

Structural Geology(중급)					
교육목적	○ 공사 4년차 G & G 기술직 직원을 대상으로 한 중급강좌로 다양한 조건에 의해 형성된 지질구조의 3차원 탄성파 구조해석 및 석유의 형성, 이동과 집적이 이루어지는 트랩 및 석유집적구조형성과정과 관련한 조산대 규모의 모델수립에 대한 이해도를 높임.				
교육일시	6.19 ~ 6.21	교육시간	24H	강사	연세대학교 권상훈 교수
교육인원	15명 내외	평가방법	실습 및 형성평가	교육장소	석유공사 회의실
교육 상세내용					
1일차	Module1. Plate interactions and mountain building <ul style="list-style-type: none"> ■ Plate tectonics revisited ■ Divergent, Convergent plate & transform boundaries ■ Structural styles of hydrocarbon traps in major Petroleum Province Module2. Overview of structural frameworks and structural geology terms. <ul style="list-style-type: none"> ■ Fold, Faults, Joints ■ Introduction to stress & strain Module3. Mechanics and kinematics of faults and folds <ul style="list-style-type: none"> ■ Theory, examples, analogue models, seismic interpretation examples 				
2일차	Module4. <ul style="list-style-type: none"> ■ Geometry of thrust faults and related folds ■ Kinematics of thrust faults and related folds ■ Mechanics of thrust faults and related folds 				
3일차	Module5. 3D Structural interpretations <ul style="list-style-type: none"> ■ Importance of 3D structural interpretations and examples Module6. Exercise (Seismic section) <ul style="list-style-type: none"> ■ Exercise: Structural interpretations of Seismic sections Module7. Extensional, Strike-slip and Salt tectonics <ul style="list-style-type: none"> ■ Examples 				