
Asia & Pacific Nation Network (APNN) Meeting

2011년 7월 19일 (화)

호주 Adelaide Auditorium, Engineers Australia South Australia Division

■ APNN 추진배경 및 목적

- 1993년에 설립된 KWSE는 우리나라 여성과학기술인의 조직화를 통하여 여성과학기술인 지원 및 육성 정책을 지속적으로 발전시켜 왔으며 이렇게 확립된 조직과 인적기반을 활용, 상대적으로 열악한 환경의 아시아 여성과학기술계에서 우리나라 여성과학기술인들이 축적한 정보와 노하우(know-how)를 전수하고 아시아 개도국과의 교류에 주도적 역할을 담당하고자 함
- INWES¹⁾(International Network of Women Engineers and Scientists)는 3년마다 열리는 세계여성과학기술인들의 학술대회인 ICWES²⁾(International Conference of Women Engineers and Scientists)를 주관하는 조직이며, KWSE는 INWES의 회원기관으로써 2005년 서울에서 ICWES13을 성공적으로 개최하여 INWES로부터 KWSE의 우수한 역량을 인정받았고 이와 같은 경험을 바탕으로 Asian Network을 주도적으로 구축하고 운영하고자 함
- 이를 위하여 2011년 호주에서 열리는 ICWES15에서 KWSE의 6대 회장(이공주 이화여대 교수)의 INWES 회장 선출/취임과 동시에 Asian Regional Network 결성을 추진하기로 함

■ APNN 추진과정

- 2005년 ICWES13에서 Pakistan의 Durdana Habib INWES 이사가 KWSE와 파키스탄 여성과학기술인 단체간의 교류 제안
- 2006년 INWES 이사회에서 정명희 KWSE 전임회장을 주축으로 아시아계 이사들이 아시아 네트워크의 필요성 제기
- 2008년 8월 ICWES14(프랑스)에서 Asia Network Meeting1차 협의 모임 개최
- 2009년 7월에 BIEN 2009: INWES Asian Network(부산)에서 APNN 준비 Workshop 개최
- 2010년 KWSE 이사회에서 ICWES15에서 APNN을 개최하기로 확정, 준비위원회를 결성

1) INWES: 국제여성과학기술인네트워크 (International Network of Women Engineers and Scientists)

2) ICWES: 세계여성과학기술인대회 (International Conference of Women Engineers and Scientists)

■ APNN 내용

- 아시아 지역 여성과학기술인 단체 구성 및 인적교류 지원
- KWSE 조직 구성 필요 전략 및 조직 운영 방법을 타 APNN 회원국에 전수
- APNN 여성과학기술인간의 네트워킹을 통한 인적교류 지원

■ APNN 기대효과

- ICWES15 참석을 통한 글로벌 여성과학기술인 육성
- APNN을 통한 아시아에서의 한국 여성과학기술인들의 주도적 역할 확립 및 위상 제고
- 『선진국-개도국간 가교』로서의 역할 담당을 통한 국제적 위상에 맞는 국격 향상
- 개도국의 여성과학기술인 지원을 통한 과학/기술 및 글로벌 시민의식 부문 국가브랜드 제고

■ APNN 개요

- 일자: 2011년 7월 19일 (화)
- 장소: 호주 Adelaide, Auditorium, Engineers Australia South Australia Division
- 주최: 대한여성과학기술인회 (KWSE)
- 후원: 교육과학기술부 (MEST), 한국여성과학기술인지원센터 (KAI-WISET), 한국과학기술단체총연합회 (KOFST)

■ 참고: 제15차 세계여성과학기술인대회 (ICWES15)

- 일자: 2011년 7월 19일 (화) ~ 22일 (금)
- 장소: 호주 애들레이드 컨벤션 센터 (Adelaide Convention Centre)
- 주제: Leadership, Innovation, Sustainability
- 주최: Engineers Australia National Committee for Women in Engineering International Network of Women Engineers and Scientists

■ APNN 준비위원회

- 이공주 (이화여자대학교 대학원장, KWSE 6대 회장, INWES 차기회장)
- 민병주 (한국원자력연구원 전문위원, KWSE 회장)
- 정명희 (한국화학연구원 센터장, KWSE 5대 회장)
- 원미숙 (한국기초과학지원연구원 영년직 연구원, KWSE 명예회장)
- 이희일 (한국해양연구원 책임연구원, KWSE 부회장)
- 김성진 (이화여자대학교 자연대학장, KWSE 이사)
- 김형하 (한국표준과학연구원 책임연구원, KWSE 총무이사)
- 김혜영 (한국체육대학교 교수, KWSE 총무이사)
- 백은옥 (서울시립대학교 교수, KWSE 6대 이사)
- 김정선 (동서대학교 교수, KWSE 7대 이사)

■ APNN Program

Chair: Kong-Joo Lee, President-elect of INWES and Professor at Ewha Womans University		
9:30-9:35	Opening	Chair
9:35-9:45	Welcoming Remarks	Sue Bird, President of INWES
9:45-10:00	Proposed structure for Regional Network organisations.	Monique Moutaud, Vice President, INWES
10:00-10:15	Engineering Issues and Networking in the Asia-Pacific Region – UNESCO perspective	Tony Marjoram, UNESCO
10:15-10:25	Coffee Break	
10.25-10.45	Special Talk – A Government Perspective	Kong-Ju-Bock Lee (former director of NIS-WIST)
10:45-12:15	'Tour de table I' – Situations of women in STEM in Asia non INWES members) 1. Mongolia 2. Vietnam 3. India 4. Indonesia 5. Taiwan 6. Malaysia	Ariunbolor Purvee Nguyen Phuong Tung Sangeeta Wij Sri Wuryani Chia-Li Wu Rosaline Ganendra
12:15-13:15	Lunch & Asia and Pacific Nations Networking	
13:15-14:00	'Tour de table II' – Situations of women in STEM of Pacific Nations 1. Australia 2. New Zealand 3. Papua New Guinea	Marlene Kanga Tracey Ayre Dorothea Vagalia
14:00-14:15	Break	
14:15-15:00	'Tour de table III' – Situations of women in STEM in Asia (INWES members) 1. Japan 3. India 4. Korea	Aguri Nakano (INWES Japan) Suriya Thevar (INWES Director) Mi Sook Won, President-emeritus of KWSE (NGO)
15:00-16:00	Structure for Asia & Pacific Nation Regional Network : Open discussion with the audience	Moderator and Concluding Remarks: Kong-Joo Lee
16.00	Close	

The Asia and Pacific Nations Network Meeting 결과

1. 일 시: 2011년 7월 19일 (화) 09:30 ~ 16:00
2. 장 소: 호주 애들레이드 India Auditorium, Engineers Australia South Australia Division
3. 참석인원: 70여명
4. 참여국 현황: 19개국

Country			
Australia	India	Malaysia	Taiwan
Cameroon	Indonesia	Mongol	U.K.
Canada	Japan	New Zealand	UNESCO
EA	Korea	PNG	USA
France	Kuwait	Spain	

5. 학회 참여 지원현황: 총 25명
 - KAI-WISET 과제 지원: 총 5명 (리더급 여성과학기술인 1명, 신진여성과학기술인 3명, 국내거주 외국인 여성과학기술인 1명)
 - 과총과제 지원: 총 5명 (Special talk 1명, KWSE 4명)
 - 운영비 지원: 총 8명 (국외 과학기술인 7명 (여성 6명, 남성 1명), 홍보기 1명)
 - 아시아교류협회: 총 7명 (저 소득층 여고생 4명, 대학생 3명)
 - 기관 지원: 한국에너지기술연구원, 한국표준과학연구원, 한국항공우주연구원
6. 사용예산: 약 60,000,000원
7. 성과
 - KWSE가 APNN 초대회장 단체로 선출
 - 이공주 6대 회장 INWES 제3대 회장 선출



[APNN Meeting 단체사진]



[APNN Meeting 참석자]



[APNN Meeting Special talk_ 이공주복 교수]



[APNN Meeting Poster 발표]





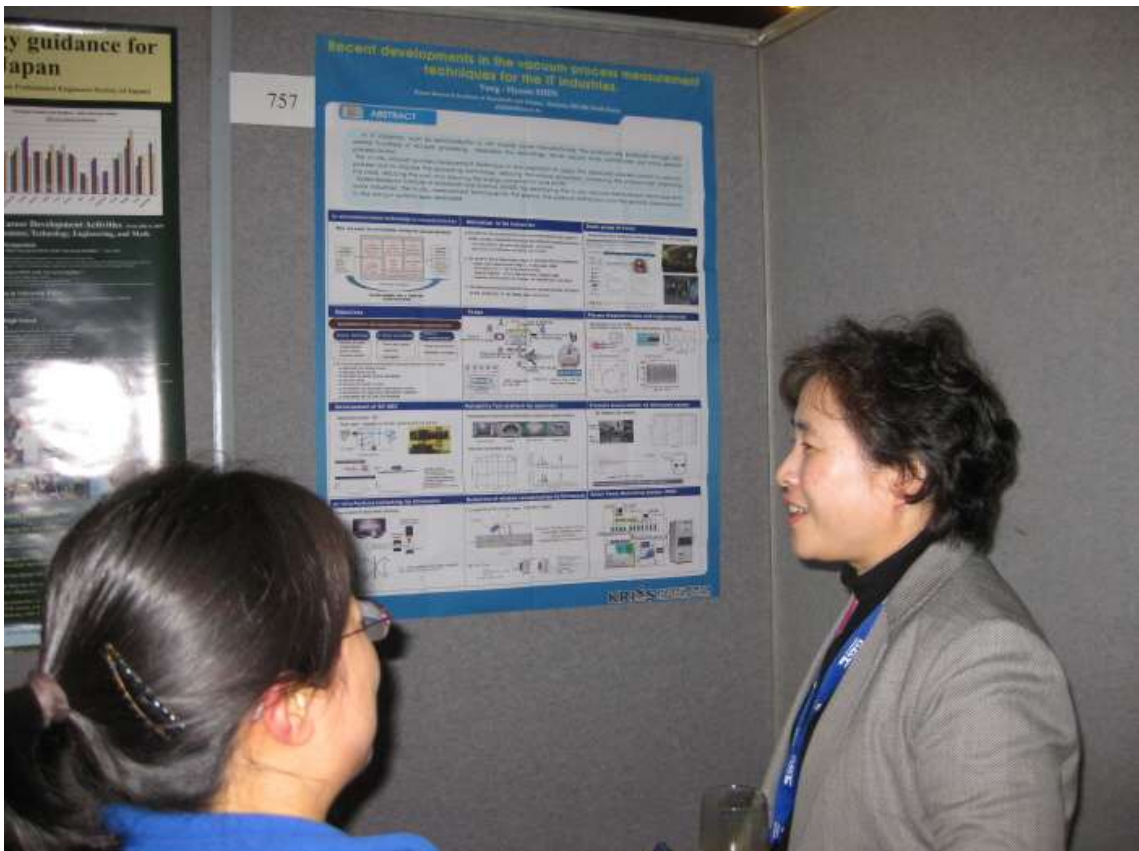
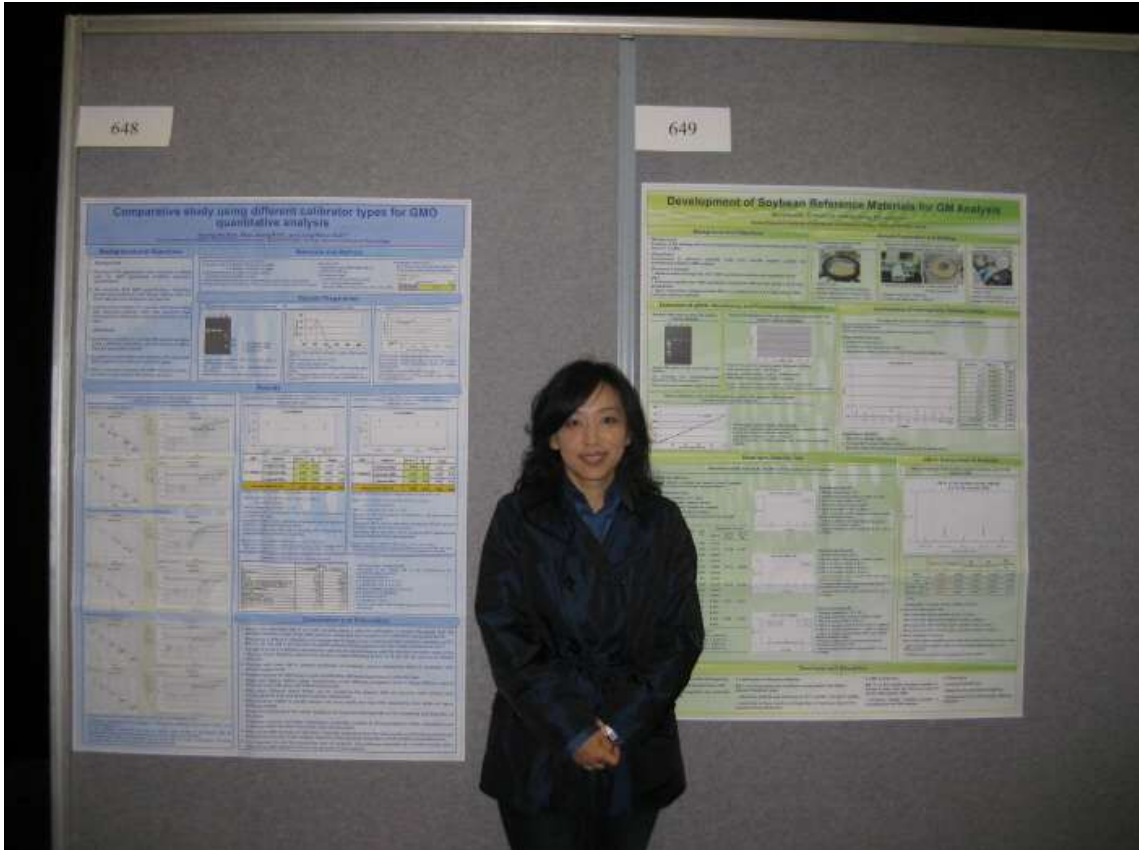
[KWSE 김정선 교수 구두발표]



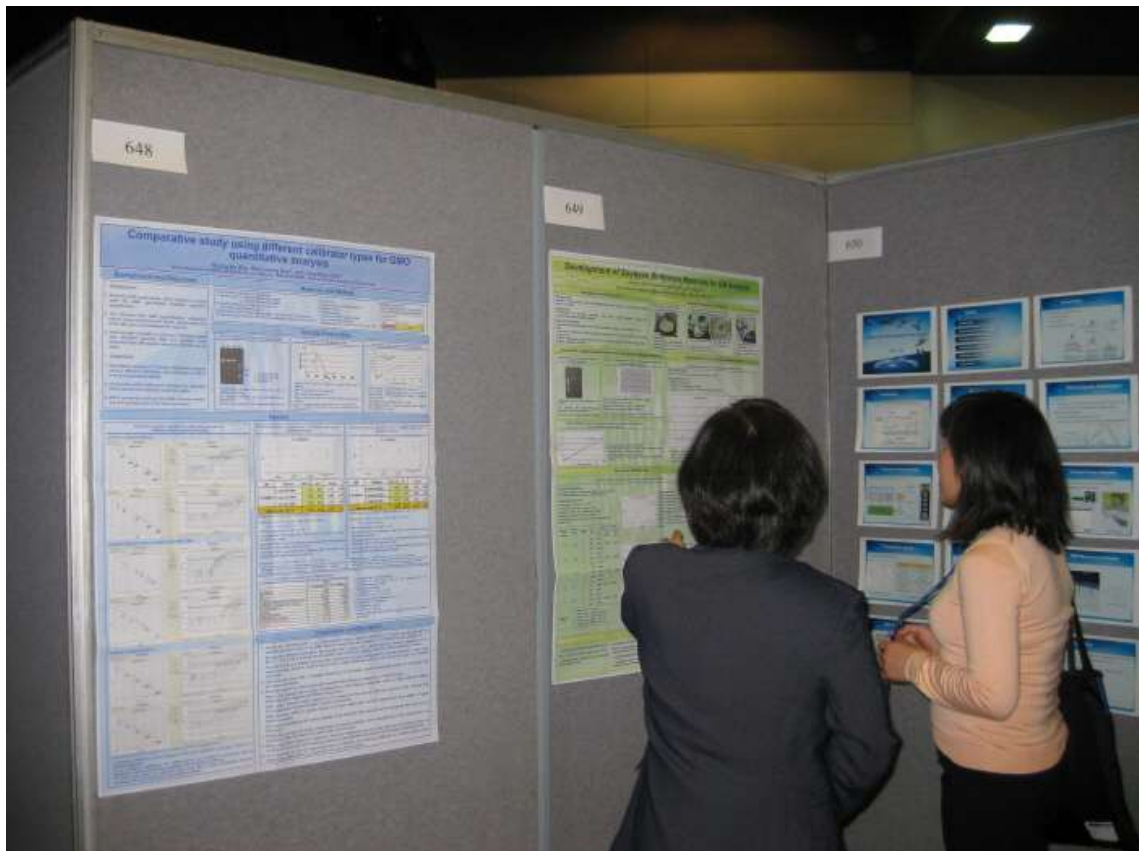
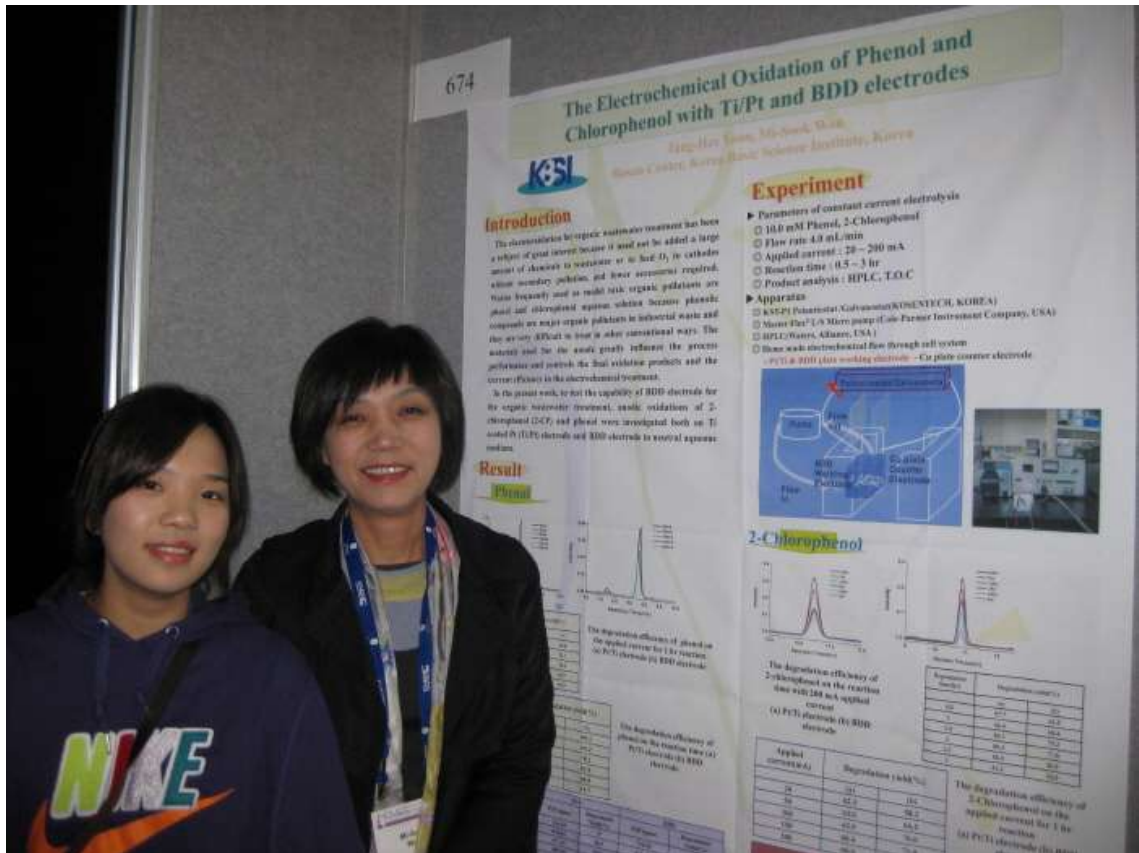
[APNN Meeting 참석자들과 함께]



[아시아교류협회 멘토링]



[ICWES15_ Poster 발표]



[ICWES15_ Poster 발표]