

자료구조 실습

안양준

yangjunahn@sungshin.ac.kr

김진화 박사 강연

- 처음에는 문제 해결 능력
- 2-3년이 지나보니, 문제를 찾는 능력
- 글쓰기 능력(논문)



최재천 교수 강연



미니 강연

최재천 교수

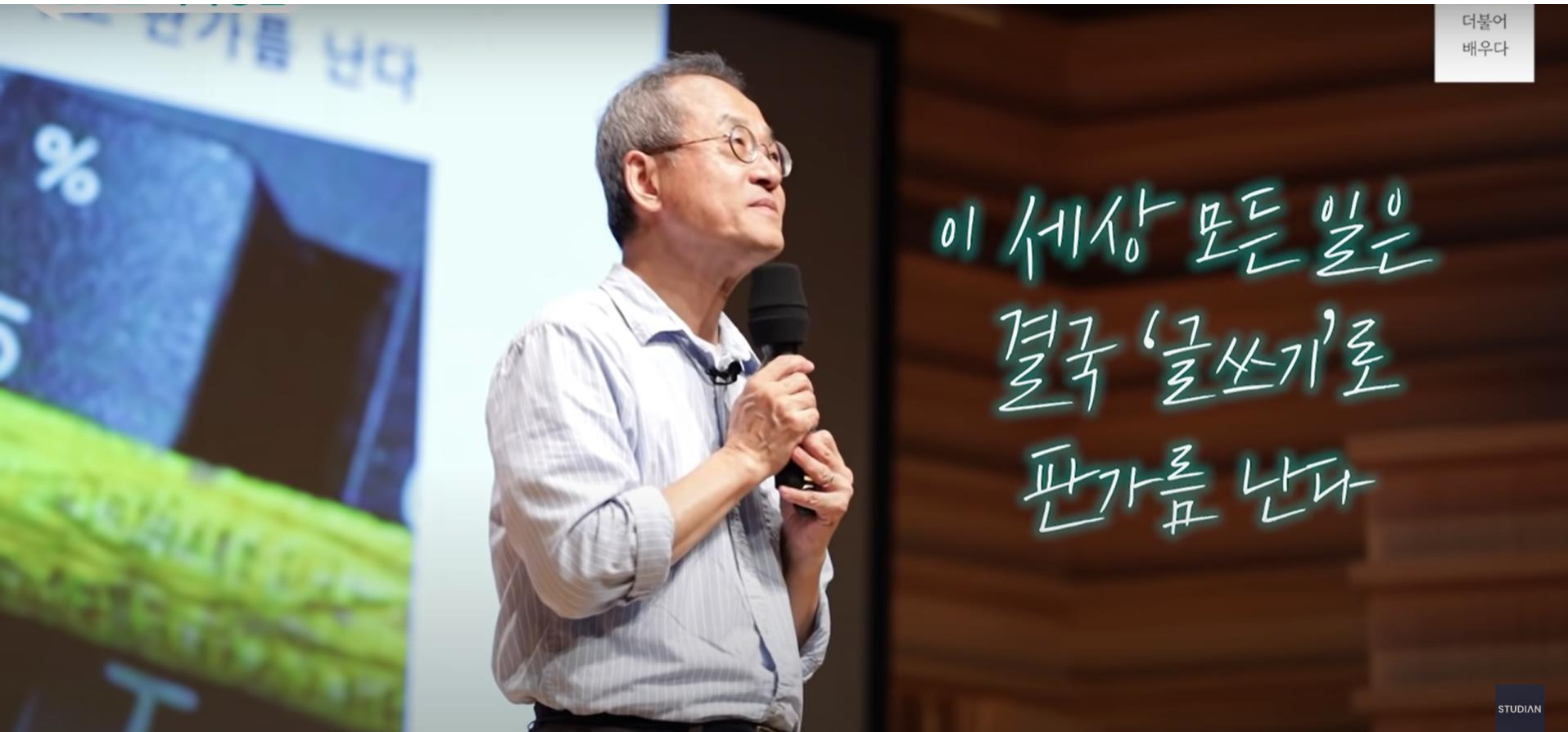
한국의 대표적인 생태학자이자 진화생물학자,
그리고 과학 커뮤니케이터

생명다양성재단 대표
이화여자대학교 에코과학부 석좌교수
'젊은 과학자상', '과학기술진흥훈장' 등 다수 수상

대표 저서
<생명이 있는 것은 다 아름답다>
<최재천의 인간과 동물>
<통섭적 인생의 권유>

<https://www.youtube.com/watch?v=tSIGJmIWw0I>

최재천 교수 강연



<https://www.youtube.com/watch?v=tSIGJmIWw0I>

2022 대학생이 뽑은 가장 일하고 싶은 금융기업 TOP10



채용연계형 인턴:

<https://recruit.kakaobank.com/jobs>

진로

- **개발 회사**

- 첫 시작은 최고로 좋은 곳에서
- 최고로 좋은 곳이 아니라도, 어디서든 가능한 빨리

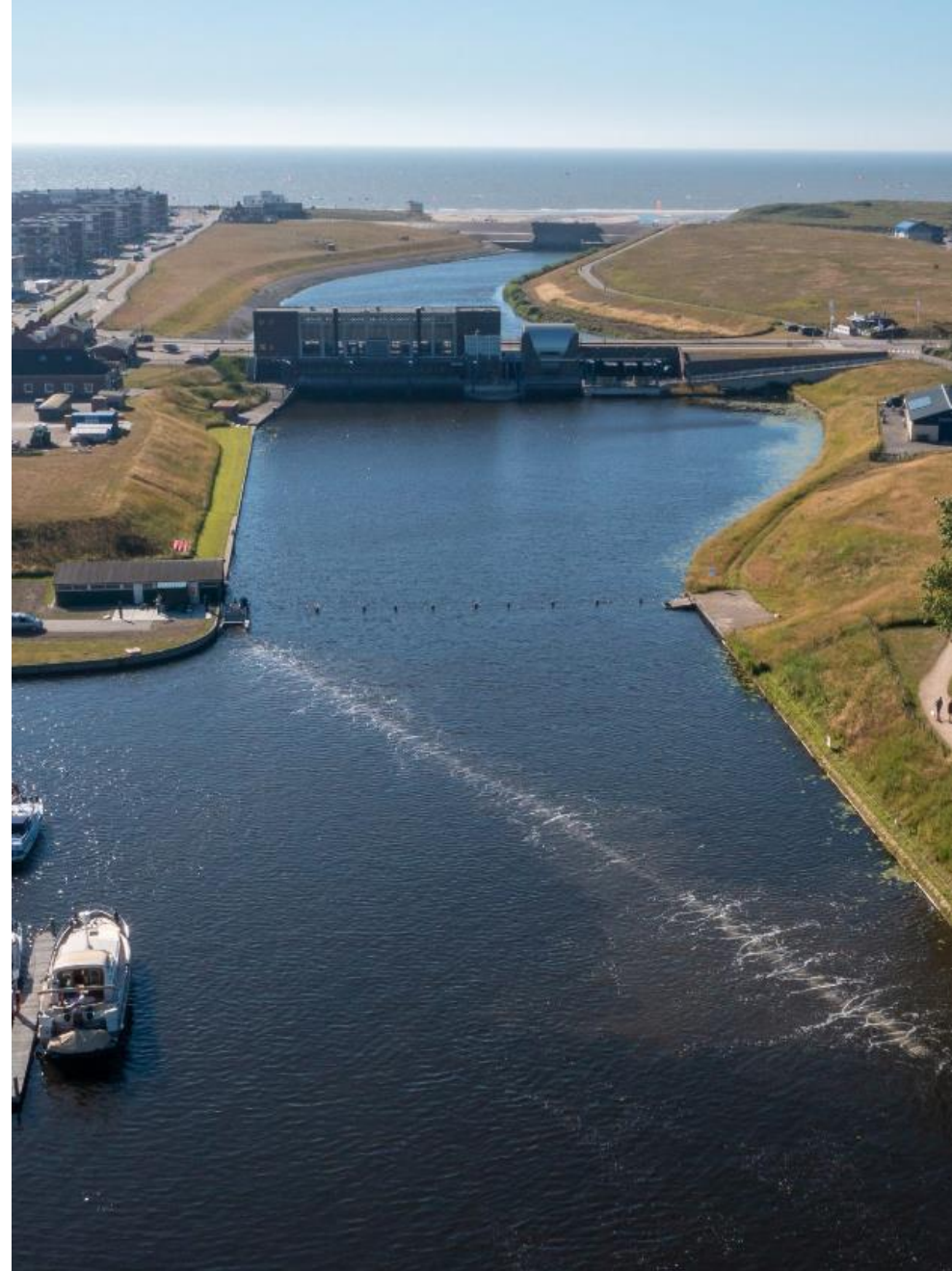
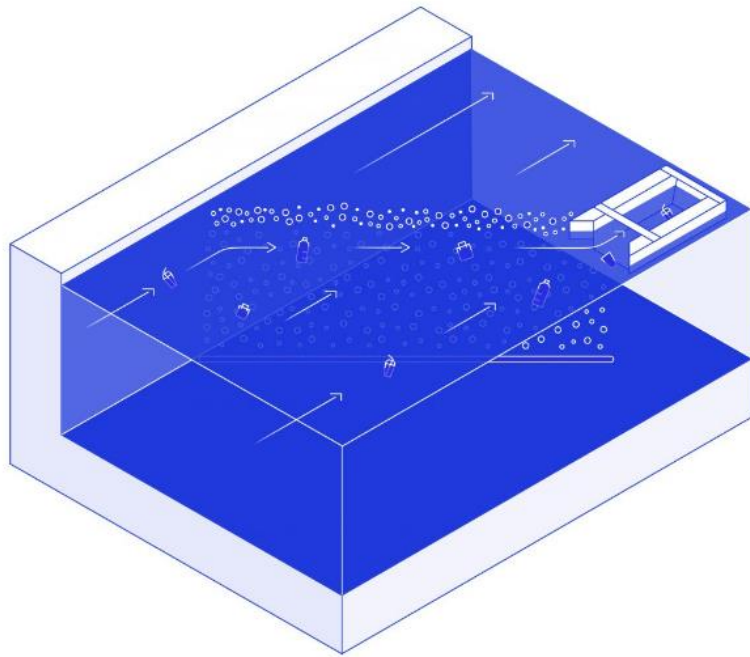
- **창업**

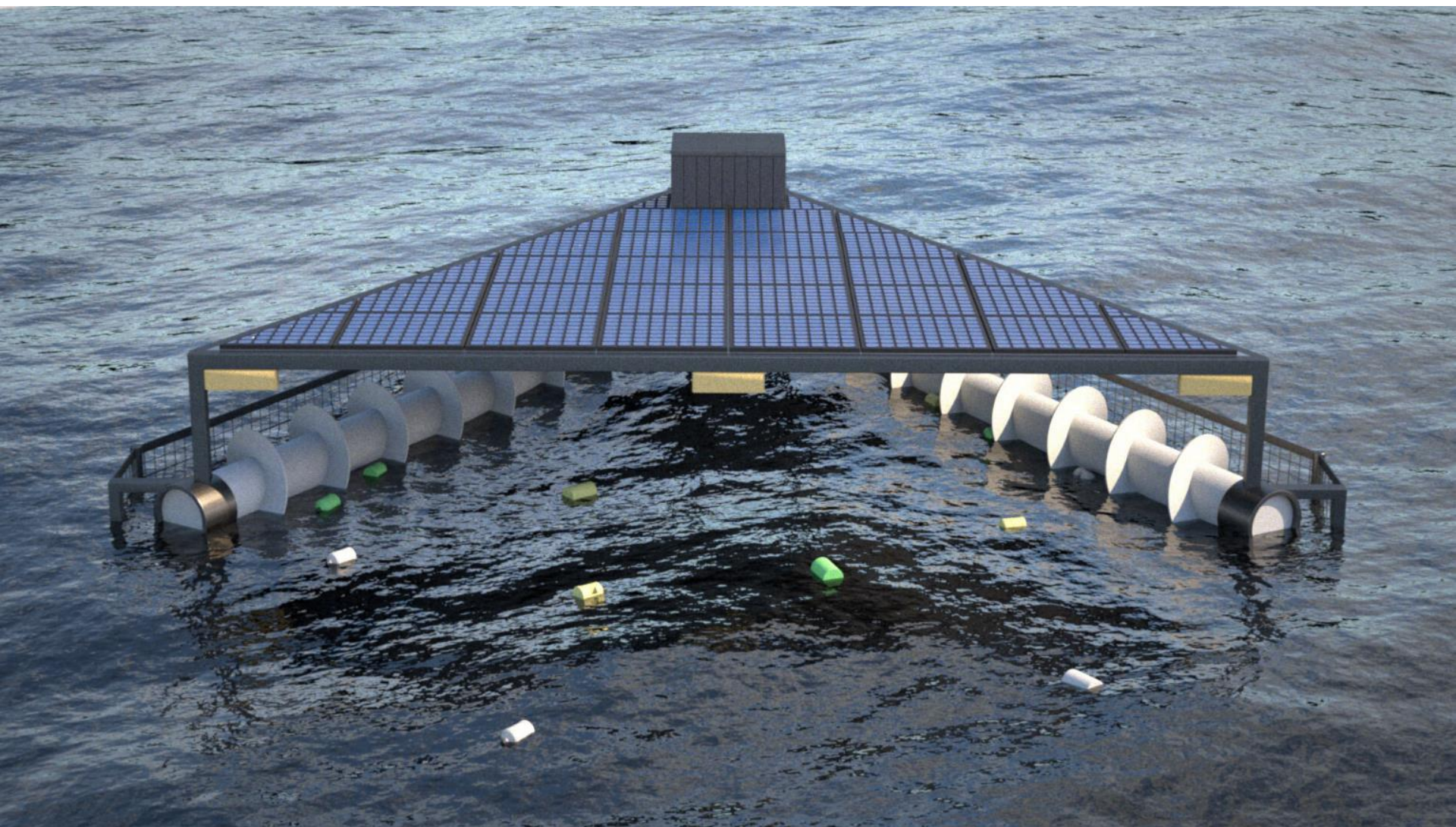
- 가능한 일찍 시작해서(학부 2, 3학년), 많이 경험하거나
- 재직 중 아이템이 생각날 때

- **연구**

- SCI(E) 또는 top conference journal 실적을 쌓고(최소 2-3년 필요)

The Ocean Cleanup





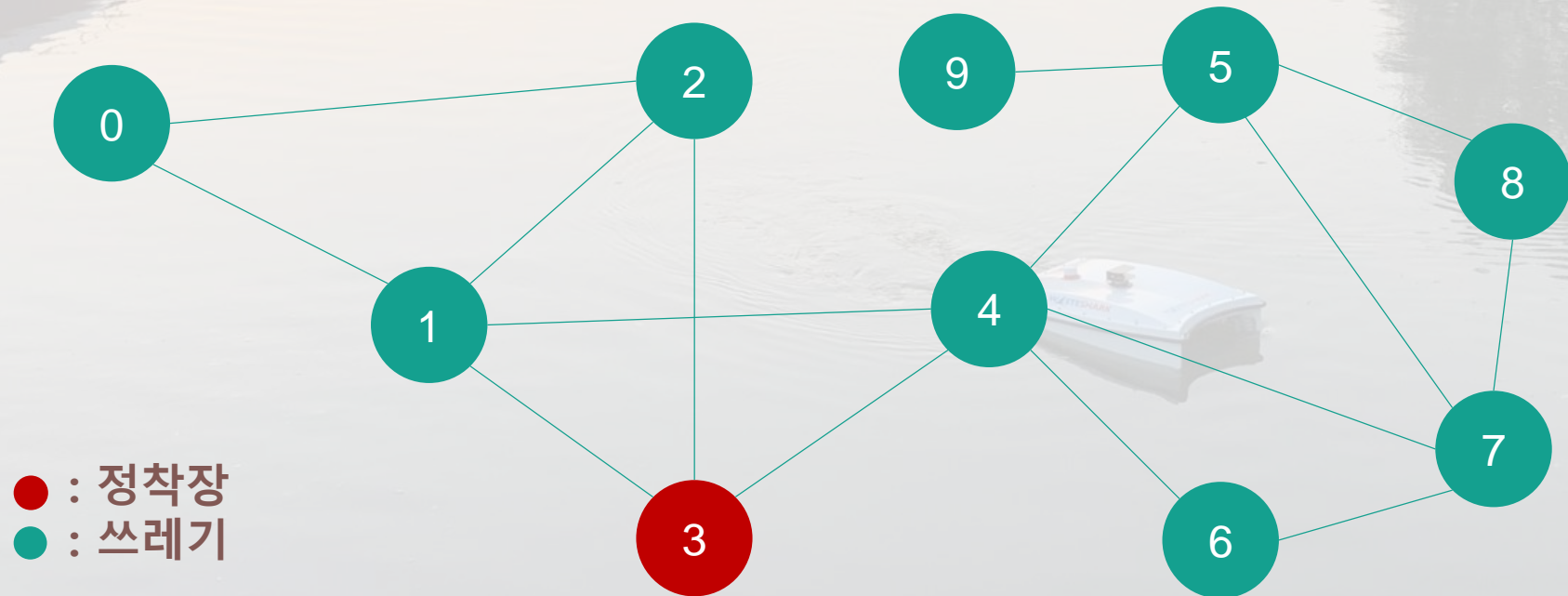




RANM  RINE

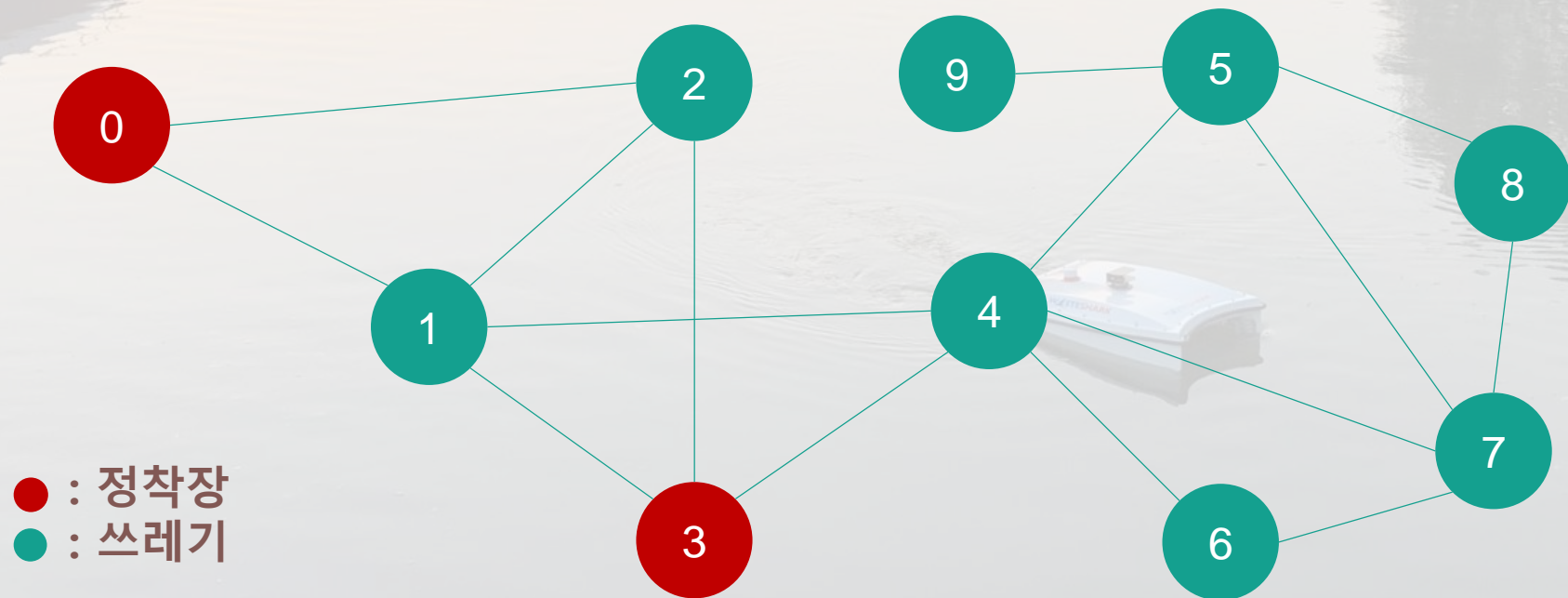
문제 1

- 수거 로봇을 이용해 쓰레기를 수거합니다.
- 쓰레기 로봇이 충전할 수 있는 정착장이 있습니다.
- 쓰레기와 쓰레기, 정착장과 쓰레기 거리는 모두 1km로 동일합니다.
- 각 쓰레기가 정착장과 얼마나 떨어져 있는지 구하세요.



문제 2

- 수거 로봇을 이용해 쓰레기를 수거합니다.
- 쓰레기 로봇이 충전할 수 있는 정착장이 2개 이상 있습니다.
- 쓰레기와 쓰레기, 정착장과 쓰레기 거리는 모두 1km로 동일합니다.
- 각 쓰레기가 가장 가까운 정착장과 얼마나 떨어져 있는지 구하세요.



HW09

- 그래프 예시를 직접 만들고, BFS와 DFS 탐색 과정을 직접 그리기
- 본인의 BFS와 DFS 코드 작성하기
- 옵션: 관련 문제 풀이

중간 평가

- **평가**
 - 수강생 평가 평균값
 - 규칙 위반 시(발표자료가 3장 초과 등) 수정
- **포트폴리오 주소 취합 업로드**
- **수정 시(데이터, 포트폴리오 주소 등)**
 - 교수에게 SunShine으로 수정 여부 전달
 - 교수가 수업 때 홍보
- **데이터 내려받기 권한 허용**

기말 평가

- **평가**

- 모든 수강생들 포트폴리오 확인 후 간단한 코멘트
- 본인이 다른 수강생 자료 이용 시, 10명 당 가산점
- 다른 수강생이 본인 자료 이용 시, 10명 당 가산점
- 평가 내용은 상세하게 나열하여 업로드합니다.

- **비고**

- notion 사용하는 수강생 포트폴리오 접속 가능함.