

Petroleum Economics and Decision Analysis									
교육목적	<ul style="list-style-type: none"> 석유개발과 관련된 기본적인 경제이론과 수급 환경, 정책을 이해한다. 석유개발 사업 경제성 평가(Feasibility Study)를 위한 이론과 실증분석 역량을 함양한다. 석유개발 계약, 리스크, 경제 분석(Economic Analysis)을 이해하고 의사결정을 내릴 수 있는 능력을 확보한다. 								
교육시간	24시간	교육기관	한양대학교	강사	김진수교수	선수과정	-	관련직무	저류층 평가 및 관리, 특성화 및 시뮬레이션, 생산최적화, 연구개발(저류/생산공학)
교육대상자	18, '19년 자원 공학기술직 및 직무담당자	교육인원	20명	평가방법	출석률 및 실습	외부 공개여부	0	관련역량	Reservoir/Asset Management, Reserve Evaluation and Project Management, Project Integration Management
교육 상세내용									
1일차	Module 1 <ul style="list-style-type: none"> 에너지·자원 동향과 석유개발 환경 변화 석유 수요 및 공급의 경제학 현금흐름할인법(DCF)의 기본 이론 DCF 실습 								
2일차	Module 2 <ul style="list-style-type: none"> 석유개발 리스크와 경제성 평가 계약 및 Fiscal Terms 석유개발 경제 분석 방법론 및 예비타당성조사 								
3일차	Module 3 <ul style="list-style-type: none"> 계약별 경제성 평가 실습 리스크 분석 실습(Monte Carlo Simulation) 자원 가격 분석 이론 기초(계량경제분석) 자원 가격 분석 실습 								