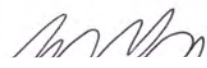


캡스톤디자인 출장 신청서

학과명	교통공학과	팀명	-----
작품제목	가로변 버스 전용 좌회전 차로 및 신호 운영 개선		
출장자 명단		학번	소속 학과
			교통공학과
			교통공학과
			교통공학과
			교통공학과
출장일자	2026년 4월 29일 수요일 10:30 ~ 18:00		
출장장소	울산광역시 화봉사거리 일원, 병영오거리 일원		
출장사유	※ 구체적으로 작성 ※ 청구학생은 신청학생으로, 반드시 출장자 명단에 있는 학생 중 한 명이 청구학생이 되어야 함. 가로변 버스 전용 좌회전 차로 사업이 실시되고 있는 울산광역시 화봉사거리 및 병영오거리 일원을 답사를 하기 위하여 출장 신청을 함. 현재 진행 되고 있는 선행 사업 연구 지점을 답사 함으로써 현장 사진, 신호 현시 체계, 현재 실시 되는 지점의 문제점 파악하여 현재 사업을 목표로 하는 교차로에 적용시키며 문제점 개선을 위함.		

위와 같이 캡스톤디자인 출장을 신청합니다.

2026년 4월 21일

청구학생 : 

담당교수 : 

※ 출장 신청서는 출장 일주일 전 반드시 제출 바랍니다.

서명필수!

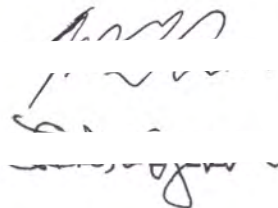
캡스톤디자인 출장 복명서

학과명	교통공학과	팀명	프로젝트 X
작품제목	가로변 버스 전용 좌회전 차로 및 신호 운영 개선		
출장자 명단	성명	학번	소속 학과
	-----		-----
	-----		-----
	-----		-----
	-----		-----
	-----		-----
	-----		-----
출장일자	2026년 4월 29일 수요일 12:30 ~ 19:30		
출장장소	울산광역시 화봉사거리 일원, 병영오거리 일원		
출장결과	※ 구체적으로 작성 ※ 청구학생은 신청학생으로, 반드시 출장자 명단에 있는 학생 중 한 명이 청구학생이 되어야 함. 가로변 버스 전용 좌회전 차로 사업이 실시되고 있는 울산광역시 화봉사거리 및 병영오거리 일원을 답사 하였음. 현재 진행 되고 있는 선행 사업 연구 지점의 신호 현시 체계를 확인하고 기록 하였으며, 보고서 및 발표 자료에 필요한 사진 자료를 수집하였음. 또한 팀원들과 실제 시행 중인 지점을 직접 확인해봄으로써 문제점을 더욱 자세히 알게 되었고, 이 내용을 대구광역시 프로젝트 진행 중인 지점에 적용을 어떻게 시킬지에 대하여 논의 하였음. 그리고 최종적으로 개선안을 어떻게 반영을 할지 팀원들과 상의하여 프로젝트 내용을 구체화 하였음.		
청구금액	61,600 원		

위와 같이 캡스톤디자인 출장복명서를 제출합니다.

2026년 5월 8일

대표학생



※ 출장 복명서는 출장 후 일주일 이내 반드시 제출 바랍니다.

서명필수!

교통비 영수증

※ 출발지-도착지, 출발 시간, 좌석이 나오는 티켓과 승인번호가 나오는 영수증 모두 첨부

KORAIL
열차승차권
Train Ticket

승차일자
WMML 2026년 04월 29일 (수/Wed)

출발 From 태화강 Taehwagang 도착 To 동대구 Dongdaegu

17:57 → 19:27

※승차일자와 이용구간을 반드시 확인하시기 바랍니다.

Train No. 1882 열차누리로 (동대구행)

타는 곳 번호 Track	승차번호 Car No.	좌석번호 Seat No.
열차편만 확인 Check the Schedule board	2 호차 열차편	10A 좌석번호

영수액₩ 7,700원

모임요금₩ 2,000원
할인금액₩ 0원

현금

현금영수증 : 승인 503-82-0****

발행일자 04/29 14:14 고객센터 전화번호 1588-7888
전화번호 전화번호 1544-6367

14:44 0404태화강 온수점 1489 0421 0036 35

KORAIL
열차승차권
Train Ticket

승차일자 2026년 04월 29일 (수/Wed)

출발 From 태화강 Taehwagang 도착 To 동대구 Dongdaegu

17:57 → 19:27

※승차일자와 이용구간을 반드시 확인하시기 바랍니다.

Train No. 1882 열차누리로 (동대구행)

타는 곳 번호 Track	승차번호 Car No.	좌석번호 Seat No.
열차편만 확인 Check the Schedule board	2 호차 열차편	10B 좌석번호

영수액₩ 7,700원

모임요금₩ 2,000원
할인금액₩ 0원

현금

현금영수증 : 승인 503-82-0****

발행일자 04/29 14:14 고객센터 전화번호 1588-7888
전화번호 전화번호 1544-6367

14:44 0404태화강 온수점 1489 0421 0039 30

KORAIL
열차승차권
Train Ticket

승차일자 2026년 04월 29일 (수/Wed)

출발 From 태화강 Taehwagang 도착 To 동대구 Dongdaegu

17:57 → 19:27

※승차일자와 이용구간을 반드시 확인하시기 바랍니다.

Train No. 1882 열차누리로 (동대구행)

타는 곳 번호 Track	승차번호 Car No.	좌석번호 Seat No.
열차편만 확인 Check the Schedule board	2 호차 열차편	11A 좌석번호

영수액₩ 7,700원

모임요금₩ 2,000원
할인금액₩ 0원

현금

현금영수증 : 승인 503-82-0****

발행일자 04/29 14:14 고객센터 전화번호 1588-7888
전화번호 전화번호 1544-6367

14:44 0404태화강 온수점 1489 0421 0038 05

KORAIL
열차승차권
Train Ticket

승차일자 WMML 2026년 04월 29일 (수/Wed)

출발 From 태화강 Taehwagang 도착 To 동대구 Dongdaegu

17:57 → 19:27

※승차일자와 이용구간을 반드시 확인하시기 바랍니다.

Train No. 1882 열차누리로 (동대구행)

타는 곳 번호 Track	승차번호 Car No.	좌석번호 Seat No.
열차편만 확인 Check the Schedule board	2 호차 열차편	11B 좌석번호

영수액₩ 7,700원

모임요금₩ 2,000원
할인금액₩ 0원

현금

현금영수증 : 승인 503-82-0****

발행일자 04/29 14:14 고객센터 전화번호 1588-7888
전화번호 전화번호 1544-6367

14:44 0404태화강 온수점 1489 0421 0039 35

KORAIL

영수증
Receipt

No. 11489-65084

〈지출증빙〉

사업자 한국철도공사 314-82-10024 (0000)

주소 태신광역시 동구 송암로 210

발행일 2026/04/29 14:15:32 발행역 태화강

승차일자	승차구간	영수금액
2026년 04월 29일	태화강 동대구	30,800원

현금영수증(승인)	승인번호	승인금액
503-82-0****	711273428	7,700
503-82-0****	711273429	7,700
503-82-0****	711273430	7,700
503-82-0****	711273431	7,700

현금 30,800 신용 계좌 포인트

선불카드잔액

※ 본 영수증은 세무계산서로 사용하실 수 없으며, KIX 운임에는 부가가치세가 포함되어 있습니다.

교통비 영수증

※ 출발지-도착지, 출발 시간, 좌석이 나오는 티켓과 승인번호가 나오는 영수증 모두 첨부

KORAIL

열차승차권 Train Ticket

승차일자 2026년 04월 29일 (수/Wed)

출발 From 동대구
도착 To 태화강
12:30 → 13:47

※승차일시와 이용구간을 반드시 확인하시기 바랍니다.

Train No. 1875 열차 누리로 (태화강행)

타는 곳 번호 Track No.	호차번호 Car No.	좌석번호 Seat No.
열차편만 확인 Check the Schedule Board	2 호차	7A
열차편만 확인	열차편만 확인	열차편만 확인

영수액₩ 7,700원

공입요금₩ 7,700원
할인금액₩ 0원

현금

현금영수증 : 승인 503-82-0****

발행일자 04/29 14:12 고객센터 전화번호 1588-7788
신원번호 신원번호 1544-8387

14:20-040태화강 온조성 1489-0421 0039-00

KORAIL

열차승차권 Train Ticket

승차일자 2026년 04월 29일 (수/Wed)

출발 From 동대구
도착 To 태화강
12:30 → 13:47

※승차일시와 이용구간을 반드시 확인하시기 바랍니다.

Train No. 1875 열차 누리로 (태화강행)

타는 곳 번호 Track No.	호차번호 Car No.	좌석번호 Seat No.
열차편만 확인 Check the Schedule Board	2 호차	8B
열차편만 확인	열차편만 확인	열차편만 확인

영수액₩ 7,700원

공입요금₩ 7,700원
할인금액₩ 0원

현금

현금영수증 : 승인 503-82-0****

발행일자 04/29 14:12 고객센터 전화번호 1588-7788
신원번호 신원번호 1544-8387

14:20-040태화강 온조성 1489-0421 0039-00

KORAIL

열차승차권 Train Ticket

승차일자 2026년 04월 29일 (수/Wed)

출발 From 동대구
도착 To 태화강
12:30 → 13:47

※승차일시와 이용구간을 반드시 확인하시기 바랍니다.

Train No. 1875 열차 누리로 (태화강행)

타는 곳 번호 Track No.	호차번호 Car No.	좌석번호 Seat No.
열차편만 확인 Check the Schedule Board	2 호차	8A
열차편만 확인	열차편만 확인	열차편만 확인

영수액₩ 7,700원

공입요금₩ 7,700원
할인금액₩ 0원

현금

현금영수증 : 승인 503-82-0****

발행일자 04/29 14:12 고객센터 전화번호 1588-7788
신원번호 신원번호 1544-8387

14:20-040태화강 온조성 1489-0421 0039-00

KORAIL

열차승차권 Train Ticket

승차일자 2026년 04월 29일 (수/Wed)

출발 From 동대구
도착 To 태화강
12:30 → 13:47

※승차일시와 이용구간을 반드시 확인하시기 바랍니다.

Train No. 1875 열차 누리로 (태화강행)

타는 곳 번호 Track No.	호차번호 Car No.	좌석번호 Seat No.
열차편만 확인 Check the Schedule Board	2 호차	7B
열차편만 확인	열차편만 확인	열차편만 확인

영수액₩ 7,700원

공입요금₩ 7,700원
할인금액₩ 0원

현금

현금영수증 : 승인 503-82-0****

발행일자 04/29 14:12 고객센터 전화번호 1588-7788
신원번호 신원번호 1544-8387

14:20-040태화강 온조성 1489-0421 0039-00

KORAIL

영수증 Receipt

No.11489-65083

<지출증빙>

사입자 한국철도공사
34-82-10024(0000)

주소 대전광역시 동구 송암로 240

발행일 2026/04/29 14:13:13

발행역 태화강

승차일자 2026년 04월 29일

승차구간 동대구 태화강

영수금액 30,800원

현금영수증(승인) 503-82-0****

승인번호 711273245

승인금액 7,700

503-82-0****

711273246

7,700

503-82-0****

711273247

7,700

503-82-0****

711273248

7,700

현금 30,800

신용

계좌

포인트

선불카드잔액

※ 본 영수증은 세금계산서로 사용할 수 없으며,
KTX 운임에는 부가가치세가 포함되어 있습니다

증빙자료 첨부절

※ 브로슈어 및 책자, 출장사진 등 첨부

