

대만 과학산업단지 조사 및 AsRES 학회 발표

-김동수 연구위원(지역발전연구센터)

1. 출장자: 지역발전연구센터 김동수 연구위원
2. 출장기간: 2010년 7월 9일 - 14일 (5박 6일)
3. 출장지: 대만(가오슝, 신주)
4. 출장목적
 - 제 15회 AsRES conference에서 논문 발표 및 토론
 - 대만의 녹색산업 발전 전략(경제부 작성) 입수
 - 과학단지(신주 및 기타 도시)의 성장요인 및 산학연 연계협력 현황 입수
5. 출장일정별 활동

일시	장소	숙박 호텔	활동 내역
7월 9일	인천-타이페이-가오슝	Howard Plaza	인천 출발, 대만 가오슝 도착
7월 10일	가오슝	Howard Plaza	AsRES Conference session 참석
7월 11일	가오슝	Hsinchu Royal	논문발표 논문토론
7월 12일	가오슝-신주	Hsinchu Royal	신주도착, 신주과학단지 시찰, ITRI 연구원 면담
7월 13일	신주	Hsinchu Royal	ITRI 연구원 면담, NCTU 교수 면담
7월 14일	신주-타이페이-인천		대만 신주 출발, 인천 도착

※ 타이페이-가오슝, 가오슝-신주 이동은 고속철 이용

6. 구체적인 활동내역

1) 논문발표 (논문 발표자:김동수)

- “도시인구 분포와 지역경쟁력(Urban Population Distribution and Regional Competitiveness)” 이라는 주제로 우리나라의 경우 대도시권의 인구집중이 심하다는 것과 점차 심해지고 있다는 사실, 그리고 나아가 광역권별 도시 인구 집중 또한 심하다는 현황 분석을 통해 지역경쟁력을 높이기 위한 방법으로 차순위 도시들의 약진이 필요하다는 점을 피력
- 동 논문에 대한 토론자로는 Tsung-Cheng Huang(Chianan Univ, 대만)였으며, 대만에 대한 implication에 대한 질문이 있었음.

2) 논문토론 (토론자: 김동수)

- Yong Li (HonKong Polytechnic Univ) et al. 의 논문, “중국의 낙후된 산업용지에 대한 토지사용 변화(Land Use Change of Obsolete Industrial Areas in China)” 에 대해 어떠한 목표로 구(舊) 산업용지의 사용 전환을 모색하고 있는지에 대해 토론하였음.
- session 이후 session chair 인 Charles Leung과 함께 한국의 산업단지 구조고도화에 대한 의견을 나누었으며, 사례논문 작성을 요청받았음.

3) 신주과학단지 시찰, 7월 12일

- 신주과학단지국(Hsinchu Science Industrial Park Administration) 방문 및 연감(2008, 2009) 입수

4) ITRI(Industrial Technology Research Institute, 산업기술연구원) 연구원 면담

- Troy Hsiao, 기술사업화 담당, 7월 12일
ITRI의 현황과 기술사업화 그리고 산업단지별 설립 유형에 대한 설명
- Cheng-Mei Tung, 산업경제 담당, 7월 13일
ITRI의 현황과 녹색산업 발전 방안에 대한 설명
대만 정부(경제부, 우리나라 지경부에 해당)의 녹색산업 발전전략 입수

5) NCTU(National Chao Tung University, 대만국립교통대학) 교수 면담

- Gou-chung Chi, 태양광학과, 7월 13일
신주 과학단지의 설립배경과 발전방안에 대한 설명

- Hyeyoung Ahn, 태양광학과, 7월 13일
신주 과학단지의 산학연 실태에 대한 설명