

노인주택 공간계획 프로젝트

# 草味堂 초미당

5조

공간환경학부 201910138 강민경

공간환경학부 202111482 전지민

글로벌경영학과 201910681 김희정



# 목차

01

배경

02

거주자

03

초미당 소개

04

시나리오

05

공간 계획 및 조닝

06

공간별 세부사항

07

마무리



# 01

## 배경

- 사회적 배경
- 노인생애체험센터 방문

# 사회적 배경

## ☑ 인구구조의 변화

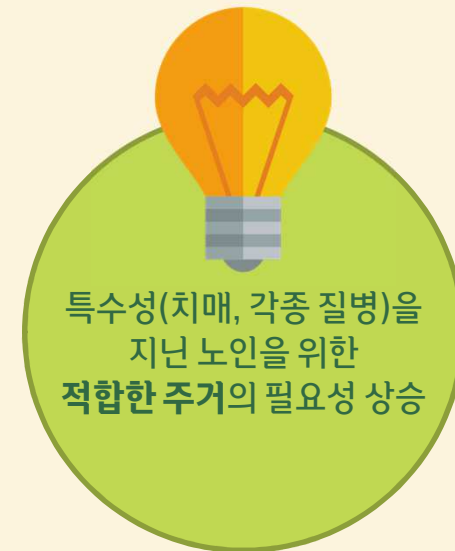
고령인구 증가  
7명이 1명의 고령자 부양 → 3명이 1명의 고령자 부양

## ☑ 치매노인 증가

치매 유병률  
2015 → 9.8%  
2050 → 15.1%

## ☑ 사회적 변화

직장에서 은퇴: 지위상실의 허탈감  
가족과 친구로부터의 격리: 인간의 사회적 관계 축소



특수성(치매, 각종 질병)을  
지닌 노인을 위한  
적합한 주거의 필요성 상승

# 대한노인서울시연합회



## 위치

서울시 용산구 임정로 58번지



## 비전

건강한 노년, 활기찬 노년, 생산적 노년,  
봉사하는 노년



## 센터안내

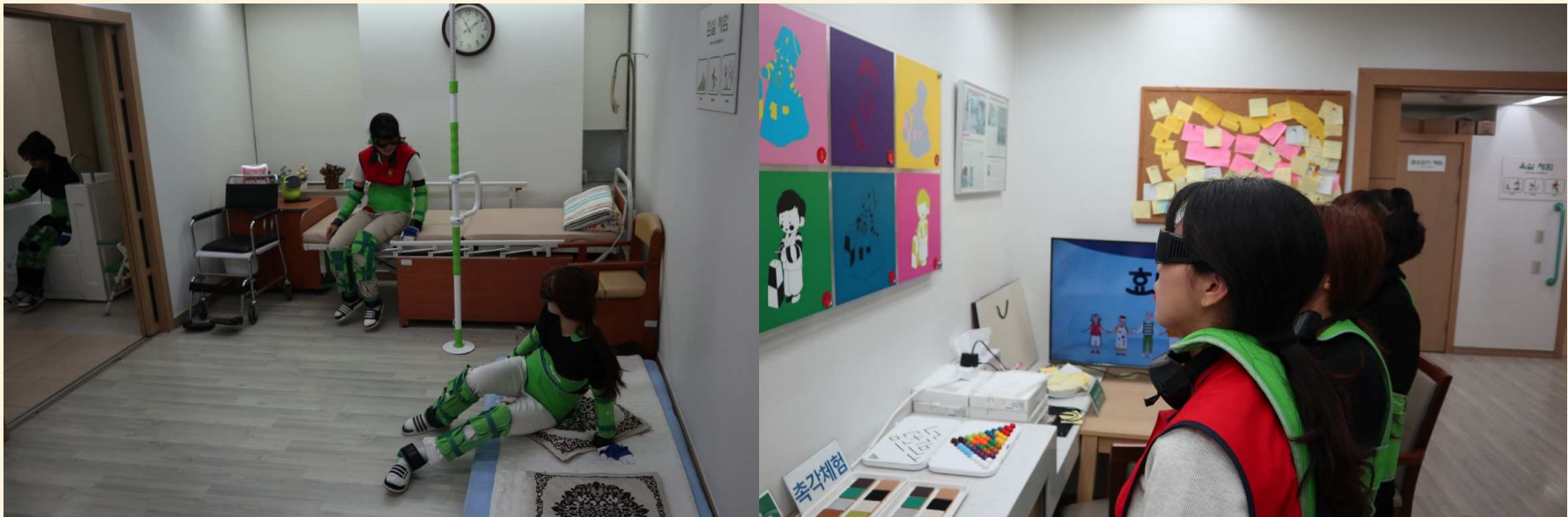
- 교육 준비실
- 감성 체험공간
- 공공 생활체험공간
- 개인 생활 공간
- 보행 생활 체험 공간
- 고령친화용품 전시체험관

## 활동사진



☑ 공공 생활체험공간

## 활동사진



☑ 개인생활 공간

## 활동사진



☑ 고령친화용품 전시체험관

# 방문체험 소감



## 글로벌경영학과 201910681 김희정

평소에는 느낄 수 없었던 노인분들의 일상을 경험해볼 수 있어서 뜻 깊은 시간이었습니다. 체험을 하고 난 후 노인분들을 더 잘 이해할 수 있게 되었고, 어떤 부분이 불편한지 공감할 수 있게 된 게 가장 크게 달라진 점 같습니다!

## 공간환경학부 201910138 강민경

생각만 했던 노인분들의 일상생활을 잠시나마 직접 경험할 수 있어서 좋았습니다. 특히 평소 아무렇지 않게 생각했던 단차나 계단의 위험성을 알게 되었습니다. 다리가 무겁고 잘 움직여지지 않는 상태에서 시야확보가 잘 되지 않으니 바닥 단차, 계단이 위험하고 이용에 불편함이 있었습니다. 체험을 통해 몸으로 느낀 점을 바탕으로 초미당 공간을 계획할 것입니다.

## 공간환경학부 202111482 전지민

노인 체험을 통해 현재 개발된 노인을 위한 주택상품을 체험해보며, 그 상품이 왜 생기게 되었고, 어떻게 사용해야 하는지에 대해 알 수 있어서 좋았습니다. 하지만 시각적 제한이 있는 상태에서(백내장/ 녹내장 등) 체험을 진행하면서, 지금 개발된 주택상품도 아직 개선해야 할 부분이 많고, 불편하다는 것을 알게 되었고 앞으로는 이 부분에 대한 개선방안이 필요할 것 같다고 생각했습니다.

## 02 거주자

- 거주자 설정, 가족관계
- 요구사항



## 거주자 소개

### 이석철 (남, 80세)

- 전직: **중학교 국어교사**
- 취미: 독서, TV 시청
- 지병: 없음
- 특이사항: 지역 독서모임 활동 중
- 요구사항:

도보 거리에 부인, 반려견과 함께 산책할 수 있는 공원

독서를 할 수 있는 개방적인 서재 공간

거실에 화면이 큰 TV



## 거주자 소개

### 김순자 (여, 75세)

- 전직: **중학교 체육교사**
- 취미: 필라테스, 식물 가꾸기
- 지병 : 치매 초기
- 특이사항: 필라테스 학원 재원 중
- 요구사항:
  - 도보 거리에 치매안심센터와 병원
  - 식물을 가꿀 수 있는 실내 테라스
  - 반려견이 뛰어놀 수 있는 마당



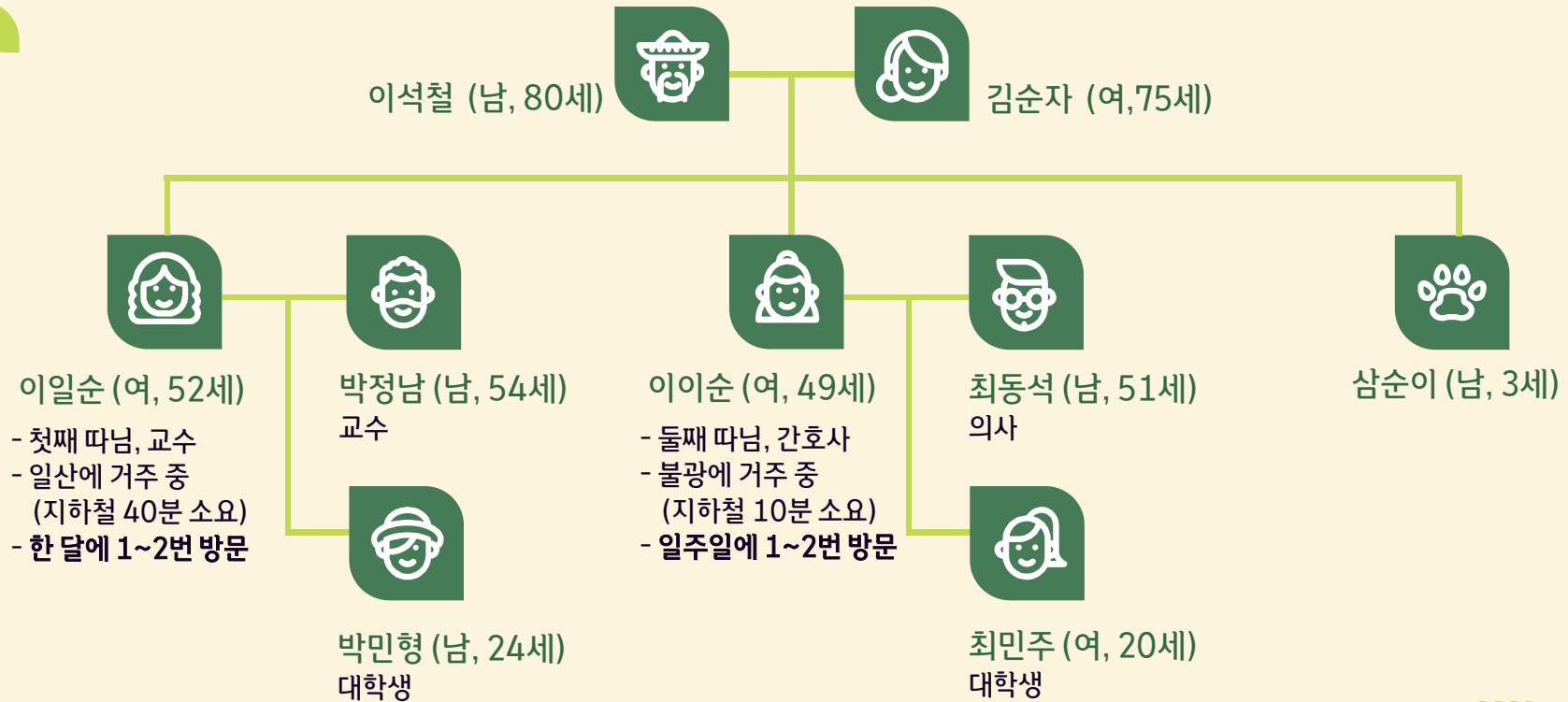
# 거주자 소개

## 삼순이 (남, 3살)

- 품종: 골든 리트리버
- 성격: 매우 온순
- 특이사항:
  - 부부와 함께 하는 산책을 가장 좋아함
  - 정원에서 뛰어다니고 일광욕하는 것을 즐김
  - 자녀들을 출가시키고 난 후 적적했던 부부에게 삶의 기쁨이 됨
  - 현재 부부의 사랑을 독차지 중



# 가족관계



## 공간별 거주자 요구사항

|                 | 입지                                            | 외부공간                        | 현관                                                       | 거실                             | 안방                                    | 테라스                                         | 욕실                                                     | 주방                                            | 기타                                   |
|-----------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------|
| 이석철<br>(남, 80세) | 도보 거리에<br>부인, 반려견<br>과 함께 산책<br>할 수 있는 공<br>원 | 원예활동을<br>할 수 있는 정<br>원 및 마당 | 집 앞에 부부<br>사진을 두고,<br>벽화를 그려<br>랜드마크의<br>역할<br><br>현관 의자 | 화면이 큰 TV<br><br>좋아하는 의<br>자 배치 | 채광이 좋은<br>방                           | 친구들과 모<br>임을 하거나<br>앉아있을 수<br>있는 책상과<br>데스크 | 언제 어디서<br>발생할지 모<br>르는 위험을<br>방지하기 위<br>한 비상벨          | 준비대 및 작<br>업대에 앉을<br>수 있도록 공<br>간을 남김 및<br>의자 | 독서 할 수 있<br>는 개방적인<br>서재 공간          |
| 김순자<br>(여, 75세) | 도보 거리에<br>치매안심센터,<br>병원                       | 반려견이<br>뛰어놀 수<br>있는 마당      | 현관 의자                                                    | 좋아하는 의<br>자 배치                 | 커다란 창이<br>있어 실내 정<br>원의 다양한<br>식물이 보임 | 식물을 가꿀<br>수 있는 실내<br>테라스                    | 욕조에서 미<br>끄러지지 않<br>도록 손잡이<br>및 샤워할 때<br>앉을 수 있는<br>의자 | 키가 낮아서<br>위에서<br>아래로 당길<br>수 있는 수납<br>선반      | 필라테스 및<br>간단한 스트<br>레칭을 할 수<br>있는 공간 |

03

## 초미당 소개

- 초미당의 의미
- 입지



# 초미당의 의미

草

풀 초

味

맛 미

堂

집 당



草味堂

초미당

山川草木 산천초목

(山 메 산 川 내 천 草 풀 초 木 나무 목)

趣味 취미

(趣 뜻 취 味 맛 미)

堂 집 당

- 산천(山川)과 초목(草木)

- 곧 「산과 물과 나무와 풀」이라는 뜻으로, 자연(自然)을 일컫는 말

- 마음에 끌려 일정(一定)한 방향(方向)으로 쏠리는 흥미(興味)

- 아름다움이나 뜻을 이해(理解)하고 감상(鑑賞)하는 능력(能力)

- 전문(專門)이나 본업은 아니나 재미로 좋아하는 일 (것)

- 집, 사랑채

자연과 어우러진 공간에서 노부부가 하고 싶은 일을 하며 함께 사는 집

# 초미당 입지

서울 은평구 통일로78길 31-6



네이버 지도

## 취미 생활 공간까지의 거리

- 이석철님의 취미  
→ 은평구립도서관: 도보 5분
- 김순자님의 취미  
→ 엔리치필라테스: 도보 5분

## 병원까지의 거리

- 김순자님의 요구사항  
→ 은평구치매안심센터: 도보 6분
- 청구성심병원: 도보 12분

## 공원까지의 거리

- 이석철님의 요구사항  
→ 연신어린이공원: 도보 4분
- 불광근린공원: 도보 10분

# 04 시나리오

-하루 일과 시나리오



# 거주자 시나리오

## #1. 안방

아침 햇살을 맞으며 잠에서 깬다.

안방의 커다란 창 밖으로 보이는 실내 정원의 다양한 식물과  
반려 동물을 보며 하루를 시작한다.

간단한 아침 식사를 마친 부부는 산책을 위해 집을 나선다.

## #2. 주변 편의시설

집 앞에는 치매 안심시설이 있다. 치매 안심시설에 도착한 할아버지는  
할머니를 '치매 예방교실'에 데려다 주고,

자신은 '치매 가족지원실'에 가서, 상담과 검사를 통한 도움을 받는다.

오늘의 치매 예방교실의 수업은 도예 활동이다.

도예활동을 통해, 손 감각과 두뇌 활동을 동시에 자극하여  
치매를 예방할 수 있다.



# 거주자 시나리오

## #3. 취미생활

돌아오는 길에, 할머니는 필라테스 학원에 가고,  
할아버지는 집으로 돌아온다.

할아버지는 서재 공간에 가서 원하는 높이에 맞게 책상의 높이를 조절하고,  
주말 지역독서모임에서 토론할 책을 읽으며, 독서를 즐긴다.

## #4. 현관

필라테스 학원에서의 활동이 끝나고 집으로 돌아오는 할머니는,  
집 앞에 놓인 부부의 사진과 할머니가 가장 좋아하는 식물이 놓여있어  
집에 찾아오는 데에 문제가 없다.

또한 집 앞에 놓인 우체통이 랜드마크가 되어 할머니가  
집을 찾아올 때 큰 도움이 된다.

할머니는 현관 의자에 앉아 신발을 벗고 집으로 돌아온다.



# 거주자 시나리오

## #5. 주방

할머니가 돌아오고, 할아버지는 집 앞에 배달 온 점심을 받아온다.  
주방의 하부수납장을 열면 공간이 생기기에,  
앉아서 설거지나 간단한 요리를 할 수 있으며,  
키가 작은 부부를 위해 상부수납장을 낮은 위치에 배치하여  
물품을 꺼내기에 좋다.

## #6. 거실

거실의 큰 TV를 보며 할머니와 식사를 한다.  
각자 좋아하고 편하게 느끼는 의자에 앉아 이야기를 나누며 식사를 한다.



# 거주자 시나리오

## #7. 마당 및 텃밭

반려견과 함께 마당에서 시간을 보내고,  
마당에 놓인 의자에서 친구들과 앉아 여유를 즐기고, 텃밭을 가꾸는 등  
야외 활동을 한다.

## #8. 욕실 및 화장실

거실과 가까운 곳에 위치한 화장실에 들어가면 미끄럼 방지 타일과  
안전 손잡이가 설치되어 있다.

욕실에 배치된 샤워실에 들어가, 샤워보조의자에 앉아 샤워를 한다.  
혹시나 응급상황이 발생 했을 때 사용할 수 있도록  
비상벨이 손이 잘 닿는 위치에 설치되어 있다.

## #8. 테라스

샤워를 마치고 테라스의 의자에 앉아 외부공간을 즐긴다.  
테라스에 있는 화분들을 가꾸고, 따뜻한 차를 한 잔 하며 하루를 마무리한다.



05

## 공간계획 및 조닝

-공간별 계획  
-조닝



# 공간 계획



현관

의자 설치



거실

큰 화면의 TV  
한 쪽에 스트레칭 공간



간이주방

간단한 식사&차 준비



욕실

안방 / 거실 화장실  
별도의 파우더룸



다용도실

현관 근처 위치  
많은 수납공간



안방

2개의 침대



서재

이석철님 취미공간



실내테라스

김순자님 취미공간



마당&텃밭

원예치료  
삼순이 놀이공간



게스트룸

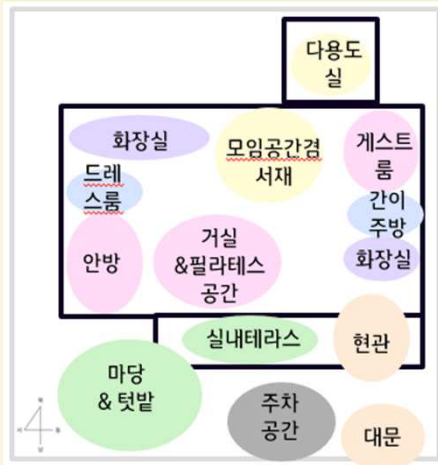
자녀 가족 방문 시  
이용

# 조닝 대안

|    | 대안 1                                                                                                                                                        | 대안 2                                                                                                                                         | 대안 3                                                                                                                                                               |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 조닝 |                                                                                                                                                             |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                    |
| 장점 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 운동존-거실-서재가 개방되어 시각적 접근성이 좋다.</li> <li>- 현관 옆에 수납공간이 있다.</li> <li>- 테라스가 마당과 다른 방향에 있어 또다른 시각적 환경을 제공한다.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 공간이 외부 손님도 함께 사용할 수 있는 공용공간(간이주방/모임공간 겸 식사실)과 부부만이 사용할 수 있는 프라이빗한 개인공간(거실,안방)으로 나누어져 있다.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 실내테라스와 겹쳐진 필라테스 공간을 통해 자연을 바라보면서 운동 할 수 있다.</li> <li>- 노인들의 배회 wandering을 고려해서 뱅뱅 돌았을 때 같은 위치에 올 수 있게끔 순환동선 고려</li> </ul> |
| 단점 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 주방과 거실이 멀다.</li> <li>- 욕실 크기가 작다.</li> <li>- 현관과 화장실이 멀다.</li> </ul>                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 서재로 가는 동선(거실-안방-서재)이 길다.</li> <li>- 게스트룸-화장실 동선이 길다.</li> </ul>                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 안방 바로 옆에 화장실이 위치하지 않는다.</li> <li>- 다용도실이 안쪽 깊이 위치한다.</li> </ul>                                                           |

# 대안 3 선정 후 수정

대안 3



공간배치 수정

뒷마당 & 텃밭



문과 창문 배치

앞마당 & 강아지 집

대문

# 최종 조닝



- 안방의 통유리: 자연 관찰가능
- 어르신의 특성상 음식을 잘 해먹지 않음
- 간이주방의 규모를 줄이고 게스트룸과 거실에서 이어지는 화장실의 부피를 넓힘
- 모임 공간과 서재 사이 폴딩 도어: 1 in 2의 역할
- 거실 통유리창: 할머니의 스트레칭 공간에서 자연을 조망하며 운동, 높이가 있는 화분정리대를 활용하여 거실과 공간 분리
- 앞/뒷마당: 치매 예방에 좋은 텃밭 가꾸기
- 화장실과 안방: 효율적 동선 배치



- 창문
- 미닫이문
- 아치문
- 여닫이문



## 최종 평면도

| 공간           | 면적      |
|--------------|---------|
| 텃밭           | 23.54㎡  |
| 드레스룸         | 10.6㎡   |
| 안방 화장실       | 8.06㎡   |
| 파우더룸         | 5.5㎡    |
| 안방           | 22.75㎡  |
| 실내테라스        | 13.06㎡  |
| 서재           | 17.89㎡  |
| 모임공간         | 11.15㎡  |
| 거실 & 스트레칭 공간 | 92.19㎡  |
| 간이주방         | 10.43㎡  |
| 세면대 & 파우더룸   | 6.43㎡   |
| 화장실          | 4.65㎡   |
| 게스트룸         | 15.37㎡  |
| 현관           | 8.48㎡   |
| 다용도실         | 10.43㎡  |
| 앞마당 & 정원     | 245.86㎡ |
| 주차 공간        | 40.8㎡   |

## 06 공간별 세부사항



# 앞마당 & 정원

- ✓ **삼순이(골든리트리버) 반려견 집**  
→ 반려견을 생각한 공간 활용.
- ✓ **우체통 및 가로등**  
→ 치매 초기증상이 있는 할머니에게  
집의 차별성 부여 및 가로등으로  
어두운 밤에도 손 쉽게 집을 찾을 수 있음.
- ✓ **야외 파라솔 및 의자**  
→ 자연 친화적인 주택의 특성상 야외에  
실 만한 공간 마련 및 친구들과 사교적인  
노부부의 특성상 야외에서도 대화할 수  
있는 편리한 공간 마련.
- ✓ **주차장**  
→ 바로 앞에 주차할 수 있는 공간 마련.



# 현관, 다용도실

## ✓ 현관

→ 거동이 불편한 노부부를 위해 현관의 의자 배치 및 의자 밑에 바로 신발을 넣을 수 있는 여분 공간, 안전 손잡이 설치.

## ✓ 다용도실

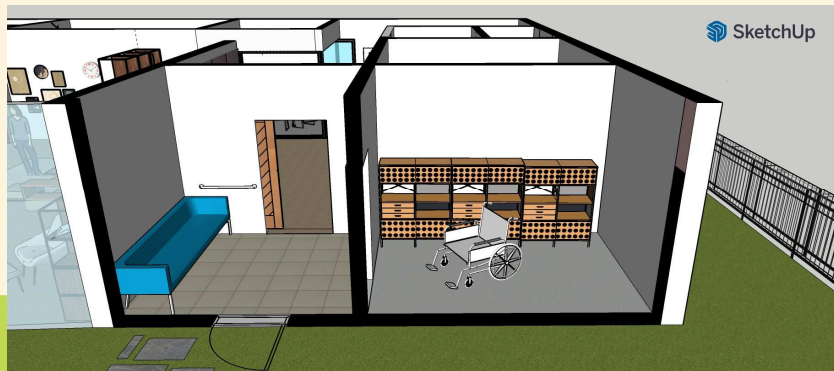
→ 현관에서 바로 들어가면 다용도실이 보이도록 배치.  
→ 현관 바로 옆 수납장을 통해서 손 쉽게 물건을 보관.  
→ 휠체어를 탈 것을 미리 대비.

\*\*참고사진



## ✓ 거실로 가는 길

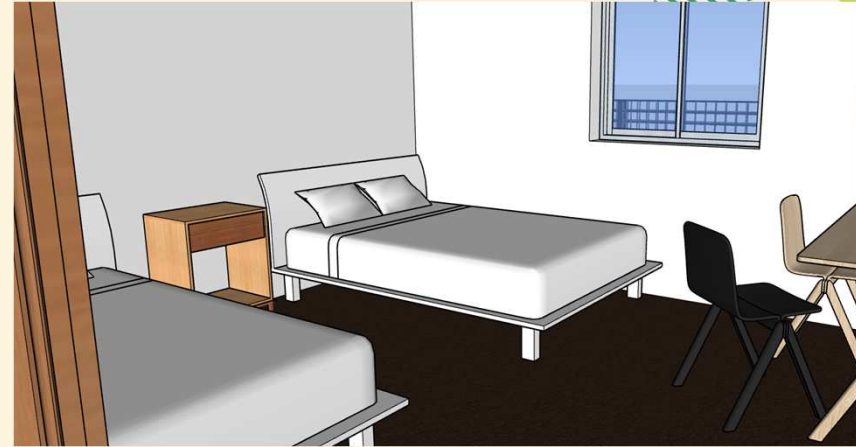
→ 쉴 수 있는 공간.  
→ 책장과 의자 배치.  
→ 독서모임 구성원들의 자유로운 사용 가능.



# 게스트룸, 파우더룸, 화장실

## ✓ 게스트룸

- 현관에서 문을 열고 들어가면 보이는 것은 게스트룸.
- 안에는 싱글 배드가 두개가 있으며 옷장, 창문, 탁상용 책상 및 의자가 배치되어 있음.
- 게스트의 특성상 자주 집에 오는 자녀들 위주로 방문함.
- 외부인 방문은 커뮤니티 룸에서 자주 만남을 가짐.



## ✓ 파우더룸, 화장실

- 파우더룸과 화장실을 이어지는 공간에 배치해 공간적 활용성을 높임.
- 세면대를 파우더 룸으로 빼서 외부인이 사용할 때 편리성을 높임.



# 간이 주방, 텃밭

## ✓ 간이주방

- 게스트 룸과 화장실을 지나서 위로 올라가면 나오는 간이 주방.
- 노인들은 음식을 잘 차려 먹지 않는다는 특성을 반영하여 주방을 간이 주방으로 배치.
- 음식은 간이주방에서 만들어서 거실 책상과 탁상에서 섭취함.
- 또한 척추에 무리를 덜기 위해서 간이 주방의 위 수납장은 잡아당겨서 내릴 수 있는 수납장으로 설치하였음.



## ✓ 텃밭

- 간이주방을 나가면 바로 보이는 뒷문을 통해 밖으로 이동할 수 있음.
- 뒷문으로 나가면 간단히 가꾸고 채소 식물을 재배할 수 있는 작은 텃밭이 있음.
- 텃밭을 통해서 치매를 예방하고 노화에 도움이 되는 활동을 할 수 있음.



모임공간에서 바라본 텃밭 →

# 서재, 모임 공간



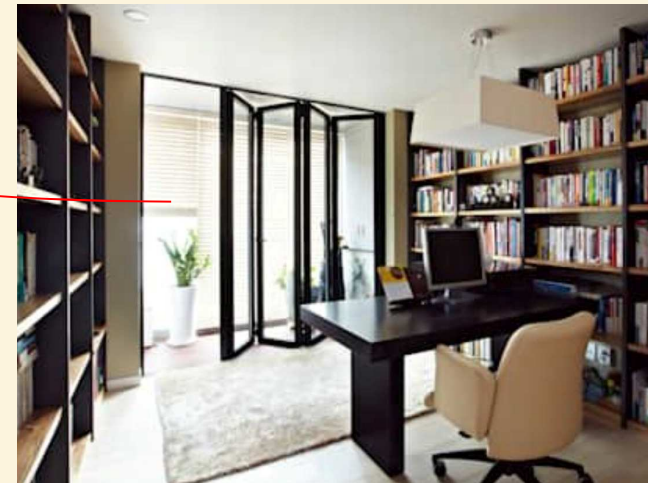
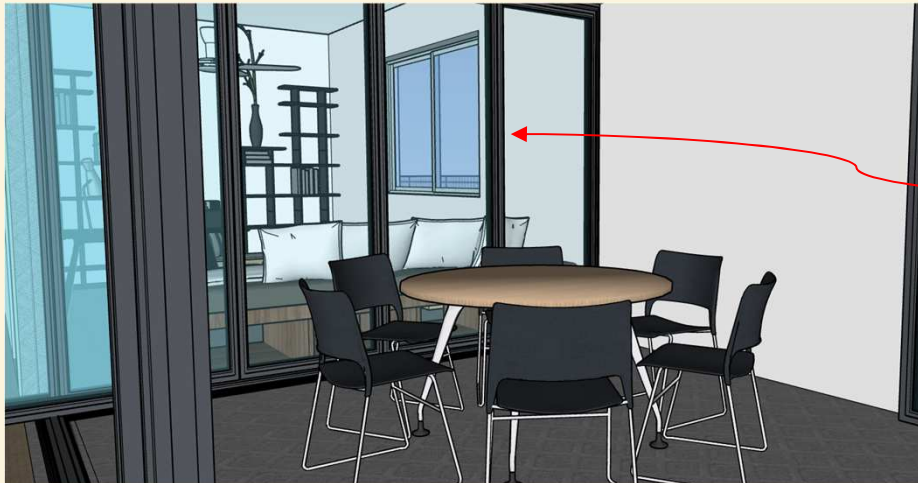
\*\*참고사진

## ✓ 서재

- 뒷문 옆에는 바로 커뮤니티 룸과 서재 룸이 붙어 있음.
- 용도에 따라 폴딩 도어로 서재와 모임 공간을 분리 가능함.
- 손님들이 오지 않을 때는 서재로 이용하고, 손님들이 올 때는 폴딩 도어를 접고 하나의 공간으로 넓게 이용할 수 있음.
- 서재는 밖을 볼 수 있는 창문을 통해 서재에서 자연을 조망할 수 있음.
- 과거 국어 교사셨던 할아버지의 수요를 파악해 서재를 따로 마련하였음.



# 서재, 모임 공간



\*\*참고사진

## ✓ 모임공간(커뮤니티 룸)

- 총 10명 정도 수용할 수 있는 공간임.
- 서재와 연결되어 사용할 수 있는 커뮤니티 공간은 용도에 따라,
- 상황에 따라 다르게 이용될 수 있다는 것이 큰 장점임.
- 간이 주방 앞에 위치해 있어 다이닝 공간으로 활용 가능.



# 거실 & 스트레칭 공간



## ✓ 거실

- 큰 티비를 선호하는 할아버지의 요구에 따라 거실벽에는 큰 tv를 배치.
- 노인의 특성상 수납공간이 많아야 하기 때문에 곳곳에 수납할 수 있는 수납장을 파티션처럼 배치해 공간의 분리를 유도함.
- 거실벽에는 할머니가 좋아하는 그림을 놓아서 치매를 예방할 수 있도록 함.

## ✓ 스트레칭 공간

- 거실 옆의 공간에는 할머니가 과거 체육교사였던 것을 반영해 스트레칭 공간을 따로 마련하였음.
- 스트레칭 공간은 전부 벽이 유리로 되어있어 밖의 자연을 보면서 운동을 할 수 있음.
- 간단한 매트운동이나 소도구 운동을 통해 할머니는 맑은 정신, 건강을 유지.
- 높이가 있는 화분정리대를 활용하여 거실과 공간 분리.



## 안방, 실내 테라스



\*\*참고사진

### ✓ 안방

- 안방에는 자연을 보면서 잠들 수 있도록 한쪽 벽을 폴딩 도어로 계획하여 노인들이 잠에 들 때 자연을 바라보며 잠에 들 수 있도록 하였음.
- 폴딩 도어를 넘어서도 역시 불투명한 유리창을 통해 2중 창 효과의 효과를 누릴 수 있도록 만들어 열과 한기에 대비할 수 있도록 하였음.

### ✓ 실내 테라스

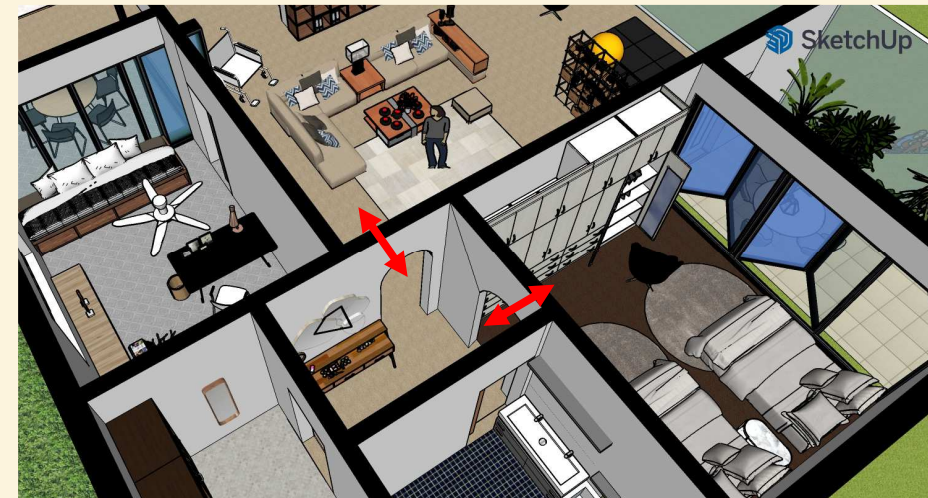
- 폴딩 도어를 밀고 나갈 수 있는 실내 테라스에서 노부부는 밖을 바라보며 쉴 수 있음.
- 하루의 마무리로 종종 앉아서 책을 읽기도 하며 서로 대화를 자유롭게 하는 공간.



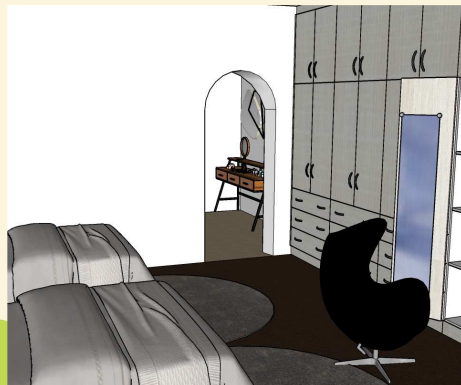
# 안방 화장실, 파우더룸, 드레스룸

## ✓ 아치문

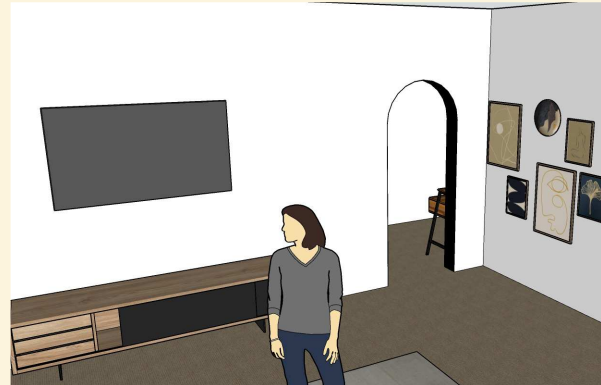
- 거실-파우더룸-안방 과 이어지는 문을 아치문으로 만들어 동선을 용이하게 함.
- 거실-화장실, 거실-안방, 안방-화장실 동선 단축 가능.



안방에서 바라본 파우더룸



거실에서 바라본 파우더룸



# 안방 화장실, 파우더룸, 드레스룸



\*\*참고사진



## ✓ 안방 화장실

- 안방에서 이어지는 화장실. 바로 옆에는 파우더 룸이 있고 화장실 위에는 드레스룸이 있음.
- 노부부를 위해서 화장실에는 미끄럽지 않도록 바닥재를 다르게 설정했으며 화장실 의자를 만들어서 그곳에 앉아서 씻을 수 있도록 안전장치를 만들었음.
- 욕조도 문을 열고 들어갈 수 있는 욕조로 만들어 거주자들이 불편함이 없도록 설정하였음.



# 안방 화장실, 파우더룸, 드레스룸



## ✓ 파우더룸

→ 화장실에서 파우더룸이 이어지게 만들어 동선상 편리함을 제공함.

## ✓ 드레스룸

→ 파우더룸과 안방 화장실을 사용한 후 드레스룸으로 바로 들어갈 수 있음.

→ 드레스룸에 창문을 설치하여 고립된 공간이 아닌 개방성을 부여하여 노인분들의 안전도 신경 씬.



# 단면도





07

## 마무리

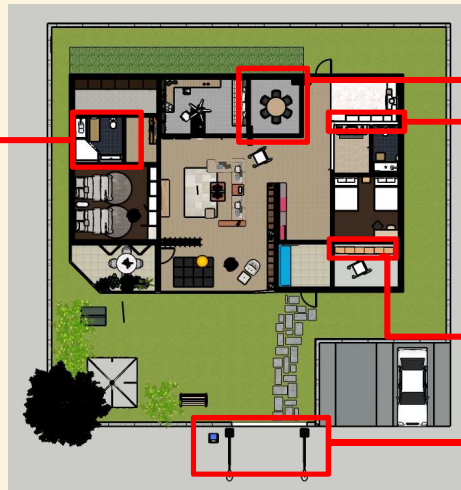
- 잘한 점
- 아쉬운 점
- 프로젝트 활동 소감
- 참고자료 출처

## 잘한 점 - 노인을 위한 장치



### 화장실

샤워의자  
미끄럼방지타일  
비상벨  
문달린 욕조  
핸드레일



### 거실 및 현관

가벼운 폴딩도어

간이주방의 당겨지는 선반

곳곳의 다양한 수납공간

파란 우체통, 가로등



뚜렷한 거주자 설정을 통해 필요 시설을 **정확히 타겟팅**하여 공간을 구성함

## 아쉬운 점



노인 두 명이서 살기에는 **큰 규모의 집** => 청소 업체를 부르는 것으로 보완



골든 리트리버와 같은 **대형견**은 노인 둘이서 키우기에 힘들 수 있음

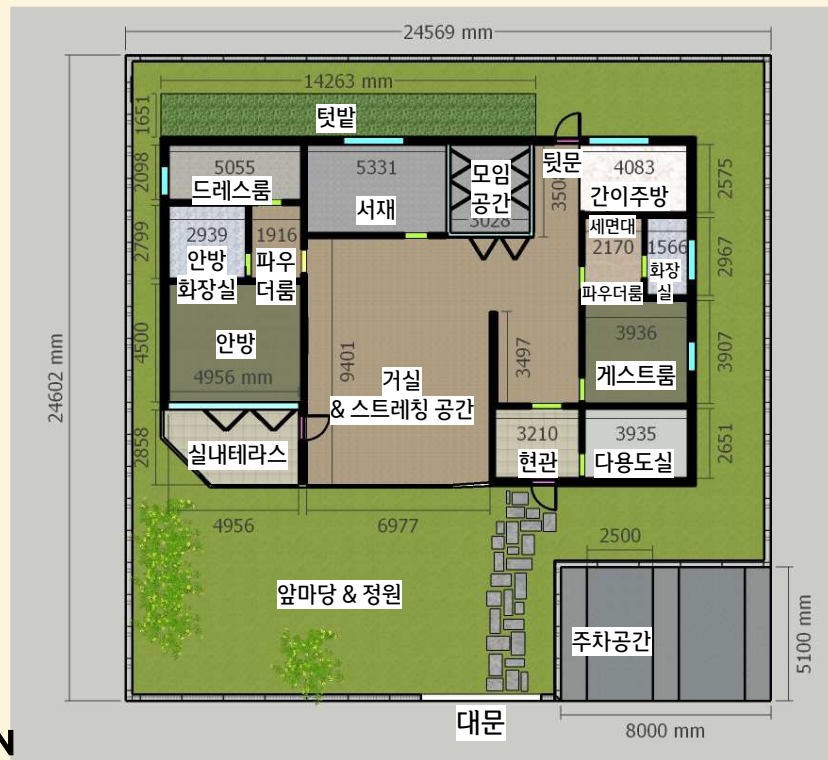


간이주방으로 바꾸고 **매번 배달(건강식)**을 시켜 먹는다는  
시나리오 설정의 **한계**

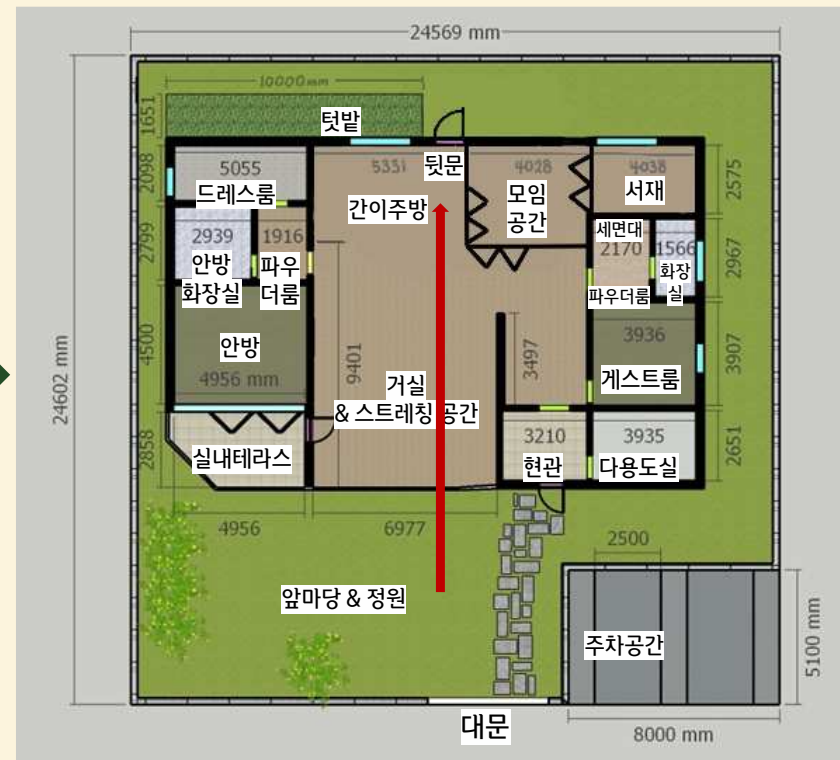


**폴딩 도어**의 특성상, 이용자가 그 무게를 온전히 **감당**하게 되는데,  
노인이 이용하기 힘들 수 있다는 한계점  
=> 가벼운 소재의 폴딩도어 사용으로 보완

## 아쉬운 점



개방감을 느낄 수 있도록 모임공간& 서재와 간이주방의 위치를 바꾼 도면



## 프로젝트 활동 소감

| 5조 | 이름  | 역할                 | 소감                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----|-----|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 강민경 | 캐드, 스케치업<br>PPT 제작 | 노인생애 체험활동을 생각하면서 공간을 계획하였지만 본인이 노인의 일상생활을 모두 아는 것은 아니라 어려움이 있었습니다. '이 공간을 이용하면서 어떤 점이 불편한지, 사용이 용이하게 하려면 어떻게 해야할지'를 가장 많이 고민한 것 같습니다. 공간에 대해 사용자의 입장에서 자세히 생각해 볼 수 있는 활동이었습니다. 마지막으로 프로젝트 활동에 열심히 참여해준 조원들에게 고맙습니다.                                                           |
| 2  | 전지민 | 캐드, 스케치업<br>PPT 제작 | 프로젝트를 진행하며 노인 주택을 설계할 때에는 일반 주택과 달리 내부 공간뿐만 아니라 외부 공간, 그리고 그들의 기억의 보존과 다른 사람들과의 접촉 등 여러사항까지 고려해야한다는 것을 깨달았습니다. 프로젝트 진행 전, 노인 생애체험을 통해 그들이 불편함을 느끼는 것이 무엇이며 현재는 어떤 방안으로 이를 해결하고 있는지 알 수 있어서 프로젝트에 반영할 수 있어 좋았고, 미래에 내가 노인이 되었을 때를 생각하며 공간을 구성하고자 했습니다.                         |
| 3  | 김희정 | PPT 제작<br>발표       | 특수공간환경과목을 수강하면서 노인분들에 대해 생각해볼 수 있었습니다. 어떤 긴급 상황이 생길 수 있는지, 그걸예방하기 위해서 어떤 장치가 필요한지. 무엇보다, 노인분들의 마음을 헤아릴 수 있었던 것이 가장 큰 경험이었습니다. 노인 생애체험을 통해서 노인분들의 마음을 헤아릴 수 있었고, 그것을 예방및 발전시키기 위해서 특수한 공간을 배치하고,공간에 따라 사용자의 편리성이 좌우된다는 것을 배웠습니다. 그리고 그만큼 공간을 계획하는 것이 중요하다는 것임을 깨닫게 해준 과목이었습니다. |

## 참고자료 출처

- 서재, <https://pin.it/5zGwRdn>
- 화장실 욕조, <https://m.blog.naver.com/pitersong/222498655968>
- 폴딩 도어, <https://pin.it/6UsYs0H>

지금까지  
발표를 들어 주셔서  
감사합니다.