

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	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 배양		
↓			
학과(전공) 교육목표	과학 및 공학의 다양한 학문 분야의 전문지식을 이용하여 사회 전반의 문제를 해결할 수 있는 능력 배양	본인의 적성, 능력, 산업동향의 변화, 사회적 수요 등을 종합적으로 고려하여 알맞은 전공을 찾아내고 그에 대한 대비를 할 수 있는 기회 제공	기술, 정보, 환경의 변화에 맞추어 새로운 직업의 패러다임을 만들어 낼 수 있는 창의성 함양

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)	

3.2 교수진

성명	전공분야	출신학교		
		학사	석사	박사
윤현	언어교수법	한남대	파리 8대학	파리 3대학

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	공동필수	학-강-실	선택필수	학-강-실
1	1	전공탐색세미나 대학수학 I	2-2-0 3-3-0	영역(1): 1과목 이상 이수	
				일반물리학및실험 I	3-2-2
				일반화학및실험 I	3-2-2
				생명과학및실험 I	3-2-2
				경제학개론	3-3-0
				경영학원론	3-3-0
				전산개론	3-3-0
				영역(2): 1과목 이상 이수	
				인문/사회/경상/이공계 전공기초·계열교양(BSM)	2~3학점
				창의융합학부 MD	2~3학점
	2	확률과통계	3-3-0	영역(1): 1과목 이상 이수	
				대학수학II	3-3-0
				창의적공학설계	2-1-2
				통계학원론	3-3-0
				프로그래밍실습	3-2-2
				헌법 I	3-3-0
				영역(2): 1과목 이상 이수	
				인문/사회/경상/이공계 전공기초·계열교양(BSM)	2~3학점
				창의융합학부 MD	2~3학점