

		CK- I 창조기반 첨단 해안도시를 위한 건설 융합 전문인력 양성사업단 「글로벌 역량강화 프로그램- 해외현장실무체험」 결과보고서			
전 공	건축학전공	성 명	가oo	학 번	201425***
실습업체	Dalian Yongxing Computer Design Co.,Ltd	실습기간	2017.07.10.~2017.8.30		
(1) 실습업체 개요					
<p>다렌 영싱 컴퓨터 설계회사는 주로 일본시장에 향한 일본건축의 시공도면 설계기업이다. 지금은 시공조계획, 설비시공도, 건축설계, 현장실무 등 의 종합기업이다. 실습기업은 중국에 있는 기업이지만 일본이랑 중국의 시공 프로그램이 많이 있다.</p>					
(2) 업무 내용 (실습내용)					
<p>프로젝트1-大连 (Dalian) ,프로젝트2-日本(Japan) , 프로젝트3-吉林 (Jilin) 총 세가지 프로젝트에 참여 하였다. 설계부분은 관련이 많지 않은데 설계도면을 보면 많이 배웠다. 이 세가지 프로젝트는 대해서 내가 완성한 것이 아니고 필요할 때 내가 도면 쉬운 부분만 그렸다. 프로젝트2는 하다가 일본의 법규와 일본어를 모르니까 중간에 빠지게 되었다. 나는 쓰던 보고서를 쓰고 회의를 준비 하는 능력이 많이 늘었다.</p>					
(3) 전공과의 연관성					
<p>건축학과의 시각이 아니라 건축공학이랑 같이 건축물을 짓는 과정을 알 수 있습니다. 건축물을 설계할 때 시공 가능성도 고민한다. 또는 재료에 대해서도 기본적 지식이 생겼다. 건축은 미관이나 형태가 중요하지만 건물은 존재하는 기본은 각종 세부 및 공학적 요소입니다. 설비 및 재료도 너무 중요하다. 건축 설계자는 건축학과의 지식을 아는 것뿐만 아니라 건축물을 지는 과정하고 각 부분의 지식을 익히지 않아도 아는 게 기본이다.</p>					
(4) 업체의 업무 환경 및 일과 후 생활환경					
<p>업체환경은 시원하고 선배들이 친절 한다. 일을 했을 때 나에게 많이 도움이 된다. 처음에 시공도면은 어떻게 그리는 것이 모르고 옆에 있는 선배들은 자기의 일을 놓고 나를 가르쳤다. 사무실은 깨끗하고 분위기가 활발하다. 일과 후 선배들과 취업에 대한 고민상담도 하였다.</p>					
(5) 현장실무 능력 향상 도움 여부 (도움이 되었다면 구체적 내용 서술)					
<p>직장인들의 소통방식이 알고 직장선배들은 직장에서 사는 비결이 많이 가르쳤다. BIM능력이 도움이 많이 된다. 중국의 건축법규에 대해서도 알게 되었다 중국에서는 100m이상의 건축물은 초고층건축이 된다. 그래서 많은 고층아파트는 높이를 줄이기 위한 층고는 2.7m로 하고 층수가 많게 지어진다. 또한 중국에서는 7층 이상의 건축물은 엘리베이터를 꼭 설치해야한다. 그래서 저층 건축물은 거의 다 6층까지 짓는다. 특히 revit의 제도능력이 많이 진보한다. 속도가 빨라졌다.</p>					
(6) 연수 소감 및 기타					
<p>8주의 현장실무 이후, 실무에 대한 인식이 풍부해졌다. 시공도면을 많이 보고 배수, 급수, 난방, 전기, 가스배관, 벽체구조, 천장설치, 배근, 또는 재료에 대한 기본적인 지식도 생겼다. 현장실습을 통하여 배운 지식은 잘 이용해야겠다. 나중에 발전 방향도 다시 생각하고 취직방향도 고민 해보아야 한다. 설계는 전부가 아니지만 건축학과의 학생이니까 꼭 열심히 해야 한다.</p>					

(7) 연수 내용



회사 회의실



사무실 내부



업무 회의



숙소 내부

본 보고서가 우수보고서로 선정되는 경우에 융합프로그램의 홍보에 사용될 수도 있으며, 향후 건설융합학부 홈페이지에 게재될 수도 있음에 동의합니다.

동의함

동의안함

창조기반 첨단 해안도시를 위한 건설융합 전문인력 양성사업단장 귀하