

사회과학을 위한 데이터분석 심화

주관 대학(학부) 명	정경대학		주관 학과(부)	-		
참여 대학(학부) 및 학과(부) 명		대학(학부)	학과(부)			
	1	정경대학	경제학과			
	2	정경대학	통계학과			
	3	정경대학	행정학과			
마이크로디그리명	(국문) 사회과학을 위한 데이터분석 심화		(영문) Advanced Data Analytics for Social Sciences			
개설 목적	기술혁명 시대에 본교는 학생들이 이를 진정한 사회발전으로 이끌 수 있도록, 사회과학적 역량을 갖춘 동시에 데이터 과학 기술에 친숙한 융합 사회과학도 양성을 목적으로 하여, 맞춤형 교육을 실시해왔다. 하지만 갈수록 기술발전이 가속화됨에 따라 현대 사회 문제가 이전과는 다른 양상을 보이며 복잡해지고 있기에, 효과적인 대처를 위해서는 데이터를 체계적으로 이해하고 대규모로 다룰 수 있도록 숙련된 데이터 기술이 뒷받침 될 필요가 있다. 이에 본교는 "사회과학을 위한 데이터 분석 심화" 마이크로디그리 과정을 개설하고자 한다.					
최소 이수학점	___12___ 학점					
편성학점	___18___ 학점					
연 년	학수번호	과목명	이수 구분	학점	시간	개설학과(부) /부서
1	ECON380	실증미시경제학	전공선택	3	3	경제학과
2	ECON463	중급계량경제학	전공선택	3	3	경제학과
3	STAT346	통계적데이터과학1	전공선택	3	3	통계학과
4	STAT424	통계적머신러닝	전공선택	3	3	통계학과
5	PAPP378	기계학습과행정혁신	전공선택	3	3	행정학과
6	PAPP373	정책평가론	전공선택	3	3	행정학과
편성학점 합계				18		

구분		전공 (A)	교양 (B)	계 (C=A+B)	비중 (E=C/D)	
편성학점	본교	경제학과	6	0	6	0.5
		통계학과	6	0	6	0.5
		행정학과	6	0	6	0.5
	타 대학					
	편성학점 총 계		18	0	18	1.5

이수학점	본교			12	1
	타 대학			0	0
	이수학점 총 계(D)			12	

정치와 경제의 역사적 탐구

주관 대학(학부) 명	정경대학		주관 학과(부)			
참여 대학(학부) 및 학과(부) 명	대학(학부)		학과(부)			
	1	정경대학	정치외교학과			
	2	정경대학	경제학과			
	3					
마이크로디그리명	(국문) 정치와 경제의 역사적 탐구		(영문) Historical Exploration of Politics and Economics			
개설 목적	근대 과학 기술의 등장 이후 전개된 정치·경제·사회 전반의 변화를 통시적으로 이해함으로써, 4차 산업혁명 시대의 기술 혁신이 야기하는 정치·경제·사회적 문제와 갈등의 맥락과 유형을 이해하고, 문제에 대한 적절한 대응 방향을 모색하고 구체화하는 역량을 함양하는 것을 본 마이크로디그리의 개설목적으로 함					
최소 이수학점	_____ 12 _____ 학점					
편성학점	_____ 18 _____ 학점					
연 번	학수번호	과목명	이수 구분	학점	시간	개설학과(부) /부서
1	POLI225	한국정치사	전공선택	3	3	정치외교학과
2	POLI233	외교사	전공선택	3	3	정치외교학과
3	POLI312	20세기국제관계사	전공선택	3	3	정치외교학과
4	ECON329	한국경제사	전공선택	3	3	경제학과
5	ECON358	서양경제사	전공선택	3	3	경제학과
6	ECON435	동아시아경제사	전공선택	3	3	경제학과
편성학점 합계				18		

구분		전공 (A)	교양 (B)	계 (C=A+B)	비중 (E=C/D)	
편성학점	본교	정치외교학과	9	0	9	0.75
		경제학과	9	0	9	0.75

	타 대학					
편성학점 총 계		18	0	18	1.5	
이수학점	본교			12	1	
	타 대학			0	0	
	이수학점 총 계(D)			12		