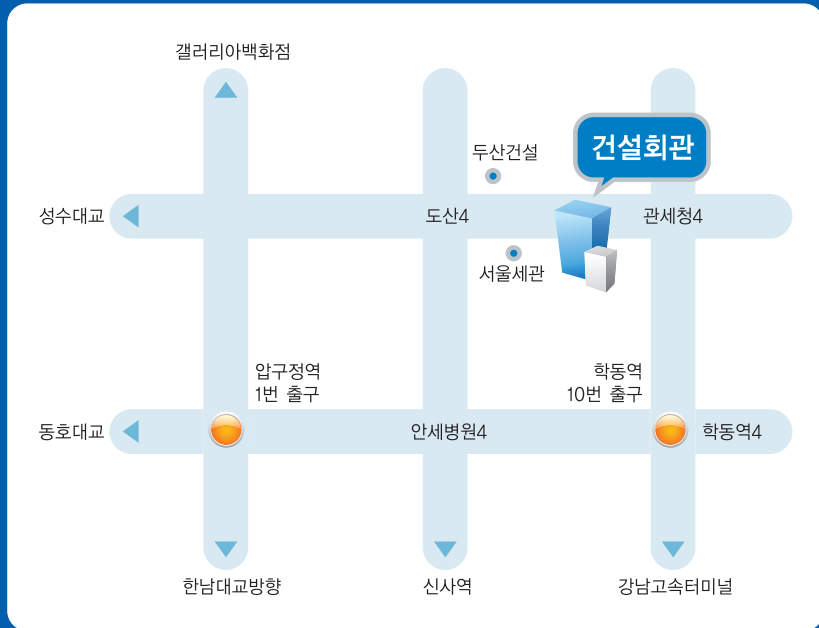


## 오시는 길



• 교육장소 건설회관 2층 중회의실(서울 강남 논현 71-2) | 02) 3449-8687

2014 WNU course on

# Key Issues in the World Nuclear Industry Today

세계 원자력 산업의 현황과 핵심 이슈

2014. 5. 21(수) ~ 23(금)  
건설회관 2층(서울 강남 논현 71-2)



2014 WNU course on

# Key Issues in the World Nuclear Industry Today

한국원자력연구원에서는 세계원자력대학(World Nuclear University)과 협력하여 “세계 원자력 산업의 핵심 이슈”에 관한 WNU 원자력 교육과정을 다음과 같이 개최합니다.

<b>목 적</b>	국제적 석학 및 전문가를 초청하여, 세계 원자력 산업의 현안 논의, 원자력 기술의 산업적 활용, 원자력 기술 전망 및 비전 제시를 통하여 원자력 전문 인력의 역량 함양
<b>주관/주최</b>	한국원자력연구원/세계원자력대학
<b>수강대상</b>	원자력 관련 기관 종사자 및 대학원생
<b>수강신청</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2014년 5월 13일까지 수강신청서를 우편 혹은 이메일로 접수</li> <li>• 주 소 : 대전광역시 유성구 대덕대로 989번길 113 한국원자력연구원 국제교육팀</li> <li>• 담당자 : 권연경(Tel: 042-868-2677, e-mail: ygkwon@kaeri.re.kr)</li> </ul>
<b>수 강 료</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 50만원</li> <li>• 입금계좌 : 우리은행 : 087-074376-03-001 예금주 : 한국원자력연구원(입금 시 수강생 이름 명기)</li> <li>• 석·박사과정 대학원생은 수강료 선별적 지원</li> </ul>
<b>강 사 진</b>	Abel Gonzalez(ICRP 위원, UNSCEAR 아르헨티나 대표, 전 IAEA 국장), Patricia Wieland(WNU 국장, 브라질 원자력에너지협회 부대표), Francois Perchet(세계원자력협회(WNA) 수석기술고문, 프랑스 전력공사(EdF) 전문가), Milton Caplan(MZ 컨설팅 대표, WNA 경제워킹그룹 의장), 김궁구(한국원자력연구원 SMART개발부장), 송철화(한국원자력연구원 열수력안전연구부장), 정성린(한국원자력연구원 첨단방사선연구소 선임연구원)
<b>공식 언어</b>	영어

※ 한국원자력연구원 수강자는 학점 인정(24학점)됩니다.

## 교육 프로그램 일정

<b>21 May (Wed)</b>	09:00~09:15	Opening Ceremony
	09:15~09:30	Introduction to the WNU and to the Course, <i>P. Wieland</i>
	09:30~10:30	Nuclear Power in the World Energy Context, <i>F. Perchet</i>
	10:30~11:00	Refreshments
	11:00~12:00	Nuclear Industry Infrastructure and Nuclear Development Globally, <i>F. Perchet</i>
	12:00~13:30	Lunch
	13:30~14:30	Nuclear Fuel Market, <i>M. Caplan</i>
	14:30~15:00	Refreshments
15:00~16:20	Nuclear Economics, <i>M. Caplan</i>	
16:20~16:40	Refreshments	
16:40~17:30	Nuclear Project Structuring and Financing, <i>M. Caplan</i>	
<b>22 May (Thu)</b>	09:00~10:30	International Radiation Safety Regime. Safety, Security and Safeguards, <i>A. Gonzalez</i>
	10:30~11:00	Refreshments
	11:00~12:00	Lessons from the Major Nuclear Accidents: Feedback into the International Safety Regime, <i>A. Gonzalez</i>
	12:00~14:00	Lunch
	14:00~15:00	Nuclear Safety Research for Prevention and Mitigation of Severe Accidents, <i>C. Song</i>
	15:00~15:30	Refreshments
	15:30~17:00	Comparison of the Nuclear Development in Different Countries: Case study A: Vietnam, Bangladesh, Philippines, UAE, Turkey, India, <i>M. Caplan</i>
	09:00~10:15	Reactor Technology Development, <i>F. Perchet</i>
10:15~10:30	Refreshments	
10:30~11:30	NPP Technology Selection Criteria, <i>M. Caplan</i>	
11:30~12:30	Comparison of the Nuclear Development in Different Countries: Case Study B: USA, China, Korea, UK and France, <i>F. Perchet</i>	
12:30~14:00	Lunch	
14:00~15:00	Small and Medium Reactor, <i>K. Kim</i>	
15:00~15:45	Medical and Industrial Applications of Radiation Technology, <i>S. Jeong</i>	
15:45~16:00	Refreshments	
16:00~16:30	Nuclear Communications, <i>P. Wieland</i>	
16:30~17:00	Knowledge Management, <i>P. Wieland</i>	
17:00~17:15	Closing	

※ 강의내용은 사정에 따라 변경될 수 있습니다.