

# 0. 강의계획서 및 일정 검토

정치와 데이터분석

박상훈 ([sh.park.poli@gmail.com](mailto:sh.park.poli@gmail.com))  
강원대학교

A woman with long brown hair and glasses, wearing a blue blazer, is looking at a red smartphone. She has a frustrated or angry expression on her face. The background is a blurred office or classroom setting with a desk and a chair.

정치와 데이터분석 수업에 오신 것을 환영합니다!

**NERD RAGE!!!**

# 강사 소개

**박상훈 (Park, Sanghoon)**

**사우스캐롤라이나대학교** 정치학

- 비교권위주의, 재분배, 불평등, 인권, 난민
- 민주화, 권위주의화, 선거, 정당정치, 정치교육

**홈페이지:** [sanghoon-park.com](http://sanghoon-park.com)

**이메일:** [sh.park.poli@gmail.com](mailto:sh.park.poli@gmail.com)

**오피스아워:** <https://calendly.com/sh-park-poli-kangwon/meet-with-me>

**연구실:** 영상바이오관 405호

# 오피스아워 예약 방법

Sanghoon Park

## 15 Minute Meeting

🕒 15 min

### Select a Date & Time



January 2024



SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

### Time zone



Eastern Time - US & Canada (5:25pm) ▾

POWERED BY  
Calendly

# 오피스아워 예약 방법

Sanghoon Park

## 15 Minute Meeting

🕒 15 min

### Select a Date & Time

January 2024

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

Wednesday, January 17

11:00am

11:15am

11:30am

11:45am

### Time zone

🌐 Eastern Time - US & Canada (5:25pm) ▼

POWERED BY  
Calendly

# 강의 개요

정치 현상을 **과학적**으로 분석하기 위한 **연구 방법**을 체계적으로 학습

학생들이 스스로 연구를 설계하고 데이터를 분석하여, 최종적으로 국내 학술지 게재를 목표로 자신의 논문을 완성할 수 있는 능력을 배양하는 것이 주 목적

- 기초 통계 이론 강의와 R 실습을 병행하여 진행
- **R 프로그래밍**을 활용한 실습
  - 정치적 현상에 대한 실증적 분석 역량을 제고
  - 데이터 과학의 기초와 R의 활용을 통해 데이터 처리, 분석, 시각화 능력을 학습하기 위한 기초를 마련
- 학생의 **능동적 참여**를 바탕으로 **실습** 중심의 강의, 주차별 실습 과제와 중간 및 기말시험을 통해 학습 성과를 점검

# 강의 진도계획

## 들어가며

**W1 | 강의소개 및 안내**

**W2 | 이론, 인과관계와 연구설계**

**W3-4 | 데이터와 정보**

**W5-6 | 확률과 통계적 추론**

**W7-8 | 가설 검정**

**W9 | 단순회귀분석**

**W10-11 | 다중회귀분석**

**W12 | 진단(Diagnostics)**

**W13 | 비선형 관계, 로지스틱 회귀분석**

# 교재 및 참고문헌



## 주교재

- Chester Ismay, Albert Y. Kim 저. 양승훈 역. 2023. 데이터 과학을 활용한 통계: R Tidyverse 패키지로 손 쉽게 익히는 통계학 입문. 자유아카데미. 원서는 오픈북으로 제공됨: <https://moderndive.com/> (이후 **Moderndive**)

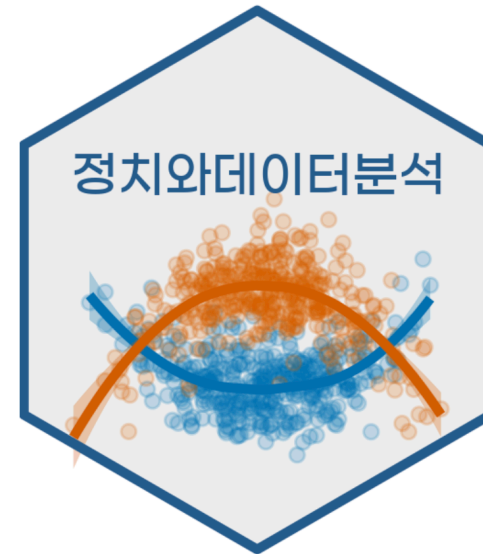
## 추가자료

- 주차별 추가 리딩 자료는 별도로 업로드(e-루리)
- **Moderndive** 교재를 구매할 것을 권장하나 필수는 아님.

# 정치와데이터분석

정치와 데이터분석 강의는 인문사회 데이터를 분석하고 가설을 검증하는 방법을 익히는 것을 목표로 한다.

4323112 • 2025년 2학기  
정치외교학과  
강원대학교 춘천캠퍼스



## 강의자

👤 **박상훈**  
📍 영상바이오관 405호  
✉ [sh.park.poli@kangwon.ac.kr](mailto:sh.park.poli@kangwon.ac.kr)

## 강의 개요

📅 **수요일**  
📅 2025년 9월 3일-12월 22일  
🕒 10:00-13:00  
📍 사회과학대학1호관 109호 전산실

## 연락처

📧 **오피스아워를 예약하세요!**

이메일 혹은 이루리의 메시지가 가장 회신이 빠릅니다. 이메일은 가능한 24시간 이내에 회신하려고 노력하고 있습니다만, 종종 더 지연되는 경우도 있습니다. 따라서 24시간 이내에 답신이 없을 경우, 다시 한 번 리마인드 이메일을 보내주시면 감사하겠습니다.

# 성적 평가

## 유의사항

- 실제 수업시간의 1/4 이상 결석하는 경우 성적은 자동적으로 F가 부과
- 최종 성적은 강원대학교 학사 규정에 따라 수강인원이 19명 이하인 경우 절대평가
- 성적이 60점 미만이거나 과제물 및 시험에서의 부정행위가 확인될 경우, 최종 성적은 F로 처리

## 평가사항

평가 항목	배점
실습과제	40%
중간시험	25%
기말시험	25%
출결	10%
합계	100%

# 성적 평가

## 유의사항

- 실제 수업시간의 1/4 이상 결석하는 경우 성적은 자동적으로 F가 부과
- 최종 성적은 강원대학교 학사 규정에 따라 수강인원이 19명 이하인 경우 절대평가
- 성적이 60점 미만이거나 과제물 및 시험에서의 부정행위가 확인될 경우, 최종 성적은 F로 처리
- 절대평가 시 성적 평가 기준은 다음과 같다.

## 평가기준

학점	점수
A+	94-100
A0	90-93
B+	84-89
B0	80-83
C+	74-79
C0	70-73
D+	64-69
D0	60-63
F	60점 미만

# 평가항목

## 실습과제 (40%)

강의 리딩 자료와 R을 활용한 기초 데이터 분석을 마치고 해당 주차에 학습한 내용을 응용하여 풀 수 있는 실습과제를 그 다음 주 강의 시간 전까지 제출한다. 지연제출 시 1일 당 20%의 패널티가 부여된다.

## 시험 (50%)

**중간시험: Closed Book Take-Home Format (25%)**

**기말시험: Closed Book Take-Home Format (25%)**

보다 자세한 내용은 시험에 앞서 추가적으로 공지될 예정

# 평가항목

## 기술적 요구사항

도서관을 활용하여 자료를 검색하는 방법 등에 숙달될 것을 요함.

과제물은 워드, 한글, PDF의 형식으로만 제출되어야 함. 이외의 형식(.page 등)으로 제출된 경우에는 제출로 인정하지 아니함.

## 연구윤리 준수

- 타인의 연구결과를 적절한 인용 없이 자신의 연구에 사용한다면 이는 표절 행위에 해당
  - 출처와 인용을 정확하게 밝히더라도 반드시 필요한 경우가 아니라면 직접적인 인용 대신 자신의 목소리로 정제된 표현을 활용
  - 특히, 인터넷에 게재된 논문, 기사, 오피니언 등을 적절한 확인 절차와 인용 과정 없이 이용하는 것은 절대 불가
- 심각한 표절 및 부정행위가 발견되는 경우 **최종 성적으로 F가 부여**
- 본 강의와 관련하여 **생성형 AI**와 같은 **LLMs**의 사용과 관련된 문제에 대해서는 강의계획서의 **연구윤리 준수** 부분을 일독하기를 바람.

# 강의 일정

9월						
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				
일	월	화	수	목	금	토

10월						
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	
일	월	화	수	목	금	토

11월						
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						
일	월	화	수	목	금	토

12월						
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23				
일	월	화	수	목	금	토

강의일
  학기
  시험
  추석연휴




비고: 중간시험(10월 28일), 추석연휴(10월 3일-9일), 기말시험 제출(12월 16일)

# 과제작성을 위한 Quarto & TeX 배우기

## 감사합니다!

궁금한 것이 있으면 언제든지 연락하세요.

강사 연락처

연락처	박상훈
	<a href="mailto:sh.park.poli@gmail.com">sh.park.poli@gmail.com</a>
	<a href="http://sanghoon-park.com/">sanghoon-park.com/</a>
	영상바이오관 405