인다.

3. 학과현황

3.1 연혁

연도	주요연혁	비고
2017	자유전공학부 신설(정원 52명)	
2019	자유전공학부 정원 조정(정원 103명)	
2025	자유전공학부 정원 조정(정원 110명)	
2026	자유전공학부 정원 조정(1유형:235명, 2유형:312명)	스마트융합대학 32명 편제

3.2 교수진

성명	전공분야	출신학교		
		학사	석사	박사
김명준	통계학	중앙대학교	University of Florida	University of Florida
이주영	산업시스템공학	한국과학기술원	한국과학기술원	한국과학기술원

4. 교육과정

4.1 운영 프로그램 및 학위 명칭

학과, 부(전공)	프로그램 명칭	학위 명칭		비고
		국문	영문	
자유전공학부	-	선택 전공	선택 전공	

4.2 교육과정 편성표

가. 교과과정

학년	학기	교양필수(공동교양)		학과기초(전공기초)*		수강신청 가능학점
		교과목명	학강실	교과목명	학강실	
1	1	채플	P-1-0	전공탐색세미나	2-2-0	20학점
		사고와글쓰기	2-2-0	대학기초수학	3-3-0	
		College English	2-2-0	파이썬프로그래밍	3-3-0	
		성서와인성	3-3-0			
		자기계발과미래설계	1-1-0			
		1학기 이수학점 계				16-16-2
2	2	채플	P-1-0	진로탐구세미나	2-2-0	17학점
		독서와의사소통	2-2-0	확률및통계	3-3-0	
		창의적사고와프로그래밍	3-3-0			
		2학기 이수학점 계				10-11-0