

학생설계전공 개발 공모전 가이드북

My Designed Major, My Future!



교무처 교육기획팀

I. '학생설계전공'이란?

1. 개요 및 소개

- '다전공'의 일부로서, 학생 스스로 교육과정을 구성하여 대학의 인정을 받아 이수하는 전공
- ※ '다전공' 구성

구분	내용	
다전공	복수전공	· 소속 학(부)과/전공 이외의 다른 학과 또는 학부가 제공하는 전공
	연계전공	· 2개 이상의 학(부)과/전공이 연계하여 제공하는 전공
	융합전공	· 2개 이상의 학(부)과/전공이 융합하여 제공하는 전공 ※ 졸업 시점에서 원 소속 전공을 포기하고 융합전공만 이수하여 졸업 가능
	학생설계전공	· 학생이 교육과정을 직접 구성하여 대학의 인정을 받은 전공

- 학생이 자신의 흥미와 진로에 따라, 기존 학(부)과/전공의 다양한 학문 분야 교과목을 융합하여 스스로 교육과정을 설계하여 전공을 개발하고 이수하는 제도

2. 주요 내용

구분	내용
목적	· 학문 간 장벽을 낮춰 다양한 학문적 성찰을 통한 창의적 사고력과 종합적인 안목 배양 · 새로운 융·복합 학문 구성을 통해 사회 변화에 대응하는 교육과정 제공 · 학생의 자율성과 창의성, 융합적 사고를 바탕으로 맞춤형 진로 설계 · 진로 맞춤형 전공으로 역량을 집중적 개발하고 융합형 인재로서의 경쟁력 확보
개발주체 (학생)	· <u>학생(또는 팀)</u> 이 스스로 교육과정을 설계하고 전공을 개발
개발컨설팅 (지도교수)	· 선정된 학생(또는 팀)은 <u>지도교수를 직접 지정</u> · 교육과정 설계는 <u>지도교수의 컨설팅</u> 을 거쳐 설계하고 컨설팅 결과보고서를 제출 · 전공 개발 후 <u>대학의 심사 및 승인</u> 을 받아야 함
교육과정	· 최소 2개 이상의 학(부)과/전공의 교과목(전공기초/전문)으로 <u>54학점 이상</u> 구성 · 교과목 신설은 불가하며, 기존 교육과정 내에서 구성 · 모듈-트랙 교육과정을 활용하여 구성 가능
이수요건	· <u>최소 이수학점 36학점 이상</u> · 전공별 세부 이수요건은 별도로 설정 가능(졸업논문, 졸업종합시험 등)
졸업학위	· 학생설계전공의 교과목을 소정의 학점 이상 이수하는 등 이수요건을 갖춘 학생에게는 <u>학사학위(주전공+학생설계전공 복수학위)</u> 를 수여함
기타	· 승인된 교육과정은 원칙적으로 교육과정 변경이 불가하며, 기존 교과목 폐설 시에만 교무연구위원회 심의를 거쳐 교육과정 변경 및 보완이 가능

II. 학생설계전공 개발 가이드

STEP 01

전공 설계 목적 및 방향 설정

- 왜 이 전공을 설계하는가?
ex. 특정 진로 목표, 사회문제 해결, 융합적 역량 개발 등
- 어떤 분야의 지식과 기술을 통합할 것인가?
ex. IT+교육, 심리+디자인 등
- 기존 전공과 어떤 차별성이 있는가? 새로운 가치나 사회적 수요를 반영하는가?

STEP 02

전공명 및 정의 설정

- 전공의 성격을 명확히 드러내는 창의적인 명칭
ex. 디지털치유학, 미래도시기획학 등
- 전공의 개념과 핵심 내용을 서술할 수 있는 정의
ex. 인공지능과 상담심리를 융합하여, 디지털 환경에서의 심리상담기법을 개발하는 전공

STEP 03

전공 교육목표 및 진로 계획 수립

- 전공을 통해 학생이 최종적으로 달성하고자 하는 핵심역량 및 목표 설정
- 학위 취득을 통한 진로설계 및 자기개발 계획, 취업 가능 분야, 창업 아이디어 등 제시

STEP 04

학생설계전공 공모전 참여 및 신청

- 공모전 참여를 위한 개인 또는 팀 구성
- 유관 전공/학문의 교수 면담 후 지도교수 지정
- 학생설계전공 개발 계획 수립 및 공모전 신청서 작성
- 학생설계전공 공모전 신청 및 선정

STEP 05

학생설계전공 공모전 선정 후 교육과정 설계(with 지도교수)

• 전공과목 분류 및 구성

구분	교과목 구성	학점
전공기초과목	기본 배경지식 교과목	9 ~ 15
전공전문과목	전공의 중심이 되는 교과목	21 ~ 30
모듈-트랙과목	융합을 위한 타학문 기반 교과목	6 ~ 9
총계	54학점 이상	

• 이수(연차별) 로드맵 구성

학년	학기	주요 교과목
2학년	1학기	전공기초과목(2개)
2학년	2학기	전공기초과목(1개), 전공전문과목(1개)
3학년	1,2학기	전공전문과목(3~4개), 모듈-트랙과목(1~2개)
4학년	1학기	전공전문과목(2~3개), 모듈-트랙과목(1개)
4학년	2학기	졸업논문 또는 졸업종합시험 등

STEP 05 교육과정 설계 세부 가이드

1 전공 및 교육과정 탐색

- 전공가이드북 및 코스카달로그 조회를 통한 학(부)과/전공 및 교육과정에 대해 탐색
- 경로 : 동국대학교 홈페이지 - 학사/생활/장학 - 학사센터 - 전공가이드북 OR 교육과정



2 교과목 탐색

- 최근 2개년 개설된 교과목 현황 및 강의계획서 검색을 통한 교과목 탐색
- 경로 : 동국대학교 홈페이지 - 학사/생활/장학 - 학사센터 - 시간표 및 강의계획서



3 교육과정 구성

- 최소 2개 이상의 학(부)과/전공의 교과목으로 54학점 이상 교육과정 구성
- 교과목 신설은 불가하며, 기존에 편성되어 있는 교육과정 교과목 내에서 구성
- 개발하고자 하는 학생설계전공의 특성을 고려하여 전공 기초/전문 교과목을 적절하게 구성 (전공 기초 교과목만으로 구성 불가)
- 모듈-트랙 교육과정을 활용하여 구성 가능
 - ※ MT(Module-Track, 모듈-트랙) 교육과정이란?
 - 융합 교육과정을 설계하는 전공 교육체제로, 전공교육과정 설계 시 타 학과(전공)의 교과목을 활용하고 조합하는 개념 → 학과의 벽을 허물고 다양한 빅 블러(Big Blur) 전공(트랙) 개발 가능
 - 경로 : 동국대학교 홈페이지 - 대학/대학원 - 모듈-트랙 교육과정 (※ 세부내용 별도 추가 제공 예정)

4 이수요건 수립

- 최소 이수학점은 36학점 이상으로 설정
- 2개 이상의 전공 이수(개발하고자 하는 학생설계전공 + 본인이 기존에 이수하는 전공)로 중복되는 과목은 9학점 이내에서 각 전공에서 학점 중복 인정 가능
- 전공별 세부 이수요건은 별도로 설정 가능(졸업논문 또는 졸업종합시험 등)

IV. 공모전 안내 및 신청 절차

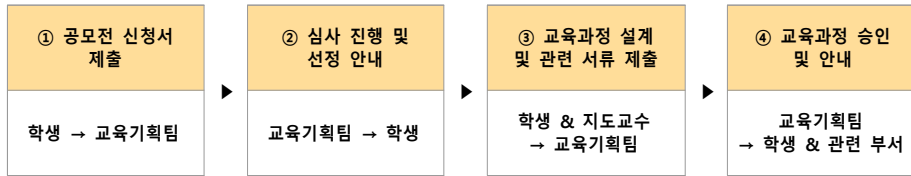
1. 공모 내용 : 학생(또는 팀)이 스스로 2개 이상의 학(부)과/전공을 융합하여 교육과정 설계 및 전공 기획
2. 신청 자격 : 현재 학부 재학생으로, 개인 또는 팀 (2인 이상 5명 이내)
※ 단, 졸업학기 및 초과학기생 제외

3. 선정 및 지원 내용

구분	선발 인원(팀)	지원 내용	비고
내용	5명(또는 팀)	개발비(장학금) 팀당 500,000원	교육과정 최종 승인 시 지급

※ 선정된 학생(또는 팀)별 교육과정 개발 컨설팅 전담 지도교수(1명)에게는 지도비 300,000원 지원

4. 신청 및 선정 절차



※ 선정된 학생(또는 팀)은 학생이 직접 지정한 전담 지도교수와 함께 교육과정을 설계하여야 함.

5. 신청 서류 : [붙임3] 공모전 신청서 (※ 원본 파일 형식 준수)

6. 신청 방법 : 이메일(jihye.yu@dongguk.edu) 제출

7. 신청 기한 : 매년 8월 초 (※ 기한 내 미제출 시 인정 불가)

8. 추진 일정 (※ 세부 일정 [붙임2] 안내문 참조)

순번	내용	일정	비고
①	공모전 신청서 제출	~ 8월 초	해당 일정은 진행 상황에 따라 변경될 수 있음
②	심사 진행 및 선정 안내(※ 개별 안내)	8월 말	
③	교육과정 개발(지도교수 컨설팅 포함) 및 관련 서류 제출 ※ 관련 서류(학업계획서, 교육과정편성표 등)는 "선정 결과 안내" 시 함께 안내	~ 9월	
④	교육과정 검토 및 보완	10월	
⑤	교육과정 승인(교무연구위원회) 및 안내	11월	
⑥	선정 학생설계전공 이수	차년도 1학기 ~	

9. 선정기준

평가영역	배점 (100)	평가내용	평가기준	
I. 전공 개요 및 목적	전공 개요	20	<ul style="list-style-type: none"> ☞ 학생설계전공 전공명 및 학위명이 개발 의도에 적합하면서 타당한가? ☞ 학생설계전공 전공명과 전공의 내용이 일관적이면서 기존 전공과의 차별성이 있는가? 	타당성/창의성/차별성
	전공 목적	15	<ul style="list-style-type: none"> ☞ 개발하고자 하는 학생설계전공의 개발 목적 및 의의를 명확하게 명시하였는가? ☞ 개발하고자 하는 학생설계전공이 왜 필요한지 구체적으로 명시하였는가? 	명확성/구체성/필요성
II. 교육과정 개요 및 구성 계획	교육과정 개요 및 구성	35	<ul style="list-style-type: none"> ☞ 개발 목적에 적합한 교육과정 개요 및 특징을 잘 서술하였는가? ☞ 교육과정에 편성하고자 하는 관련 전공들의 구성이 적절하게 연계·융합 되었는가? ☞ 교육과정에 편성하고자 하는 전공 기초/전문 교과목의 구성이 균형있게 구성 되었는가? 	적합성/융합성/균형성
	실현 가능성	10	<ul style="list-style-type: none"> ☞ 교과목 개설 여부, 수강 가능 학기 수 등을 고려하여 실제 수강이 가능하도록 구성하였는가? ☞ 이수요건을 실제 이수 및 졸업이 가능하도록 구성하였는가? 	합리성/적절성/실행가능성
III. 진로 및 이수 계획	10	<ul style="list-style-type: none"> ☞ 개발하고자 하는 학생설계전공이 본인의 진로에 어떠한 의미를 갖는지 구체적으로 기술하였는가? ☞ 학생설계전공 이수 및 졸업 후에 대한 계획을 구체적으로 명시하였는가? ☞ 학생설계전공 학위 취득이 본인의 진로와 얼마나 연결되어 있는가? 	구체성/적절성/확장성	
IV. 지도교수 컨설팅 계획	10	<ul style="list-style-type: none"> ☞ 개발하고자 하는 학생설계전공의 목적 및 구성된 전공의 특성에 적합한 지도교수를 지정하였는가? ☞ 학생설계전공 교육과정 설계 및 전공 개발 지도에 대한 계획이 구체적이고, 체계가 잘 갖춰졌는가? 	적합성/구체성/체계성	

V. 기타 유의사항

- 선정 학생설계전공은 **차년도 1학기부터 이수하여야 하며, 최소 3학기 이상 이수해야 함**
- 선정 학생설계전공은 **차년도 2학기 다전공 신청 시기(차년도 1학기 말 시행)부터 타 재학생도 신청 및 이수 가능**
- **신설 3년 이후 이수 중인 학생이 없을 경우 교무연구위원회 심의를 통해 자동 폐지**

VI. 학생설계전공 운영현황(2025.7월 기준)

학생설계전공명	관련 학부(과)/전공	학위명	최소이수학점	신설시기
데이터 기반 지능계산과학	에너지신소재공학과 산업시스템공학과 컴퓨터·AI학부 물리학과 생명과학과 철학과 교육학과 경제학과	이학사	36	2024
디지털 비즈니스 경영 및 자동화	회계학과 (연계전공)융합소프트웨어 (연계전공)데이터소프트웨어 중어중문학과 영어영문학부 경영대	디지털 비즈니스 경영 및 자동화 학사	36	2024
분쟁과평화	정치외교학전공 북한학전공 법학과 사학과 국제통상학과 경찰행정학부	안보학사	36	2022
AI 기반 공정 최적화 및 설계	화공생물공학과 컴퓨터·AI학부	AI 화학공학사	36	2024

[참고] 학사과정 학위명

- 서울캠퍼스

대학	학부(과)	수여학위
불교대학	불교학부 문화유산학과	문학사 문화유산학사
문과대학	국어국문·문예창작학부 국어국문학전공 문예창작학전공 뉴미디어한국어문화전공 영어영문학부 영어문학전공 영어통번역학전공 일본학과 중어중문학과 철학과 사학과	문학사 문학사 문학사 문학사 문학사 문학사 문학사 문학사 문학사
이과대학	수학과 화학과 통계학과 물리학과	이학사 이학사 이학사 이학사
법과대학	법학과	법학사
사회과학대학	정치행정학부 정치외교학전공 행정학전공 북한학전공 경제학과 국제통상학과 사회·언론정보학부 사회학전공 미디어커뮤니케이션학전공 식품산업관리학과 광고홍보학과 사회복지학과	정치학사 행정학사 북한학사 경제학사 국제통상학사 문학사 언론학사 경제학사 광고홍보학사 사회복지학사
경찰사법대학	경찰행정학부 경찰학전공 산업보안전공 범죄과학전공 교정학전공	경찰학사 범죄학사 범죄학사 범죄학사
경영대학	경영학과 회계학과 경영정보학과	경영학사 경영학사 경영학사
바이오시스템대학	융합환경과학과 생명과학과 식품바이오융합공학과 의생명공학과	이학사 이학사 공학사 공학사
공과대학	건축공학부 건축공학전공 건축학전공 전자전기공학부 정보통신공학과 건설환경공학과	공학사 이학사 공학사 공학사 공학사

대학	학부(과)	수여학위
첨단융합대학	화공생물공학과 산업시스템공학과 기계로봇에너지공학과 에너지신소재공학과	공학사 공학사 공학사 공학사
	컴퓨터.시학부 시스템반도체학부 지능IoT학과	공학사 공학사 공학사
사범대학	교육학과 국어교육과 역사교육과 지리교육과 수학교육과 가정교육과 체육교육과	문학사 문학사 문학사 문학사 이학사 가정학사 체육학사
예술대학	미술학부 불교미술전공 한국화전공 서양화전공 조소전공 연극학부 연극전공 뮤지컬전공 영화영상학과 스포츠문화학과	미술학사 미술학사 미술학사 미술학사 연극학사 뮤지컬학사 영화학사 체육학사
약학대학	약학과	약학사
미래융합대학	범죄학과 사회복지상담학과 글로벌무역학과	범죄학사 사회복지학사 무역학사

- 연계전공

구분	연계전공	수여학위
서울캠퍼스	문화기획	문화기획학사
	문화자원학	문화학사
	문화공학	문화공학사
	국제교류협력	문학사
	식품영양학	이학사
	융합소프트웨어	융합소프트웨어학사
	과학수사	과학수사학사
	로봇융합소프트웨어	로봇융합소프트웨어학사
	문화예술융합소프트웨어	문화예술융합소프트웨어학사
	범죄수사소프트웨어	범죄수사학사
	산업정보소프트웨어	산업정보융합소프트웨어학사
	생명정보소프트웨어	생명정보융합소프트웨어학사
	데이터사이언스소프트웨어	데이터사이언스소프트웨어학사
	그래픽커뮤니케이션사이언스	그래픽커뮤니케이션사이언스학사
서베이앤데이터사이언스	서베이앤데이터사이언스학사	
스마트홈IoT	공학사	

- 융합전공

구분	융합전공	수여학위
서울캠퍼스	공공인재	공공인재융합학사
	이차전지	이차전지융합공학사
	로컬시너지	로컬시너지융합문학사
	지능로봇	지능로봇융합공학사