

공무 국외출장 보고서

1. 기본사항

보고서 분류	소 속	직 위	성 명	E-mail주소
국외출장	2호선운영기획단	기술6급	박지광	wlrhkd0227@grtc.co.kr

2. 보고서 요약

중국 상하이 배낭연수 결과보고

1. 연수개요

- 연수 배경 및 목적
 - 상하이의 선진 운영 모델을 벤치마킹하여 광주 도시철도의 안정적 운영 모델 구축 및 무인운전시스템 도입 시 발생 가능한 돌발장애에 대한 매뉴얼 고도화
- 연수 기관 및 시설
 - 상하이 지하철 14·15호선 및 주요 역사(룽양루, 난징동루역)
- 연수기간
 - 2026.09.01.(월)~09.04.(금), 4일간

2. 연수내용

- 상하이 지하철 14·15호선 운영 체계
 - 무인운전 시스템, 운영관제센터 및 백업관제, 차량기지 및 유지보수시설
- 상하이 지하철 전차선 및 역사 조명
 - 전차선 전압 및 역사 조명의 특징
- 상하이 지하철 노선도
- 역사 및 승강장
- 트롤리 버스 및 전차선

3. 결론

- 광주 2호선도 무인운전 시스템 도입 시 발생가능한 돌발장애에 선제적으로 대응할 수 있는 운영체계 구축이 필요함
- 스마트 전력관리 및 안전성 강화 필요성
- 상해 스크린 도어의 다양성 및 다양한 소화설비를 통한 배울점

4. 해외 문학 투어

- 백범일지(김구)
 - 대한민국 임시정부 청사