

정경대학 사회과학 융합전공 교육과정 요약표(2026)

1. 교육목적

사회과학 융합전공은 변화하는 사회의 요구와 학생들의 수요에 발맞추어 기존 학과의 경계를 뛰어넘어는 새로운 융합적 사고를 갖춘 인재를 양성하는데 목적을 둔다.

2. 교육목표

사회과학 융합전공은 사회의 요구와 학생들의 수요에 발맞추어 기존 학과의 경계를 뛰어넘어는 새로운 융합전공을 개발하는 데 목적이 있다. 본 융합전공은 급변하는 지식과 기술의 변화에 능동적으로 대응하면서, 관련분야 특화된 전문지식을 갖춘 인력양성을 교육목적으로 한다. 이를 위해서 사회과학의 기초지식을 습득하는 것을 바탕으로, 심화 단계에서는 세 개의 트랙(미래기술사회, 데이터사이언스, 지속가능발전)에서 특화된 지식을 습득하여, 지속 가능한 발전과 미래사회에 대비하는 인재의 양성을 목표로 한다. 이와 같은 전문인력은 데이터 활용 전문 직종, 사회적 기업, 연구소 등의 관련 분야 수요에 대응한다.

3. 주관대학/학과(전공) 및 참여대학/학과(전공)

구 분	대학 및 학과(전공)명
주관대학 및 주관학과(전공)	정경대학 경제학과
참여대학 및 참여학과(전공)	정경대학 정치외교학과 정경대학 행정학과 정경대학 사회학과 정경대학 미디어학과 정경대학 무역학과

4. 사회과학 융합전공 트랙별 교육과정 기본구조

학과명	트랙명	졸업 이수 학점	단일전공과정					다전공과정					부전공과정			
			전공학점				타 전공 인정 학점	전공학점				타 전공 인정 학점				
			전공 기초	전공 필수	전공 선택	계		전공 기초	전공 필수	전공 선택	계		전공 기초	전공 필수	전공 선택	계
사회과학 융합전공	미래기술사회	-	-	-	-	-	-	6	6	27	39	-	0	3	18	21
	데이터사이언스	-	-	-	-	-	-	6	6	27	39	-	0	3	18	21
	지속가능발전	-	-	-	-	-	-	6	6	27	39	-	0	3	18	21

5. 사회과학 융합전공 트랙별 교육과정 편성 교과목 수

학과명	트랙명	편성 교과목						전공필수+전공선택 (B+C)	
		전공기초 (A)		전공필수 (B)		전공선택 (C)			
		과목수	학점수	과목수	학점수	과목수	학점수	과목수	학점수
사회과학 융합전공	미래기술사회	2	6	3	6	33	99	36	105
	데이터사이언스	6	18	5	12	32	96	37	108
	지속가능발전	3	9	4	9	30	90	34	99

사회과학 융합전공 교육과정 시행세칙

제 1 장 총칙

제1조(교육목적) ① 사회과학 융합전공(이하 ‘본 융합전공’이라 한다)은 변화하는 사회의 요구와 학생들의 수요에 발맞추어 기존 학과의 경계를 뛰어넘어는 새로운 융합전공을 개발하는데 목적이 있다. 본 융합전공은 4차산업과 AI가 활용되는 사회의 변화속에 급변하는 지식과 기술의 변화에 능동적으로 대응하면서, 관련분야 특화된 전문지식을 갖춘 인력양성을 교육목적으로 하며, 이를 위해서 기초단계에서는 사회과학적 논리와 미래사회에 대한 기초지식을 습득한다.

② 본 융합전공에는 미래기술사회트랙, 데이터사이언스트랙, 지속가능발전트랙을 설치하여 운영하며, 각각의 교육 목적은 다음 각 호와 같다.

1. 미래기술사회트랙 : 4차산업과 인공지능이 활용되는 미래사회에서 사회과학 융합을 리드하는 인재를 양성한다.
2. 데이터사이언스트랙 : 빅데이터시대에 대응하는 사회과학 분야의 빅데이터 전문가를 양성한다.
3. 지속가능발전트랙 : 지구온난화 등 글로벌 난제 해결에 앞장서며, 자연과학과 사회과학 모두의 전문성을 갖추고 지속가능한 사회에 기여할 수 있는 인재를 양성한다.

제2조(일반원칙) ① 본 융합전공은 다전공과정, 부전공과정으로 이수할 수 있다.

② 본 시행세칙 시행 이전 입학자에 관한 사항은 대학 전체 전공 및 교양교육과정 경과조치를 따른다.

제 2 장 교양과정

제3조(교양과목 이수) 교양과정은 본 대학교 교양과정 기본구조표에서 정한 소정의 학점을 취득하여야 한다.

제 3 장 전공과정

제4조(전공이수) ① 본 융합전공에서 개설하는 전공과목은 각 트랙별로 「별표 1」 “교육과정 편성표”와 같다.

② 본 융합전공을 이수하고자 하는 자는 본 융합전공에서 개설한 미래기술사회트랙, 데이터사이언스트랙, 지속가능발전트랙 중 하나 이상의 트랙을 선택하여, 해당 트랙의 이수요건을 충족해야 한다.

③ 본 융합전공을 이수하고자 하는 자는 다음 각 호에서 정한 소정의 전공학점을 이수하여야 한다.

1. 다전공과정(트랙형): 전공기초 6학점, 전공필수 6학점, 전공선택과목 27학점 이상 이수

2. 부전공과정(트랙형): 전공필수 3학점, 전공선택 18학점으로 총 21학점 이상 이수

④ 전공이수 학점 중 3학점 이상은 정경대학 내 개설된 캡스톤디자인으로 이수하여야 한다. 단, 「캡스톤디자인 교과목 수업 운영 지침」에 따라 졸업 전까지 캡스톤디자인은 최대 12학점까지 이수가 가능하다.

⑤ 본 융합전공을 이수하기 위해서는 각 트랙에 개설된 전공필수 “미래사회세미나”를 필수로 이수해야한다.

⑥ 본 융합전공을 다전공으로 이수하는 경우 소속학과(전공)에서 이수한 교과목과 본 전공의 교과목이 중복될 경우 교차 인정할 수 있는 최대인정학점 범위는 15학점 이내로 한다.

⑦ 계량경제학은 경제통계학을 기수강한 학생만 수강신청 할 수 있다.

제5조(대학원 교과목 이수) 3학년까지의 평균 평점이 3.5이상인 학생은 대학원 전공지도교수의 승인을 받아 학부 학생의 이수가 허용된 교과목을 통산 12학점까지 수강할 수 있으며, 그 취득학점은 단일전공자에 한하여 전공선택학점으로 인정한다.

제6조(현장실습 학점인정) 본 융합전공으로 현장실습을 한 경우 전공지도교수의 승인을 얻어 졸업시까지 최대 3학점 전공선택으로 인정받을 수 있다.

제7조(졸업논문) ① 본 융합전공을 이수하는 학생은 졸업하는 학기에 졸업논문 교과목을 수강신청 한 후 졸업 논문을 작성해야 한다.

② 다음 각 호와 같은 경우는 졸업논문을 대체할 수 있으며, 세부사항은 [별표5]와 같다.

1. 사회과학융합전공의 트랙과 관련된 교내외 공모전, 대회 입상자
2. 정경대학내 개설된 캡스톤디자인 과목 이수자
3. 현장실습(사회과학 융합전공)으로 학점을 취득한 자

제8조(교환학생 학점인정) ① 교환학생으로 외국대학에서 수강한 과목의 학점은 본교 학기별 수강신청 가능학 점까지 인정한다.

② 교환학생 중 본 융합전공 관련 과목을 수강한 경우, 전공지도교수의 승인을 얻어 전공선택으로 인정한다. 단, 본교에서 동일한 내용의 과목을 기 수강하였다면 전공선택으로 인정하지 아니한다.

부 칙

제1조(시행일) ① 본 시행세칙은 2022년 3월 1일부터 시행한다.

제2조(이수제한) ① 사회과학 융합전공은 다전공과 부전공으로 이수할 수 있다.

부 칙

제1조(시행일) ① 본 시행세칙은 2023년 3월 1일부터 시행한다.

부 칙

제1조(시행일) ① 본 시행세칙은 2024년 3월 1일부터 시행한다.

부 칙

제1조(시행일) 본 시행세칙은 2025년 3월 1일부터 시행한다.

제2조(경과조치) 제5조의 대학원 교과목 이수시 단일전공자에 한해 전공선택학점으로 인정하는 사항은 2024 학년도 이후의 교육과정을 따르는 자에게 적용한다.

부 칙

제1조(시행일) ① 본 시행세칙은 2026년 3월 1일부터 시행한다.

[붙임]

1. 교육과정 편성표 1부.
2. 교육과정 이수체계도 1부.

3. 동일과목인정표 1부.
4. 선수과목지정표 1부.
5. 정경대학 사회과학 융합전공 교과목 해설
6. 사회과학 융합전공 졸업논문 대체제도 1부.

교육과정 편성표

**전공명 : 사회과학 융합전공 (Convergence in Social Science)
미래기술사회트랙 (Future Technology Society track)**

순번	이수구분	교과목명	학수번호	학점	시간					이수학년	개설학기		교과구분					개설학과
					이론	설계	실습	실기	임상		1학기	2학기	부전공	영어전용트랙	문제해결형교과	교직원수과교과	PN평가	
1	전공기초	정책학개론	PA2005	3	3					1	○	○						행정
2	전공기초	미디어윤리법제	JCOMM1101	3	3					1	○	○						미디어
1	전공필수	미래사회세미나	CSS2002	3	3					2		○						융합
2	전공필수	질적연구방법론	SOC2006	3	3					2	○	○						사회
3	전공필수	졸업논문(사회과학융합전공)	CSS4001	0	3					4	○	○						융합
1	전공선택	인공지능과미디어	JCOMM2059	3	3					2		○						미디어
2	전공선택	미디어산업과정제	JCOMMB039	3	3					3	○							미디어
3	전공선택	미디어테크놀로지와심리	JCOMMB040	3	3					3		○						미디어
4	전공선택	미디어테크놀로지와의사회세미나	JCOMMB070	3	3					3	○							미디어
5	전공선택	인공지능미디어코딩	JCOMMB076	3	3					3	○							미디어
6	전공선택	미디어경영	JCOMM4047	3	3					4		○						미디어
7	전공선택	인공지능마스터클래스	JCOMM4208	3	3					4	○							미디어
8	전공선택	사회트렌드연구	SOC2010	3	3					3		○						사회
9	전공선택	인공지능과사회	SOC3037	3	3					3		○						사회
10	전공선택	정책사회학	SOC4037	3	3					4		○						사회
11	전공선택	과학기술과사회	SOC4034	3	3					4	○							사회
12	전공선택	인공지능과공공정책	PA3038	3	3					3		○						행정
13	전공선택	과학기술혁신정책	PA4036	3	3					4	○							행정
14	전공선택	산업조직론	ECON3001	3	3					3	○							경제
15	전공선택	금융실무특강	ECON4055	3	3					4	○	○						경제
16	전공선택	창업과자본시장	ECON4067	3	3					4	○	○						경제
17	전공선택	지역특화전자상거래무역	TRADE2055	3	3					2	○							무역
18	전공선택	글로벌비즈니스정보시스템	TRADE2020	3	3					2	○							무역
19	전공선택	파생상품론	TRADE3052	3	3					3		○						무역
20	전공선택	헬스커뮤니케이션	JCOMM0004	3	3					3	○							미디어
21	전공선택	AI와규레이션	JCOMM2061	3	3					2	○							미디어
22	전공선택	캡스톤디자인1(정치외교학)	PSC3052	3		3				3,4	○						○	정의
23	전공선택	캡스톤디자인1(행정학)	PA4039	3		3				3,4	○						○	행정
24	전공선택	캡스톤디자인1(사회학)	SOC4048	3		3				3,4	○						○	사회
25	전공선택	캡스톤디자인1(미디어학)	JCOMMB054	3		3				3,4	○						○	미디어
26	전공선택	캡스톤디자인1(경제학)	ECONB055	3		3				3,4	○						○	경제
27	전공선택	캡스톤디자인1(무역학)	TRADE3037	3		3				3,4	○						○	무역
28	전공선택	캡스톤디자인2(정치외교학)	PSC3066	3		3				3,4		○					○	정의
29	전공선택	캡스톤디자인2(행정학)	PA4042	3		3				3,4		○					○	행정
30	전공선택	캡스톤디자인2(사회학)	SOC4049	3		3				3,4		○					○	사회
31	전공선택	캡스톤디자인2(미디어학)	JCOMMB072	3		3				3,4		○					○	미디어
32	전공선택	캡스톤디자인2(경제학)	ECONB060	3		3				3,4		○					○	경제
33	전공선택	캡스톤디자인2(무역학)	TRADE4049	3		3				3,4		○					○	무역

교육과정 편성표

전공명 : 사회과학 융합전공(Convergence in Social Science)

데이터사이언스 트랙(Data Science track)

순번	이수구분	교과목명	학수번호	학점	시간					이수학년	개설학기		교과구분					개설학과
					이론	설계	실습	실기	임상		1학기	2학기	부전공	영어전용트랙	문제해결형교과	교직기본이수교과	PN평가	
1	전공기초	경제통계학	ECON1004	3	3					1	○	○						경제
2	전공기초	경제수학	ECON1003	3	3					1	○	○						경제
3	전공기초	R을활용한데이터분석	CSS2001	3	3					2	○	○						융합(SW)
4	전공기초	통계학	TRADE1016	3	3					1	○	○						무역
5	전공기초	행정통계	PA2008	3	3					2	○	○						행정
6	전공기초	사회통계학	SOC2005	3	3					2	○	○						사회
1	전공필수	계량경제학	ECON2041	3	3					2	○	○						경제
2	전공필수	미래사회세미나	CSS2002	3	3					2		○						융합
3	전공필수	인공지능과윤리	CSS1001	3	3					1	○							융합,신설(SW)
4	전공필수	사회과학을위한머신러닝입문	CSS311	3	3		1			3		○						융합,신설(SW)
5	전공필수	졸업논문(사회과학융합전공)	CSS4001	0	3					4	○	○						융합
1	전공선택	파이썬을활용한데이터사이언스	CSS310	3	3					3,4	○							융합
2	전공선택	인공지능과공공정책	PA3038	3	3					3		○						행정
3	전공선택	공공빅데이터의이해와활용	PA3039	3	3					3	○							행정
4	전공선택	중급사회통계학	SOC2007	3	3					2		○						사회
5	전공선택	사회학과기계학습분석	SOC4046	3	3					4	○							사회
6	전공선택	응용계량경제학	ECON3043	3	3					3	○							경제
7	전공선택	빅데이터통계학	ECON4062	3	3					4	○	○						경제
8	전공선택	데이터를통해분정치	PSC3051	3	3					3	○							정의
9	전공선택	AI정치분석	PSC4047	3	3					4		○						정의
10	전공선택	코딩과논리적사고	JCOMM1104	3						1		○						미디어
11	전공선택	소셜네트워크와소셜마케팅	JCOMM2060	3	3					2		○						미디어
12	전공선택	데이터분석과코딩	JCOMM8042	3	3					3	○	○						미디어
13	전공선택	소셜데이터프로그래밍	JCOMM8075	3	3					3	○							미디어
14	전공선택	데이터저널리즘	JCOMM8059	3	3					3	○							미디어
15	전공선택	무역실증다변량분석	TRADE4051	3	3					4		○						무역
16	전공선택	무역실증패널분석	TRADE4050	3	3					4	○							무역
17	전공선택	무역빅데이터1	TRADE3051	3	3					3	○							무역
18	전공선택	무역빅데이터2	TRADE3057	3	3					3		○						무역
19	전공선택	고급거시경제학	ECON3013	3	3					3		○						경제
20	전공선택	AI와규레이션	JCOMM2061	3	3					2	○							미디어
21	전공선택	캡스톤디자인1(정치외교학)	PSC3052	3		3				3,4	○						○	정의
22	전공선택	캡스톤디자인1(행정학)	PA4039	3		3				3,4	○						○	행정
23	전공선택	캡스톤디자인1(사회학)	SOC4048	3		3				3,4	○						○	사회
24	전공선택	캡스톤디자인1(미디어학)	JCOMM8054	3		3				3,4	○						○	미디어
25	전공선택	캡스톤디자인1(경제학)	ECON3055	3		3				3,4	○						○	경제
26	전공선택	캡스톤디자인1(무역학)	TRADE3037	3		3				3,4	○						○	무역
27	전공선택	캡스톤디자인2(정치외교학)	PSC3066	3		3				3,4		○					○	정의
28	전공선택	캡스톤디자인2(행정학)	PA4042	3		3				4		○					○	행정
29	전공선택	캡스톤디자인2(사회학)	SOC4049	3		3				3,4		○					○	사회
30	전공선택	캡스톤디자인2(미디어학)	JCOMM8072	3		3				3,4		○					○	미디어
31	전공선택	캡스톤디자인2(경제학)	ECON3060	3		3				3,4		○					○	경제
32	전공선택	캡스톤디자인2(무역학)	TRADE4049	3		3				3,4		○					○	무역

교육과정 편성표

전공명 : 사회과학 융합전공(Convergence in Social Science)
 지속가능발전트랙(Sustainable Development track)

순번	이수구분	교과목명	학수번호	학점	시간					이수 학년	개설학기		교과구분						비고
					이 론	설 계	실 습	실 기	임 상		1학기	2학기	부 전공	영어 전용 트랙	문제 해결형 교과	교직 기본 이수 교과	PN 평가		
1	전공기초	행정학원론	PA1001	3	3					1	○	○							행정
2	전공기초	사회학에의초대	SOC1001	3	3					1	○	○							사회
3	전공기초	정치학원론	PSC1001	3	3					1	○	○							정의
1	전공필수	미래사회세미나	CSS2002	3	3					2		○							융합
2	전공필수	정치학방법론	PSC3034	3	3					2	○	○							정의
3	전공필수	질적연구방법론	SOC2006	3	3					2	○	○							사회
4	전공필수	졸업논문(사회과학융합전공)	CSS4001	0	3					4	○	○							융합
1	전공선택	인류세의사회학	SOC2017	3	3					2	○								사회
2	전공선택	기후환경경제학	ECON3054	3	3					3	○								경제
3	전공선택	기후변화정책론	ECON3061	3	3					3		○							경제
4	전공선택	국제기구이해	PSC2003	3	3					2		○							정의
5	전공선택	사회적갈등과정치	PSC2016	3	3					2		○							정의
6	전공선택	기업과조직의사회적책임	JCOMMB074	3	3					3		○							미디어
7	전공선택	환경과국제정치	PSC3047	3	3					3		○							정의
8	전공선택	국제협상과협력	PSC4046	3	3					3.4		○							정의
9	전공선택	세계화와글로벌거버넌스	PSC4042	3	3					4		○							정의
10	전공선택	시장과윤리	PSC4049	3	3					4	○								정의
11	전공선택	국제행정과개발협력	PA3034	3	3					3		○							행정 학기변경
12	전공선택	환경정책론	PA3036	3	3					3	○								행정
13	전공선택	이민과난민정책	PA3037	3	3					3	○								행정
14	전공선택	공공경제학	ECON4053	3	3					4	○	○							경제
15	전공선택	불평등과분배정의	ECON3063	3	3					3		○							경제
16	전공선택	노동경제학	ECON3052	3	3					3	○	○							경제
17	전공선택	글로벌금융정책론	TRADE2049	3	3					2		○							무역
18	전공선택	캡스톤디자인1(정치외교학)	PSC3052	3		3				3.4	○							○	정의
19	전공선택	캡스톤디자인1(행정학)	PA4039	3		3				3.4	○							○	행정
20	전공선택	캡스톤디자인1(사회학)	SOC4048	3		3				3.4	○							○	사회
21	전공선택	캡스톤디자인1(미디어학)	JCOMMB054	3		3				3.4	○							○	미디어
22	전공선택	캡스톤디자인1(경제학)	ECON3055	3		3				3.4	○							○	경제
23	전공선택	캡스톤디자인1(무역학)	TRADE3037	3		3				3.4	○							○	무역
24	전공선택	캡스톤디자인2(정치외교학)	PSC3066	3		3				3.4		○						○	정의
25	전공선택	캡스톤디자인2(행정학)	PA4042	3		3				4		○						○	행정
26	전공선택	캡스톤디자인2(사회학)	SOC4049	3		3				3.4		○						○	사회
27	전공선택	캡스톤디자인2(미디어학)	JCOMMB072	3		3				3.4		○						○	미디어
28	전공선택	캡스톤디자인2(경제학)	ECON3060	3		3				3.4		○						○	경제
29	전공선택	캡스톤디자인2(무역학)	TRADE4049	3		3				3.4		○						○	무역

[별표2] 교육과정 이수체계도

교육과정 이수체계도

트랙명: 미래기술사회트랙(Future Technology Society track)

■ 교육과정의 특징

- ① 4차산업과 시가 활용되는 미래사회에 대응한 인재양성
- ② 사회과학의 융합을 리드하는 전문성 함양

■ 교육과정 이수체계도 : 미래기술사회트랙

학년	이수학기	교과목명(또는 이수내용)
1학년	1학기	미디어윤리법제(미디어 전기), 정책학개론(행정 전기)
	2학기	미디어윤리법제(미디어 전기), 정책학개론(행정 전기)
2학년	1학기	질적연구방법론(사회 전필), 지역특화전자상거래무역(무역 전선), 글로벌비즈니스정보시스템(무역 전선), AI와큐레이션(미디어 전선)
	2학기	미래사회세미나(융합 전필), 질적연구방법론(사회 전필), 인공지능과미디어(미디어 전선)
3학년	1학기	미디어산업과정정책(미디어 전선), 미디어테크놀로지와사회세미나(미디어 전선), 인공지능미디어코딩(미디어 전선), 헬스커뮤니케이션(미디어 전선), 산업조직론(경제 전선), 캡스톤디자인1
	2학기	미디어테크놀로지와심리(미디어 전선), 사회트렌드연구(사회 전선), 인공지능과사회(사회 전선), 인공지능과공공정책(행정 전선), 파생상품론(무역 전선), 캡스톤디자인2
4학년	1학기	과학기술혁신정책(행정 전선), 인공지능마스터클래스(미디어 전선), 과학기술과사회(사회 전선), 금융실무특강(경제 전선), 창업과자본시장(경제 전선), 캡스톤디자인1, 졸업논문(사회과학융합전공)
	2학기	미디어경영(미디어 전선), 과학기술과사회(사회 전선), 정책사회학(사회 전선), 금융실무특강(경제 전선), 창업과자본시장(경제 전선), 졸업논문(사회과학융합전공), 캡스톤디자인2

트랙명: 데이터사이언스트랙(Data Science track)

▣ 교육과정의 특징

- ① 빅데이터 시대에 대응한 인재양성
- ② 빅데이터를 사회과학의 분야에 응용하는 전문성 함양

▣ 교육과정 이수체계도: 데이터사이언스트랙

학년	이수학기	교과목명(또는 이수내용)
1학년	1학기	경제통계학(경제 전기), 통계학(무역 전기), 행정통계(행정 전필), 사회통계학(사회 전필), 경제수학(경제 전기), 인공지능과윤리(융합 전필)
	2학기	경제통계학(경제 전기), 행정통계(행정 전필), 사회통계학(사회 전필), 경제수학(경제 전기), 코딩과논리적사고(미디어 전선)
2학년	1학기	R을활용한데이터분석(융합 전기), AI와큐레이션(미디어 전선), 계량경제학(경제 전필)
	2학기	R을활용한데이터분석(융합 전기), 계량경제학(경제 전필), 미래사회세미나(융합 전필), 중급사회통계학(사회학 전선), 소셜네트워크와소셜마이닝(미디어 전선)
3학년	1학기	파이썬을활용한데이터사이언스(융합 전선), 응용계량경제학(경제 전선), 데이터분석과코딩(미디어 전선), 소셜데이터프로그래밍(미디어 전선), 데이터저널리즘(미디어 전선), 무역빅데이터1(무역 전선), 캡스톤디자인1, 공공빅데이터의이해와활용(행정 전선)
	2학기	사회과학을위한머신러닝입문(융합 전필), 데이터를통해본정치(정외 전선), 데이터분석과코딩(미디어 전선), 무역빅데이터2(무역 전선), 고급거시경제학(경제 전선), 캡스톤디자인2, 인공지능과공공정책(행정 전선)
4학년	1학기	파이썬을활용한데이터사이언스(융합 전선), 빅데이터통계학(경제 전선), 사회학과기계학습분석(사회 전선), 무역실증패널분석(무역 전선), 캡스톤디자인1, 졸업논문(사회과학융합전공)
	2학기	시정치분석(정외 전선), 소셜네트워크와소셜마이닝(미디어 전선), 빅데이터통계학(경제 전선), 무역실증다변량분석(무역 전선), 졸업논문(사회과학융합전공), 캡스톤디자인2

트랙명: 지속가능발전트랙(Sustainable Development track)

▣ 교육과정의 특징

- ① 지구온난화 등 글로벌 난제 해결을 앞장서는 인재양성
- ② 자연과학과 사회과학 모두의 전문성을 바탕으로 지속가능한 사회에 기여할 수 있는 전문성 함양

▣ 교육과정 이수체계도: 지속가능발전트랙

학년	이수학기	교과목명(또는 이수내용)
1학년	1학기	행정학원론(행정 전기), 사회학에의초대(사회 전기), 정치학원론(정외 전기)
	2학기	행정학원론(행정 전기), 사회학에의초대(사회 전기), 정치학원론(정외 전기)
2학년	1학기	정치학방법론(정외 전필), 질적연구방법론(사회 전필) 인류세의사회학(사회 전선)
	2학기	미래사회세미나(융합 전필), 정치학방법론(정외 전필) 국제기구이해(정외 전선), 질적연구방법론(사회 전필) 사회적갈등과정치(정외 전선), 글로벌금융정책론(무역 전선)
3학년	1학기	기후환경경제학(경제 전선), 환경정책론(행정 전선), 캡스톤디자인, 독립심화학습1,2
	2학기	기후변화정책론(경제 전선), 환경과국제정치(정외 전선), 국제협상과협력(정외 전선), 국제행정과개발협력(행정 전선), 기업조직의사회적책임(미디어 전선), 불평등과분배정의(경제 전선), 노동경제학(경제 전선), 캡스톤디자인2, 이민과난민정책(행정 전선)
4학년	1학기	시장과윤리(정외 전선), 공공경제학(경제 전선), 시장과 윤리(정외 전선), 캡스톤디자인1, 졸업논문(사회과학융합전공)
	2학기	세계화와글로벌거버넌스(정외 전선), 공공경제학(경제 전선), 졸업논문(사회과학융합전공), 캡스톤디자인2, 국제협상과협력(정외 전선)

[별표3] 동일과목 인정표

동일과목인정표

학과(전공)명: 사회과학융합전공

순번	신교육과정			구교육과정			비고
	학수번호	교과목명	학점	학수번호	교과목명	학점	
1	PA3038	인공지능과공공정책	3	PA3038	AI빅데이터와행정	3	
2	PA3039	공공빅데이터의이해와활용	3	PA3039	공공빅데이터분석론	3	
3	SOC2007	중급사회통계학	3	SOC2007	양적연구방법론	3	
4	JCOMM3042	데이터분석과코딩	3	JCOMM3042	데이터커뮤니케이션	3	
5	SOC1001	사회학에의초대	3	SOC1001	사회학원론	3	
6	TRADE3051	무역빅데이터1	3	TRADE3051	무역빅데이터분석	3	

[별표4] 선수과목 지정표

선수과목 지정표

학과(전공)명: 사회과학융합전공 데이터사이언스트랙

순번	전공명	선수과목			후수과목			비고
		학수번호	교과목명	학점	학수번호	교과목명	학점	
1	경제학	ECON1004	경제통계학	3	ECON2041	계량경제학	3	

정경대학 사회과학 융합전공 교과목 해설

CSS2001 미래사회세미나(Seminar on the Future Society) 3-3-0

4차산업혁명으로 대변되는 과학기술의 발전이 빠른 속도로 우리 삶 속으로 들어오고 있다. 증기기관이라는 범용기술의 발명에 의해 산업혁명이 촉발되었듯이 과학기술의 발전은 새로운 미래사회를 열고 있다. 동시에 미래사회에서는 기후변화, 국제정세의 불안 등 해결해 나아가야 할 과제의 부담도 커지고 있다.

본 교과목은 기술발전을 중심으로 미래사회가 마주하게 될 여러 당면과제를 일상의 삶뿐 아니라 조직, 기후, 경제와 정치 등 다양한 측면에서 조명하고, 이를 바탕으로 미래사회는 어떤 사회가 될 것인가를 전망하여, 더 나은 미래를 열어가기 위한 대안들을 찾아볼 것이다.

Our society is now facing the impacts of technological advancement represented by the Fourth Industrial Revolution. As the invention of the steam engine opened the Industrial Revolution, the new wave of technological advances is about to open a new society. We also face various global challenges such as the adverse impact of climate change and the political instability around the World. The purpose of this seminar is to understand these challenges to the future society, with an emphasis on technological advances. We will attempt to discuss the future society in terms of our everyday life, governance, climate change, and economic and political landscapes, in the hope that we can propose a better alternative.

CSS2002 R을활용한데이터분석(Data Analysis using R) 3-3-0

본 교과목에서는 컴퓨터 SW를 이용하여 다량의 데이터로부터 의미있는 정보를 도출하는 과정을 배운다. 실증 분석 모형을 설정하고 추정하고 그 결과를 시각화하는 것이 주요한 내용이다. 주요한 통계프로그램으로 R을 중심에 두고자 한다. R은 빅데이터를 분석하는 연구자에게 최근 가장 널리 사용되는 SW중 하나이다. 강의 전 반부에서는 R을 이용하여 간단한 프로그래밍을 통해 외부데이터 입출력과 데이터 구조에 관해 공부한다. 후반부에서는 기본적인 연산코딩, 함수생성, 그래프, 텍스트 분석에 R을 활용한다. 본 강의를 통해 사회과학 데이터 분석에 관심을 두는 학생이 추후 Data Scientist가 되는 첫걸음이 될 수 있기를 기대한다.

This is a class about “How to use R for Data analysis” to extract valuable information from some source of data by organizing, visualizing, modeling the data. Our programming will center on the R system. R is an open-source SW project widely used for computing data and giving users a huge base of techniques. As a first part of the course, simple programming, packages, inters-system interfaces, and data structure used in R are covered. During the remainder of the lecture, we explore computational techniques needed at all stages: basic computations, graphics, computing with text. Any student interested in exploring data, especially in serious scientific studies, will benefit from this lecture.

CSS1001 인공지능과윤리(Ethics of AI) 3-3-0

본 교과목에서는 기술/과학의 급속한 발전- 특히 여러 분야에서 활용되어지고 있는 인공지능 기술의 발달에서 발생하는 윤리적인 문제들을 분석한다. 챗지피티와 같은 인공지능은 많은 활용도가 있지만 여러가지 폐단들도 있다: 예를 들면, 개인의 권리 침해 (프라이버시 침해 문제, 개인의 자주권 침해, 자동화와 실업률 증가, 그리고 알고리즘에 의한 편견과 차별 재현/전파 문제등이 있다. 기업과 법, 의료 등 여러 분야에서 인공지능이 야기하고 있는 윤리적인 문제들을 살펴보고 이에 대한 방안들도 분석한다.

This course analyzes the ethical problems arising from the rapid development of technology/science, especially the development of artificial intelligence technology which is being

used in various domains including business, law enforcement, and healthcare. Artificial intelligence such as ChatGPT has many uses but also has many disadvantages: infringement of individual rights (e.g. infringement of rights to privacy, and rights to anti-discrimination), violation of individual autonomy, automation and the resulting rise of unemployment, and algorithmic bias and discrimination. This course dedicated to examining these ethical problems and potential solutions through a variety of real world cases.

CSS311 사회과학을위한머신러닝입문(Introduction to Machine Learning for Social Sciences) 3-3-0

본 교과목에서는 사회과학 분야에서 머신러닝의 기본 개념과 응용을 소개한다. 데이터 기반 의사결정이 중요해지는 현대사회에서, 학생들은 머신러닝 알고리즘을 통해 사회적 문제를 분석하고 해결하는 방법을 배우게 된다. 본 과목을 통해 데이터 수집 및 전처리, 주요 머신러닝 알고리즘, 모델 평가, 그리고 사회과학 문제에 대한 응용 등을 포함하여 학생들은 실질적인 데이터 분석 능력을 기를 수 있다.

This course introduces the fundamental concepts and applications of machine learning in the field of social sciences. As data-driven decision-making becomes increasingly important in modern society, students will learn how to analyze and address social issues using machine learning algorithms. The course includes topics such as data collection and preprocessing, key machine learning algorithms, model evaluation, and applications to social science issues, enabling students to develop practical data analysis skills.

CSS4001 졸업논문(사회과학융합전공)(Graduation Thesis(Convergence in Social Science)) 0-0-0

본 교과목은 사회과학융합 전공 학습을 총체적으로 정리하는 졸업논문은 횡단적, 종단적으로 그동안 학문과 성과를 정리하고 이를 바탕으로 종합적인 비판력을 갖추는 것을 목표로 한다.

The BA's thesis aims to review each student's work in convergence in social science. It is a task for students to review and synthesize what they have learned in college, and develop critical point of view on the future society.

PA2005 정책학개론(Introduction to Public Policy) 3-3-0

본 교과목은 정책의 형성과 집행에 관한 지식을 제공함으로써 정책에 대한 일반적 이해를 돕는 것을 목적으로 한다.

This subject helps to understand general knowledge of public policies, in terms of policy formation and implementation.

JCOMM1101 미디어윤리법제(Media Law and Ethics) 3-3-0

본 교과목에서는 정보화 사회에서 매스 미디어와 뉴미디어 등 커뮤니케이션과 관련해서 일어나는 윤리 및 법에 관한 문제들을 다룬다. 민주주의국가의 헌법은 국민의 기본권인 언론자유와 인격권을 동시에 보호하고 있다. 이 두 가지 기본권들이 충돌할 때 조정과정이 필요하며, 그러한 작업을 미디어윤리법제 강좌에서 탐구한다. 따라서 이 강의는 언론의 자유, 선거와 보도, 명예훼손, 프라이버시침해, 음란, 언론과 공정한 재판, 저작권, 광고 등 언론과 관련된 다양한 분야를 다룬다.

This course surveys constitutional law and regulating agencies affecting print and electronic media, with specific attention to historical developments of court rulings. It examines the moral, social, political, economic, and governmental pressure on the media. It also explores ethical behavior in the workplace, and media ethics and ethical decision making.

SOC2006 질적연구방법론(Qualitative Research Methods) 3-3-0

본 교과목에서는 인간의 사회적 행위와 그 행위에 영향을 미치는 ‘심층적’ 인과 관계를 연구 조사하기 위한 연구수행 방법론을 공부한다. 수업의 범위는 질적 연구의 기획과 디자인, 질적 자료의 창출 및 면접, 표집과 선택, 자료의 분류 정리 및 지표화, 분석 및 보고서 작성 등을 다룬다.

By introducing qualitative research methods: planning, designing, interviewing, data collecting, classifying, indexing, analysing, reporting, etc, the course aims to help students understand an ‘in-depth’ understanding of human behavior and the reasons that govern human behavior.

JCOMM2059 인공지능과미디어(Artificial Intelligence and Media) 3-3-0

본 교과목은 인공지능에 대한 기본적 이해를 돕기 위한 과목이다. 머신러닝 일반과 인공신경망 모델, 그리고 딥러닝의 구조와 작동 원리를 이론적 차원에서 학습한 후, 학기 중반 이후에는 상품화된 애플리케이션들의 내부 구조를 살펴보고 현실적 적용 사례들을 살펴본다. 이후, 앞서 얻은 지식과 식견을 바탕으로, 규모는 작아도 목표와 실행이 창의적인 소규모 애플리케이션을 설계하는 팀 프로젝트가 실습 과정으로 추가될 수 있다.

This course is designed to equip students with a fundamental understanding of artificial intelligence (AI). It begins by delving into the structure and operating principles of machine learning, artificial neural networks, and deep learning from a theoretical perspective. In the semester's latter half, students explore practical use cases by analyzing the internal mechanics of various commercialized applications. Afterward, based on the knowledge and insight gained earlier, a team project for designing a small-scale application with creative goals and execution can be added as a practical exercise.

JCOMM3039 미디어산업과정책(Media Industries and Policy) 3-3-0

정보통신기술혁신 같은 미디어 환경변화는 미디어산업의 영역에서 다양한 정책문제들을 제기한다. 본 교과목은 변화하는 뉴미디어 환경 속에서 방송 및 통신산업과 같은 여러 미디어산업의 현황과 다양한 정책 이슈들을 고찰한다.

This course explores media environmental changes such as ICT innovation process and various policy issues in media industries. It also examines current status and diverse policy issues in media industries such as broadcasting and telecommunication industries in changing new media environment.

JCOMM3040 미디어테크놀로지와심리(The Psychology of Emerging Media Technologies) 3-3-0

본 교과목에서는 다양한 형태의 컴퓨터 기반 테크놀로지의 - 소셜네트워크서비스, 비디오게임, 스마트폰, OTT 서비스, 로봇, AI 등 - 유형과 기능에 관해 소개하고, 인간과 미디어 테크놀로지의 상호작용을 결정하는 사회심리학적인 요인들과 사용행태, 이를 통한 결과들을 다양한 심리학적인 시각으로 검토한다. 나아가서 이 수업에서 미디어 테크놀로지 이용의 사회, 정치, 문화에 미치는 새로운 영향을 종합적으로 논의한다.

This course introduces various types and functions of emerging media technologies and examines socio-psychological antecedents and consequences of human interaction with the media technologies from a variety of psychological perspectives. It further discusses emerging social, political and cultural issues associated with the use of media technologies.

JCOMM3070 미디어테크놀로지와사회세미나 (Seminar in Media Technology and Society) 3-3-0

이 세미나 과목은 다양한 형태의 컴퓨터 기반 테크놀로지(예, 소셜네트워크서비스, 비디오게임, 스마트폰, OTT 서비스, 로봇, AI 등)가 사용자들이 어떻게 서로 사회적 관계를 유지하고, 공동체를 형성하며, 사적/공적인 영역에서의 행위에 영향을 주는지를 논한다. 더 나아가 이 수업은 다학문적이고 통섭적 접근을 통해, 미디어 테크놀로지 혁신이 시장과 산업, 그리고 정책 부문에 끼치는 영향을 논의한다.

This seminar provides an overview of recent studies on emerging media technologies (e.g. social

network services, video games, mobile phones, OTT services, robots, and artificial intelligence) influence community, social relationships, and private, public and cultural domains. Further, this course discusses the roles of media technologies in market, industry, and policy sector through interdisciplinary and consilience approaches.

JCOMM3076 인공지능미디어코딩(AI(Artificial Intelligence) Media Practice) 3-3-0

본 교과목에서는 인공지능 기술 가운데 주목받는 인공지능망과 딥러닝에 대한 이해와 활용 및 미디어 제작과 분석에 대한 적용을 목표로 한다. 수강생들은 우선 인공지능의 기본 개념을 비롯해 머신러닝, 딥러닝, 자연어 처리 및 컴퓨터 비전 분야의 핵심 이론을 학습한다. 이를 바탕으로 자연어 처리, 텍스트 분류, 이미지 분석, 영상 탐지 등 미디어 관련 프로젝트를 파이썬 실습을 통해 수행하게 된다. 이 과정을 통해 학생들은 글, 이미지, 비디오 등 다양한 미디어 유형의 빅데이터를 자신이 개발한 예측모델로 분석하는 미디어 전문가가 될 수 있다.

This course aims to provide an understanding and practical application of artificial neural networks and deep-learning, as well as their utilization in media creation and analysis. Students will initially learn fundamental concepts of artificial intelligence, including machine-learning, deep-learning, natural language processing, and computer vision. Based on this foundation, students will engage in media-related projects such as natural language processing, text classification, image analysis, and video detection through python practices. Through this course, students can become experts in media who can analyze various types of big-data in media, such as text, images, and videos, using their own predictive models.

JCOMM4047 미디어경영(Media Management) 3-3-0

본 교과목에서는 미디어경영 분야에서의 주요 주제들을 탐색한다. 본 과목은 미디어산업에서의 핵심적 개념, 특징 및 경영이론에 관한 지식을 제공한다.

This course explores key topics in the media management field. The course offers the state of knowledge for the fundamental concepts, characteristics, and management theories in media industry.

JCOMM4208 인공지능마스터클래스(AI Master Class) 3-3-0

본 교과목에서는 인공지능에 대한 기본적 이해를 바탕으로, 다양한 생성형 애플리케이션 앱들을 적극 활용하여 학기 초에 학생 스스로가 발의한 연구/개발/저술/사회봉사 프로젝트를 교수의 지도하에 수행한다. 학기의 80%를 프로젝트의 기획, 실행, 결과보고를 위해 할애하는 Project-based Learning 방식의 강이다. 필요한 경우, 최대 학기의 절반까지 비대면 강의 또는 자가 학습을 혼합하여 진행함으로써 부분적으로 역진행 학습(Flipped Learning)의 구조를 취한다. 업계 전문가들의 특강이 포함될 수 있다.

Drawing on a fundamental comprehension of artificial intelligence, a range of Generative AI applications are employed extensively to facilitate student-proposed research, development, publication, and community service projects at the semester's onset, all under the professor's mentorship. This approach embodies project-based learning, dedicating 80% of the semester to the planning, implementation, and reporting of project outcomes. When necessary, the class may adopt a flipped learning model, incorporating up to one-third of the semester as self-study weeks. Additionally, the curriculum may feature guest lectures from industry specialists.

SOC4034 과학기술과사회(Technology and Society) 3-3-0

본 교과목에서는 현대사회에서 과학과 사회의 상호작용을 다루고, 특별히 과학기술이 사회에 미치는 일방적인

영향에 대한 탐색을 넘어 과학기술이 어떻게 사회적으로 형성되는가를 이해하는 것을 목표로 한다. 이를 통해 원자력 발전, 유전자변형농산물, 인간배아연구, 정보기술, 방조제사업 등을 둘러싼 사회적 갈등을 이해하고 이의 해결에 사회학이 어떻게 기여할 수 있을 것인지를 논의한다.

The sociology of science and technology focuses on the interactions between society and science & technology. A particular emphasis will be given to going beyond a simple of understanding of the effects of new technologies in society, and probing into how science and technology have also been shaped by society.

SOC3037 인공지능과사회(AI and Society) 3-3-0

최근 인공지능과 빅데이터 기술이 사회의 각 부문에 많이 이용되면서 인공지능 및 빅데이터와 사회 간의 관계에 대한 관심이 증가하고 있다. 이 수업은 인공지능이 사회에 미치는 영향 그리고 반대로 사회가 인공지능에 미치는 영향에 대해 다룬다. 본 교과목은 이론적 관점에서 인공지능에 대한 정치경제학, 트랜스 휴머니즘, 그리고 포스트 휴머니즘적 관점을 학습한다. 둘째, 인공지능과 사회적 불평등, 인공지능과 감시, 인공지능과 노동, 인공지능과 시장 간의 관계 등 주요 주제를 다룬다. 셋째, 자율주행자동차, 컴퓨터 비전, 디지털 역학, 예측치안 등의 다양한 사례를 살펴본다.

As artificial intelligence and big data technologies have been widely used in each sector of society, interest in the relationship between artificial intelligence/big data and society is on the rise. This course addresses the impact of artificial intelligence on society and, conversely, the impact of society on artificial intelligence. This course theoretically introduces political economy, transhumanism, and post-humanism perspectives on artificial intelligence. Second, it deals with major topics such as artificial intelligence and social inequality, artificial intelligence and surveillance, artificial intelligence and labor, etc. Third, it looks into various examples such as self-driving cars, computer vision, digital epidemiology, and predictive policing.

SOC4037 정책사회학(Sociology of Policy) 3-3-0

다양한 사회적, 문화적, 정치적 맥락 속에서 정책이 실천되고 있음에도 불구하고, 기존의 정책은 사회로부터 탈맥락화되어가고 있다. 명료함을 선호하는 법과 제도에 부합하는 정책은 "질은" 사회적 맥락을 "얇고" 단순화된 모델로 환원하여 해석한다. 정책의 객관성과 보편성의 이미지 속에서 정책이 구성되는 사회적 맥락의 다양성, 구체성, 복잡성, 유연성은 상실된다. 본 교과목의 목적은 정책의 다양한 사회적, 정치적, 문화적 맥락을 분석함으로써 정책의 이론과 실천 간의 관계에 대해 고찰한다. 첫째, 전통적인 정책학과 정책사회학 및 인류학의 주요이론을 비교 검토함으로써 정책의 이론과 실천 간의 간극에 대해 고찰한다. 둘째, 주요 사례에 활용되는 다양한 정책의 유형 및 형태, 지식 및 전문성 그리고 민주주의의 함의에 대해 고찰한다. 셋째, 주요 사례를 중심으로 정책이 제도화되는 과정에서 일어나는 다양한 이해관계자들 간의 이해관계정치 및 지식정치에 대해 분석한다. 넷째, 주요 사례를 중심으로 법 및 정책의 제도화된 담론으로부터 사회, 국가, 조직, 시장의 개념과 민주주의, 정치, 전문성, 시민권에 대한 공공의 지식들이 어떻게 구성되는 지를 분석한다. 수업은 강의와 토론으로 이루어지며, 학생들은 매주 주어진 교재에 대한 분석표를 작성하며 조별 토론을 준비한다. 더불어 분석표를 활용하여 교재에 대한 총 2회의 비평적 에세이와 1회 사례발표를 한다.

The purpose of this course is to explore the relationship between public policy theory and its practices by analyzing various social, political, and contexts of public policy.

PA4036 과학기술혁신정책(Science & Technology Innovation Policy) 3-3-0

본 교과목은 과학과 기술 혁신에 대한 사회과학적 이론과 연구방법을 제공하고, 이를 바탕으로 실제 과학과 기술 혁신 관련 정부정책이 어떻게 형성 및 집행되고, 그 후에 평가되는지 수강생들에게 강의하는 것을 목적으로 한다. 즉, 과학기술혁신정책과 관련된 주요 이론과 실증연구를 살펴보고, 최근 많이 이루어지고 있는 분야별 정책연구를 소개한다. 특히 기술혁신의 본질과 기술혁신유형을 살펴본 후, 과학적 발견, 기술의 개발 등의 지식재산의 창출, 기술거래와 이전 및 사업화 등의 지식재산의 유통과 활용과 관련된 기업전략과

정부정책을 살펴보고자 한다.

This course examines theoretical and methodological issues in the study of science and technology innovation policies. In particular, real science and technology innovation policy processes are reviewed from policy agenda setting to policy evaluation using empirical evidence and cases. Moreover, the lecture covers the whole cyclical process of intellectual property creation, distribution and utilization associated with the science and technology innovation policy of the government and the strategy of the firm.

ECON1004 경제통계학(Economic Statistics) 3-3-0

본 교과목의 목적은 학생들에게 사회과학, 특히 경제학 관련학문의 여러 문제들을 과학적으로 분석하는데 필요한 통계학적 방법들을 설명하고 SAS를 사용하여 실제 자료를 분석할 수 있는 기법을 교육하는데 있다. 이 과목의 내용은 크게 확률이론과, 통계적 검정으로 구분된다.

This course is intended for undergraduate students majoring social sciences to understand the elementary statistical approaches. SAS programing is also introduced to complete the numerical exercises with a sample of data.

ECON2041 계량경제학(Econometrics) 3-3-0

본 교과목은 금융관련 기업뿐만 아니라 여러 분야의 기업들이 광범위하게 사용하고 있는 통계패키지인 SAS를 이용하여 실제 경제자료를 분석하고, 컴퓨터를 사용하여 가상의 자료(simulated economic data)를 구축하고 분석함으로써 경제이론에 대한 이해를 심도 있게 하고자 한다. 학생들에게 SAS의 기본 구조 및 명령들을 습득케 하고 그 지식을 활용하여 경제자료를 통계적으로 분석할 수 있는 능력을 배양하는 것을 목적으로 한다.

The purpose of this course is to teach widely-used programming language SAS as well as the statistical techniques that are necessary to analyze economic data. The students will be benefited by having opportunities to analyze real economic data as well as simulated economic data to strengthen their economic knowledge by comparing and contrasting economic theories with the results of data analysis.

CSS310 파이썬을활용한데이터사이언스(Python and Data Science) 3-3-0

본 교과목에서는 사회과학 전공자에게 필요한 데이터사이언스의 기본적인 내용을 다룬다. 특히 이론적 내용뿐 아니라 경제학과 금융 분야에서 응용 예제를 구체적으로 설명하고자 한다. 범용 프로그래밍 언어로 사용되고 있는 Python이 통계분석과 모델설정, 그리고 데이터 시각화에 사용될 예정이다.

- 1) data science 개념을 이해하고 경제와 금융분야에서 응용 예제를 코딩할 수 있다.
- 2) 파이썬이 데이터 분석에 어떻게 활용되는지 이해한다. Data cleaning과 manipulation을 통해 통계모델링으로 연결한다
- 3) 파이썬 코딩을 통해 얻은 통계분석 결과와 시각화 그래프를 해석할 수 있다.

This course covers the basics of data science essential for social science majors. It particularly aims to explain theoretical aspects along with practical application examples in the fields of economics and finance. Python, a widely-used general-purpose programming language, will be utilized for statistical analysis, model development, and data visualization.

Key learning outcomes include:

- Understanding the concepts of data science and coding application examples in the fields of economics and finance.
- Comprehending how Python is utilized in data analysis, connecting statistical modeling through data cleaning and manipulation.
- Interpreting statistical analysis results and visualization graphs obtained through Python coding.

PA3038 인공지능과공공정책(AI and Public Policy)3-3-0

디지털 정부로의 전환(Digital Transformation of Government)은 전 세계적인 흐름이며, 인공지능과 빅데이터와 같은 기술의 진보는 정부 업무의 효율성을 높이고 시민들의 기대에 부응하는 행정서비스 제공을 가능케 한다는 점에서 정부·공공분야의 디지털 혁신을 가속화하고 있다. 따라서, 본 교과목에서는 정부 및 공공분야에서 정보기술의 활용과 관련된 최근의 논의와 이슈들을 살펴본다. 인공지능과 빅데이터 기반 정부의 개념과 특성, 역할을 전망하고, 스마트폰기반 모바일정부, 소셜미디어 정부, AI 정부, 빅데이터 기반 예측행정 관련 이론과 국내외 사례를 학습한다.

Digital transformation is one of the main trends in governments around the world. Technological advances, particularly in the field of artificial intelligence (AI) and Big Data, have brought this trend forward. As an ongoing application of modern-day technologies, AI, and Big Data are expected to improve a government's performance and meet the expectations of today's citizens. This course explores government digital transformation, paying special attention to AI and Big Data, and discusses its concept, characteristics, and roles in government. Recent trends transforming governments, including smartphone-based mobile government, social media government, AI government, and data-based government, are also discussed.

PA3039 공공빅데이터의이해와활용(Public Big Data: Insights and Applications)3-3-0

본 교과목에서는 정책 결정에 활용되는 최신 빅데이터 분석기법을 직관적으로 이해하고, 오픈소스 통계프로그래밍인 R, QGIS, 또는 Python 등을 사용하여 기초적인 빅데이터 분석기법을 학습하는 것을 목표로 한다. 특히, 공공분야 오픈데이터(Open Data)를 활용하여 실제의 행정 현상을 이해하고, 관련 빅데이터 분석기법을 기초부터 학습하는데 주안점을 둔다. 또한, 학생들은 각자 관심 있는 정책연구 주제를 선택하고 그 주제와 관련된 빅데이터를 수집·분석함으로써 행정·정책 분야에서 있어 빅데이터 분석의 활용과 실재를 학습한다.

The course provides an overview of state-of-the-art methods to use Big Data in policy decisions, intuition behind the methods, and illustrate their application using publicly available software packages like R, QGIS, or Python. Students will learn how to start using a software package to analyze publicly open Big Data and gain first-hand experience with applying such methods to real-life research problems. The acquired knowledge will enable students to use Big Data methods in their individual research on various topics of public policy. The course will combine intuitive explanations with practical examples. The course is suitable for beginners.

SOC2007 중급사회통계학(Intermediate Social Statistics) 3-3-0

본 교과목에서는 기초사회통계학 지식을 바탕으로 회귀분석에서 시작하는 중급사회통계를 학습하며, 기타 실제 정량적 연구에 필요한 각종 기법들을 다룬다.

This course covers more advanced social statistics following introductory social statistics and deals with techniques which are needed in quantitative research practices. It will begin with the regression analysis.

SOC4046 사회학과기계학습분석(Machine Learning for Sociology) 3-3-0

본 교과목에서는 사회학의 관점과 탐구 방법으로 4차산업혁명의 핵심을 이루고 있는 기계학습 분석방법을 살펴본다. 기계학습의 대표적인 방법인 신경망분석을 비롯한 몇몇 분석 방법을 배우고, 통계 프로그램을 사용하여 코딩해 본 후 사회학적 문제에 적용해 봄으로써, 기계학습 분석이 사회학과 연관되는 지점을 탐색한다.

This course introduces some algorithms that are widely known as machine learning and write statistical software codes to analyze datasets that are generated from a sociologically problem-solving mindset. In doing so, students explore weaknesses and strengths of machine learning and intersection between sociology and machine learning.

ECON3043 응용계량경제학(Applied Econometrics) 3-3-0

본 교과목은 응용 계량경제학은 학부학생들에게 계량경제학이 왜 필요한지 설명하며, 기본적인 계량분석 모형을 활용하여 실제 데이터를 다룰 수 있는 능력을 제공한다. 이 과목을 공부함으로써 1)계량분석 모형을 응용하여 실제 경제현상에서 추정, 추론, 예측을 할 수 있다. 2)경제데이터의 예를 통해 정보를 가공하는 방법을 이해한다. 3)고급계량경제학을 추후 공부할 수 있는 기초를 가지게 된다.

Applied Econometrics is designed to give students an understanding of why econometrics is necessary and to provide for them a working ability with basic econometric tools. After studying this course , i) They can apply these tools to estimation, inference, and forecasting in the context of real world economic problems. ii) They understand how to process information from a sample of economic data iii) They have a foundation and understanding for further study advanced econometrics.

ECON4062 빅데이터통계학(Statistics of Big Data) 3-3-0

데이터를 정보로 변환할 수 있는 것은 수학과 통계학이 할 수 있는 주요한 능력이다. 이러한 변환은 매우 도전적인 일이다. 다양한 종류의 기술과 과학과 비즈니스에 대한 깊은 이해를 필요로 한다. 복잡하고 많은 데이터가 주어졌을 때 적절한 모형설정을 설정하고 이에 대해 수학적 기술을 적용하는 것은 가장 어려운 일 중 하나일 것이다. 또한 데이터로부터 통찰력과 스토리를 끄집어내는 능력 역시 필요로 한다. 본 교과목은 학생들이 다양한 현대 통계학적 기술과 컴퓨터 활용 스킬을 발전시킬 기회를 주고자 한다. 이 과목은 주로 통계학적 관점에 초점을 맞추고 있다. 그러나 다양한 컴퓨터 알고리즘을 통해 공학적 관점도 중요하게 생각한다. 이러한 접근을 우리 주위에 있는 현실문제에 응용해보고자 한다.

It is this ability to turn data into information then into action that presents the most challenges. It requires multiple sets of skills, including a deep understanding of the science or business to know the right questions to ask (usually the hardest part), the mathematical skills to build appropriate models given the usually complicated and messy data, the engineering skills to carry out all operations (considering the size of the data), and the capability to find insights and tell stories from the data. This course aims to help students develop a good set of statistical modeling skills by covering a wide range of modern statistical and machine learning techniques. The course is to focus on the statistical perspective, meanwhile, it will connect with the engineering aspect via some detailed discussion of the modern computing algorithms, and emphasize the insight and interpretation via real world applications.

PSC3051 데이터를통해본정치(Data Analysis for Political Science) 3-3-0

경제 발전은 민주화를 불러오는가? 국제 무역은 전쟁이 일어날 확률을 낮추는가? 경제적 불평등은 정치적 양극화를 초래하는가? 본 교과목에서 학생들은 데이터를 분석하여 정치학의 중요한 경험적 질문들에 답할 수 있는 능력을 배양한다. 변수의 측정, 기술 통계, 신뢰 구간, 가설 검정, 상관관계, 회귀 분석 등의 주제들이 다루어질 것이다.

Does economic development lead to democracy? Does international trade reduce war? Does economic inequality cause political polarization? In this class, students will learn methods to analyze data to answer important empirical questions in political science. Topics covered will include variable measurement, descriptive statistics, confidence intervals, hypothesis tests, correlation, and regression analysis.

PSC4047 AI정치분석 (Political Analysis with Artificial Intelligence) 3-3-0

본 교과목은 최근 비약적으로 발전한 AI기술을 이해하고, 정치학의 다양한 분석에 사용되는 머신러닝 알고리

즘을 학습한다. 학생들은 R 또는 Python과 같은 소프트웨어를 이용하여 데이터 수집부터 분석 및 활용에 이르기까지의 전 과정을 실습을 통해 익힌다. 최신 데이터 사이언스의 다양한 기법들을 배우고 이를 구체적인 정치학의 질문들에 적용할 수 있는 능력을 기르는 것을 목표로 한다.

This subject studies AI technology that has recently developed dramatically and learns machine learning algorithms used in various analyses of political science. Students learn the entire process from data collection to analysis and utilization using software such as R or Python through practice. It aims to develop the ability to learn the various techniques of the latest data science and apply them to specific political questions.

JCOMM1104 코딩과논리적사고(Coding and Logical Thinking) 3-3-0

본 교과목은 학생들이 컴퓨터 언어인 파이썬(python) 코딩을 학습하면서, 알고리즘에 대한 이해와 활용 능력을 함양하고, 논리적 사고 및 문제 해결 능력을 향상시킬 수 있습니다. 이를 통해 디지털 미디어를 구성하는 컴퓨터 코드에 대한 기초 지식과 적용 능력을 갖출 수 있습니다. 수업 과정은 파이썬 기초 문법 학습, 논리적 사고를 적용한 함수와 클래스 생성, 크롤링과 API 활용법 이해, 프로젝트를 통한 간단한 앱 개발 등으로 구성됩니다. 학생들은 코딩 실습 이외에 조별로 과제를 해결하고 창의적 프로젝트를 수행하게 됩니다.

This course aims to teach students Python coding, foster their algorithmic understanding and practical skills, improve logical thinking, and enhance problem-solving abilities. It covers fundamental computer code knowledge for digital media, basic Python syntax, function and class creation with logical thinking, web scraping and API usage comprehension, and simple app development through projects. Students will also collaborate on group assignments and creative projects alongside coding practice.

JCOMM2060 소셜네트워크와소셜마이닝(Social Network and Social Mining) 3-3-0

본 교과목은 소셜 네트워크에 대한 이론/개념을 배우고 소셜 네트워크 분석을 수행해본다. 이를 통해 제반 미디어/커뮤니케이션 현상에 내재된 사회적 의미를 추출해본다. 이 과정에서 속성적 및 관계적 시각에서 분석적으로 사고하는 법을 함양한다.

This course explores social network theories/concepts and employs social network analysis. Students learn how to extract social implications from various media/communication phenomena. Students also develop analytical thinking ability from both attributional and relational perspectives.

JCOMM3042 데이터분석과코딩(Data Communication Analysis and Coding) 3-3-0

본 교과목은 커뮤니케이션 연구에 널리 활용되는 가설검증, 카이제곱 검정, t 검정, 변량분석, 회귀분석 등의 통계적 기술을 익히는 입문 과목이다. 또한, 미디어 연구의 떠오르는 주제인 빅 데이터 분석도 다루게 된다. 대부분의 통계분석은 현재 학계 및 업계를 망라하는 다양한 분야에서 범용되고 있으며 무료로 제공되는 오픈 소스이기도 한 R을 통해 이루어질 예정이다. 이 수업은 다양한 실질적 주제를 다룸으로써 학생들의 경력에 도움이 되는 통계적 기술들을 제공하는 것을 목표로 한다.

This course is an overview of statistical techniques that are commonly employed in communication research such as hypothesis testing, Chi-square test, t-test, ANOVA, and regression analysis. Additional attention will be given to the analysis of big data. We will use R, an open and free software, as the primary statistical package, given that it is widely being used in various academic and industrial disciplines. By introducing diverse statistical topics, the course aims to equip students with quantitative skills they may find helpful for their future career.

JCOMM3075 소셜데이터프로그래밍(Social Data Programming) 3-3-0

본 교과목에서는 소셜 데이터를 직접 수집한 후 소셜 네트워크 분석, 텍스트 분석, 딥러닝 등 다양한 방법들을 활용하여 디지털 공간에서 이루어진 사람들 간의 상호작용에 대해 분석 및 실습해본다. 이 과정에서 소셜 데이터의 특수성과 프로그래밍 언어에 대해 배운다.

In this course, students collect social data and analyze interactions between people in the digital sphere, using various methods such as social network analysis, text analysis, and deep learning. Through this process, students acquire knowledge about programming languages and gain insights into the characteristics of social data.

JCOMM3059 데이터저널리즘(Data Journalism) 3-3-0

본 교과목에서 학생들은 데이터를 활용한 기획탐사보도의 이론과 전략을 학습하고, 실제 이슈를 선택해 취재 보도의 과정을 실습한다. 특히 컴퓨터 프로그램을 통해 이슈와 관련된 데이터를 대량 수집하고, 분석하며, 시각화하는 능력을 갖춘다.

This course helps to understand the theories and strategies of investigative-reporting and to experience the process of actual reporting and writing on an selected issue. It helps students to cultivate the ability to collect, analyze, and visualize big-data through computer programs.

TRADE3051 무역빅데이터1(Trade Big Data) 3-3-0

디지털 경제의 확산으로 우리 주변에는 규모를 가늠할 수 없을 정도로 많은 정보와 데이터가 생산되는 '빅데이터(Big Data)' 환경이 도래하고 있다. 빅데이터란 과거 아날로그 환경에서 생성되던 데이터에 비하면 그 규모가 방대하고, 생성 주기도 짧고, 형태도 수치 데이터뿐 아니라 문자와 영상 데이터를 포함하는 대규모 데이터를 말한다. 본 교과목에서는 대용량 데이터의 활용과 빅데이터 분석에 대해 학습하고, 무역 분야에서 빅데이터가 어떻게 활용되는지에 대하여 학습한다.

The spread of the digital economy is creating a 'big data' environment around us that produces with so much information and data that we can't estimate the size of it. Big data refers to large-scale data that is large in size, has a short cycle of generation, and contains not only numerical data but also text and image data. Learn about the use of large data and big data analysis, and how big data is used in the trade field.

PA1001 행정학원론(Introduction to Public Administration) 3-3-0

본 교과목은 신입생이나 다른 전공자를 대상으로 하는 과목으로, 행정학에 관한 전반적인 이론을 제공한다. 이 과목은 학부에서 다루고 있는 세부 전공과목들에 관하여 세밀하진 않지만 일반적인 내용을 소개하고 있다. 이 과목을 통하여 학생들은 행정학이라는 학문의 이론적 배경과 함께 실제 행정현상을 이해할 수 있도록 하는 현실이해력 배양에 도움을 제공한다.

Introduction to Public Administration opens to freshmen or other students and provides general descriptions on major classes which would be taught in undergraduate programs. This class covers theoretical backgrounds about Public Administration and helps students enhance understanding on the practices of public affairs.

SOC1001 사회학에의초대(Introduction to Sociology) 3-3-0

본 교과목에서는 사회현상의 이해를 위한 사회학의 기본개념을 학습하며 사회학의 기본이론과 방법론에 대해 개관한다. 특히, 사회구조, 문화사회학, 집합행동, 계급 및 계층, 사회변동, 일탈 등의 기본영역과 가족, 정치, 경제, 종교 등의 주요제도 등에 대한 사회학의 기본지식을 습득한다.

This course practices the basic definition of sociological terms for understanding social phenomena and surveys basic theories and methodology in sociology. Especially, it covers basic fields such as social

structure, cultural sociology, collective behavior, social change, social stratification, social fluctuation, deviation and a principle social institutions - family, politics, economy, religion and so on.

PSC1001 정치학원론(Introduction to Political Science) 3-3-0

본 교과목에서는 정치학에 대한 이해를 높이기 위해 정치학의 정의, 정치학의 필요성, 정치이론의 전개과정, 정치체계론, 정치권력론, 정치발전론, 정치과정의 이해, 이데올로기론, 국제관계론 등의 부분을 강의하며, 정치학 전공자로서 익혀야할 정치학 과목에 대한 기초를 익힌다.

What is politics and how do political scientists study it? This course studies the essential of political science. Students are encouraged to actively engage in research and debate on political power, political development, political process, political Ideology, international relations, and et cetera.

PSC3034 정치학방법론(Research Methods of Political Science) 3-3-0

본 교과목은 경험적 정치학 탐구에 초점을 맞추어, 연구방법의 논리와 실제적 기법에 관한 광범위한 논의를 목적으로 한다. 학기 후반부에는 계량분석방법에 대한 초보적 논의와 SPSS/WIN을 사용한 실습이 전개된다.

This course is an introduction to the methods employed in empirical political science research. We will cover basic topics in research design, statistics, and formal modeling, considering many examples along the way. In the latter part of this class will focus on actual training dealing with SPSS/WIN.

SOC2017 인류세의사회학(Environmental Sociology) 3-3-0

본 교과목에서는 환경과 사회의 상호작용에 대한 우리의 이해의 지평을 넓히는 동시에 환경 또는 환경에 대한 새로운 인식을 둘러싼 사회적 갈등과 변화를 분석할 것이다.

This course will extend our understanding of the interactions between human beings and natural environment and also analyze social changes and conflicts over environment and the perception of environment.

ECON3054 기후환경경제학(Economics of Climate Change and Environment) 3-3-0

본 교과목에서는 기후변화로 인한 도전과제들의 살펴보고, 경제학 연구가 어떤 방식으로 이를 해결하는데 사용 될 수 있는지를 알아보려고 한다. 궁극적으로 자연과학과 경제학의 융합을 통해서 기후변화에 대응하는 전략과 방법을 정리하여 정책에 활용할 수 있는 능력을 함양하게 될 것이다. 이를 위해서 본 과목에서는 실증분석과 이론모형 분석을 병행할 것이다.

This class is about breaking down the many challenges of climate change and seeing what economics research has done to address them. We will learn what is known (and what is not known) about the economic damages of climate change; we will study theoretical models that clarify the policy problem; and we will examine existing and potential climate policies and their relative strengths and weaknesses. In the process, we will practice at developing and carrying out empirical economics research.

ECON4071 기후변화정책론 (Climate Change Policy) 3-3-0

기후변화는 우리의 삶에 큰 영향을 미치고 있다. 이로한 문제는 저개발국가 뿐만의 문제가 아니라, 전 세계적인 문제이다. 이와 같은 문제를 해결하기 위해서 국제적인 공조가 필요하지만, 기후변화와 관련된 문제들은 다양한 외부성을 가지고 있고, 각 국가, 산업의 책임성도 명확하지 않아 기후변화 대응정책을 수립하고 실천하는데 많은 어려움이 있다. 본 교과목은 기후변화가 가지는 복잡성을 이해하고, 기후변화정책을 다양한 각도에서 조명할 것이다. 특히, 본 과목에서는 탄소중립정책, 대체에너지, 소비자 행동변화, 국제기구를 통한 공조, 탄소격리정책 등을 다루게 될 것이다.

The ongoing climate change will change our lifestyle. This change is not limited to low-developed countries but applies to the global society. However, due to complexity and lack of responsibility among those who are responsible for climate change, implementing policy to mitigate the adverse impact of climate change, such as carbon neutrality, has faced various stalemates. In this course, we will review various policies that deal with climate change, and discuss alternatives. The policies we examine include carbon neutrality, alternative energy, electric cars, changes in consumer behavior, and carbon sequestration.

PSC2003 국제기구의이해 (International Organizations) 3-3-0

본 교과목은 국제관계 속에서 나타나고 있는 정부차원과 비 정부차원에서의 국제조직의 역할에 관해 연구한다. 국제조직의 기원, 활동, 특성 등을 다룬다.

This course examine the role of the international organizations in the international relations. Throughout the course, students will assess how well these organizations accomplish their stated goals and be expected to identify the challenges facing international organizations in the modern world.

PSC2016 사회적갈등과정치 (Social Conflict and Politics) 3-3-0

본 교과목에서는 이념, 지역, 세대, 성별 등 주요한 사회적 갈등요인이 발생하는 배경과 내용 등을 학습하고, 이를 해결하기 위한 사회적 통합 방안을 탐구하고자 한다.

The goal of this course is to study the background and causes of social conflict based on ideology, region, generation, gender, and search for social integration measures to solve it.

JCOMM3074 기업과 조직의 사회적 책임(CSR, CSA, ESG) 3-3-0

기업 및 다양한 조직의 사회적 책임 활동은 전통적 CSR(corporate social responsibility)과 CSV(creating shared value)를 거쳐 기업의 비재무적 요소인 ESG(environment, social, governance), CSA(corporate social advocacy)와 같은 개념과 활동으로 확장되고 있으며 이에 대한 공중의 요구도 높아지고 있다. 본 과목은 기업의 다양한 사회적 책임 활동에 대해 이론적, 실무적으로 살펴볼 것이다. 이를 통해 학생들이 향후 기업 및 조직의 CSR 및 ESG 업무를 수행할 수 있는 역량을 함양하도록 돕는다. 실제 케이스 탐구 및 산업 현장 방문 등이 이루어진다.

The social responsibility initiatives of corporates and various organizations have evolved from traditional CSR (corporate social responsibility) and CSV (creating shared value) to encompass concepts and activities such as ESG (environmental, social, and governance) and CSA (corporate social advocacy). These represent non-financial aspects of a business, and there's an increasing public demand for such initiatives. This course offers both a theoretical and practical examination of diverse corporate social responsibility activities. It's designed to equip students with the competencies needed to undertake CSR and ESG roles in corporates and other organizations in the future. The curriculum includes real-world case studies and field trips to industry sites.

PSC3047 환경과국제정치(International Environmental Politics) 3-3-0

본 교과목은 환경 문제에 대한 정치학적 시각을 제공한다. 특히, 환경 문제를 해결하기 위한 국제적인 협력을 심도 있게 다룰 것이다. 학생들은 경제적 논증과 관련 과학 지식을 바탕으로 환경정치학의 주요 이슈들에 대한 실질적인 이해를 증진시킬 수 있을 것이다.

This course provides a political perspective on issues concerning the environment on an international dimension. Especially, we will focus on international cooperation to solve environmental problems. Students will develop a substantive understanding of environmental

politics with some amount of economic reasoning and discussion of relevant scientific issues.

PSC4046 국제협상과협력 (International Negotiation and Cooperation) 3-3-0

본 교과목은 수강생들이 국제협력의 이론적 시각에서 국제협상의 본질과 과정을 파악하고, 국제협상 사례들을 체계적으로 분석하고 이해하며, 국제협력의 실행으로서 국제협상에 필요한 전략과 기술을 학습하는 교과목이다.

This course enables students to grasp the nature and process of international negotiations from the theoretical perspective of international cooperation, to understand international negotiation cases through an analytical framework, and to learn strategies and skills necessary for conducting international negotiations as the practice of international cooperation.

PSC4042 세계화와글로벌거버넌스(Globalization and Global Governance) 3-3-0

본 교과목은 우선 세계화란 무엇인가에 대해 알아본다. 그 연원과 더불어 역사적으로 새로운 현상인지 여부 또한 탐색해 본다. 그리고, 세계화 현상이 안보, 경제, 문화 등 다양한 영역에서 왜 그리고 어떤 새로운 거버넌스 시스템을 만들어 내는지 소개하고 토론해 본다.

This class seeks first to understand what globalization is and then to explore the impacts of globalization on global governance in security, economy and so on. In the event, it aims to understand how global governance has changed in the face of, or in the era of globalization.

PSC4049 시장과윤리 (Markets and Morality) 3-3-0

본 교과목은 시장에서 어떠한 거래들이 정당화 될 수 있고 법적으로 규제될 수 있는지에 대한 과목이다. 기업의 사회적 책임, 직장에서의 정의 등 시장메커니즘에서의 윤리의 문제들을 다루게 된다.

This is the subject of what transactions can be justified and legally regulated in the marketplace. It deals with issues of ethics in the market mechanism, such as corporate social responsibility and justice in the workplace.

PA3034 국제행정과개발협력(International Administration and Development Collaboration) 3-3-0

현대 행정은 국가의 영역을 넘어 국제적인 차원에서 결정 및 집행되는 현상이 증대되어 가고 있다. 이에 따른 국제기구의 역할 및 활동을 이해할 필요하다. 더 나아가 우리나라는 성공적인 경제개발의 경험을 개발도상국에게 전달하기 위한 활동도 증대되어 있어 ODA 사업 등에 대한 협력적 활동을 이해할 필요가 있다.

Public Administration in the 21st Century has already been beyond the boundary of a nation and has been evolving its decisions and implementations in the context of international levels. Thus, it is necessary to understand the roles and activities of international institutions. Furthermore, ODA programs, related policies and collaborations resulting from economic success of Korea have had important implications for development collaboration.

PA3063 환경정책론(environment policy) 3-3-0

지방적, 국가적, 지구적 수준에서의 환경 및 환경정책 이슈들에 대해 공공가치의 창출, 유지, 확대의 시각에서 기후변화, 깨끗한 물과 공기, 생물다양성, 토양오염, 산림황폐화, 경제발전, 에너지 교통 등의 문제에 대한 수업임. 환경적 가치의 파괴 유지 회복 확대에 영향을 미치는 사회문화적, 정치제도적 요인들의 복합적 상호작용에 관심을 가지고 정책수단의 선택 활용과 환경적 가치의 유지에 주목함.

The course discusses the issues in environments which is also related to social values and creating livable environments for citizens.

PA3037 이민과난민정책(immigration and refugee policy)

본 교과목은 인구의 국가 간의 이동에 대한 이민과 난민의 사회적 문제와 가치를 다룬다. 이민과 난민이라는 사회문제의 역사적 발전과정과 이민과 난민 정책에 대한 기초적 이론과 실제 사례에 대해서 논의한다. 더불어 이민과 난민에 대한 정부의 역할을 행정제도와 조직을 중심으로 배운다. 최근의 정책사례와 지속가능한 사회적 가치 창출을 위한 시민들의 역할에 대해서 토론한다.

This course is designed to expose students of public affairs to the contemporary environmental problems and the discussions regarding policy instruments to deal with them. The class will make a specific reference to environmental public values that are at grave stake at the local as well as global scales amid the current full-fledged competition at the global level. During the first half of the semester, students will read materials about multiple approaches to understanding environment and its problems and developing/implementing feasible solutions. Designed to be a course of project-based learning, during the second half of the term, students as a team or an individual will have an opportunity to identify a local environmental problem and develop solutions for the local government of their choice.

ECON1003 경제수학 (Mathematics for Economics) 3-3-0

이 과목은 경제학을 공부하는데 꼭 필요한 수학적 도구를 소개하며, 경제학 분석에서 수학이 어떻게 활용이 되며, 유익한지를 알려준다. 본 과목의 주요 주제는 단변량과 다변량 함수, 미분과 편미분, 적분, 대수와 행렬, 최적화 등이다. Economics definitely needs mathematical tools for better performance. We study mathematical tools such as, calculus for functions of one and several variables, as well as a basic understanding of multivariable optimization problems with and without constraints. Linear algebra focused on matrix is also studied.

ECON3001 산업조직론 (Theory of Industrial Organization) 3-3-0

산업조직론은 불완전경쟁시장의 구조와 성과, 그리고 이 시장의 기업 행동 및 전략에 대한 이론 연구와 실증 분석을 한다. 주요 연구 주제들은 다음과 같다: 기업의 본질, 시장 구조와 성과 결정요인, 독점과 과점시장 이론, 가격차별, 게임이론, 전략적 행동(진 입저지, 약탈적 가격 등), 담합, 기업결합, 수직제약, 끼워 팔기, 재벌 기업, 기술혁신과 R&D, 호환성과 표준, 규제이론, 경쟁정책. Industrial organization studies the structure and performance of non-competitive markets, and the behavior and strategies of firms in these markets. Its topics are as follows: the nature of the firm, determinants of market structure, theory of monopoly and oligopoly, price discrimination, game theory, strategic behaviors (e.g., entry deterrence), integration, vertical restraints, bundling, R&D, compatibility and standards, conglomerate firms, theory of regulation, and public policy.

ECON3013 고급거시경제학 (Advanced Macroeconomics) 3-3-0

거시경제학을 이미 수강한 학생들을 대상으로 간단한 수리적 모형에 기초하여 대학원 초급수준의 거시경제학을 강의함을 목적으로 한다. 본 강좌는 다양한 거시이론의 수리적 모형에 기초하므로 경제수학 등 수리적 지식이 요구된다. This course offers advanced Macroeconomics based on mathematical and numerical methods for the students who have already taken Macroeconomics courses. This course requires some mathematical knowledge and Mathematics for Economics is prerequisite.

ECON3052 노동경제학 (Labor Economics) 3-3-0

자본주의 사회의 기본적 2대범주는 자본과 임노동이다. 노동경제학은 임노동 재생산의 전 과정을 포괄해야 하기 때문에 노동시장론, 노동과정론, 그리고 임금론을 중점적으로 다룬다. 이 세 분야에 있어서 기본적인 원리를 연구하는 것을 목적으로 한다. This course studies how worker's income and employment are determined in the labor market. Its analytic view is based on the Marxian economics.

ECON3063 불평등과분배정의 (Inequality and Distributive Justice) 3-3-0

경제적 불평등은 인류 역사에서 끊임없이 논쟁이 벌어진 주제이며, 경제적 자원의 공정한 분배는 현대경제에서 사회갈등의 핵심 요소이다. 이 과목에서는 미시경제학·후생경제학의 이론과 방법에 근거하여, 분배정의에 대한 규범이론과 불평등에 대한 실증이론을 공부한다. 또한 지속가능 경제에 초점을 맞추어 자원배분의 정치경제적 측면을 공부할 것이다. This course provides theories of distributive justice and economic inequality. We will study normative theories in welfare economics as well as positive analyses of economic inequalities. We will also learn political economy of distributions in relation to the effects of inequality on sustainability of economies.

ECON4053 공공경제학 (Public Economics) 3-3-0

공공경제학은 공공부문의 모든 경제활동이 분석대상인데 정부규모가 계속 증가하는 것이 세계적인 현상이 됨에 따라 점점 더 큰 관심을 갖게 하는 분야이다. 본 강좌에서는 시장에 대한 정부 개입의 당위성, 공공부문의 적정규모결정, 재원조달수단인 조세의 평가기준, 효율성, 형평 문제, 그리고 공공활동이 실업, 인플레이션, 경제성장 등에 미치는 영향을 주로 다루게 된다. An analysis of the role of government in the allocation of resources. Topics include welfare economics (a review), problems of social choice, the evaluation of public expenditures, and taxation.

ECON4055 금융실무특강 (Special Topics on Finance) 3-3-0

개인투자자의 입장에서 금융기관에 대한 이해와 금융기관의 투자상품에 대한 투자에 강의의 초점을 맞춘다. 그리고 재무관리와 경제학에서 다루는 전문적인 이론은 피하고, 금융상품에 대한 투자실무와 투자전략을 익히는 데 주안점을 둔다. 이를 위해 주식 (또는 채권, 선물 및 옵션 등의 금융상품)에 대한 모의투자게임을 실시해 실제투자에 대한 감각을 익힌다. 또한 본 강의를 통해 증권분석사, 펀드매니저, FP, 투자상담사(1,2종), FRM 등과 미국의 CFA 등 각종 전문금융투자자를 위한 시험을 준비하는 학생들에게 도움을 주고자 한다. 한편 금융투자에 직, 간접적으로 영향을 미치는 국제금융시장의 동향과 이슈들을 살펴본다. This course focuses on the derivatives of the financial institutions for the investor to better understand how they work. In this course we practice how to invest in the financial tools. This course will be helpful for the students who prepare CFA, FP, or who want to be fund managers.

ECON4067 창업과자본시장 (Start-Ups and Capital Market) 3-3-0

자본주의가 발달할수록 기업이 정신만으로는 기업이 성공하지 못한다. 특히 4차 산업혁명의 시대에 스타트업을 창업하고 성장시키는데 있어서 자본시장을 이해하는 것은 필수적인 경영능력이 되었다. 구글, 우버, 토스 등 수많은 성공한 기업은 자본시장의 메카니즘을 잘 활용하여 유니콘으로 성장할 수 있었다. 창업과 스타트업 기업의 운영에 필요한 자본시장의 주요 기능, 자본의 특성, 자금조달방법, 비즈니스의 평가방법, 스타트업 창업과 자본시장의 트렌드 등을 이해하고 기업과 자본시장이 어떻게 커뮤니케이션을 하는지 살펴본다. As capitalism develops, entrepreneurship alone does not make an enterprise a success. In particular, in the era of the Fourth Industrial Revolution, it has become an essential management ability to understand the capital market in starting and growing up start-ups. Many successful companies such as Google, Uber, and Toss were able to grow into unicorns by taking advantage of the mechanism of the capital market. Understand the main functions of the capital market, the characteristics of capital, how to finance it, how to evaluate the business, the trends in start-up and capital markets, and look at how companies and capital markets communicate.

TRADE1016 통계학 (Statistics) 3-3-0

국제사회 및 환경을 둘러싸고 있는 불확실성 속에서 의사결정을 합리적으로 하기 위하여 보다 객관적이고 정

확한 정보를 수집, 정리, 분석하는 능력이 필요하다. 따라서 본 강좌는 사회과학의 제 문제들을 과학적으로 분석하는데 필요한 통계학적 방법들을 제공한다. It is necessary to develop abilities to collect, organize and analyze information in an objective and accurate way in order to make rational decision-making in this uncertain business environment. Accordingly, this course provides statistical methods required for analyzing diverse issues of social sciences scientifically.

TRADE2020 글로벌비즈니스정보시스템 (Global Business Information System) 3-3-0

세계화 및 정보화시대를 맞이하여 정보시스템에 관한 기초이론을 학습한다. 국제무역 및 투자 분야에서도 컴퓨터 및 정보처리에 대한 지식은 필수적이다. 이에 따라 국제간의 전자상거래 및 e-비즈니스 시스템에 관한 지식을 습득하고 효과적인 의사결정 및 사업실행에 필요한 정보처리 능력을 향상시킨다. International trade students are required to acquire knowledge of information processing and computerization in this information age. Accordingly, this course aims to equip students with knowledge related to information systems and e-business applications. The students are encouraged to improve their capabilities to deal with information technologies for effective decision-making and business executions.

TRADE2049 글로벌금융정책론(Global Financial Policy) 3-3-0

본 수업은 글로벌 경제에 대한 다양한 주제를 논의한다. 국제경제, 국제통화 및 금융 관련 공공정책, 국제자본 이동, 국제통화체제, 금융세계화 및 정책대응 등 세계화에 의해 발생하는 다양한 경제 이슈 및 정책에 대해 논의한다. 또한 최근의 주요 글로벌 경제이슈에 대해 발표, 토론함으로써 이해도를 제고하도록 한다. This course provides you with various topics about the current global economy. Within this course, we will cover the wide range of economic issues and policies generated by globalization: that is, what is international economics about, public policy issues in international money and finance, international capital flows, as well as looking at the concepts including international monetary system, financial globalization and policy responses.

TRADE3052 파생상품론(Derivatives) 3-3-0

파생상품론은 옵션, 선물, 선도, 스왑거래 등 파생금융상품의 기본구조와 가격결정이론에 관한 이론과 실제에 대해 학습하고, 이들을 이용한 파생상품 투자전략을 심도 있게 다룬다. 각각의 파생금융상품에 대한 현황 시장에서의 위험관리에 어떻게 활용되는가에 초점을 맞추어 현실적인 예를 중심으로 설명한다. 또한 파생상품의 가격결정과 이론적 측면도 다룸으로써 파생금융상품 시장에 대한 학생들의 체계적 이해와 분석을 돕고자 한다. It covers basics about forwards, futures, swaps, and options. By the end of the course, students will have good knowledge of how these products work, how they are used, and how financial institutions hedge their risks when they trade.

TRADE3051 무역빅데이터1 (Trade Big Data1) 3-3-0

디지털 경제의 확산으로 우리 주변에는 규모를 가늠할 수 없을 정도로 많은 정보와 데이터가 생산되는 '빅데이터(Big Data)' 환경이 도래하고 있다. 빅데이터란 과거 아날로그 환경에서 생성되던 데이터에 비하면 그 규모가 방대하고, 생성 주기도 짧고, 형태도 수치 데이터뿐 아니라 문자와 영상 데이터를 포함하는 대규모 데이터를 말한다. 대용량 데이터의 활용과 빅데이터 분석에 대해 학습하고, 무역 분야에서 빅데이터가 어떻게 활용되는지에 대하여 학습한다. The spread of the digital economy is creating a 'big data' environment around us that produces with so much information and data that we can't estimate the size of it. Big data refers to large-scale data that is large in size, has a short cycle of generation, and contains not only numerical data but also text and image data. Learn about the use of large data and big data analysis, and how big data is used in the trade field.

TRADE2055 지역특화전자상거래무역(Regional-Specialized e-commerce trade) 3-3-0

본 과목은 산업통상자원부의 지역특화청년무역전문가양성사업(GTEP)단의 특별교육과정으로 개설하는 강좌이다. 수강생들은 특화된 수출국과 수입국을 대상으로 전자상거래 무역에 관한 이론과 실무를 학습한다. 세부적으로는 전자상거래 무역, 전자상거래 무역 물류, 전자상거래 무역 마케팅, 전자상거래 무역 실무 등을 학습한다. 본 강좌는 교육과정의 계속성과 현장성을 고려하여 GTEP 사업단으로 선발된 학생들로 한정한다. This class is designed for GTEP(Glocal Trade Expert Incubating Program) sponsored by the Korea Ministry of Trade, Industry, and Energy. Students can learn the concept of regional-specialized e-commerce trade and the subsequent subjects of the class. The topics include the following subjects but not limited to: e-commerce strategy, e-commerce logistics, e-commerce marketing and e-commerce practice. Students only selected for the GTEP can take the class by considering the program continuity and specialty.

TRADE4050 무역실증패널분석(Empirical Study on International Trade: Panel Analysis) 3-3-0

본 강의는 국제무역을 주제로 하는 논문을 작성하는 데 필요한 기초 회귀분석 및 패널분석에 대한 기본적인 이론을 소개하고 STATA 프로그램을 이용하여 실습하는 것을 주 내용으로 한다. 이를 통해 논문 작성에 필요한 기초적인 정량분석 방법론을 배우고, 학생들의 각종 대학생 논문 대회 참가와 학술지 논문 투고 및 게재를 권장한다. This lecture will mainly cover econometric specifications for a panel analysis including the fixed- and random effects models, which are frequently used to perform an empirical estimation in the field of International Trade. The STATA will be the main program for practicing them. Also, the lecture will focus on some specific issues, theories and empirics which would be critical and interesting in the field of International Trade through literature review, presentation and discussion. After completing them, students are expected to present and submit their term-papers.

TRADE4051 무역실증다변량분석(Empirical Study on Internatioanl Trade: Multivariate Analysis) 3-3-0

본 강의는 논문작성을 위한 연구조사방법 중 하나인 다변량분석의 심화학습을 목표로 하며, 다변량 자료 분석 방법을 이해하고 실습을 통하여 실제 자료분석에 응용할 수 있도록 한다. 또한, 다변량 분석방법을 사용한 논문을 감독하고 수강생의 개인 논문작성을 위한 논문 제안서를 작성토록 한다. This lecture will mainly cover econometric specifications for a multivariate analysis (time series analysis), which are frequently used to perform an empirical estimation in the field of International Trade. Also, the lecture will focus on some specific issues, theories and empirics which would be critical and interesting in the field of International Trade through literature review, presentation and discussion. After completing them, students are expected to present and submit their term-papers.

TRADE3057 무역빅데이터2 (Trade Big Data 2) 3-3-0

본 강의는 국제물류 데이터 분석을 통해 무역 기업/산업의 경쟁력을 높이는 전략을 수립하는 것을 목표로 한다. 예측 분석, 처방적 분석, 의사결정을 위한 데이터 시각화 및 데이터 기반 의사결정 전략을 국제물류/공급망관리에 적용하여 도출/학습한다. This course aims to develop strategies to enhance the competitiveness of trade companies and industries through data analytics in international logistics. Students will learn to apply predictive analytics, prescriptive analytics, data visualization for decision-making, and data-driven decision-making strategies in international logistics and supply chain management.

JCOMM2061 AI와큐레이션(AI and Curation) 3-3-0

이 과목에서는 의미네트워크 분석, 텍스트 분석, LLM 기반 분석 등에 대해 다룬다. 이를 토대로 디지털 미디어 환경에서의 정보 선택, 필터링, 프레임링, 가공, 배열, 생성 등 정보 큐레이션과 관련된 일련의 현상에 대한 이해를 도모 한다. This course explores semantic network analysis, text analytics, and LLM-based analytical methods. Through these approaches, students will gain insights into various aspects of information curation within digital media ecosystems, including content selection, filtering, framing, processing, organization, and generation.

JCOMM0004 헬스커뮤니케이션 (Health Communication) 3-3-0

이 과목은 헬스커뮤니케이션에 대한 소개를 비롯해 헬스커뮤니케이션이 활용되는 건강 이슈들을 살펴본다. 미디어, 대인관계, 캠페인이 건강에 관한 정보전달과 행동 변화에 어떤 영향을 미치는지를 알아본다. This course introduces health communication and examines health issues around the world. It studies the effects of mass media, interpersonal communication, and health campaign on delivering health information as well as changing health behaviors.

SOC2005 사회통계학 (Understanding Social Statistics) 3-3-0

사회현상의 분석에 필요한 통계학의 기초원리, 개념 그리고 방법 등을 이해하고 통계자료를 바르게 이해, 해석하는 것과 나 아가 통계적 방법으로 보고서를 쓰는데 필요한 통계의 활용 방법을 익힌다. 또한 SPSS와 같은 통계프로그램을 활용할 수 있도록 실습할 기회를 갖는다. Instructing descriptive statistics and statistical estimation procedures, this course aims to help students understand and interpret research outcomes based on the statistical methods. A special emphasis is given to interpretation and criticism of case studies than to a 'toolkit' approach to methods. Students will also have an opportunity of hands-on practice of statistical softwares such as SPSS.

PSC4049 시장과윤리 (Markets and Morality) 3-3-0

이 과목은 시장에서 어떠한 거래들이 정당화 될 수 있고 법적으로 규제될 수 있는지에 대한 과목이다. 기업의 사회적 책임, 직장에서의 정의 등 시장메커니즘에서의 윤리의 문제들을 다루게 된다. This is the subject of what transactions can be justified and legally regulated in the marketplace. It deals with issues of ethics in the market mechanism, such as corporate social responsibility and justice in the workplace.

PA2008 행정통계 (Quantitative Analysis) 3-3-0

행정현상 및 행정이론에 대한 이해를 계량적 기법을 활용하여 이해하고 분석하여 학생들의 분석능력을 배양하고자 함. The course is designed to enhance the analytical capacity of students through studying statistics and other quantitative tools. It will help students more effectively analyse public policies and administrative theories.

PSC3052 캡스톤디자인1(정치외교학)(Capstone Design1(Political Science)) 3-3-0

본 교과목에서는 정치외교학과 3-4학년생을 대상으로 자신들이 정한 주제를 놓고 2인 이상의 팀을 구성, 지도교수의 정기적 지도 아래 문제해결 능력을 배양한다.

The Political Science Capstone Design Course offers an opportunity to upper-class political science students who should form a 2-person team and develop their "problem-solving" capacity through their own research under the guidance of the supervisor faculty member.

PSC3066 캡스톤디자인2(정치외교학)(Capstone Design2(Political Science)) 3-3-0

본 교과목에서는 정치외교학과 3-4학년생을 대상으로 자신들이 정한 주제를 놓고 2인 이상의 팀을 구성, 지도교수의 정기적 지도 아래 문제해결 능력을 배양한다.

The Political Science Capstone Design Course offers an opportunity to upper-class political science students who should form a 2-person team and develop their “problem-solving” capacity through their own research under the guidance of the supervisor faculty member.

PA4039 캡스톤디자인1(행정학) (Capstone Design1(Public Administration)) 3-3-0

본 교과목에서는 교육과정 중 습득한 전공교과목 및 이론 등을 바탕으로 산업체(또는 사회)가 필요로 하는 과제를 대상으로 학생들이 스스로 기획과 종합적인 문제해결을 통해 자신에게 맞는 적성을 도출하고, 적응성과 실무능력, 팀워크를 배양하도록 지원한다.

Capstone Design Supports students to develop qualified skills which industry requests and train teamwork and leadership.

PA4042 캡스톤디자인2(행정학) (Capstone Design2(Public Administration)) 3-3-0

본 교과목에서는 교육과정 중 습득한 전공교과목 및 이론 등을 바탕으로 산업체(또는 사회)가 필요로 하는 과제를 대상으로 학생들이 스스로 기획과 종합적인 문제해결을 통해 자신에게 맞는 적성을 도출하고, 적응성과 실무능력, 팀워크를 배양하도록 지원한다.

Capstone Design Supports students to develop qualified skills which industry requests and train teamwork and leadership

SOC4048 캡스톤디자인1(사회학) (Capston Design 1(Sociology)) 3-3-0

본 교과목에서는 지도교수의 지도 아래, 소수의 학생들이 팀을 이루어 사회학적 탐구 대상을 설정하고 이를 체험하고 해결하는 과정을 거쳐 사회학적 이해의 지평을 넓힘으로써, 수강생들의 사회학적 현장 중심 역량을 강화한다.

Under the supervision of an adviser, students are supposed to create a team to formulate a sociological inquiry or problem and take appropriate steps to get sociologically meaningful solutions, thereby enhancing field-based problem-solving competencies.

SOC4049 캡스톤디자인2(사회학) (Capston Design 2(Sociology)) 3-3-0

본 교과목에서는 지도교수의 지도 아래, 소수의 학생들이 팀을 이루어 사회학적 탐구 대상을 설정하고 이를 체험하고 해결하는 과정을 거쳐 사회학적 이해의 지평을 넓힘으로써, 수강생들의 사회학적 현장 중심 역량을 강화한다.

Under the supervision of an adviser, students are supposed to create a team to formulate a sociological inquiry or problem and take appropriate steps to get sociologically meaningful solutions, thereby enhancing field-based problem-solving competencies.

JCOMM3054 캡스톤디자인1(미디어학) (Capstone Design1(Media)) 3-3-0

본 교과목에서는 학생들은 교육과정 중 습득한 전공교과목 및 이론 등을 바탕으로, 산업체(또는 사회)가 필요로 하는 과제를 대상으로 학생들이 스스로 기획과 종합적인 문제해결을 통해 창의성과 실무능력, 팀워크, 리더십을 배양할 수 있는 기회와 자원을 제공한다.

The capstone design course supports students to develop qualified skills which industry requests while training collaboratively for teamwork and leadership.

JCOMM3072 캡스톤디자인2(미디어학) (Capstone Design2(Media)) 3-3-0

본 교과목에서는 학생들은 교육과정 중 습득한 전공교과목 및 이론 등을 바탕으로, 산업체(또는 사회)가 필요로 하는 과제를 대상으로 학생들이 스스로 기획과 종합적인 문제해결을 통해 창의성과 실무능력, 팀워크, 리더십을 배양할 수 있는 기회와 자원을 제공한다.

The capstone design course supports students to develop qualified skills which industry requests while training collaboratively for teamwork and leadership.

ECON3055 캡스톤디자인1(경제학) (Capstone Design1 (Economics))

경제학과에서 개설하는 캡스톤디자인 과목은 경제학 심화과정 중 하나인 “계량경제 심화과정”과 연계되어 있다. 계량경제학과 응용미시계량경제학, SAS를 이용한 고급계량경제학에서 배운 이론과 실습능력을 바탕으로 학생들 스스로 기획과 종합적인 문제해결을 할 수 있도록 지원하는 교과목이다. 특히 금융데이터 분석과 빅데이터 분석에 초점을 맞춘 교과과정으로 운영할 예정이다.

Capstone design courses offered by Economics Department are linked to an intensive econometrics program already built in the department. In particular, on the basis of theory and practical skills learned in Econometrics, Micro-econometrics and Advanced econometrics with SAS classes, students can make their own creative-planning and comprehensive decision making. This course provides students the opportunity to work with real-world, open-ended challenges proposed by industrial and research project sponsors. Our department will mainly operate this curriculum focusing on financial data analysis and big-data modelling.

ECON3060 캡스톤디자인2(경제학) (Capstone Design 2(Economics))

본 교과목은 1학기에 열리는 캡스톤디자인과 같은 성격의 과목입니다. 경제학과에서 개설하는 캡스톤 디자인 과목은 경제학 심화과정 중 하나인 “계량경제 심화과정”과 연계되어 있다. 계량경제학과 응용미시계량 경제학, SAS를 이용한 고급계량경제학에서 배운 이론과 실습능력을 바탕으로 학생들 스스로 기획과 종합적인 문제해결을 할 수 있도록 지원하는 교과목이다. 특히 금융데이터 분석과 빅데이터 분석에 초점을 맞춘 교과과정으로 운영할 예정이다.

Capstone design courses offered by Economics Department are linked to an intensive econometrics program already built in the department. In particular, on the basis of theory and practical skills learned in Econometrics, Micro-econometrics and Advanced econometrics with SAS classes, students can make their own creative-planning and comprehensive decision making. This course provides students the opportunity to work with real-world, open-ended challenges proposed by industrial and research project sponsors. Our department will mainly operate this curriculum focusing on financial data analysis and big-data modelling.

TRADE3037 캡스톤디자인1(무역학) (Capstone Design1 (International Business and Trade)) 3-3-0

본 교과목은 무역학의 연구주제를 심층적 분석과 다학제적 학문방식으로 접근하는 과목이다. 연구주제의 설정은 개별학생들이 담당교수와 자유롭게 논의하여 설정한다. 따라서 무역학의 기초적인 지식을 겸비한 후에, 무역학의 현실적 이슈들을 탐구하고 적용하는 것을 목적으로 한다.

The capstone design for international trade study provides in-depth analysis and interdisciplinary approach for important international trade research issues. The choice of research subject can be made between student(s) and the professor.

TRADE4049 캡스톤디자인2(무역학) (Capstone Design2(International Business and Trade)) 3-3-0

본 교과목은 무역학의 연구주제를 심층적 분석과 다학제적 학문방식으로 접근하는 과목이다. 연구주제의 설정은 개별학생들이 담당교수와 자유롭게 논의하여 설정한다. 따라서 무역학의 기초적인 지식을 겸비한 후에, 무역학의 현실적 이슈들을 탐구하고 적용하는 것을 목적으로 한다.

The capstone design for international trade study provides in-depth analysis and interdisciplinary approach for important international trade research issues. The choice of research subject can be made between student(s) and the professor.

SOC2010 사회트렌드연구 (Social Change) 3-3-0

본 교과목에서는 사회가 왜 어떻게 어느 방향으로 변화하는가에 대한 이론적 내용을 검토하고 산업화와 정보화가 우리나라의 사회변동에 어떤 영향을 미치고 어떻게 수용되는가를 연구한다.

This course examines the nature and process of social changes. A particular reference is paid to the influences of industrialization and information process on social changes and their accommodation to Korean societies.

JCOMM3074 기업과 조직의 사회적 책임(CSR, CSA, ESG) 3-3-0

기업 및 다양한 조직의 사회적 책임 활동은 전통적 CSR(corporate social responsibility)과 CSV(creating shared value)를 거쳐 기업의 비재무적 요소인 ESG(environment, social, governance), CSA(corporate social advocacy)와 같은 개념과 활동으로 확장되고 있으며 이에 대한 공중의 요구도 높아지고 있다. 본 교과목은 기업의 다양한 사회적 책임 활동에 대해 이론적, 실무적으로 살펴볼 것이다. 이를 통해 학생들이 향후 기업 및 조직의 CSR 및 ESG 업무를 수행할 수 있는 역량을 함양하도록 돕는다. 실제 케이스 탐구 및 산업 현장 방문 등이 이루어진다.

The social responsibility initiatives of corporates and various organizations have evolved from traditional CSR (corporate social responsibility) and CSV (creating shared value) to encompass concepts and activities such as ESG (environmental, social, and governance) and CSA (corporate social advocacy). These represent non-financial aspects of a business, and there's an increasing public demand for such initiatives. This course offers both a theoretical and practical examination of diverse corporate social responsibility activities. It's designed to equip students with the competencies needed to undertake CSR and ESG roles in corporates and other organizations in the future. The curriculum includes real-world case studies and field trips to industry sites.

사회과학 융합전공 졸업논문 대체제도

1. 졸업논문 대체요건

- 가. 융합전공의 트랙과 관련된 교내외 공모전, 대회 입상자
- 나. 정경대학 내에 개설된 캡스톤디자인 이수로 학점을 취득한 자
- 다. 현장실습(사회과학융합) 이수로 학점을 취득한 자

2. 적용대상

- 가. 교내외 공모전, 대회 입상자 : 2022년도 이후 입상실적에 한함
- 나. 캡스톤디자인 이수자 : 모든 학번
- 다. 현장실습(사회과학융합전공) 이수자 : 모든 학번

3. 보관기간 : 졸업논문 대체제도 관련 증빙서류들은 학과 사무실에서 5년간 보관한다.

4. 졸업논문 대체요건 세부사항

항목	세부요건	비고
외부 공모전 입상 실적	국책연구기관과 정부기관, 이에 준하는 기관에서 시행한 공모전에 입상한 실적 제출 필요	기관의 적합성은 전공지도교수가 인정하는 기관에 한함
캡스톤디자인	캡스톤디자인1 또는 캡스톤디자인2 이수자	- 본전공 졸업요건과 중복인정 불가
현장실습	현장실습(사회과학융합전공)으로 학점을 취득한 자	‘전공’학점 인정시에만 가능