

## Earth School - 구조지질학 실습 및 야외답사 일정표 (2014. 9. 29-10.2)

9월 29일 (월)		
9:30 ~ 10:00	등록	
10:00 ~ 10:50	오리엔테이션 및 기념촬영	
11:00 ~ 11:50	서론	소개 및 강의 내용 설명
11:50 ~ 13:00	점심	
13:00 ~ 13:50	암석 내의 일차구조의 중요성	퇴적암, 화산암, 침성암 내의 일차 구조. 부정합
14:00 ~ 14:50	평사투영법(기본개념)	측정 및 기재 방법.
15:00 ~ 15:50	평사투영법	면 구조와 선 구조
16:00 ~ 16:50	변형력과 변형계수	실제 활용법
17:00 ~ 17:50	습곡 구조	이론

9월 30일 (화)		
9:00 ~ 10:20	면 구조와 선 구조	이론
10:30 ~ 11:50	습곡구조의 단면도	연습
11:50 ~ 13:00	점심	
13:00 ~ 13:50	지질도학	연습문제 풀이
14:00 ~ 14:50	단층의 구분과 특성	
15:00 ~ 15:50	단층의 생성 순서	
16:00 ~ 16:50	Bow and Arrow method	연습문제 풀이
17:00 ~ 17:50	Normal fault balancing	연습문제 풀이

10월 1일 (수)		
9:00 ~ 9:50	주향이동단층	이론
10:00 ~ 10:50	드러스트 단층	이론
11:00 ~ 11:50	Balanced cross section	연습문제 풀이
11:50 ~ 13:00	점심	
13:00 ~ 13:50	강의 종합	
13:50 ~ 14:30	출발 준비 및 버스 탑승	
14:30 ~ 17:30	단양으로 출발	

10월 2일 (목) 다리안 계곡 ~ 노동리		
9:00 ~	관찰 내용.	관찰지점
	선캠브리아 화강암과 캄브리아기 장산규암층의 접촉: 다리안 폭포	
	동점규암층의 암상 관찰	
	두무동층내의 소규모 지질구조 관찰	
	오도비스기 석회암층과 석탄기 만항층과의 경계: 노동리	
	막골석회암층 내의 배사구조: 노동리 고개 정상	
	막골석회암층내의 멀리언 구조: 노동리	
	막골석회암층과 만항층 경계부의 부딘 구조	
	상부 고생대 지층의 특성 관찰 후 귀가	