

영월 아웃리치 모임에 오신 여러분을
진심으로 환영합니다!
모임은 오전 7시 34분에 시작합니다.

아웃리치 세부계획

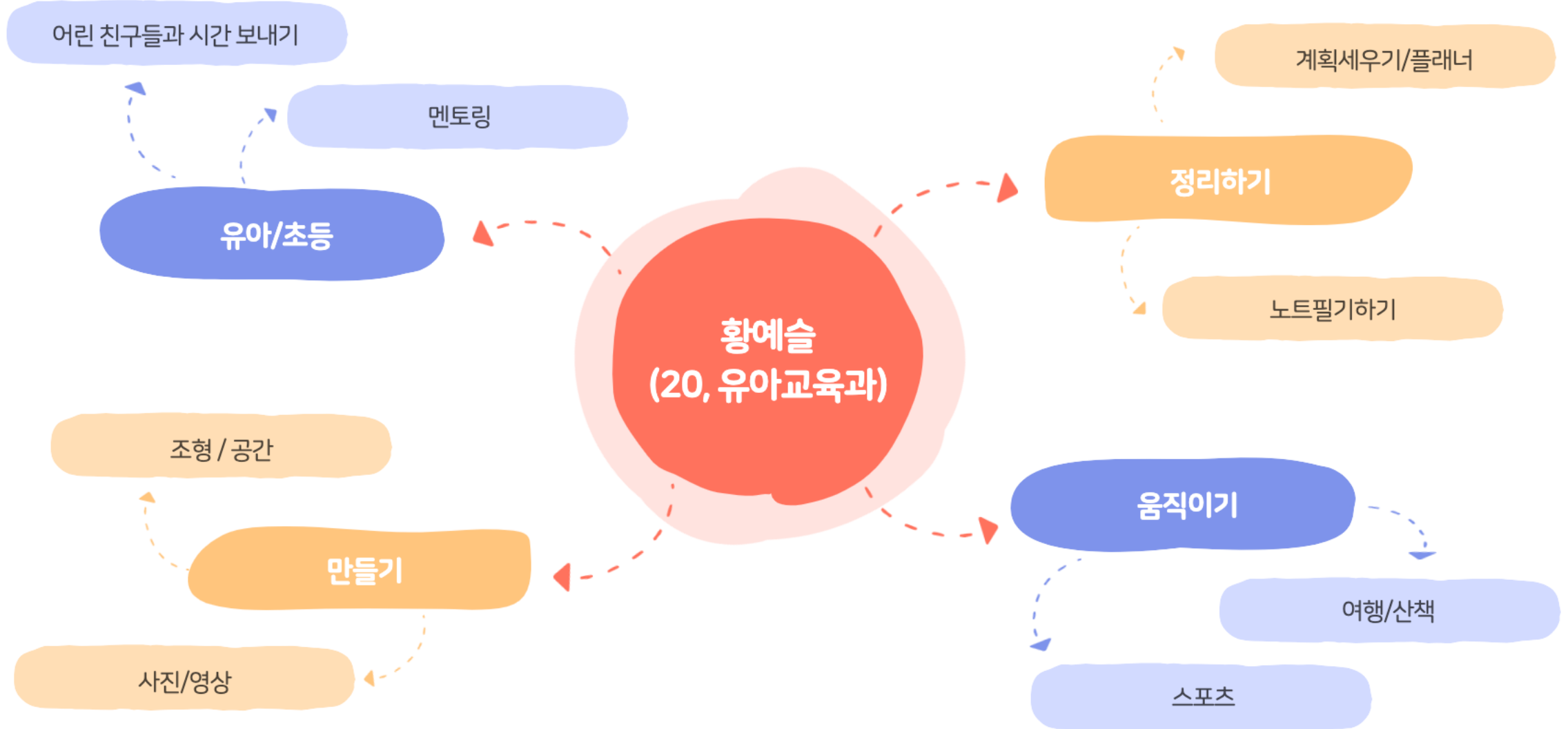
	금요일 (23일) - 리허설		토요일 (24일) - 문화사역		
10:00	코딩교육 리허설 (웹개발) [김동욱]		초등 대상 코딩교육 (스크래치) [황예슬, 김서영]	중등 대상 코딩교육 (웹개발) [김동욱]	
10:30					
11:00	코딩교육 리허설 (스크래치) [황예슬, 김서영]				
11:30					
12:00	점심식사		점심식사		
12:30					
13:00	직업&문화멘토링 [이종원, 김시은]	부스 1, 2 리허설	직업&문화멘토링 [이종원, 김시은]	6개 체험 로테이션 (1개 당 15분)	
13:30		부스 3, 4 리허설			
14:00		부스 5, 6 리허설			
14:30	팀 레크리에이션 [김윤주, 김현주]		팀 레크리에이션 [김윤주, 김현주]		
15:00	비누 만들기 [미정]		비누 만들기 [미정]		
15:30	만들기 부스체험 [김윤주, 김현주]	부스 1, 2 리허설	만들기 부스체험 [김윤주, 김현주]	6개 만들기 로테이션 (1개 당 15분)	
16:00		부스 3, 4 리허설			
16:30		부스 5, 6 리허설			
17:00	전체 피드백 및 정리		정리		

직업 & 문화멘토링

- 멤버별 전공과 특기를 토대로 직업 & 문화체험 부스를 결정할 것이에요
- 발표 시간 3분, 질의 응답 1분 (**시간 준수**)
- ppt 순서는 랜덤

(발표 시간이 너무 짧으면 어떻게 되나요? -> 질의응답 시간이 늘어나요)

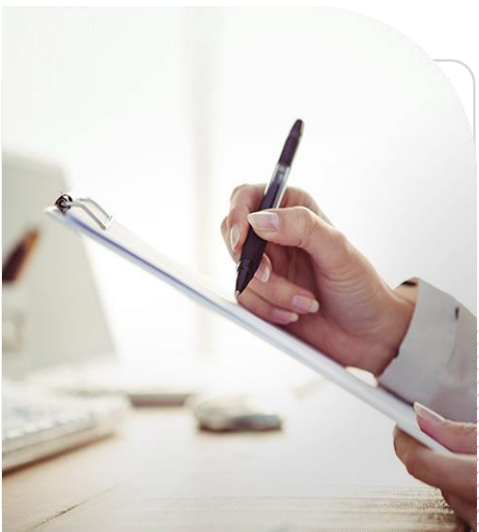
전공과 취미, 특기





Self-Introduction

to spread one love around the globe!



행정학

직업체험을 할만한 진로: 경찰, 외교관

(사실 제가 행정학에 관심없는 건 비밀)



언어

영어와 중국어를 잘해요!

중국에서 유학 생활 경력 有!

하지만 영어를 조금 더 자신있어 하는
귀여한 현상..



기타!

음악을 좋아해요

기타를 배우고 싶었지만,,,

독학으로 치게되었습니당

음에 민감해서 틀린 음에 반응합니다.

DongWook Kim (26), Ph. D. Cand.

- 안녕하세요~ 4년차 대학원생 (노예) 입니다! 저의 연구 분야는 크게 2가지예요.

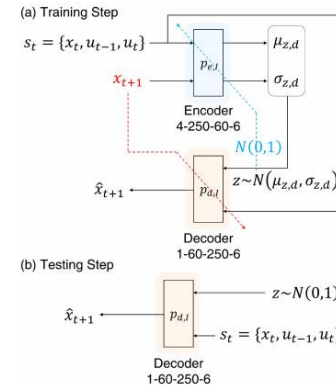
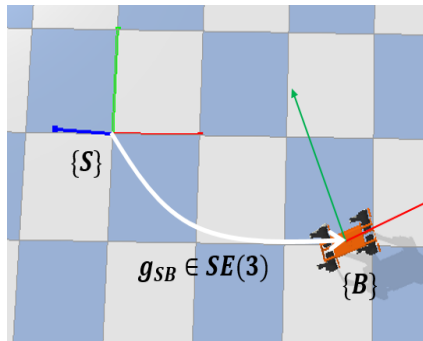


인공지능 (Artificial Intelligence)



피아노와 듀엣

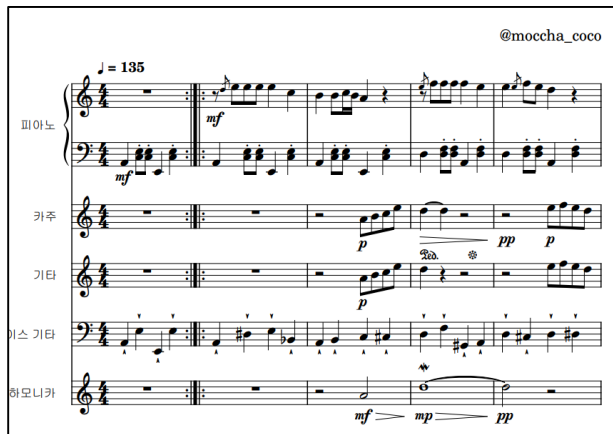
로봇 제어이론 (Robot Control Theory)



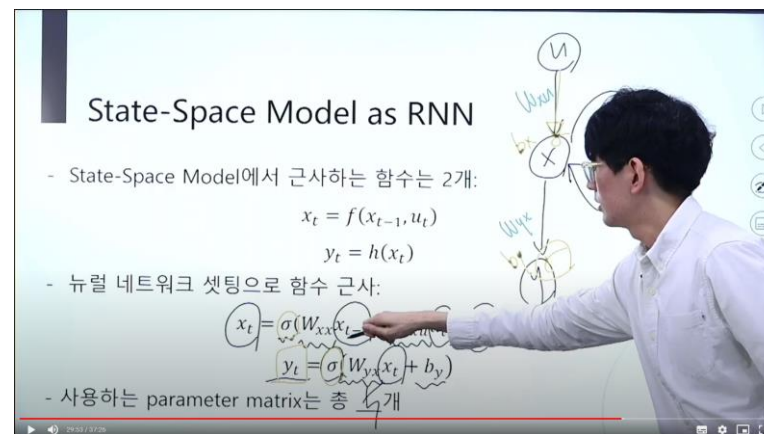
수학을 많이 공부하고 사용해요

<TMI 공유하기>

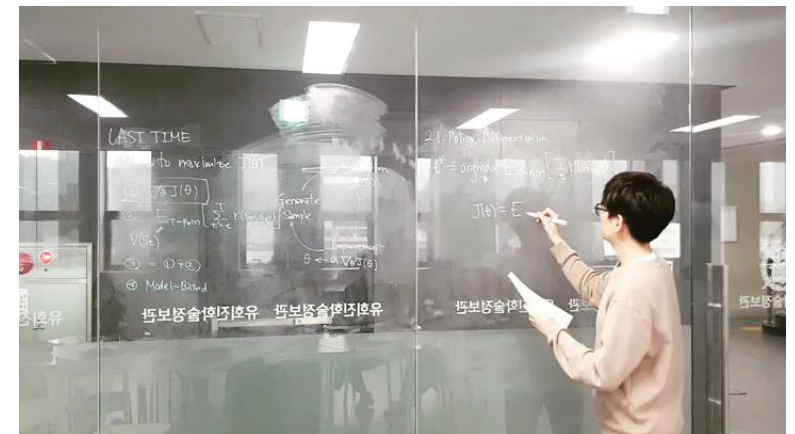
- 고민 하소연 들어주는 것을 잘해요
- 선택적 끈대라고 합니다
- 음악 장르 구분없이 좋아해요
- 싫어하는 과목: 화학, 생물, 한국사
- 좋아하는 과목: 체육, 음악, 지구과학



쓸데없는 취미를 갖고 있어요



인터넷 강의도 찍어요



학부/대학원 수업도 들어가요

열정있는 쿠팡맨 허준우입니다



전공: 수학교육과

정확하게는 사범대학 수학교육과입니다.
사범대학은 중·고등학생을 위한 교수학적 지식을 배우는 곳이며, 그중 수학교육과는 수학 과목을 위한 교수학적 지식을 배우는 곳입니다.

주요 공부과목: 수학교육론 / 교육학 / 고등수학

취미: 독서 / 운동

발표가 아닌 사석에서 제 취미를 물어보았다면 저는 '모르는 거 공부하기'라고 대답할 것입니다.
한 영역을 정해놓고 공부하는 것은 아니고 다양한 영역에서 아는 것을 좋아합니다.
그 중에서 제일 좋아하는 것은 역사입니다.
운동은 구기종목을 모두 좋아합니다.

특기: 상담 / 이름 외우기

저는 이야기하는 것을 좋아합니다.
전공과 연결지으면 학생들과 대화하는 것을 좋아합니다.

교생실습 및 학교현장 체험 경험을 이야기해보면 학생들과 이야기를 나누는 것을 좋아하고 활동을 이끌어 내는 것을 비교적 잘 하는 것 같습니다.

학생들의 주된 고민이 진로, 공부법인데 이 영역에서 명쾌한 해답은 아니지만 스스로 고민하고 해결할 수 있도록 방향을 제시합니다.

제가 상담할 때 꼭 해주는 말이 있습니다.

꿈/목표는 동사로 설정할 것
꿈/목표가 없다면 계획표를 세울 것

1. 오늘 꼭 해야 하는 일들 우선순위 세우기
2. 그 중 내가 좋아하는/좋아하지 않는 일 구분하기
3. 꼭 해야 하는데 좋아하지 않는 일은 매일 1개 이상 하기

나는 OO 전문입니다. 조승우

전공 : 항공우주 기계공학과

취미 : 친구들과 운동(축구, 족구) ,영화보기

특기 : 아이들을 잘 돌봐요, 손재주가 좋아요, 몸 쓰는거 잘해요

나의 전공 : 간호

1. 인체 구조 교육

- 우리 몸의 구조를 그림을 통해서 명칭, 기능 등에 대해 알아보자~!

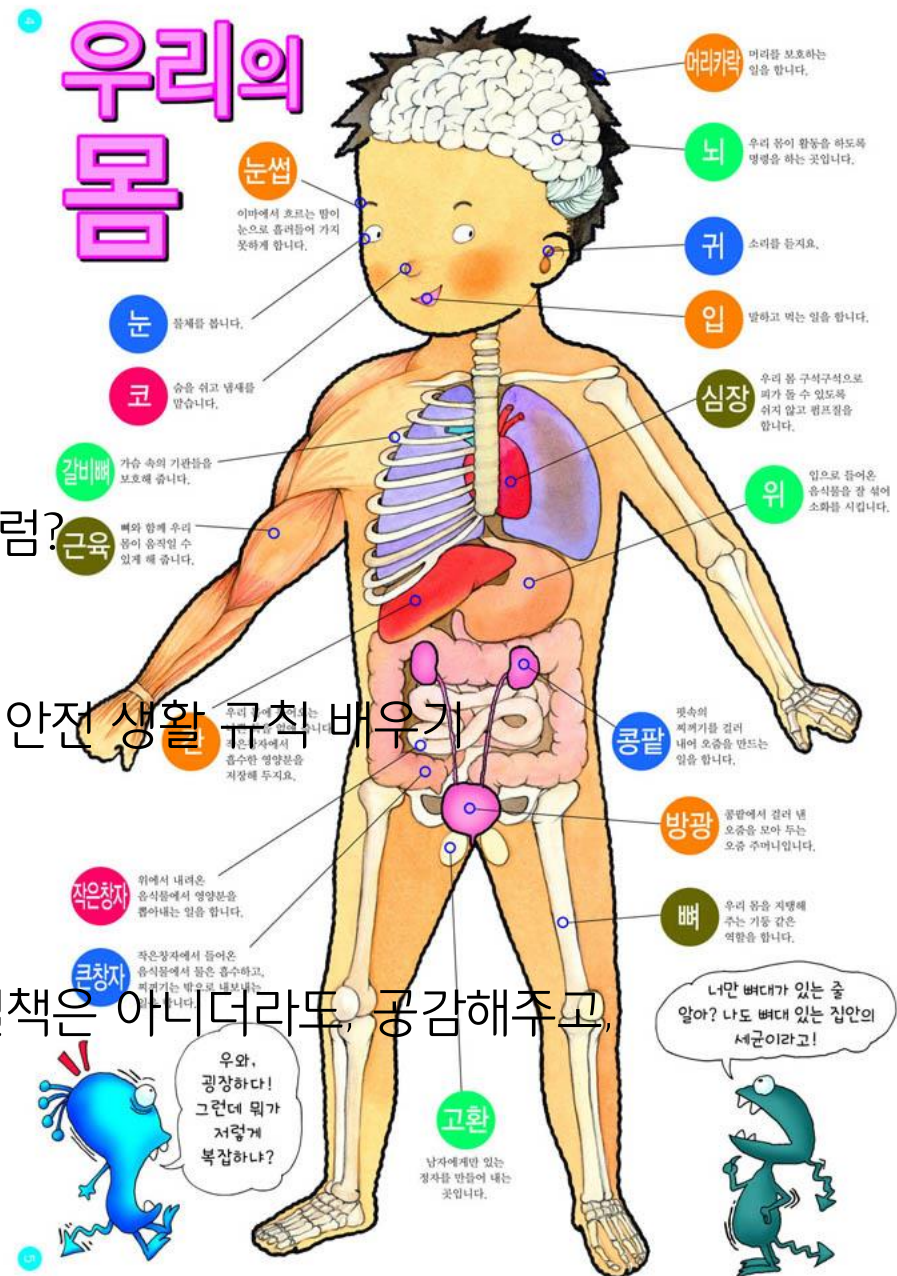
-----→ 0 | 그림처럼?

2. 안전 교육

- 감염 병 (코로나 19)이 심각한 상황 가운데, 실생활에서 할 수 있는 안전 생활 규칙 배우기

3. '안녕하세요'

- 초등학생, 중학생들이 가지고 있는 고민들을 들어주고, 엄청난 해결책은 아니더라도, 공감해주고, 위로해주는 시간?!



▶ **전공:** (중국대학) 심리학과 (심리상담 아님, 지금 너가 무슨 생각하는지 못맞춤, 심리테스트 못함)

▶ **그럼 뭐 했는가:** 중국어와 사회심리학, 생리심리학, 발달심리학, 실험, 이상, 인지, 문화, 성격, 건강, 직업, 공정.. 등 온갖 OO+심리학 수업과, 통계, 경제학, 수학 등등.. (근데 지금은 다 까먹었음;;)

▶ **취미:** 외국어 공부, 운동 (근력운동, 달리기 등)

▶ **특기:** 다양한 활동에 관심이 많음 (관심있는 것들 깔짝대보는거 좋아함), 손재주 좋음

▶▶ 멘토링:

심리학개론의 기초적이고 간단하고 흥미로운 부분 소개 가능 (동/서양 인식 차이 같은거?) – 사람들 이런거 좋아함
중국 유학 관련 질의응답 가능

▶▶ 레크리에이션:

몸 쓰는거, 만들기 같은건 다 자신있음





청소년 홈 트레이닝

1. 스쿼트 30초
2. 뒷런지 후 발차기 각 양쪽 30초씩
3. 옆드려 등산 4번 하고 일어서기 30초
4. 스쿼트 하며 손으로 바닥 짚고 만세 하기 30초
5. 아기자기 프랭크 30초
6. 악어 처럼 옆드려 등산하기 30초
7. 슬로우 버피 30초
8. 사이드 프랭크 30초 양쪽 30초씩
9. 삼두 어깨 후면 스트레칭
10. 삼두 찢어주기 양쪽
11. 허리 앞뒤 운동
12. 어깨 돌려주기 + 크게 돌려주기
13. 팔 벌려 뛰기 20회 (마지막 구호 생략)

취미

1. 혼자 코인노래방 즐김.
(10cm 즐겨 부름)
2. 조용한 카페 가서 기독교
서적 읽고 독후감 쓰기.
3. 좋아하는 목사님 유튜브 설교
듣고 밤에 설교 내용 정리하기.
4. 매일 헬스 가는 것.
(TMI: 헬스 3일 안가면 우울증 옴)

자기 소개와 자기 자랑

1. 한국에서 태어난 후 100일 뒤 New York으로 떠남. 한국 12년 미국 12년 살았음.
2. 특기 살려서 OPIC 영어 회화 + 토익스피킹
한달 안에 따고 자신감 생겨서 성인 영어
과외하면서 용돈 벌고 있음.
3. 학원 강사 약 1년 반 동안 함.

성격

1. 매우 잘 웃음.
2. 농담 좋아함.
3. 화나면 일단 웃음.
4. 예수님 사랑함.
5. 인내심 매우 깊은 편.

김시은

학과- 바이오메디컬공학과

인체 내부를 촬영하고 분석하는 의학영상시스템, 정밀한 수술을 위한 로봇, 고속 통신망을 이용하는 유헬쓰케어, 나노기술을 활용한 임상병리기기 등등을 연구하는 학과입니다.

하지만 아직까지 전공 과목 중심으로 배운 것이 없어서 만약 과학 관련 부스를 운영하게 된다면 그곳에서 돕겠습니다!

DNA 모델 열쇠고리? 자석으로 움직이는 자동차? 나침반 보물찾기

특기- 언어: 영어 중국어

5년 동안 중국에서 거주하였고 중국에서 미국 국제학교를 다녔던 경험으로 언어쪽에서도 도울 수 있을 것 같습니다!

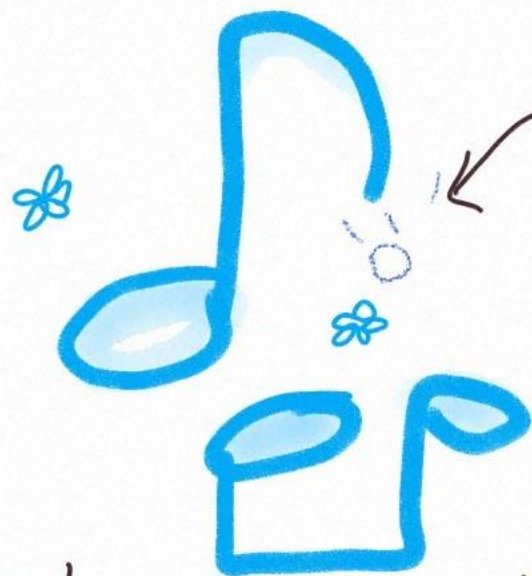


汉语

English Singular
Possessive First singular
Maria person Nouns plural
Example usually plural
noun Second object Examples subject pronoun
determiner verbs nouns

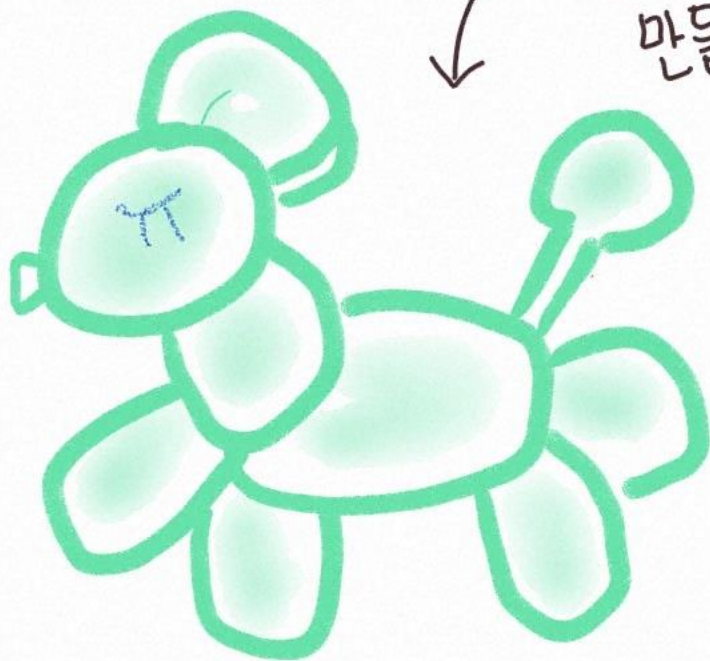
여유
있고
아름답게

← 캘리그래피를
할 수 있어요!



← '성악'을 전공해요,
부족하지만 반주도
맡겨만 주세요 ~!

← 풍선으로 강아지,
꽃, 칼들을
만들 수 있어요!



알람소리를
잘 들어요!



← 주어진 재료만 있다면
떡볶이는 자신 있어요!!



♡ 추억

노력하고 싶습니다.

시간이 헛으로 지나가는 따분함을 견디지 못하지만
주위가 산만해서 제 의도가 아닌 게 많아져요.

재즈를 좋아합니다.

재즈를 좋아하긴 하는데 재즈를 여러개 알지 못하고
루이 암스트롱의 노래만 듣습니다. 색소폰 소리긔

글을 싫어합니다.

글을 싫어하는 이유는 눈이 나빠서 빨리 읽지도
이해하기도 느려서 정말 싫어합니다.

개와 고양이 중 개가 더 좋아요.

전공 : 데이터사이언스

취미 : 노래 듣기, 책 읽기, 만들기(그냥 이것 저것),
일 벌려두기

특기 : 아이들과 놀아주기, DIY가구 조립



만들기 & 레크리에이션

- 비누 만들기 (전체 공통 일정)
- 부스별 만들기 (총 부스 6개)

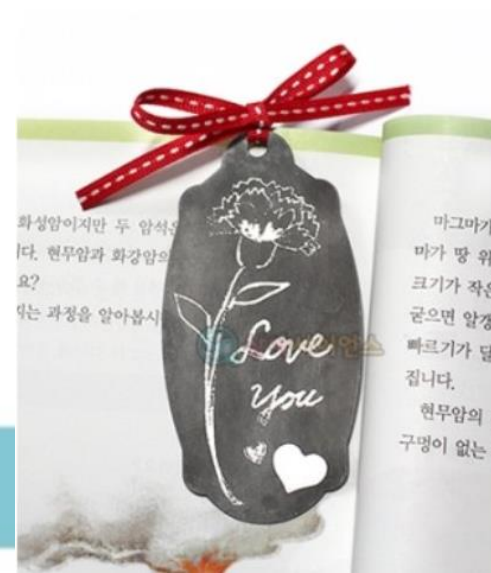
만들기 부스체험		
1	열쇠고리	★★★
2	탱탱볼	★★
3	만능 달력	★
4	요술 팔찌	★
5	밀도 바다	★★
6	고무줄 종이컵	★★

만들기 부스체험 1: 열쇠고리 ★★

원리: 금속의 산화 (부식) 원리를 이용한 무늬 새기기



구/성/품 THE COMPONENT



★구성품(5인 기준)

- 투명컵
- 알콜
- 염화구리
- 종이접시 5개
- 거즈 10매
- 나무스틱
- 알루미늄판 5개
- 빵끈 5개
- 일회용 비닐장갑(양손-5벌),
- 리본 5개
- 스마트폰 열쇠고리 5개
- 꾸밈스티커

※ 개인준비물

- 유성펜(네임펜 등)
- 따뜻한 물
- 막대온도계(권장)

※ 꾸밈스티커, 리본의 색상과 모양은 임의배송합니다.

만들기 부스체험 2: 탕탕볼 ★★

통통 튀는 야광 탕탕볼 | 구성품

원리: 화학 물질의 응고를 통한 결합 강화



- ①화살표의 방향처럼 케이스 손잡이를 눌러주세요
(달려있던 케이스가 벌어져요)
- ②케이스 손잡이를 잡고 케이스를 열어주세요
- ③탕탕볼을 케이스에서 꺼내주세요



손바닥으로 탕탕볼을 둥글게 돌려서
동그란 탕탕볼의 모양으로 만들어주면 완성!

탕탕볼의 물기가 다 마르면 바닥에 통통 튀겨볼까요?

TIP) 마르는 시간은 약 10분이며 환경에 따라 차이가 있어요



인용 (수량)

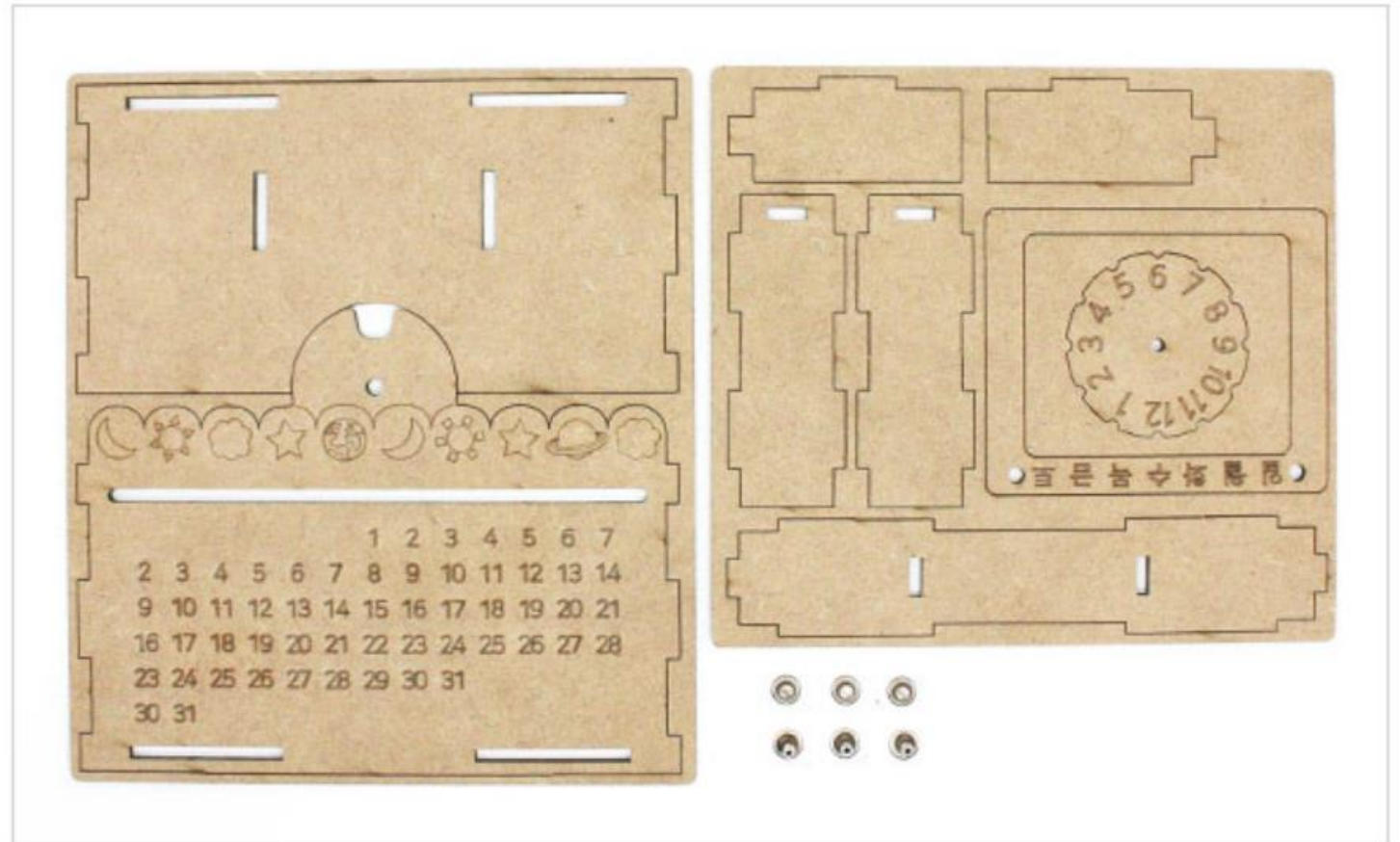
- 비닐장갑(2EA)
- 종이컵(2EA)
- 탕탕볼 케이스(1EA)
- 탕탕볼 가루(2번만들 양)

별도 준비물

- 미지근한 물
- 이면지(바닥깔개용)

만들기 부스체험 3: 만능 달력 ★

원리: 달력의 원리 이해하기



[구성품 : 조립판 2종(1) · 긴 똑딱이 단추(3) · 짧은 똑딱이 단추(3)]

- 별도준비물 : 꾸미기 도구 -

만들기 부스체험 4: 요술 팔찌 ★

원리: 빛의 특성과 야광 이해하기

자외선은 태양이 방출하는 광범위한 빛 에너지 중 하나로 가시광선의 파란색이나 보라색 광선보다 더 짧은 파장을 가졌습니다. 지구의 성층권에 존재하는 오존층이 해로운 자외선의 대부분을 우리에게 도달하지 않도록 막아줍니다.

(단위 : nm)



<이용 구성품>

자외선 & 야광 비즈(22)

꾸미기 비즈(5)
(꾸미기 비즈의 모양은 랜덤입니다)

반짝이 비즈(5)

원형 접시(1)

우레탄 줄

* 별도 준비물 : 가위



만들기 부스체험 5: 밀도 바다 ★★

원리: 밀도 차이를 이용한 혼합물의 분리



아이들이 만들어서 가져갈 거 ↑



만들기 부스체험 6: 고무줄 종이컵 ★★

원리: 탄성 에너지의 저장



만들기 & 레크리에이션

- 비누 만들기 (전체 공통 일정)
- 부스별 만들기 (총 부스 6개)

열쇠고리 양희서

탱탱볼 조승우

만능달력 김시은

요술팔찌 황예슬

밀도바다 이종원 이주찬

고무줄종이컵

만들기 부스체험		
1	열쇠고리	★★★
2	탱탱볼	★★
3	만능 달력	★
4	요술 팔찌	★
5	밀도 바다	★★
6	고무줄 종이컵	★★