

* 강좌 키워드	데이터 분석, 실증조사, 양적 연구, 통계, 계량경제					
* 1. 수업목표	국문	국제통상 세미나2 (실증분석 연구프로젝트를 위한 데이터 분석)				
	영문	Topics in International Commerce (8751.821): Data Analytics for Empirical Research				
* 2. 교재 및 참고문헌	교재 : Agresti, Franklin, and Klingenberg, <i>Statistics: The Art and Science of Learning from Data</i> Daniels and Minot, <i>An Introduction to Statistics and Data Analysis Using Stata</i> Stock and Watson, <i>Introduction to Econometrics</i> <i>Impact Evaluation in Practice</i> , Second Edition (World Bank, Inter-American Development Bank) *This book is available for free at https://www.worldbank.org/en/programs/sief-trust-fund/publication/impact-evaluation-in-practice Angrist and Pischke, <i>Mostly Harmless Econometrics: An Empiricist's Companion</i> Angrist and Pischke, <i>Mastering 'Metrics</i>					
* 3. 평가방법	성적부여 방식 :		절대평가, 상대평가			
	등급제 여부 :		A~F, S/U			
	구분	출석	발표/과제	기말	태도	합계
	비율	10	40	30	20	100%
	비고	개인발표 및 과제				
	출석 규정: 수업일수의 1/3을 초과하여 결석하면 성적은 "F" 또는 "U"가 됨(학칙 85조) (담당교수가 불가피한 결석으로 인정하는 경우는 예외로 할 수 있음)					
기타 사항: 부정행위 규정, 대체시험 여부 및 방법, 과제 또는 시험 피드백 제공 시간·여부 등 기타 사항						
* 4. 정원 외 신청	수용 가능 인원: 최대 10명					
5. 수강생 참고사항	국문	선이수 교과목 등 수강 시 필요 사항				
		본 과목은 M2050.001200 (국제통상 데이터 분석) 또는 (국제개발 정책평가) 과목을 수강한 학생들만 수강 가능함. 단, 양적연구 능력에 관하여 학생의 역량이 확인된 경우, 면제 가능함.				
	English	수강을 위해서, 교수님의 사전동의가 필요함. 만약 수강을 원할 경우, 김경현 조교에게 2022년 2월 10일까지 자신의 CV와 학기동안 수정, 마무리하고 싶은 논문을 제출해야함. 제출 후, 3일이내로 확인 메일이 발송될 예정. 면담시간 및 장소 : 비대면 ** 김경현 조교 (hyun893@snu.ac.kr) 에게 사전 문의				
		Prerequisite: This class is only open to those who have successively taken M2050.001200 (Data Analytics for International Commerce), or M2050.001000 (Impact Evaluation for Development Policies). An exemption may be granted if a student demonstrates his/her capability regarding quantitative research skills. For enrollment, you need to get the instructor's approval. If interested, please email your CV and the research paper you want to complete during the course to the TA (Ms. Kim Kyung Hyun) by February 10th, 2022. We will get back to you in 3 business days for confirmation.				

		Office Hours and Place: Online ** check the availability with the TA, Ms. Kyung Hyun KIM (hyun893@snu.ac.kr) in advance
* 6. 강의계획	기본 수업방식 : 프로젝트 수업	
	국문	본 과목은 수강생의 데이터 분석을 기반으로 한 논문/연구 프로젝트에 도움을 주며, 효과적으로 논문을 작성하여 발표하게 하는 것을 목적으로 한다. 각 수강생들이 청중에게 논문의 동기를 부여하고, 그들의 데이터 분석 방법과 그 결과를 제시하며, 마지막으로, 잠재적인 고용주들을 효과적으로 설득하는 방법에 대해 배울 수 있는 수업들로 구성되어있다. 또한, 수강생들의 논문/연구 프로젝트와 관련된 다양한 양적 방법에 대해 강의가 진행될 것이다.
	영문	The course objective is to help enrollees advance their thesis/research projects based on data analytics and to effectively write and present their papers to the audience in high stake situations. I designed a series of class exercises through which the enrollees will learn effective ways to motivate their theses to the audience, explain their methods and results, and finally how to convince their usages to potential employers. During the course, I may give lectures on quantitative methods that are relevant to the enrollees' projects.
	주차별 강의계획 :	
	주차	주제 및 내용
	1	Introduction, 그룹활동, 비디오 강의: Career Development and Academic Research
	2	프레젠테이션: Model Paper
	3	프레젠테이션: Model Paper (2)
	4	비디오 강의: -institutional background -data, sample, statistics, results -empirical framework 질의응답: 데이터 분석 관련
	5	Peer review (1): research question 과 institutional background 부분 비디오 강의: 프레젠테이션 질의응답: 데이터 분석 관련
	6	Peer review (2): empirical framework, data, sample 부분 비디오: 데이터, 그래프, 그림 질의응답: 데이터 분석 관련
	7	Peer review (3): results 와 contribution to the literature 부분 비디오 강의: refereeing an academic paper
	8	Final Paper
	9	Referee
	10	Final paper feedback
	11	TBA Final paper- revised version due
	12	프레젠테이션: Final Paper

	13	프레젠테이션: Final Paper
	14	TBA
	15	Closing Review
7. 장애학생 지원사항 ※기본 내용 수정 가능	강 의 수 강 관 련	<ul style="list-style-type: none"> ○ 시각장애: 교재 제작(디지털교재, 점자교재, 확대교재 등), 대필도우미 허용 ○ 지체장애: 교재 제작(디지털교재), 대필도우미 및 수업보조 도우미 허용 ○ 청각장애: 대필 및 문자통역 도우미 활동 허용, 강의 녹취 허용 ○ 건강장애: 질병 등으로 인한 결석에 대한 출석 인정, 대필도우미 허용 ○ 학습장애: 대필도우미 허용 ○ 지적장애/자폐성장애: 대필도우미 및 수업 멘토 허용
	과 제 및 평 가 관 련	<ul style="list-style-type: none"> ○ 시각장애/지체장애/청각장애/건강장애/학습장애: 과제 제출기한 연장, 과제 제출 및 응답 방식의 조정, 평가 시간 연장, 평가 문항 제시 및 응답 방식의 조정, 별도 고사실 제공 ○ 지적장애/자폐성장애: 개별화 과제 제출 및 대체 평가 실시
	비 고	본 강의를 수강하는 장애학생들에게는 이상의 지원 서비스 이외에도 장애학생 개개인의 특성과 요구에 따라, 지도교수 및 장애학생지원센터와의 상담을 통하여 적절한 수준의 지원 서비스를 제공합니다. 장애학생에 대한 지원서비스와 관련하여 문의사항이 있는 학생들은 담당교수 *** (02-880-****) 혹은 장애학생지원센터(02-880-8787)로 문의바랍니다.
8. 대면수업 중 코로나19 상황 발생 시 가이드	수 업	<p>확진자 발생 확인 즉시 비대면 수업으로 전환</p> <p>※ 보건진료소/행정실 안내에 따라 필요시 검사를 진행하고 2주간 비대면 수업으로 진행</p> <p>※ 대면 수업 중인 강의실, 건물에서 확진자 발생 시에도 행정실 안내에 따라 소독 기간 동안 비대면으로 수업 전환</p>
	학 생	<p>확진자, 의사환자, 조사대상유증상자는 질병관리청 등의 안내에 따라 행동, 자가격리 기간 동안 출석 인정을 위해 담당교원에게 「출석인정 신청서」 제출</p> <p>※ 비대면으로 수업 참석 가능하면 대체 수업 참석</p>