

2024년 이차전지융합전공 재학생 하계 해외 현장학습 설명회

2024. 7. 8.(월) 14:00



목 차

01 2024년 하계 해외 현장학습 개요

02 CalPoly Pomona 대학 소개

03 현장학습 참가자 준비사항 안내

04 현장학습 준수사항 안내

05 기타 안내 사항

01. 2024년 하계 해외 현장학습 개요

≡ 이차전지융합전공 재학생 2024년 하계 해외 현장학습 개요

- 👉 연수 기간 : 2024. 7. 14.(일) ~ 8. 5.(월) 까지, 총 3주
- 👉 연수 대학 : California State Polytechnic University, Pomona, 미국
- 👉 참가 규모 : 이차전지융합전공 재학생 40명
- 👉 주관 부서 : 울산대학교 이차전지인력양성센터
- 👉 연수 자원 : 지방대학활성화사업비(국고)

01. 2024년 하계 해외 현장학습 개요

≡ [해외 현장학습 – 지방대학활성화사업] 추진 체계 연계성

II 사업추진 체계와의 연계성 및 달성 목표

- 2023년 지방대학활성화사업 사업계획서 내 사업추진 체계와의 연계성
 <Ⅲ. 지역 맞춤형 특성화 인재 육성 - 3. 맞춤형 취업지원 프로그램 -
 2) IT 및 외국어 능력 향상 프로그램 운영> 체계와 연계
- 재학생 외국어(영어) 능력 측정
 - 측정 도구: 공인영어성적(TOEIC(모의토익 포함), TOEIC Speaking, OPIC)
 - 레벨 기준: 유럽공동 언어평가기준(CEFR) 공인영어성적 환산표

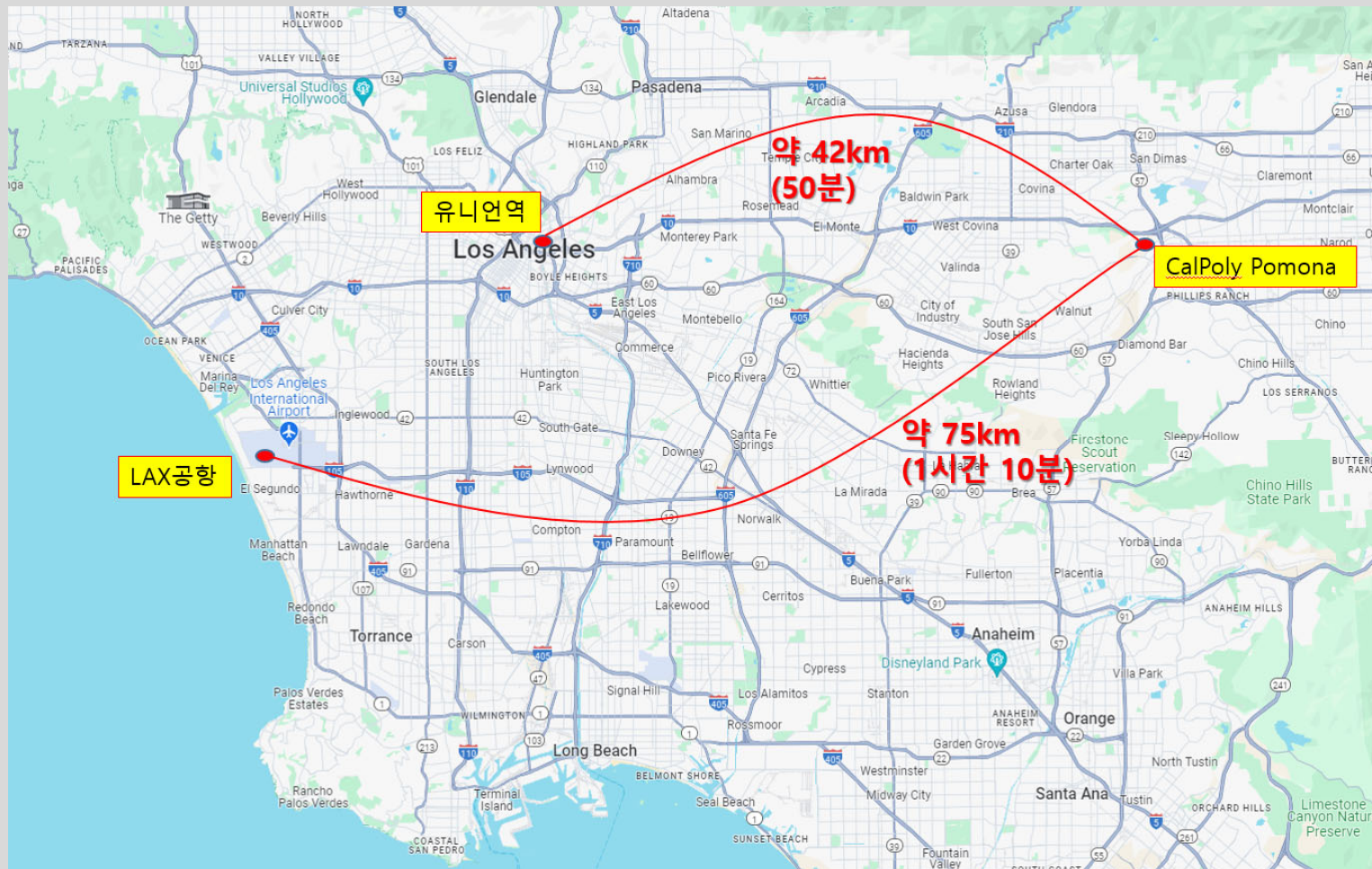
영어 능력 측정 기준		TOEIC	TOEIC Speaking	OPIC	비고
Advanced (상급)	High	965 ~ 990	180 ~ 200	AL	
	Mid	930 ~ 960			
	Low	890 ~ 925	160 ~ 170	IH	
Intermediate (중급)	High	755 ~ 885	140 ~ 150	IM3	이차전지융합전공 재학생 달성 목표: Intermediate High
	Mid	605 ~ 750	120 ~ 130	IM2	
	Low	505 ~ 600	110	IM1	
Beginner (초급)	High	305 ~ 500	90 ~ 100	IL	
	Mid	215 ~ 300	60 ~ 80	NH	
	Low	0 ~ 210	0 ~ 50	NL ~ NM	

👉 융합전공 재학생들은
영어능력 측정을 위해
대학이 요구하는
일정 시기에 반드시
공인영어성적을
제출할 의무가 있음!

👉 하계 해외 현장학습
외에도 동계방학 중
외국어교육센터 수업
진행 예정

02. CalPoly Pomona 대학 소개

👉 대학 위치 : L.A. 동부 지역에 위치 (LAX 공항에서 약 75km 거리)



02. CalPoly Pomona 대학 소개




👉 CalPoly Pomona→Union Station 우버(Uber) 이용 시 요금

SKT 11:41 Uber 90%

Los Angeles Union Station

7~16 분 Cal Poly Pomona Farm Store

차량 서비스 선택

-  대기 및 저장 4 US\$45.98
오후 12:27 · 7-16분 후 도착
대기하고 절약하기
-  Share US\$37-46.46
12:17-오후 12:23 · 6분 후 도착
공유 시 저장
-  UberX US\$47.98
오후 12:16 · 6분 후 도착

👉 CalPoly Pomona→Union Station 대중교통 이용 시






Best 26 min 1 hr 24 min 13 hr 2 hr 43 min

California State Polytechnic University, Pomona

Los Angeles Union Station, 800 N Alameda

Leave now Options

Send directions to your phone Copy link

-  7:53 PM—9:17 PM 1 hr 24 min
480 > 707 > 7:54 PM from Temple Ave and University Dr
5 min every 60 min
Details
-  7:59 PM—9:28 PM 1 hr 29 min
194 / 190 > Metro J Line 910/950
-  8:44 PM—10:08 PM 1 hr 24 min
190 / 194 > Metro J Line 910/950
-  8:44 PM—10:23 PM 1 hr 39 min
190 / 194 > 76
-  9:49 PM—11:08 PM 1 hr 19 min
486 > Metro J Line 910/950

02. CalPoly Pomona 대학 소개

≡ CalPoly Pomona 개요

- 👉 **설립년도 : 1938년**
- 👉 **설립형태 : 주립대학**
- 👉 **재학생수 : 학부생 24,453명 / 대학원생 1,962명**
- 👉 **교직원수 : 교수 1,062명 / 직원 1,168명**
- 👉 **대학 마스코트 : Billy Bronco(야생마)**
- 👉 **대학 모토 : Learn by Doing(행함으로 배우다)**



울산대학교
UNIVERSITY OF ULSAN

The map illustrates the layout of the University Village campus. Key locations highlighted include:

- Centerpointe Dining(점심식사)**: Located near the top center of the map.
- Farm Store(슈퍼마켓)**: Located at the bottom left, near W Temple Ave.
- College of Professional and Global Education(강의동)**: Located in the lower right quadrant.
- University Village(학생숙소)**: Located at the bottom right corner.

A red line connects the Centerpointe Dining area to the Farm Store, with the label **도보 약 15분 거리** (Walking distance about 15 minutes) indicating the proximity between these two facilities.

02. CalPoly Pomona 대학 소개

University Village



👉 아파트 형식의 숙소로 방 4개에 싱글 침대 4개로 구성
→ 숙소 1실에 3~4명의 학생 배정 예정

👉 숙소 내 취사 가능, 별도의 세탁실 이용 가능(무료)

02. CalPoly Pomona 대학 소개



Centerpointe Dining



매일 점심 1식(11\$ 수준) 제공,
수업 진행 강의실에서 도보 15분 정도 소요



02. CalPoly Pomona 대학 소개

 **Classroom** - College of Professional and Global Education



 **2개 강의실 배정, 강의실 옆 간단한 다과와 음료 제공 예정**

02. CalPoly Pomona 대학 소개

CPP Farm Store



03. 현장학습 참가자 준비사항 안내

≡ 이차전지융합전공 재학생 2024년 하계 해외 현장학습 준비사항

👉 **여권** : 현장학습 종료일 기준 최소 6개월 이상의 유효기간이 남아있는 여권

👉 **ESTA** : 미국전자여행허가증 사전 발급 필수!

※ **ESTA 발급은 여행사에서 대행 예정**

※ **발급 비용(1인당 21\$)은 학생 자부담**



The flowchart illustrates the process for checking and applying for an ESTA. It begins with a magnifying glass icon and the question 'ESTA가 이미 있으신가요?'. Below this is a '찾기' (Find) button. The next step features a suitcase icon and the question 'ESTA를 신청해야 하나요?'. This is followed by a '시작하기' (Start) button and the text '필요한 사항' (Required items). At the bottom, a red-bordered box states '신청 비용은 \$21 USD입니다.' (The application fee is \$21 USD).

03. 현장학습 참가자 준비사항 안내(제출서류 양식)

[별첨2]

지방대학 활성화 사업 해외 현장학습 참가 신청서

프로그램명	2024년 하계 해외 현장학습	참공명	이차전지 융합전공
학부(과)		학번	
성명		주민등록번호	-
주소	(우편번호)	연락처 (휴대전화)	본인 보호자
여권번호		여권성명(영문)	HONG, GIL DONG
여권발급일	2023년 3월 10일	여권만료일	2028년 3월 10일
유효한 마국 전자여행허가증(ESTA) 보유 여부		있음(2025.02.01 만료)/없음	
2024년 하계 해외 현장학습 참가 신청 사유 및 포부 (글자크기 12, 줄간격 180% 기준으로 8줄 이상 작성 권)			
<p align="center">해외 현장학습 참가 성실의무 서약</p> <p>본인은 2024년 해외 현장학습 참가에 있어 본 학습은 「지방대학활성화사업」 재원으로 지원됨을 이해하고, 울산대학교 학생으로서 현장학습 참가 중 아래의 의무를 성실하게 지킬 것을 서약함과 동시에 성실하게 이행하지 않고 물의를 일으킨 경우에는 본인에게 소요된 해외 현장학습 비용 일체의 환수 조치에 어떠한 이의 없이 따를 것을 서약합니다.</p> <p align="center"><<< 해외 현장학습 참가학생 성실 의무 >>></p> <p><input type="checkbox"/> 해외 현장학습 인솔 교직원 및 Cal Poly 교직원 등 정당한 지시에 불응하지 않는다.</p> <p><input type="checkbox"/> 해외 현장학습의 모든 프로그램(수업, 견학 등)에 빠짐없이 성실하게 참석한다.</p> <p><input type="checkbox"/> 단체 활동에 있어 사전에 허가받지 않은 어떠한 개별 행동도 하지 않는다.</p> <p><input type="checkbox"/> 현지 안전 수칙을 반드시 지키고, 평일 야간 및 주말에는 대하이 정한 숙소 이외의 장소에서 숙박하지 않으며, 허가 없이 현장학습 지역(LA)을 절대 벗어나지 않는다.</p> <p><input type="checkbox"/> Cal Poly 내 시설 및 기숙사 등의 이용 규칙을 반드시 준수한다.</p> <p><input type="checkbox"/> 기타 울산대학교 학생으로서의 품위를 손상시키는 행위는 일체 하지 않는다.</p>			
첨부서류: 여권 사진 1부 (표면장학증 종료일 기준 최소 6개월 이상 유효한 여권에 한함)			

2024년 월 일

위 본인: (서명)

울산대학교 이차전지인력양성센터장 귀하

- 7 -

[별첨3]

개인정보수집·이용·제공 동의서

울산대학교 이차전지 인력양성센터에서는 이차전지 융합전공 재학생 대상으로 실시하는 「2024년 지방대학활성화사업 해외 현장학습」과 관련하여 해외 현장학습의 원활한 준비와 운영을 위해 참가 학생의 개인정보를 수집하여 이용하고자 합니다. 이차전지 인력양성센터에서는 「개인정보보호법」에 따라 이용자의 개인정보를 보호하고 있으며, 수집된 정보는 엄격하게 관리하고 있습니다. 아래 내용을 읽어보시고 동의 여부를 체크하신 후 서명하여 제출해 주시기 바랍니다.

개인정보의 수집 및 이용	
<p>(개인정보의 수집 및 이용목적)</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 프로그램 운영(운영비 지출 등) 및 홍보(GNS, 뉴스 레터 등), 대내외적 보고서 증빙자료 등 ○ 해외 현장학습 참가를 위한 왕복 항공권 발권, 해외 여행자 보험 가입, ESTA 발급 등 ○ 기타 해외 현장학습 참가 업무에 필요한 정보 	
<p>(개인정보 수집범위)</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 필수적 항목 : 주민등록번호, 주소, 본인 및 보호자 연락처, 여권 정보 및 여권 사본 	
<p>(개인정보의 이용기간 및 보유기간)</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 귀하께서 제공하신 개인정보는 제공된 날로부터 제공된 목적을 달성할 때까지 보유·이용됩니다. 위 수집 및 이용 목적을 달성하거나 소멸된 경우 즉시 폐기합니다. 	
<p>(개인정보의 제3자 제공)</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 해외 현장학습 참가 학생의 왕복 항공권 발권, 해외 여행자 보험 가입, ESTA 발급 등 업무를 위해 울산대학교에서 선정된 대행사(여행사)에게 수집한 개인정보를 제공합니다. 	
<p>(동의권 거부할 권리 및 동의를 거부할 경우의 불이익)</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 위 개인정보의 수집·이용·제공과 관련하여 개인정보 동의를 거부할 수 있습니다. 만약 동의하지 않을 경우 이 프로그램에 참가할 수 없습니다. 	
<p>개인정보 수집, 이용 및 제공에 동의하십니까? : 동의함 <input type="checkbox"/> 동의하지 않음 <input type="checkbox"/></p>	
<p>(고유식별 정보 동의여부) 주민등록번호, 여권 정보를 수집할 경우 별도 동의</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 울산대학교가 위 목적으로 다음과 같은 본인의 고유식별정보를 수집·이용·제공하는 것에 동의합니다. 	
<p align="right">동의함 <input type="checkbox"/> 동의하지 않음 <input type="checkbox"/></p>	

본인은 상기 내용에 대한 충분한 이해를 하였으며, 귀하의 개인정보 수집·이용·제공에 동의합니다.

2024년 월 일

위 본인: (서명)

울산대학교 이차전지인력양성센터장 귀하

- 8 -

04. 현장학습 참가자 준수사항 안내

해외 현장학습 참가 신청서 內 <현장학습 참가자 성실의무 서약> 내용

해외 현장학습 참가 성실의무 서약

본인은 2024년 해외 현장학습 참가에 있어 본 학습은 「지방대학활성화사업」 재원으로 지원됨을 이해하고, 울산대학교 학생으로서 현장학습 참가 중 아래의 의무를 성실하게 지킬 것을 서약함과 동시에 성실하게 이행하지 않고 물의를 일으킨 경우에는 본인에게 소요된 해외 현장학습 비용 일체의 환수 조치에 어떠한 이의 없이 따를 것을 서약합니다.

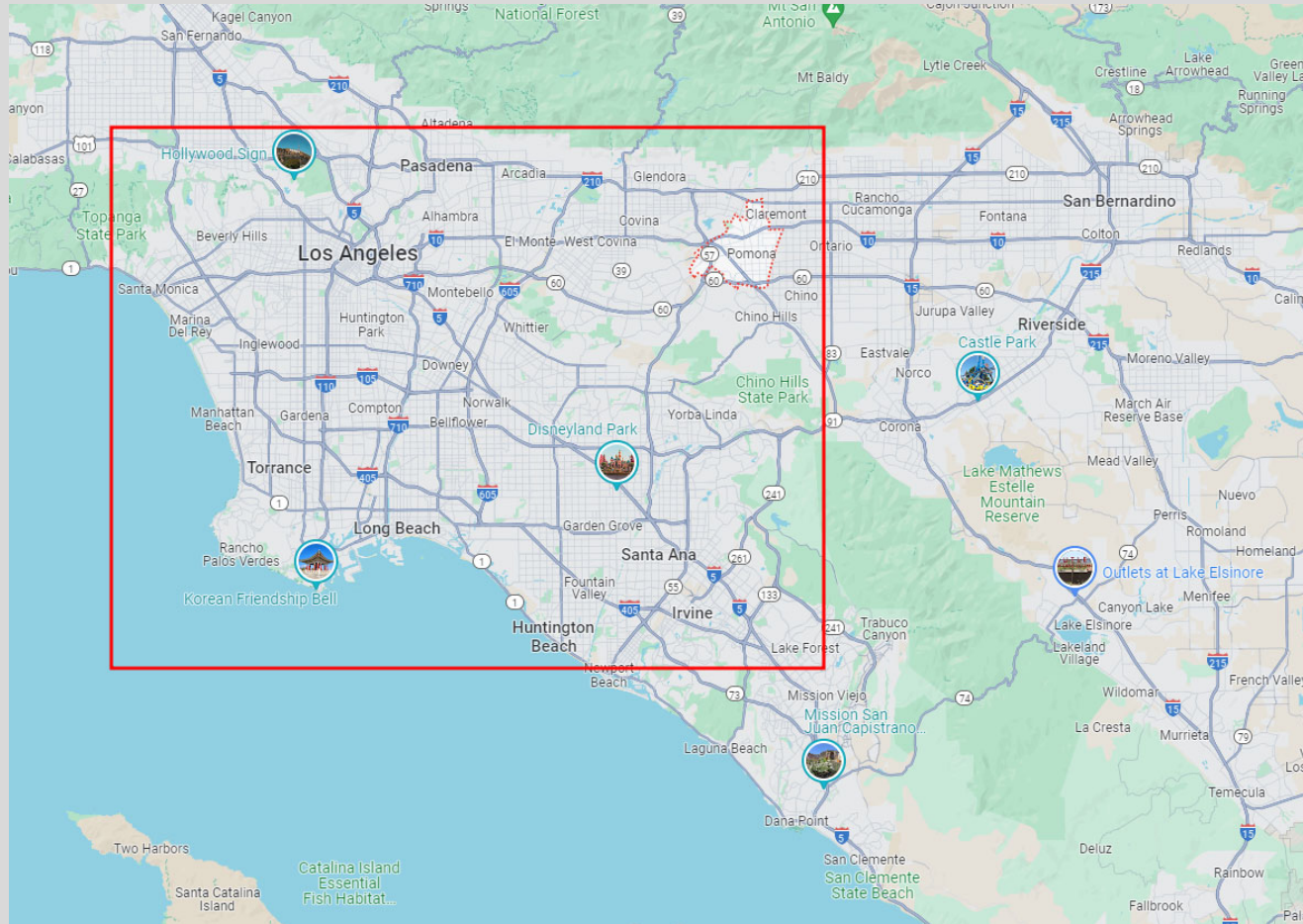
<<< 해외 현장학습 참가학생 성실 의무 >>>

- ☐ 해외 현장학습 인솔 교직원 및 Cal Poly 교직원의 정당한 지시에 불응하지 않는다.
- ☐ 해외 현장학습의 모든 프로그램(수업, 견학 등)에 빠짐없이 성실하게 참석한다.
- ☐ 단체 활동에 있어 사전에 허가받지 않은 어떠한 개별 행동도 하지 않는다.
- ☐ 현지 안전 수칙을 반드시 지키고, 평일 야간 및 주말에는 대학이 정한 숙소 이외의 장소에서 숙박하지 않으며, 허가 없이 현장학습 지역(L.A.)을 절대 벗어나지 않는다.
- ☐ Cal Poly 내 시설 및 기숙사 등의 이용 규칙을 반드시 준수한다.
- ☐ 기타 울산대학교 학생으로서의 품위를 손상시키는 행위는 일절 하지 않는다.

- 👉 **상기 조항 위반 시 위반자에 대해서 현장학습에 소요된 비용 일체 환수!**
- 👉 **위반의 정도에 따라서 <울산대학교 학생 상벌에 관한 세칙>에 의거 징계 조치!**

04. 현장학습 참가자 준수사항 안내

현장학습 기간 중 현장학습 지역(L.A. 및 Pomona, **RED 박스**) 이탈 금지!



👉 현장학습 종료 후 참가자 전원 동시 귀국! → 개별 여행을 위한 현지 추가 체류 불가!

05. 기타 안내 사항

□ 프로그램 구성: Cal Poly 제안서 기준(별첨 참조)

프로그램	횟수	세부 일정	비고
ESL 수업	5회	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 7/16(화) ESL 수업 ◦ 7/24(수) 칼폴리 어학원(CPELI) 수업 참관 ◦ 7/30(화) 이차전지 관련 영어 수업 ◦ 7/31(수) ESL 수업 ◦ 8/01(목) ESL 수업 	
초청 특강	5회	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 7/17(수) Overview of American Culture ◦ 7/18(목) Leadership ◦ 7/22(월) High-Speed Li-Ion Battery Manufacturing Process Applying the Dewatering Concept ◦ 7/23(화) Electrochemical Properties of High Surface Area Vanadium Oxide Aerogels ◦ 7/29(월) Basics of Solar Energy 	Dr. Winny Dong Dr. Winny Dong Dr. Kevin Anderson
현장 견학	8회	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 7/18(목) iLAB 방문 ◦ 7/19(금) California Science Center, Natural History Museum of L.A. ◦ 7/22(월) 칼폴리 화학재료공학부 연구실 방문 ◦ 7/23(화) John T. Lyle Center for Regenerative Studies 방문 ◦ 7/24(수) Tesla Service Center 방문 ◦ 7/26(금) UCLA, Getty Center 방문 ◦ 7/29(월) Smart Grid and Energy Management Lab 방문 ◦ 7/29(월) BioTREK, Arabian Horse Ranch 	on Campus on Campus on Campus on Campus on Campus
기타 활동	7회	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 7/15(월) 환영회, 오리엔테이션, 반편성 시험 ◦ 7/16(화) CalPoly 캠퍼스 투어 등 ◦ 7/17(수) 미국 학생들과 함께하는 야외 활동 ◦ 7/25(목) 미국 학생들과 함께하는 야외 활동, 스포츠센터 내 체육 활동 ◦ 7/30(목) 미국 학생들과 함께하는 야외 활동 ◦ 8/01(목) 문화 교류 행사 및 오찬 ◦ 8/02(금) 수료식 및 송별 오찬 	수준별 2개반 운영

05. 기타 안내 사항

Date	Time	Class A	Class B
WEEK ONE			
Sun. 7/14	WHOLE DAY	LAX Pick-Up and University Village Check In	
Mo. 7/15	10:00am-10:30am	Overview of CPP and International Programs	
	10:30am-11:00am	Program Orientation	
	11:00am-11:30am	Welcome Ceremony	
	11:30am-12:30pm	Welcome Lunch with Program Staff	
	12:30pm-02:00pm	English Placement Test CPELI Instructor: Mr. Jim Hays	
Tu. 7/16	09:30am-11:30am	Campus Tour and Scavenger Hunt	
	11:30am-12:30pm	Lunch at Centerpointe	
	01:00pm-03:00pm	ESL Class CPELI Instructor: Mr. Jim Hays	ESL Class CPELI Instructor: Mr. Jeff Cravello
We. 7/17	09:30am-11:30am	Activity with American Peers	
	12:00pm-01:00pm	Lunch at Centerpointe	
	01:30pm-03:30pm	Guest Speaker Session: Overview of American Culture CPELI Instructor: Mr. Jim Hays	
Th. 7/18	09:30am-11:30am	Guest Speaker Session: Leadership Instructor: Dr. Kenneth Lamb, Director, Student Innovation Idea Labs, & Associate Professor, Department of Civil Engineering, College of Engineering	
	12:00pm-01:00pm	Lunch at Centerpointe	
	01:30pm-03:30pm	Visit with iLAB and Hands-on Activities	
Fr. 7/19	09:00am-06:00pm	Visit with California Science Center, Natural History Museum of Los Angeles and Farmer's Market	
Sat. 7/20	WHOLE DAY	FREE TIME (activities can be arranged with request)	
Sun. 7/21	WHOLE DAY	FREE TIME (activities can be arranged with request)	
WEEK TWO			
Mo. 7/22	09:30am-11:30am	Lecture - High-Speed Li-Ion Battery Manufacturing Process Applying the Dewatering Concept Instructor: Dr. Winny Dong, Chemical & Materials Engineering Department, College of Engineering	
	12:00pm-01:00pm	Lunch at Centerpointe	
	01:30pm-03:30pm	Visit with a lab in Department of Chemical and Materials Engineering	
Tu. 7/23	09:30am-11:30am	Visit with John T. Lyle Center for Regenerative Studies	

05. 기타 안내 사항

	12:00pm-01:00pm↕	Lunch at Centerpointe↕	
	01:30pm-03:30pm↕	Electrochemical Properties of High Surface Area Vanadium Oxide Aerogels, ↕ Instructor: Dr. Winny Dong, Chemical & Materials Engineering Department, College of Engineering↕	
We. 7/24↕	09:30am-11:30am↕	Tour Tesla Service Center in Pomona or similar company↕	
	12:00pm-01:00pm↕	Lunch at Centerpointe↕	
	01:30pm-03:30pm↕	Special English for Second Battery↕ CPELI Instructor: Mr. Jim Hays↕	Special English for Second Battery↕ CPELI Instructor: Mr. Jeff Cravello↕
Th. 7/25↕	08:00am-10:00am↕	ESL Class Observation↕ CPELI Instructor: Mr. Jim Hays↕	Activity with American Peers↕
	10:00am-12:00pm↕	Activity with American Peers↕	ESL Class Observation↕ CPELI Instructor: Mr. Jeff Cravello↕
	12:00pm-01:00pm↕	Cultural Exchange Event & Luncheon ↕	
Fri. 7/26↕	09:30am-11:30am↕	Activity with American Peers↕	
	12:00pm-01:00pm↕	Lunch at Centerpointe↕	
	01:00pm-05:00pm↕	Workout @Gym↕	
Sat. 7/27↕	WHOLE DAY↕	FREE TIME (activities can be arranged with request)↕	
Sun. 7/28↕	WHOLE DAY↕	FREE TIME (activities can be arranged with request)↕	
WEEK THREE↕			
Mo. 7/29↕	09:30am-11:30am↕	Lecture – Basics of Solar Energy↕ Instructor: Dr. Kevin Anderson, Professor, Department of Mechanical Engineering, College of Engineering↕	
	12:00pm-01:00pm↕	Lunch at Centerpointe↕	
	01:30pm-03:30pm↕	Visit with Smart Grid and Energy Management Lab↕	
Tu. 7/30↕	09:30am-11:30am↕	Activity with American Peers↕	
	12:00pm-01:00pm↕	Lunch at Centerpointe↕	
	01:30pm-03:30pm↕	Special English for Second Battery↕ CPELI Instructor: Mr. Jim Hays↕	Special English for Second Battery↕ CPELI Instructor: Mr. Jeff Cravello↕
We. 7/31↕	09:30am-11:30am↕	Visit BioTREK and Arabian Horse Ranch↕	
	12:00pm-01:00pm↕	Lunch at Centerpointe↕	
	01:30pm-03:30pm↕	ESL Class↕ CPELI Instructor: Mr. Jim Hays↕	ESL Class↕ CPELI Instructor: Mr. Jeff Cravello↕
Th. 8/1↕	09:00am-06:00pm↕	Visit with University of California, Los Angeles and Getty Center↕	
Fri. 8/2↕	11:30am-01:30pm↕	Graduation Ceremony and Farewell Lunch↕	
Sat. 8/3↕	WHOLE DAY↕	Return to South Korea↕	

05. 기타 안내 사항

≡ 이차전지융합전공 재학생 2024년 해외 현장학습 이동 일정

👉 **대학교 출발:** 7/14(일) 10:40 까지 국제관(43호관) 로비 집결, 11:00 출발

* 인원 점검, 버스 탑승(1~20번 1호차 / 21~40번 2호차)

👉 항공기 일정

구분	공항	일자(요일)	현지시간	비행편명	항공기
한국 출발	인천공항	7/14(일)	20:40	아시아나항공	A380
미국 도착	LA국제공항	7/14(일)	16:30	OZ204	
미국 출발	LA국제공항	8/3(토)	23:00	아시아나항공	A380
한국 도착	인천공항	8/5(월)	04:00	OZ203	

05. 기타 안내 사항



05. 기타 안내 사항

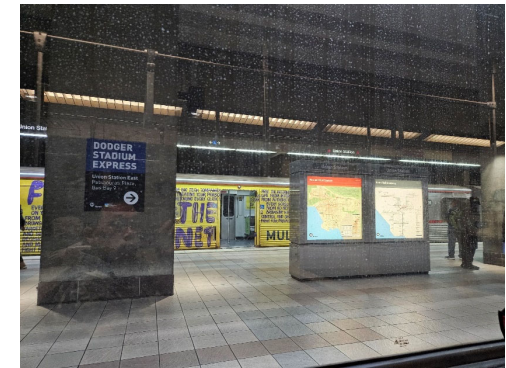
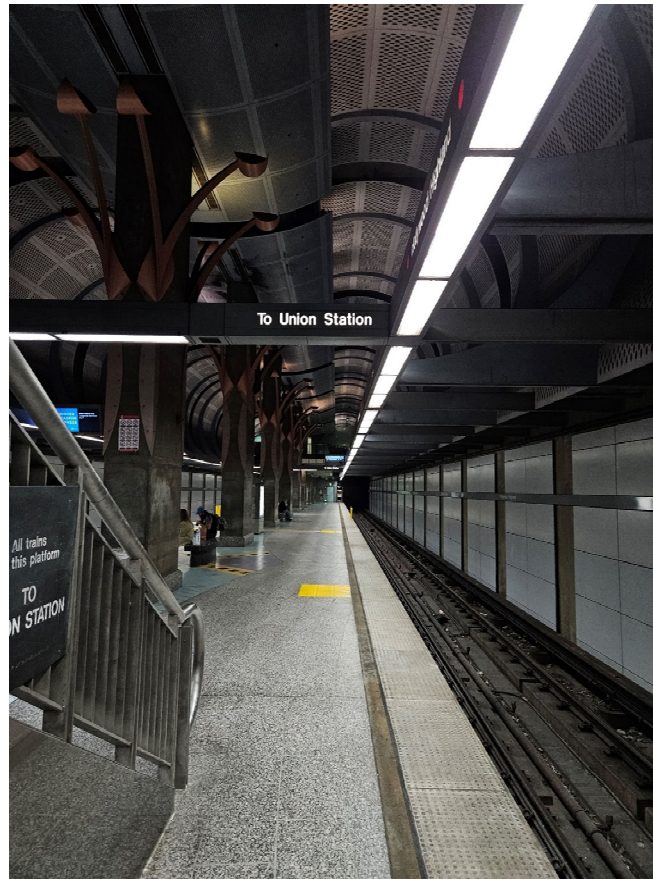
≡ Union Station 전경



👍 Union Station은 로스엔젤레스 교통의 중심지. 대부분 대중교통이 이곳에서 출발.
다만, 안전을 위해 가급적 3~4명의 인원으로 <우버> 서비스 이용을 권장

05. 기타 안내 사항

≡ L.A. Metro Subway 전경



👉 **관광객들로 붐비는 할리우드 거리와 같은 시각 이용객이 거의 없는 할리우드 지하철역 현황**

05. 기타 안내 사항

≡ 해외 현장학습 인솔자(Lead Teachers)

◆ 조상석 팀장: 010-7443-1470 / ◆ 이동운 부장: 010-2941-0304

<div> <div>오늘 < 2024.07 ></div> <div> <input type="checkbox"/> 음력 <input type="checkbox"/> 손없는날 <input type="checkbox"/> 기념일 </div> </div>						
일	월	화	수	목	금	토
30	1	2	3	4	5	6 <small>음 6.1</small>
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17 <small>제헌절</small>	18	19	20 <small>음 6.15</small>
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31	1	2	3

※ 출국 전에 카카오톡에 친구 등록 요망

※ 현지에서 몸이 아프거나 위급한 상황 발생, 기타 문의가 있는 경우 카톡으로 연락 요망

➡ 이동운 부장 인솔기간

➡ 조상석 팀장 인솔기간
(~ 8/5 귀교 시 까지)

감사합니다

