회 의 록

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 회의명 | 경로 연결 문제 및 교통데이터와의 연관성 발견 | | | | | |
| 일시 | 2019년 11월 25일 (월요일) 18:30 - 23:30 | | | | 장소 | 경북대학교 공대9호관 |
| 의안 | 1. TSP 알고리즘에서 NP 문제 발현  2. 교통데이터와의 연관성 발견 | | | | | |
| 토의내용  (요지) | Exact TSP 알고리즘에서 NN TSP 알고리즘으로 변경 | | | | | |
| 합의사항 | TSP 알고리즘은 O(n^2 \* 2^n) 만큼의 시간복잡도를 가지기 때문에 n 이 조금만 커져도 엄청난 연산 시간이 걸리게 된다 따라서 Exact TSP 알고리즘이 아닌 Greedy 방식을 사용한 Nearest-Neighbor TSP 알고리즘을 사용하여 경로를 구한다 | | | | | |
| 이견사항 | 대구 내에서 자주 막히는 지역 데이터를 구하여 우리가 가지고 있는 상권 분포 데이터와 비교해보니 대부분 일치함을 알 수 있었다 | | | | | |
| 참석  현황 | 참석  대상자 | 4명 | 사진  첨부 |  | | |
| 참석자 | 4명 |
| 불참자 | 0명 |
| 불참  내역 | 없음 | |
| 작 성 자 | 소속: 9조 직급: KL 성명: 박주홍 | | | | | |