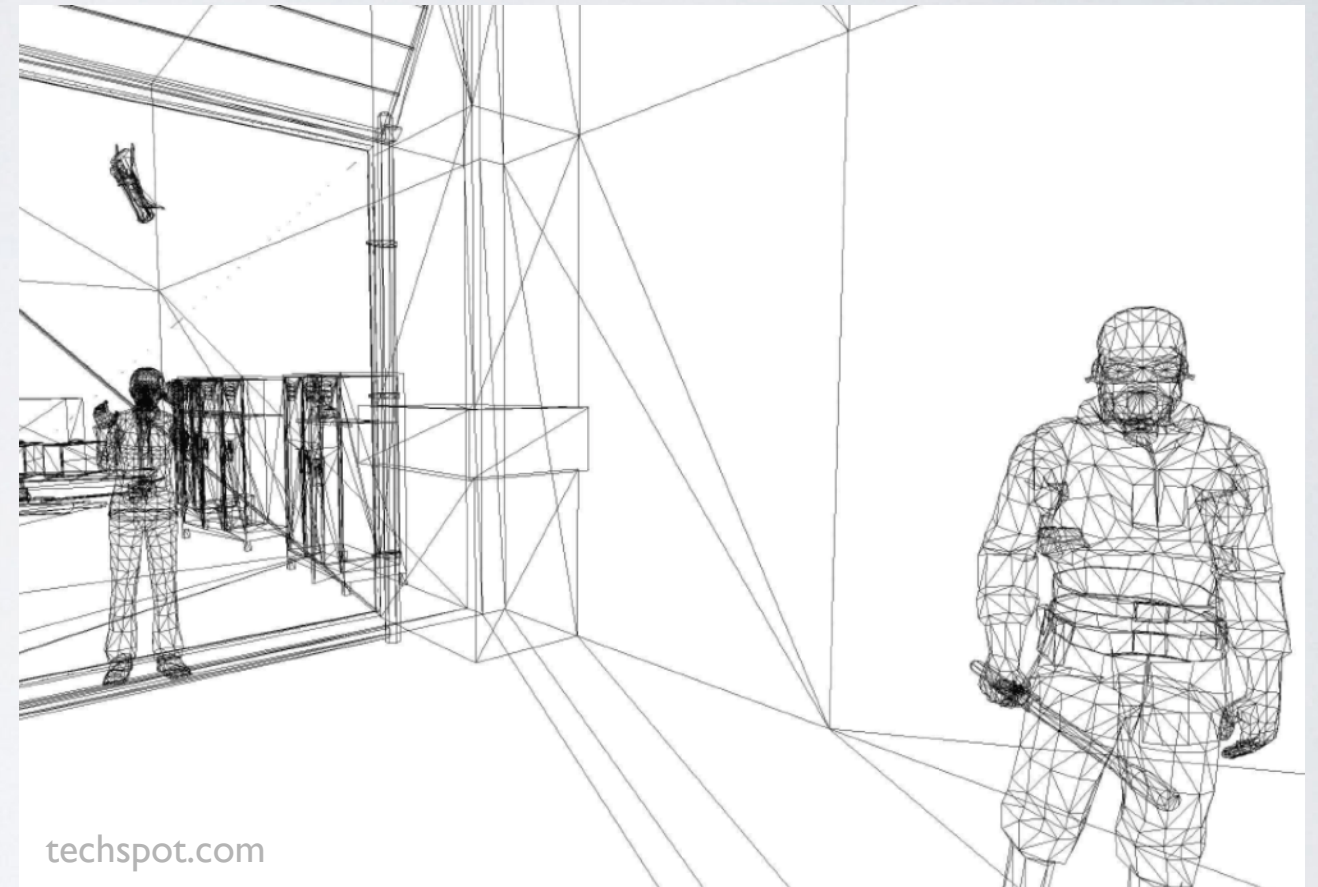
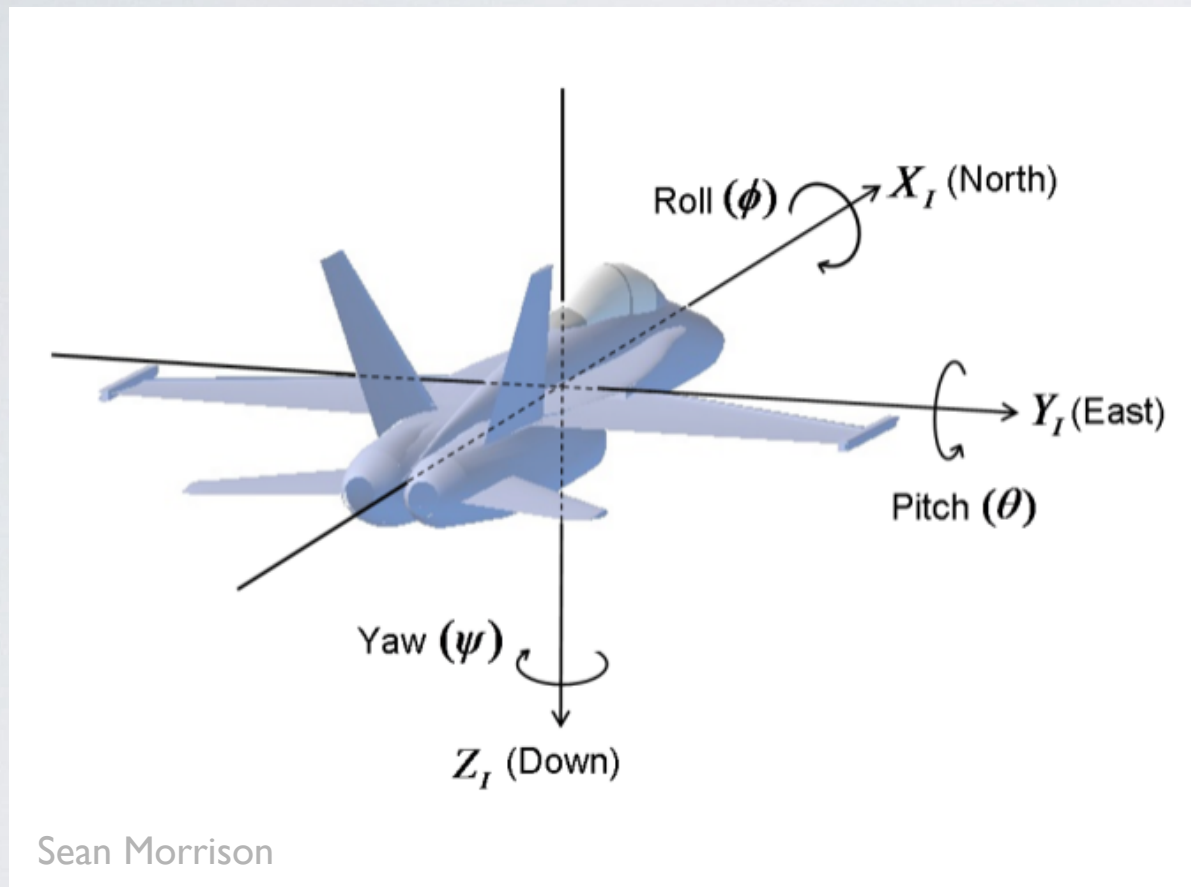


Week 3 - #2

Linear Algebra (III)



Today: Ch 3

Next Class: Ch 3

Ji-hoon Kim (Seoul National University)

Rudimentary Mathematical Methods of Physics (Fall 2025): Suggested Problems in Chapter 3, Boas, 3rd ed.

The problems I suggest you to take a deeper look into include, but are not limited to, the following.
The class homework assignments will mainly be from this list.

- Section 02: Problems 8, 13, 14, 17, 18
- Section 03: Problems 2, 6, 9, 10, 13, 15
- Section 04: Problems 5, 6, 9, 21, 23
- Section 05: Problems 17, 21, 32, 36, 42
- Section 06: Problems 6, 7, 16, 18, 21, 29, 30
- Section 07: Problems 12, 27, 31, 34, 35
- Section 08: Problems 2, 10, 15, 16, 17, 24
- Section 09: Problems 3, 5, 10, 17, 19(c), 24, 25(a)(b)
- Section 10: Problems 4(c), 5(a), 7
- Section 11: Problems 9, 10, 19, 21, 31, 33, 42, 44, 50, 57, 60, 61
- Section 12: Problems 9 (for Problems 4, 7), 16, 21
- Section 13: Problems 1, 4, 7
- Section 14: Problems 13

Chapter 10, Sections 1-4

- Section 02: Problems 6
- Section 03: Problems 1, 2, 8
- Section 04: Problems 2, 6, 8



서울대학교
대학생활문화원
Center for Campus Life & Culture

SNU
Call



SNU Call을 안내합니다!

서울대학교 대학생활문화원
위기상담부

위기상담

위기상담부

긴급상담 >

예방교육

적응지원

캠퍼스 안전망 구축

> SNU Call

 서울대인을 위한 24시간 심리상담전화 스누콜 02.880.8080	자살 및 위기상담	- 죽고 싶을 만큼 힘든 순간에도 아직 희망이 남아 있습니다. 24시간 도움의 손길이 여러분을 기다리고 있습니다.
	전화상담	전화상담을 통하여 전문 상담사와 개인적 고민을 나누고 해결방법을 모색해볼 수 있습니다. (위기상황이 아닌 경우 상담 시간이 30분 내외로 진행됩니다.)
	대면 상담 연결 및 정보 제공	가장 적절한 심리적 서비스를 받을 수 있도록 안내하고 도와드립니다.
	응급상황 신고	교내에서 자살 행동, 폭력 행동, 이상 행동 등과 같은 위험한 행동을 보이는 사람이 있다면 바로 신고 부탁드립니다.

★ 대학생활문화원 개인상담 신청 방법

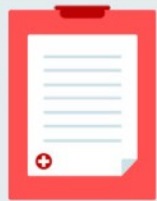
1



02-880-5501 전화로 상담 신청하기

"개인상담 신청하고 싶어서 연락드렸습니다."

2



접수면접과 심리검사 실시하기

예약된 시간에 대학생활문화원(학생회관 5층) 방문
약 2~3시간 소요(접수면접 30분, 심리검사 1시간 30분)

3



배정된 상담사와 상담 진행하기

상담사가 배정되면 상담 진행하기
(기본 12회기, 회기당 50분)

심리적 위기에 처한 지인이 전문적 도움을 거부하는 경우에는 상대방의 마음을 존중하면서 전문적 도움을 받을 수 있도록 설득해주세요.

대학생활문화원의 상담, 검사 서비스를 이용하는 사람은 매년 1,000명이 넘습니다. 자기 이해부터 자살 위기까지 다양한 문제를 해결하기 위해 상담 센터에 올 수 있습니다.

상담을 받는 것은 스스로가 약하고 이상한 사람이기 때문이 아닙니다. '심리적 문제를 해결하는 데 있어 외부 자원을 잘 활용할 수 있는 사람', '자신의 고통을 인정하고 나아지고 성장하려는 사람' 이라는 뜻입니다.



1 대학생문화원

각종 심리검사, 개인심리상담
(주1회 50분, 총12회 기준)
☎ 본교 학부생, 대학원생 (휴학생 포함)
① 평일 오전 9시 ~ 오후 6시
☎ 02-880-5501, counsel@snu.ac.kr
☎ 학생회관(63동) 5층

2 기초교육원

학습관련 문제를 포함한 각종 심리검사,
임대일 학습상담(주1회 50분, 총12회 기준),
그룹 학습코칭(연 4회)
☎ 본교 학부생, 대학원생 (휴학생 포함)
① 평일 오전 10시 ~ 오후 5시
☎ 02-880-4027, snulearn@snu.ac.kr
☎ 기초교육원 (61동) 3층 315호

3 경력개발센터

진로검사, 개인진로상담(주1회 50분, 총 10회),
방학 중 진로설계 집단상담, 학기 중 직업세계의
이해와 진로설계(교과목 내 집단상담 포함),
진로 멘토링 프로그램
☎ 본교 학부생, 대학원생 (휴학생 포함)
① 평일 오전 9시 ~ 오후 6시
☎ 02-880-2576, eucalee2@snu.ac.kr
☎ 롯데국제교육관(152-1동) 2층 201호(상당실),
204호(진로상담부 사무실)

4 장애학생지원센터

장애학생 지원
☎ 장애 학부생 및 대학원생
① 평일 오전 9시 ~ 오후 6시
☎ 02-880-8787, snuadabi@snu.ac.kr
☎ 학생회관(63동) 1층

5 보건진료소 정신건강의학과

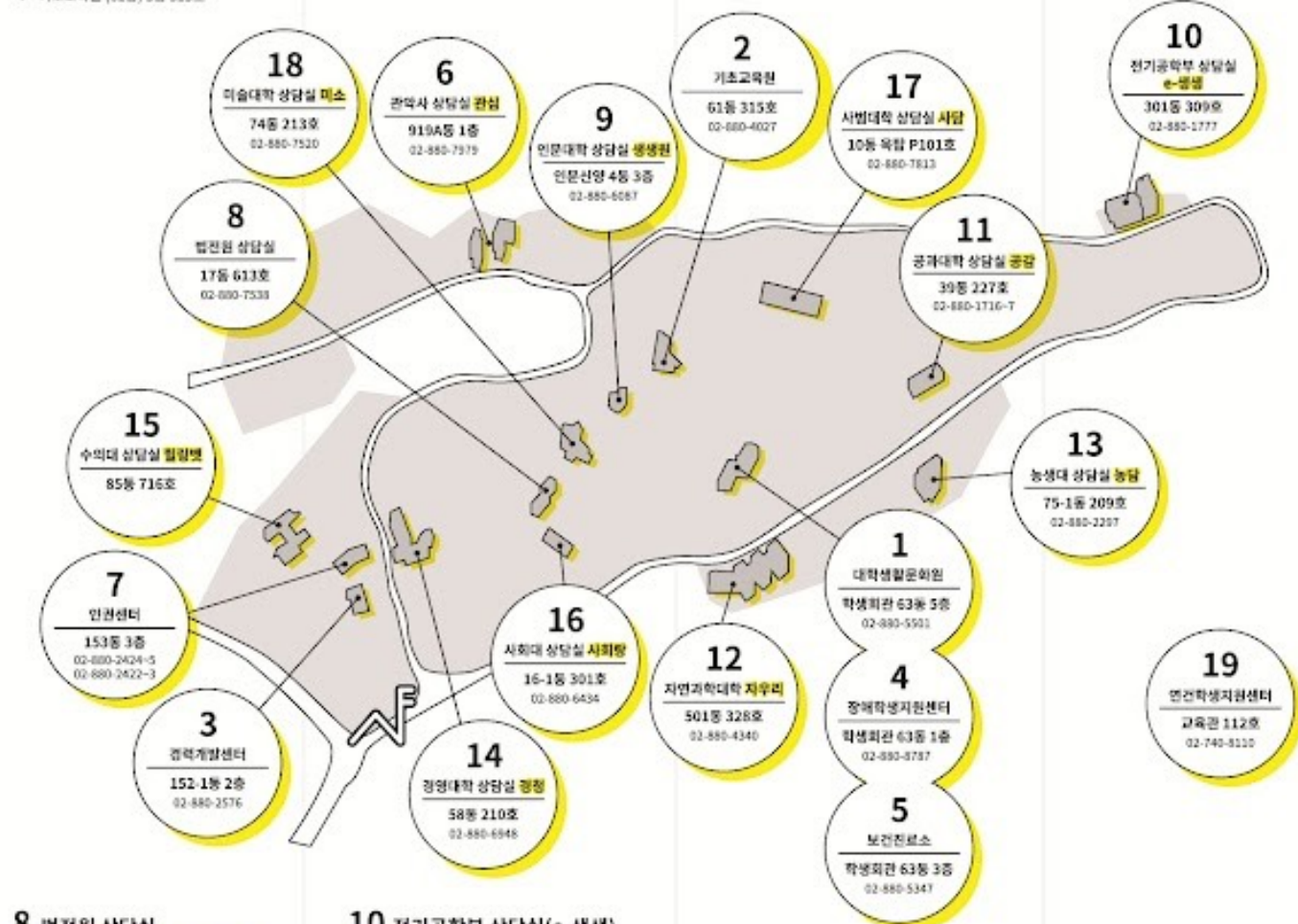
정신과 전문의 진료 및 약물치료,
1:1 치료프로그램, 심리 및 뇌파검사
☎ 본교 학생(휴학생 포함), 교직원
① 평일 오전 9시 ~ 오후 5시 30분
☎ 02-880-5347, <http://wellbeing.snu.ac.kr>
☎ 학생회관(63동) 3층

6 관악학생생활관 학생상담센터

심리검사, 집단상담,
개인상담(주1회 50분, 20회 기준)
☎ 생활권 입주자
① 평일 오전 9시 ~ 오후 9시
☎ 02-880-7979, <https://dorm.snu.ac.kr>
☎ 관악학생생활관 919A동 3층

7 인권센터(성희롱·성폭력 상담소)

성희롱·성폭력(강간, 성추행, 성희롱, 데이터
폭력, 소로링 등) 그 외 인권침해(언론·출판권,
장애 등에 따른 차별, 위계서열에 따른 부당한
대우나 폭력 등 각종 인권 문제), 고충민원
(본교의 잘못된 지문, 불합리한 행정제도,
본교 구성원간의 갈등에 관한 민원)
☎ 학생, 교수, 직원 등 모든 서울대학교 구성원
(피해자나 행위자 어느 한쪽도 구성원인 경우도 가능)
① 평일 오전 10시 ~ 오후 5시
☎ 성희롱·성폭력: 02-880-2424, 2425 / helpyou@snu.ac.kr
그 외 민원침해 또는 고충민원: 02-880-2422, 2423 / helpme@snu.ac.kr
☎ 우정원(153동) 3층



8 법전원 상담실

상담·무용, 불안 등의 정서적 어려움, 학업,
진로, 대인 관계, 자기 관리 등의 어려움
심리검사·MMP-2, SCT, TCI, MBTI 등
☎ 법대 학생
① 월, 화 13시 ~ 17시, 목 9시 ~ 13시
☎ 02-880-7538, hjhy3456@snu.ac.kr
☎ 법대 홈페이지에서 신청 및 예약
혹은 학생지원센터 담당자와 문의
☎ 법학전문대학원 17동 613호

9 인문대학 상담실(생생원)

각종 심리검사, 개인심리상담
(주1회 50분, 총 15회 기준)
☎ 인문대 학부생 및 대학원생 (재·휴학생)
① 평일 오전 9시 ~ 오후 6시
☎ 02-880-6087, cdcc@snu.ac.kr
<http://cdcc.snu.ac.kr>
(홈페이지를 통해 예약)
☎ 신명인문학술정보관(4동) 3층

10 전기공학부 상담실(e-생생)

각종 심리검사, 개인상담 주 1회 50분
☎ 전기정보공학부 학부생 및 대학원생
① 평일 오전 9시 ~ 오후 6시
☎ 02-880-1777, ess_psy@snu.ac.kr
☎ 301동 309호

11 공과대학 상담실(공감)

각종 심리검사, 개인심리상담
(주1회 50분, 총 12회 기준)
☎ 공과대학 학부생, 대학원생
① 평일 오전 9시 ~ 오후 6시
☎ 02-880-1717, 1716
☎ 공과대학 39동 227호

12 자연대학 상담실(자우리)

각종 심리검사, 개인심리상담
(주1회 50분, 15회기)
☎ 자연과학대학 학부생, 대학원생 (휴학생 포함)
① 평일 오전 9시 ~ 오후 6시
☎ 02-880-4340, cns.counsel@snu.ac.kr
☎ 501동 328호

13 농생대 상담실(농담)

각종 심리검사, 개인심리상담(주 1회 15회 기준)
☎ 본 단과대 학부생, 대학원생(휴학생 포함)
① 월화수목 오후 1시 ~ 6시
☎ 02-880-2297, calb_counsel@snu.ac.kr
☎ 75-1동 209호

14 경영대학 상담실(경청)

개인심리상담(주1회 50분, 총 20회 기준),
각종 심리검사, 집단상담
☎ 경영대학 학부생, 대학원생, MBA학생
(재·휴학생)
① 평일 오전 10시 ~ 오후 4시
토 오전 10시 ~ 오후 2시
☎ 02-880-6948, biz-counsel@snu.ac.kr
☎ 경영대 58동(sk 경영관) 210호

15 수의과대학 상담실(힐링벳)

각종 심리검사, 개인심리상담
(주1회 50분, 총12회 기준)
☎ 수의과대학 소속 학부생, 대학원생
① 목 오후 2시 ~ 오후 7시(신청 시 조정가능)
☎ healingvet.snu@gmail.com
☎ 85동 716호

16 사회대 상담실(사회랑)

각종 심리검사, 개인심리상담
(주1회 50분, 총10회 기준)
☎ 사회대 재학생
① 화수목 오전 9시 ~ 오후 6시
☎ 1) 상담신청 - 구글 신청서 작성
(<https://forms.gle/EyrSoHUsQpL25d8E>)
또는 상담신청 QR코드
2) 문의 - 카카오톡 플러스친구 '사회랑',
02-880-6434 (상담 중 연결 어려움)
☎ 16-1동 301호

17 사범대학 상담실(사담)

심리상담, 학습상담, 진로상담, 심리검사
☎ 사범대 학생 (학부생 및 대학원생)
① 월요일 오전 10시 ~ 오후 5시
☎ 02-880-7813, educounsel@snu.ac.kr
☎ 사범대학 10동 5층 P101호(육상장원)

18 미술대학 상담실(미소)

각종 심리검사, 개인심리상담
(주1회 50분, 총10회 기준)
☎ 미술대학 소속 학생(재학생, 휴학생, 연구생,
수료생과 졸업생 제외)
① 목 오전 9시 ~ 오후 6시
☎ 02-880-7520, artcounsel@snu.ac.kr,
kakaotalk재널 '서울대미소'
☎ 예술대학연구동 (74동 213호)

19 연건학생지원센터

심리검사, 심리상담, 집단프로그램,
정신과적 상담 및 치료
☎ 의대, 치대, 간호대 학생 및 연건캠퍼스 내
연구실에 소속된 대학원생
☎ 02-740-8110, snuyss@snu.ac.kr
이름, 소속, 상담사유, 방문가능시간
3개를 메일 발송
☎ 서울 종로구 대학로103 서울대학교
의과대학 교육관 112호



이런 때 "자 : 우리"로 오세요

나에 대해서 알고 싶을 때.. 대인관계에 고민이 있을 때..
우울하고 무기력한 기분이 계속 될 때...

상담예약

서울대인을 위한
24시간 심리상담전화
스누콜
02.880.8080

자 : 우리 PROGRAM

학생상담센터 자 : 우리는
자연과학대학인에게 상담과
심리검사 서비스를 제공합니다.

<

>

1



개인상담

우울, 불안, 성격, 대인관계, 진로 등 어려움을 느끼는 문제를 해결하고 성장하는 과정입니다.

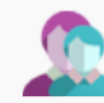
2



심리검사

나의 정신건강, 성격, 진로, 대인관계를 심리학적으로 검증된 도구를 통해 살펴보는 과정입니다.

3



집단상담

여럿이 함께 서로의 성장을 돕는 집단학습의 과정입니다.

**심리적 위기,
왜 정신과 진료
(약물 치료) 를
받아야 하는
걸까요?**



- “우울과 불안이 높으면 집중도 기억도 잘 되지 않아서, 공부든 물론, 대인관계, 사회생활, 직업생활 등 일상생활 기능이 어려워집니다. 나중에는 상담을 받으러 오는 것도 힘들어질 수 있습니다. 하지만 약은 불편한 증상을 호전시켜줌으로써 내가 갖고 있던 원래의 자원과 능력을 활용할 수 있게 도와줍니다. 이전의 나로 나를 되돌려놓는 데 도움이 됩니다.”

