평	가
점 수	점I 평

소프트웨어중심대학사업 해외 대학 견학 및 전공연수 일지

연수기간 : 2018년 12월 16일 ~ 2018년 12월 18일

학번: 2017243008 성명:함예은

	인솔교수1	인솔교수2	인솔교수3
검			
 인			
"			

선문대학교 소프트웨어중심대학사업단

해외 대학 견학 및 전공연수 내용

1. 제1일차(2018년 12월 16일)

가. 주요일정

(시간대별 하루일정 작성)

05:00 ->학교에서 관광버스 타고 인천 국제공항으로 출발

07:30 ->이처국제 공항 제 2 터미널 출국로비 3층 6번 출구 앞에서 집합하여 출국 수속

09:00 ->오사카 간사이공항으로 출국

10:45~11:45 ->간사이공항 입국하여 입국 수속

12:00~13:00 ->중식(우동)

14:30~16:00 ->정밀기계 제작 회사인 시마즈 제작소 창업 기념자료관 견학

16:30 ->윤동주, 정지용 시인이 다녔던 同志社大學 방문하여 윤동주, 정지용 시비

참배 및 캠퍼스 자유 견학

18:30 ->석식(고기 뷔페)

20:30 ->호텔 체크인(osaka corona hotel)

나. 학습내용

(강의 및 학습내용 상세기록)

① 시마즈 제작소에서 배운점

-> 시마즈 제작소의 초대 제작소장은 처음에는 중(사찰)의 촛대를 만드는 장인의 아들이었는데 차남이었기 때문에 독립하여 인체모형이나 교육용 과학도구 등을 미국으로부터 들여온 것을 모방하여 제작하는 것으로 시마즈 제작소의 기초를 다졌다. 또한 하늘을 날 수 있는 기구를 만들었다. 초대의 아들인 이대소장 또한 무엇인가를 만드는 것에 소질이 있었고 만드는 것에 있어서 호기심을 많이 갖추었었다. 그의 아버지가 돌아가신 후 그는 가업을 물려받아 GS배터리와 X선 등을 만들었으며 그로 인해 노벨 화학상을 받았다. 그 뒤로 삼대 소장에게 물려주었으며 물려줄 당시 가족을 소중히 하고 그것을 발판 삼아 회사에서 열심히 일하라는 것과 일하는 데 있어 도움이 되지 않는 사람 등의 가훈을 물려주며 시마즈 제작소는 아직까지도 그것을 모토로 삼아 직원들을 교육하며 일하고 있다고 배웠다.

② 윤동주, 정지용 시인 참배

-> 윤동주 시인과 정지용 시인이 다녔던 대학교인 同志社大學을 방문하여 미션 스쿨이기도 한 대학 내부에 대하여 탐방하였고, 윤동주 시인이 쓴 것으로 보이는 글귀를 보았다. 그 글귀에는 그의 괴로움에 대한 것과 자신은 자신의 길을 걸어야겠다는 다짐이 쓰여 진 것을 보며 그의 인생이 어떠했었고 어떤 마음으로 그 시대를 보내었는지 조금이나마 보고 배울 수 있었다.

다. 사진









2. 제2일차(2018년 12월 17일)

가. 주요일정

(시간대별 하루일정 작성)

07:30 ->조식

11:30 ->시가 대학교 하코네 캠퍼스 방문(중식)

12:20 ->캠퍼스 자유 견학

12:50 ->강의 청강

15:30 ->미와코 호수 관람

15:50 ->히코네 성 탐방

18:00 ->석식(고기뷔페)

20:30 ->호텔 귀가

나. 학습내용

(강의 및 학습내용 상세기록)

①시가대학교

-> 시가 대학교에 가서 데이터 사이언스 학부의 학생들과 함께 실험계획법에 대한 강의를 들었다. 이 강의에서는 단계법에 대하여 설명하였는데 이는 실험장소, 설비 실험하는 사람 등의 요소를 포함하여 랜덤하게 표본을 뽑았을 때 다른 결과가 나옴을 설명하고 있으며 그에 따른 더 정확한 결과를 얻기 위해 어떻게 실험해야 하는지에 대하여 설명하고 있고, 그에 대하여 배울 수 있게 되었다.

또한 보부상 박물관을 방문하게 되었는데 여기서 일본의 보부상이 가게를 차려 기업이 되기까지의 과정과 그 당시에 쓰던 화폐, 그림, 문화나 보부상들이 작성하였던 台帳나 만약 마을 사람들이 도박을 하면 어떤 벌을 받는지에 대한 것들에 대하여 배웠으며 류비샤같은 밭농사를 할 때 물을 끌어오는 장치 등이 있었다는 것도 배울 수 있었다.

②히코네 성

-> 히코네 성쪽으로 이동하는 도중 '히코냥'이라는 고양이 캐릭터의 공연을 볼 수 있었는데 이 지역에서 무척 유명한 캐릭터라는 것을 알 수 있었다. 히코네 성 안으로 들어가 볼 수 있었는데 밖에서 볼 때 무척 아름다웠던 성이 내부에서는 무척 가파른 계단으로 이루어 졌다는 것에 대하여 왜 성주가 잘 안 움직였 는가에 대하여 어렴풋이 알 수 있었다. 또한 히코네 성쪽에 있는 니와(정원)을 볼 수 있었는데 일본에서 는 성주에게 정원을 꾸밀 수 있는 커다란 바위 같은 것들을 선물로 드렸다는 것을 알게 되었다. 확실히 한국과는 다르게 일본의 정원은 인공적이라는 느낌을 받았고, 인공적으로 꾸몄으나 무척 아름답고 손질되 어 있어 보여 개인적으로는 한국 정원보다 취향이었다. 설명을 듣기로는 일본도 각 지역마다 정원이 다르 게 꾸며지며, 한국처럼 자연 그대로를 정원으로 하는 지역도 있다는 것을 알게 되었다.

다. 사진









3. 제3일차(2018년 12월 18일)

가. 주요일정

(시간대별 하루일정 작성)

7:30 ->조식(호텔)

10:30 ->오사카 공업대학교 캠퍼스 방문

12:00 ->중식(학식)

13:10 ->일본 취업 및 캐리어 교육

14:10 ->Grant Front Osaka 쇼핑몰 자유 견학

15:10 ->간사히 공항에서 출국 수속

20:15 ->인천공항 도착

나. 학습내용

(강의 및 학습내용 상세기록)

①오사카 공업대학교

-> 이곳에서는 한국에서는 미국식 교육을 따라가지만 일본은 영국식 교육을 따라간다는 사실을 알게 되었다. 그 증거로 학교 건물이 시내에 섞여 있었는데 그 모습이 무척 인상에 남았다. 또한 오사카 공업대학은 원래 이름은 다른 것이었으나 한 학생의 요청으로 오사카 공업대학으로 바뀌었다고 한다. 이 공업대학의 역사는 약 70년 정도 되었고, 이 학교는 원래 일하면서 배우는 학교와 같은 것이었으나 상위 기관이대학으로 격을 높일 것인지 말지에 대하여 의논했을 때 높이는 것으로 결정이 나서 지금의 오사카 공업대학이 있는 것이라고 한다.

②일본 취업 및 캐리어 교육

-> 일본은 모든 국가가 9월에 취업 준비를 시작하는 것과는 다르게 차별적으로 4월부터 취업준비를 한다고 한다. 취업정보는 우리가 교육받은 기관인 우메다~에서 제공하고, 개인과 기업을 연결해주는 역할을 한다고 한다. 또한 일본에는 인턴쉽의 개념이 무척이나 넓은데, 원데이 인턴쉽도 있다고 하며, 인턴쉽에 있어서는 한국과 다르게 페이가 없다고 한다. 이 강의에서 가장 중요한 점은 우메다에서 자잘한 기업에 대한 정보를 모아서 전해줄 수는 있으나 한계가 있으므로 본인이 정보를 모으는 것이 가장 중요하다고하였고, 취업을 하는데 있어서의 절차는 절대 변하지 않으며 그대로 날짜만 변동된다고 한다. 그리고 일본에는 독특하게 내정자 문화가 있다고 한다.

다. 사진







