

IWA WWCE 2024

활동 계획

2024-07-10

이리조

양수현, 이해든



목차

□ Program 참가 계획

□ 이동 방법

□ 식당 및 마트

Program 참가 계획

선정 조건

- Digital Twin
 - 물리적 객체의 가상 모델
 - 센서에서 전송된 실시간 데이터를 사용하여 동작을 시뮬레이션하고 작업을 모니터링
- Surface Water
 - 물환경관리의 주요 target
- Waste Water Management
 - 지난 학기 디지털 폐수처리공학 수업으로 관심이 생김

Program 참가 계획

2024.08.13(Tuesday)

| 시간 | 발표 주제 |
|---------------|---|
| 10:30 – 12:00 | TS 1.2 – Real world digital twin applications |
| 13:30 – 15:00 | TS 1.1 – How to go digital as a water utility |
| 15:30 – 17:00 | WS 4.5 – Holistic and Interoperable digital twins for water fit-for-purpose applications TS 4.4 – Advances in rainfall and stormwater management |

Program 참가 계획

2024.08.14(Wednesday)

| 시간 | 발표 주제 |
|---------------|---|
| 10:30 – 12:00 | TS 6.8 – Water resources management towards Sustainable Development Goals(SDG): Water saving, reuse and alternative sources |
| 13:30 – 15:00 | TS 2.18 – Microbial electrochemistry & microalgae |
| 15:30 – 17:00 | TS 1.4 – Digital maintenance approaches |

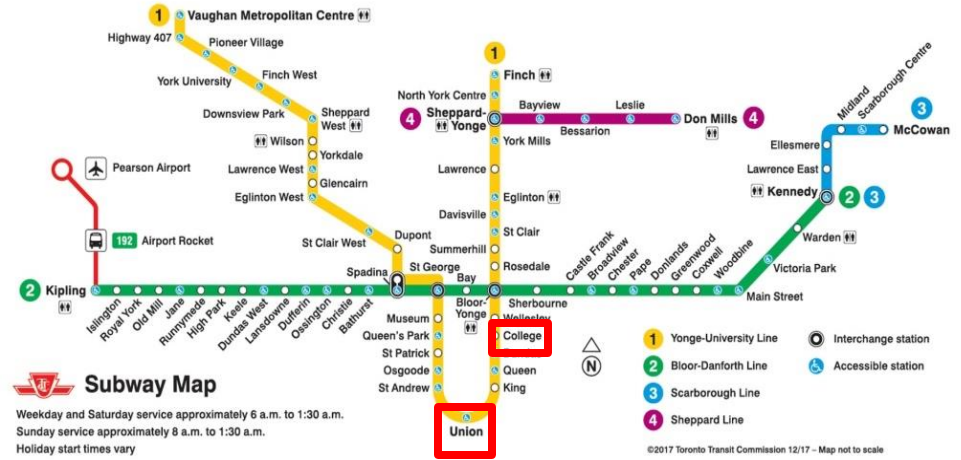
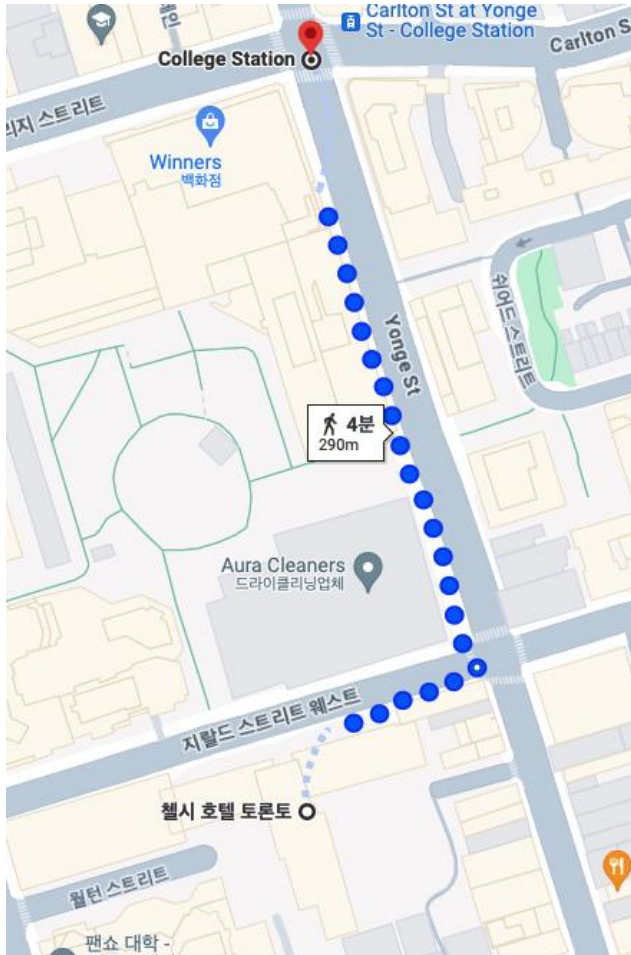
Program 참가 계획

2024.08.15(Thursday)

| 시간 | 발표 주제 |
|---------------|---|
| 10:30 – 12:00 | TS 6.6 – Integrated water resources management and climate change |
| 13:30 – 15:00 | TS 6.9 – Water resources management towards Sustainable Development Goals(SDG): Energy and resources management |

이동 방법

Toronto subway line



식당 및 마트

선정 조건

- 아침 식사(식료품점)
 - Metro mart(식료품점)(444 Yonge St, Toronto, ON M5G 2B3 Canada)
 - H Mart(한인마트)(338 Yonge St, Toronto, ON M5B 1R8 Canada)
- 점심 식사
 - 피자(Convention center에서 도보 5분, 300m)(Jz's Pizza, 232 Wellington St W, Toronto, ON M5V 3W1 캐나다)
 - Subway(Convention center에서 도보 2분, 200m)(200 Front St W C-004, Toronto, ON M5V 3K2 Canada)
 - Five guys(Convention center에서 도보 13분, 1km)(100 King St W Space 93, Toronto, ON M5X 1A9 캐나다)

THANK YOU

감사합니다.

