
2014년도 제5차 해외전문교육 개요

1. 교육명 : 「Advanced Decision Analysis」
2. 교육수준 : 심화(Advanced) ※ Project Economics에 대한 기초지식 필수
3. 교육일시 : 2014. 6. 18(수) ~ 20(금), 9시~18시
4. 교육기관 : CWC School for Energy(영국)
5. 강사 : Mr. M. A. Mian
 - 국적 : 미국
 - 직위 : Freelance Consultant - CWC School for Energy
 - 경력
 - o (2006-현재) Freelance Consultant, CWC School for Energy
 - 주요 강의 주제 : 석유가스 기초일반, 프로젝트 경제성 평가, 리스크 관리 및 의사결정 분석
 - o (2003-현재) Petroleum Engineering Consultant, Saudi Aramco
 - o (1988-2002) Head of Operations Planning, Qatar Petroleum
 - 학력
 - o (M.Sc.) Petroleum Engineering and Mineral Economics, Colorado School of Mines, USA
 - o (B.Sc.) Mechanical Engineering
 - o (자격증) Financial Management, University of Denver, USA
6. 교육내용
 - o (목적) Financial 모델링 및 소프트웨어(DecisionTree™, Monte Carlo Simulation)를 활용한 고급 의사결정 분석 소개
 - o (효과)
 - 탄탄한 Financial 모델을 만드는 능력
 - 기존의 결정론적인 모델에 정교하게 적용하여 리스크와 불확실성을 관리하는 능력
 - 소프트웨어(PrecisionTree™ 및 @RISK™) 사용법
 - (케이스 스터디) 석유가스 개발 분야에 존재하는 불확실성에 대응하는 방법
7. 장소 : 해외자원개발진흥재단 석유가스교육연구센터 컴퓨터실(약도참조)

<첨 부> 1. 강의 계획서 1부.
2. 강사 이력서 1부.
3. 해외자원개발진흥재단 석유가스교육연구센터 약도 1부. 끝.