

2022-2학기 진입 자기설계융합전공 설명회

Self-designed Transdisciplinary Studies

2022.04.28.(목)



순서

1. 도입개요
2. 복수전공제도 비교
3. 자기설계융합전공
 - 가. 제도 개요
 - 나. 운영 계획
 - 다. 전공설계 워크숍
 - 라. 학생지도
 - 마. 전공분야 승인 현황
 - 바. 신청서 예시
 - 사. 학위증 출력 예시
4. 질의 및 토론



도입 개요

전공 칸막이 허물기 프로젝트

1. 학생 중심 자기설계형 다학제 융복합 복수전공을 통한 창의교육 활성화
2. 학생 개인의 다양한 욕구를 충족하는 복수전공을 자기설계함으로써 대학교육 만족도 및 진로성과 제고
3. 학생주도의 초학문적 전공 칸막이 허물기 프로젝트

※ 전공 선택 시 흥미와 적성, 직업 및 취업 전망을 고려한 경우 전공교육 만족도와 취업률 및 평균 소득이 더 높음
(한국직업능력개발원 이슈 브리프 2013년 제 13호)

학생 개인의 스토리텔링이 가능한 복수전공 설계가 성공의 핵심

1. 학생은 다양한 다학제 전공 교과목에 의한 개별 맞춤형 복수전공 설계 가능
2. 한국은행/금융감독원 시험과목을 복수전공 교육과정으로 설계하여 금융전공을 창안할 수 있음
3. 이러한 방식으로 행정고시, 국제관계, 동아시아지역, 산업체, 창업·특허 등 창의적 & 융복합적 복수전공 교육과정 설계가 무궁무진함

복수전공 제도와의 비교

- ◎ 학과 자체 교육과정 편성 가능
- ◎ 제1전공이 되며, 복수전공으로 이수 가능



- ◎ 2개 이상의 학과가 연계하여 운영하는 방식
- ◎ 자체 교육과정 1/3 이하 참여학과 교육과정 각 1/3 이상
- ◎ 복수전공으로만 이수 가능 (15개 연계전공)

- 일본학연계전공
- 비교문화연계전공
- 글로벌문화컨텐츠연계전공
- 데이터사이언스연계전공
- 미래인문학연계전공
- 융합언어학연계전공
- 고전학연계전공
- 공입과법연계전공
- 국제통상학연계전공
- 앙트레프레너십연계전공
- 융합소프트웨어연계전공
- 인포매틱스연계전공
- 생명공학연계전공
- 에너지과학연계전공
- 한국학연계전공

- ◎ 복수전공이 허용된 모든 학과(전공) 및 국내외 교류협정대학을 통해 취득 가능한 모든 교과목을 대상으로 학생 스스로 전공 교육과정을 설계하여 이수하여야 하고, 자체 교육과정이 없음
- ◎ 복수전공으로만 이수 가능 (자기설계융합전공 1개만 운영)

자기설계융합전공

제도 개요

1. 제도명: 자기설계융합전공 제도
2. 교육목표
 - ① 학생주도 다학제 융복합학습
 - ② 학생 개인의 독특한 학문적·지적 목표를 충족하는 창의교육
3. 전공명: 자기설계융합전공(Self-designed Transdisciplinary Studies)
4. 이수방식: 복수전공으로 이수
5. 학위명
 - ① 문학(Arts in Self-designed Transdisciplinary Studies)
 - ② 이학(Science in Self-designed Transdisciplinary Studies)
 - ③ 공학(Engineering in Self-designed Transdisciplinary Studies)
6. 주관기관: 소프트웨어융합대학 글로벌융합학부
7. 이수학점: 최소 36학점

운영계획

1. 교육과정 편성

- ① 복수전공이 허용된 모든 학과(전공) 및 국내외 교류협정대학을 통해 취득 가능한 모든 교과목을 대상으로 학생 스스로 전공 교육과정을 설계하여 이수하여야 함
- ② 자체 교육과정이 없으며 학생이 자체적으로 설계한 세부 교육과정을 이해

2. 전공진입 시기

- ① 신입학자: 4~5학기 이내; 졸업예정 학기가 2학기 이상인 경우(8학기 졸업기준)
- ② 편입학자: 2회 이상 3회 이내 등록 학생(4학기 졸업기준; 정규 8학기 학과의 3학년 편입학 기준)
- ③ 매 학기 자기설계융합전공 설명회 개최

3. 학기 별 전공진입자 선발

- ① 학기당 20명 내외
- ② 학업계획, 교과목 포트폴리오 등을 심사하여 결정함

전공명/학위명 관련

1. 전공명 선정 시 자의성 최대한 배제, 충분한 사전 조사를 거친 후 전공의 특성을 강조하되 너무 구체적이고 세부적인, 통용 가능성이 제한된 전공명 지양, 필요 시 주임 교수와 상담
2. 로드맵 승인 이후 수강(예정) 과목 수정 불가 원칙
※ 단, 수강 과목이 폐반이 된 경우 유사과목 선택⇒담당 교수 승인⇒'이수과목 변경신청서'작성 후 학과 메일 제출(skkuusts@skku.edu)
3. 세부전공명 변경 불가 원칙
※ 단, 예외 인정 시 1회로 제한

이수학점 및 과목

1. 타대학 학점인정 절차안내

- ① 학생이 GLS 학점 예정조서 작성 후 주임교수 승인
- ② 타대학 교과목 수강
- ③ 학생이 GLS 학점 인정조서 작성 후 주임교수님 승인
- ④ 해당 과목 성적을 받은 후 타대학 학수번호가 성대 학수번호로 바뀐 것을 확인한 후 행정실에 '기수가과목 이수 변경신청서' 학과 메일제출(skkusts@skku.edu)

2. 기(既) 이수학점 인정: 주임교수 심사에 의해 인정 가능

3. 해외대학 학점 인정: 주임교수 심사에 의해 인정 가능

전공설계 워크숍: 피어리뷰 및 피드백

1. 주관: 전공 주임교수
2. 주제: 창의적이고 자주적인 세부전공 설계 도움
3. 일정: 신청학생 대상으로 세부전공 설계, 피어(peer)리뷰, 피드백, 모범사례 공유
4. 특이사항: COVID-19 확산방지를 위해 이메일로 컨설팅 진행



전공교육의 내실화



학생지도

1. 시행방법: 매 학기 학생지도
2. 전공 주임교수: 포괄적 전공지도
3. 소프트웨어융합대학 글로벌융합학부: 학사지도



전공교육의 성과관리 제고

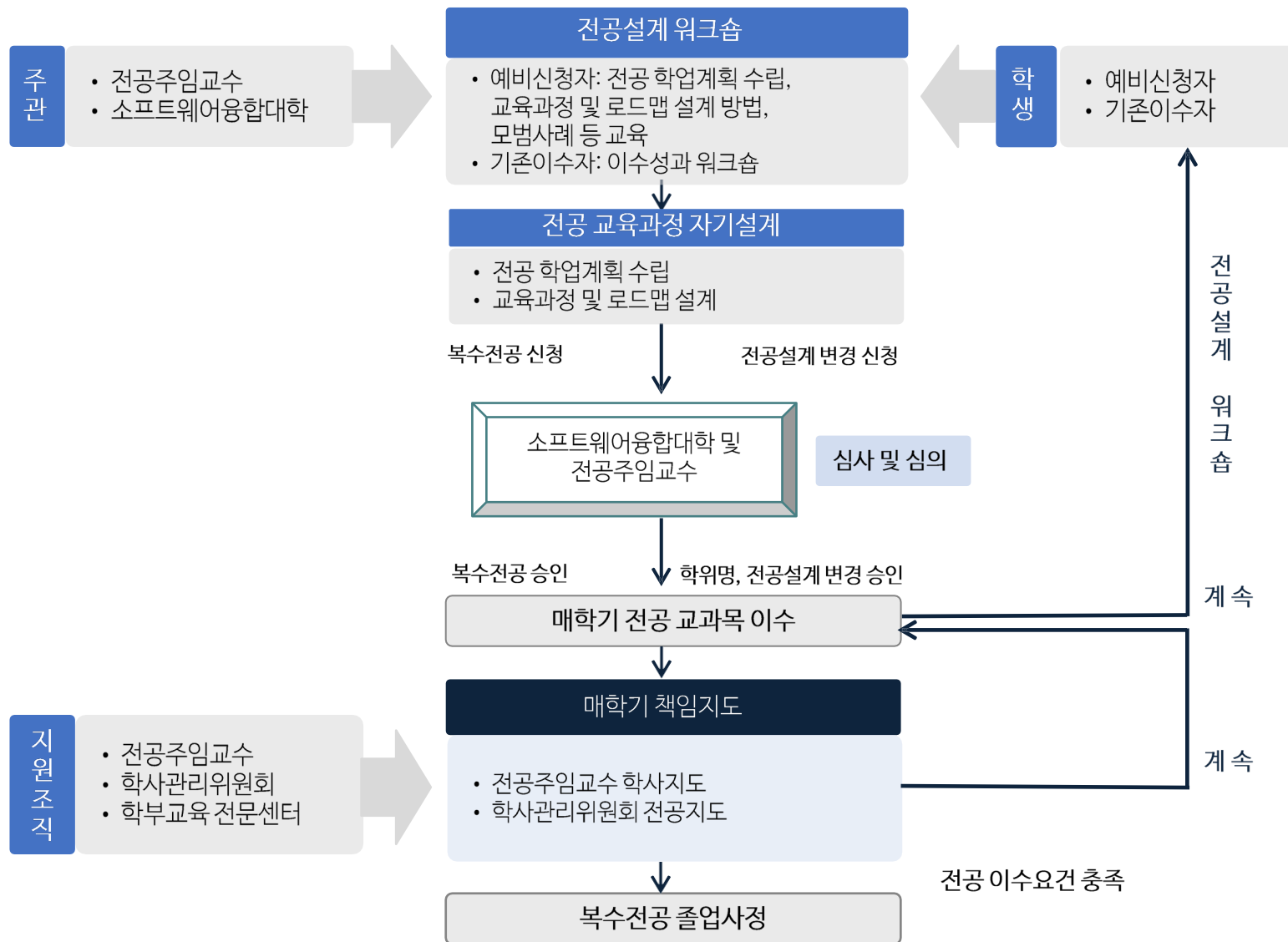
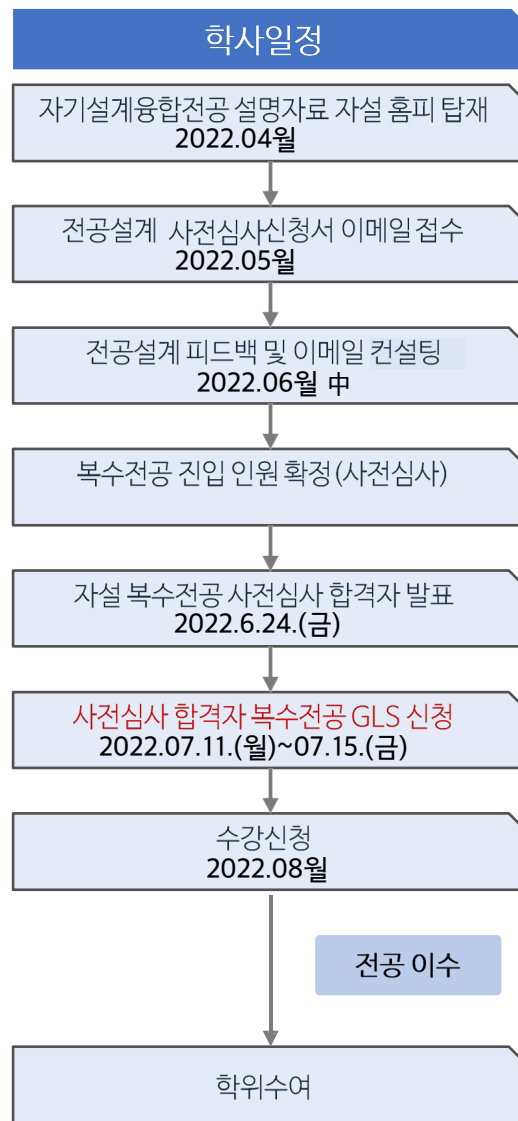
전공분야 승인 현황

총 271개 전공분야

인문건축, 수리철학, 나노바이오공학, 입법정책,
문화콘텐츠, 인지심리학, 가족과법,
패션커뮤니케이션과마케팅, 창업경영,
음악제작지원, 공공감사 등

재학생 약 94명(2022-1학기 기준)





신청서 예시- I

자기설계융합전공 복수전공 사전심사 신청서

소 속	경제대학 글로벌경제학과	진입예정	
학 번		성 명	
이 메 일		휴 대 폰	
신청자격	· 재학생(○) · 신입학() · 편입학() · 등록횟수(5회)		
설계전공명	국제법	통상외교와 법	영문명 trade diplomacy & law
본신청서 및 외교 부처 정부기관에 원인이 되기 위해, 상당중인 글로벌경제학과와 학과 특성을 살려 공중경제와 법경제의 심화 과정(글로벌경제학과 4track system 중 2개 과목을 학습하고자 한다. 이를 위해, 원전공에서 다루지 못하는 통상외교와 법학 과목을 집중적으로 학습한다. 본국과 주재국 사이의 무역 및 상업 중단을 목적으로 하는 통상외교와 정책활동의 기본 소양인 행정 및 법학 학습을 통해 공직을 준비하고 대가, 관료, 공무원에 이르기까지 다양한 분야로 진출하고자 한다.			
학 업 계 획 <기 이수과목 및 원전공 과목의 연관성> 원전공에서의 다양한 경제학 과목을 수강하면서, 학업 시점부터 흥미 있어 했던 외교 및 법학 과목을 융합한 진로 탐색을 끊임없이 해 왔고, 해당 특수전공 프로그램은 통상외교 및 외교 부처 정부기관에서 사회 정책전문가로 근무를 이루게 해준 동기야 희망합니다. 원전공인 'International trade(국제무역)', 'economic development(경제발전론)', 'fiscal policy(재정학)'은 제 진로를 설정하는데에 많은 영향을 준 과목이자 해당 학업 로드맵에 필요한 과목이라 생각하여 추가하였으며, 후에 '법경제학' 중의 원전공 과목을 통해 복수전공과 함께 융합하여 수강할 계획입니다. 또한, 해당 진로를 희망하고 자기설계융합전공을 설계하면서 지난 학기부터 이를 준비하기 시작하였고, 필요한 기초 소양 과목인 '재무관리'와 '계약과 권리(민법 제강)'를 비전공생 T/O로 수강하였습니다. '재무관리'는 국제무역 및 상업 중단을 목적으로 하는 통상외교에 있어, 기업의 글로벌 경영활동의 기본 구조 및 기초 지식을 함양하기 위해 수강하였으며, '계약과 권리'는 기초, 법학 소양 과목인 '민법'을 학습하기 위해 수강하였습니다. ('민법'의 기초-글로벌법리(민법부 전공, 다과과정 수강 불가) <Q21.2학기> 반지, 지난 학기 수강한 '재무관리'와 연결하여, '회계원리'를 수강함으로써 기업 경영활동의 기본 지식을 얻을 것을 목표로 한다. 또한, '국제경영'을 통해 기업의 무역, 해외 투자, 글로벌 경영활동의 국가 간 이동을 이해하고 정치, 법률, 문화 등의 차이를 이해하고 통상외교와 통상외교의 중요성에 대해 학습한다. 더불어, '외교정책론'을 통해 국제정치와 외교정책에 대한 이론과 실재를 공부하여 기초를 다진다. <Q22.1학기> 1학기이전 정부기관의 정책전문가로서 필수 소양인 법학과 행정 정책학을 학습한다. '헌법'과 '소유와 권리'를 통해 우리나라의 근간이 되는 헌법 지식을 습득하고, '소유와 권리'를 통해 민법 지식을 완성한다. 마찬가지로, '행정학개론', '정책학원론'을 수강함으로써 정책전문가로 성장하기 위한 기본 이론 학문을 배우고자 한다. 2학기는 통상외교의 정책전문가로서 필요한 실질적인 능력을 함양하기 위해 해당 전공의 심화 과정을 학습한다. 정부 부처의 일원으로서 필수 과목인 '행정법총론'을 수강한다. 또한, 나머지 과목을 통해 국제관계에 필수인 국제법을 학습, 기업의 원활한 글로벌 경영 활동을 정부 차원에서 돕고, 나아가 국가 차원의 상업 중인과 경제 발전을 위한 통상외교, 관세법, 국제법학 등을 학습한다. 위와 같이 자기설계융합전공 복수전공이수 사전심사표 신청합니다. 0000년 00월 00일			
유 의 사항	① 자기설계융합전공 이수학점 요건인 36학점을 고려하여 작성하되 2개 전공 이상의 교과목으로 편성하여야 함 ② 전공설계 워크숍에 참여하여야 하는 것을 권장함 ③ 교과목 해설서 및 수업계획서는 GLS에서 확인 가능함		
붙임	① 자기설계융합전공 교육과정표 (붙임 1) ② 자기설계융합전공 이수계획표 (붙임 2) ③ 자기설계융합전공 로드맵(ppt) (붙임 3)		

[붙임 1]

자기설계융합전공 교육과정표

■ 설계전공명 : (통상외교와 법/trade diplomacy & law)

연번	대학	학과(부)	학수번호	교과목 명	학점	심사
1	성균관대학교	글로벌경제학과	GEC3103	International Trade	3	
2	성균관대학교	글로벌경제학과	GEC3403	Economic Development	3	
3	성균관대학교	글로벌경제학과	GEC3215	Fiscal Policy	3	
4	성균관대학교	경영학과	BUS2006	재무관리	3	
5	성균관대학교	공익과법	PL2001	계약과 권리	3	
6	성균관대학교	경영-경제학과	BEZ2322	회계원리	3	
7	성균관대학교	경영학과	BUS2018	국제경영	3	
8	성균관대학교	정치외교학과	FSD2303	외교정책론	3	
9	성균관대학교	행정학과	PAD2303	헌법	3	
10	성균관대학교	연계전공	PL2002	소유와 권리	3	
11	성균관대학교	행정학과	PAD2318	행정학개론	3	
12	성균관대학교	행정학과	PAD2301	정책학원론	3	
13	성균관대학교	정치외교학과	FSD2320	국제법	3	
14	성균관대학교	행정학과	PAD2312	행정법총론	3	
15	성균관대학교	국제통상학과	INT2003	국제통상정책과 관세	3	
16	성균관대학교	정치외교학과	FSD3331	국제개발협력론	3	
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
신계 학점 합계					48	

※ 자기설계융합전공 이수학점 요건인 36학점의 150%(54학점) 내에서 설계하는 것을 권장하며, 반드시 2개 전공 이상의 교과목으로 편성하여야 함

※ 1년차 교육과정은 반드시 설계되어야 하며, 학업계획에 의한 체계적 이수를 위해 이수완료시점까지의 전체 교육과정 설계를 권장함

※ 전공주요이수는 적합하지 않은 교과목에 대하여는 '심사'란에 '불가'를 기재

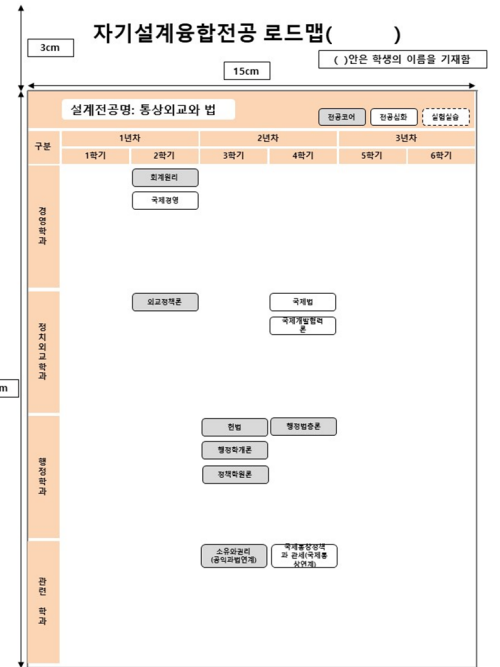
[붙임 2]

자기설계융합전공 이수계획표

■ 설계전공명 : (통상외교와 법/trade diplomacy & law)

학기 학년도	1학기		2학기	
	교과목 명	학점	교과목 명	학점
2020			International Trade	3
2021	Economic Development	3	회계원리	3
	Fiscal Policy	3	국제경영	3
	재무관리	3	외교정책론	3
	계약과 권리	3		
2022	헌법	3	국제법	3
	소유와 권리	3	행정법총론	3
	행정학개론	3	국제통상정책과 관세	3
	정책학원론	3	국제개발협력론	3
20__				

[붙임 3]



※ 제출용 로드맵은 별도의 ppt 파일 서식에 작성

신청서 예시-Ⅱ

자기설계융합전공 복수전공 사전심사 신청서

소속	예술대학 디자인학과	진입예정	
학번		성명	
이메일		휴대폰	
신청자격	· 재학생(○) · 신입학() · 편입학() · 등록횟수(5회)		
설계전공명	국문명	인문건축학과	영문명 Humanity-Architecture
학업계획표			
인문, 문화적인 소양을 쌓은 뒤, 이를 바탕으로 물리적 형상을 창조하는 시도를 한다. 건축에 국한된 건축이 아닌 진정으로 사람, 문화, 자연과 상호보완하는 건축물을 만들수 있는 아티스트, 디자이너, 건축가를 만든다.			
학업계획			
[1년차] '인문학명저산책'을 통해 유수의 인문학 명저들을 탐독하고 그 안에 담긴 경수를 학습, 나의 것으로 체화하는 시간을 가진다. '미래인문학과예술문화'를 통해 앞으로 인문학과 예술문화가 나아가야 할 길과 전망에 대해 학습하는 시간을 갖는다. '장소와미래의인문학'을 통해 인문학을 실질적으로 물리적인 장소와 연결짓는 연습을 하고 이미 세상에 나온 인문학적 장소에 대해 학습한다. 예술철학특강을 통해 인문학을 넘어 예술에 대한 근본적인 가치에 대해 학습하는 시간을 갖는다.			
[2년차] '미학의비교이해'를 통해 인문학을 넘어 미학의 세계에 대해 알아보고 서로 다른 미적 창조물에 대해 고민하는 시간을 갖는다. '문화탐보논'을 통해 앞서 학습한 모든 것이 종합된 커다란 문화에 대해 학습하는 시간을 갖는다. '건축학개론'을 통해 앞서 학습한 모든 것들을 실제 물리적 창조물과 연결 짓는 연습을 한다. 더불어 '사회문화와건축'을 통해 더욱 큰 범위의 것들을 건축과 연결짓는 연습을 한다. 한 건축사를 통해 내가 살아왔고 앞으로도 살아가는 한국에 대해 건축론 중심으로 알아보는 시간을 갖는다.			
[3년차] '기본설계1','건축설계스튜디오1','건축환경'을 통해 그동안 수학하고 나의 방식으로 체화한 가치들을 실질적인 물리적 형상으로 창조를 시도한다.			
(1페이지로 작성)			
위와 같이 자기설계융합전공 복수전공이수 사전심사를 신청합니다. 0000년 00월 00일			
유의사항	① 자기설계융합전공 이수학점 요건인 36학점을 고려하여 작성하되 2개 전공 이상의 교과목으로 편성하여야 함 ② 전공설계 워크숍에 참여하여야 하는 것을 권장함 ③ 교과목 해설서 및 수업계획서는 GLS에서 확인 가능함		
붙임	① 자기설계융합전공 교육과정표 (붙임 1) ② 자기설계융합전공 이수계획표 (붙임 2) ③ 자기설계융합전공 로드맵(ppt) (붙임 3)		

[붙임 1]

자기설계융합전공 교육과정표

■ 설계전공명 : 인문건축학과(Humanity-Architecture)

연번	대학	학과(부)	학수번호	교과목명	학점	심사
1	문과대학	철학과	CLA200301	인문학명저산책	3	
2	문과대학	철학과	HFS300601	미래인문학과예술문화	3	
3	문과대학	철학과	HFS3004011	장소와미래의인문학	3	
4	문과대학	철학과	PHL3041011	예술철학특강	3	
5	문과대학	글로벌문화권	CCS200301	미학의비교이해	3	
6	문과대학	글로벌문화권	CCS200101	미학의비교이해	3	
7	공과대학	건축학과	ADD202841	사회문화와건축	3	
8	공과대학	건축학과	ADD201341	한국건축사	3	
9	공과대학	건축학과	ADD200141	기본설계1	3	
10	공과대학	건축학과	ADD200541	건축설계스튜디오1	3	
11	공과대학	건축학과	ADD201241	건축환경	3	
12	공과대학	건축학과	ADD200241	건축학개론	3	
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
설계 학점 합계						36
※ 자기설계융합전공 이수학점 요건인 36학점의 150%(54학점) 내외에서 설계하는 것을 권장하며, 반드시 2개 전공 이상의 교과목으로 편성하여야 함						
※ 1년차 교과과정은 반드시 설계되어야 하며, 학업계획에 의한 체계적 이수를 위해 이수편리시스템까지의 전체 교육과정 설계를 권장함						
※ 전공주임교수는 적합하지 않은 교과목에 대하여는 '심사'한에 '불가'를 기재						

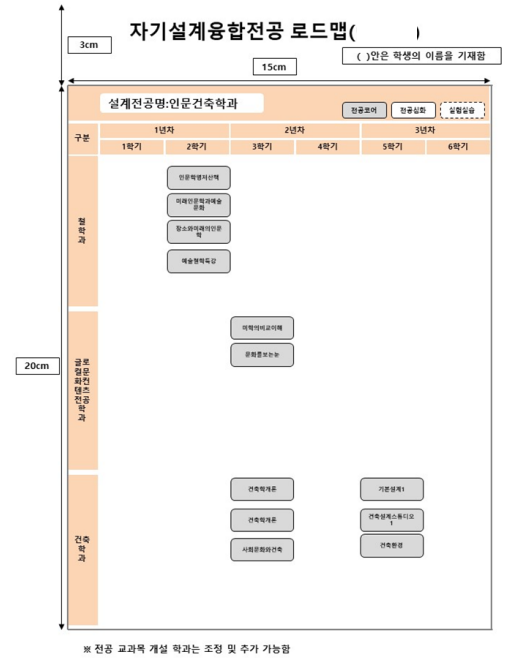
[붙임 2]

자기설계융합전공 이수계획표

■ 설계전공명 : (본인의 국문/영문 세부전공명 기입)

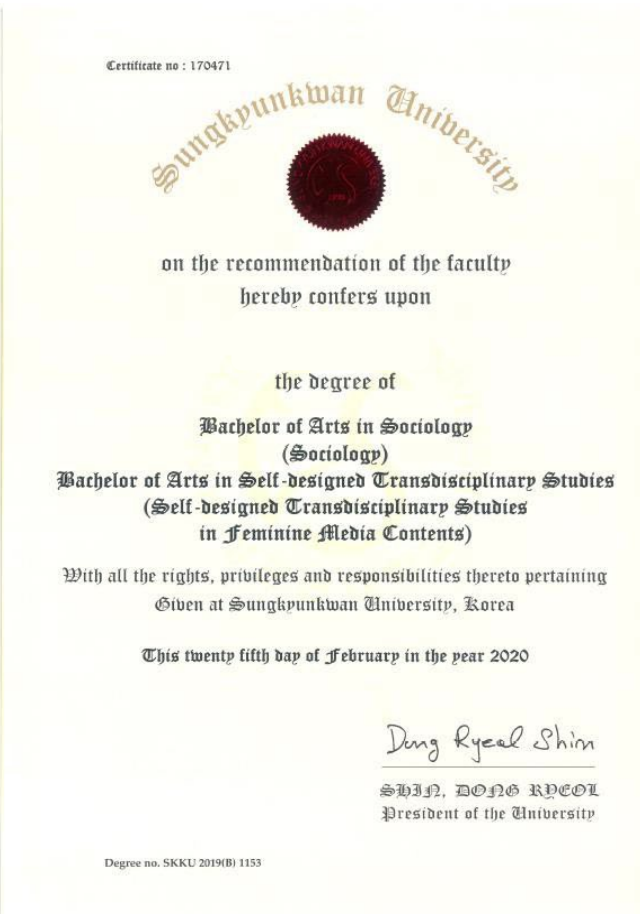
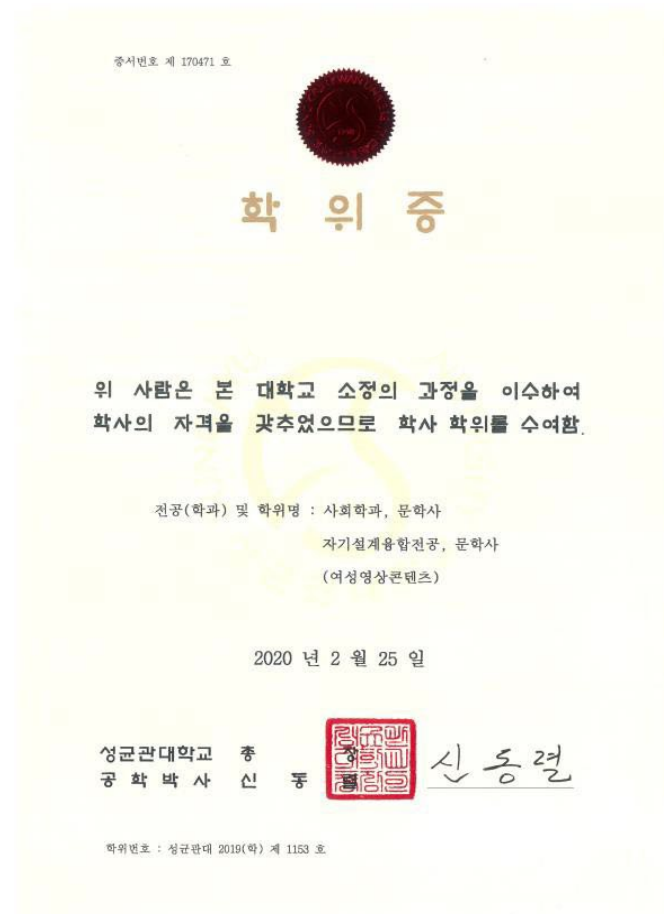
학기 학년도	1학기		2학기	
	교과목명	학점	교과목명	학점
2021			인문학명저산책	3
			미래인문학과예술문화	3
			장소와미래의인문학	3
			예술철학특강	3
2022	미학의비교이해	3	기본설계1	3
	문화탐보논	3	건축설계스튜디오1	3
	건축학개론	3	건축환경	3
	사회문화와건축	3		
	한국건축사	3		
20__				
20__				

[붙임 3]



※ 제출용 로드맵은 별도의 ppt 파일 서식에 작성

학위증 출력 예시





질의 및 토론

Q1. 제1전공과 자기설계융합전공 복수전공 이수학점으로 중복 인정 가능한가?

A1. 원전공 중 9학점까지 가능 (C/L 과목); GLS에서 본인이 C/L 지정; 총 이수학점(36)은 변함없음

Q2. 현재 타 복수전공 이수 중인데 취소하고 자기설계융합전공 신청이 가능한가?

A2. 가능하지만 기존 복수전공 취소가 선행되어야 하며, 취소 시 원복 불가능하므로 복수전공으로 이수했던 교과목 모두 자기설계융합전공으로 소급 인정은 불가능 할 수 있음

Q3. 선발 기준은 성적순인가?

A3. 성적순은 아니며 학업계획, 교과목 포트폴리오, 스토리텔링이 가능하고 성공 가능성 높은 복수전공 설계가 관건임

Q4. 자기설계융합전공 복수전공의 수강신청 보장 여부?

A4. 과목별 소속 학과의 제1전공자와 같은 전공TO우선권을 부여하나, 수강신청을 담보하지는 않음

Q5. 자기설계융합전공 복수전공 신청 후 휴학 가능한가?

A5. 가능함(복학 후 계속 이수 가능)

Q6. 과목 미개설, 폐강 등 발생시?

A6. 최신 교과목 개설목록 파일을 제공하여 수강신청 성공률이 높아질 수 있도록 할 계획이나, 미개설, 폐강, 수강신청 실패는 통제할 수 없는 변수임. 따라서 **교육과정 설계 시 이를 염두 하여 약 150%(54학점) 내외로 설계 권장**

Q7. 전공코어/전공심화(전공핵심/전공일반;전공기반/전공심화) 이수학점은 각각 어떻게 되는지?

A7. 전공학점 전체 36학점을 이수하면 수료기준 충족임

Q8. 자기설계융합전공은 졸업 시 논문이나 졸업작품이 필요한가?

A8. 면제임

Q9. 교육과정 설계를 위해 참고자료를 받을 수 있을지?

A9. 본인이 설계 희망하는 전공분야를 말해주면, 이수중인 학생들 중 유사분야 자료 찾아 제공 가능

Q10. 상경계열 교과목을 이수하면 경영학사 학위명을 받을 수 있는지?

A10. 각 학생들이 설계한 과정별로 학위명을 모두 다르게 수여할 수는 없으며,

제도 도입 당시 학위명은 문학사/리학사/공학사로 한정하였기 때문에 해당 3개의 학위명만 수여

Q11. 기존에 복수전공이 제한되어 있는 학과전공 과목도 이수할 수 있는지

A11. 글로벌리더학, 글로벌경제학, 글로벌경영학, 반도체시스템공학, 약학, 의학(의예), 글로벌바이오메디컬공학 등 교과목은 원칙적으로 이수할 수 없음 + 사범대학(교직과목) 포함
특히, 예술대학, 의상학과 등 실습 관련 교과목은 선수과목, 실습 등의 이유로 해당 학과에서 수강 신청 전 반드시 해당 교강사의 사전 허가 받은 경우에 한하여 수강가능(본인이 수강신청 가능 여부 직접 확인)

Q12. 기 수강한 교과목을 교육과정(교과목 리스트)에 포함시켜도 되는지?

A12. 가능함. 단, 본인이 설계한 전공분야와 연관성에 대해 설명할 수 있어야 하며, 기 수강과목은 자설 복수전공으로 변경 시 별도의 '이수구분' 변경 신청하여야 함
(GLS 자동 소급반영 안됨; 졸업 전까지 반영 여부 본인 직접 확인 중요)

Q13. 설계전공에 따라 학위명을 선택할 수 있는지?

A13. 설계한 과정별로 학위명을 모두 다르게 할 수 없으며, 문학사/이학사/공학사 3개의 학위 중 지정

Q14. 6회 초과 등록한 재학생은 신청할 수 없는지?

A14. 신입학자 5~6학기 이내 등록은 8학기 졸업 기준이며, 9학기 이후는 초과등록 의무

or 편입학자 2회 이상 3회 이내 등록은 4학기 졸업 기준이며, 5학기 이후는 초과등록 의무

Q15. 로드맵과 다르게 수강해도 되는지?

A15. 본인이 설계한 교육과정 pool 내에서 자유롭게 이수 가능

단, 교과목 폐지, 폐강, 수강신청 불가 등 사유 발생시 자율 조정 수강 가능

Q16. 자설 사전심사 합격자도 복수전공 GLS 신청을 따로 해야 하는지?

A16. 사전심사 합격 후 반드시 복수전공 2차 신청기간에 본인이 GLS 신청을 별도로 해야 최종 합격 처리

(복수전공 신청기간 중 GLS 신청하지 않으면 탈락)

Q17. 교육과정 설계 시 계획했던 학기 별 수강계획 로드맵 대로 이수해야 하는지?

A17. 변경 가능. (매학기 개설되는 과목 변동, 수강신청 불가 등 100% 계획대로 이수는 불가능)

Q18. 학위기에 학위명은 어떻게 나오는지?

A18. “자기설계융합전공, oo 학사 (본인 설계 전공분야명) ”

예: “자기설계융합전공, 공학사 (금융공학) ”; 학위증 출력 예시 참조

문의
Tel: 02-740-1783
E-mail: skkusts@skku.edu

THANK YOU