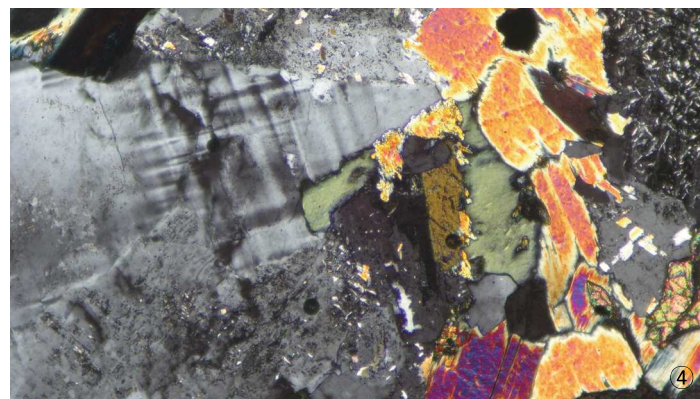
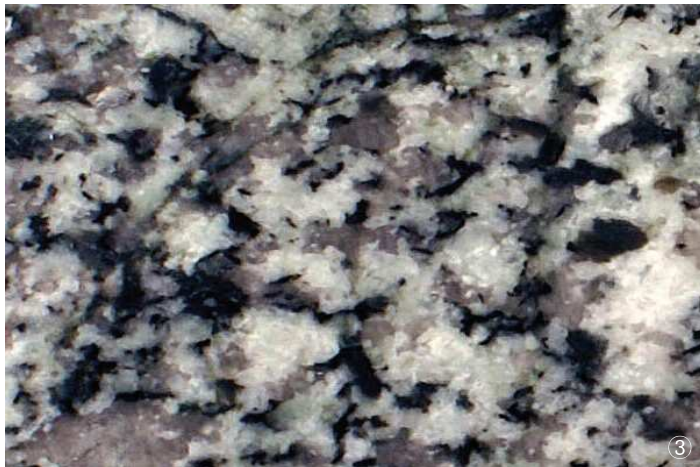


쥬라기 반상화강섬록암 Jpgdi

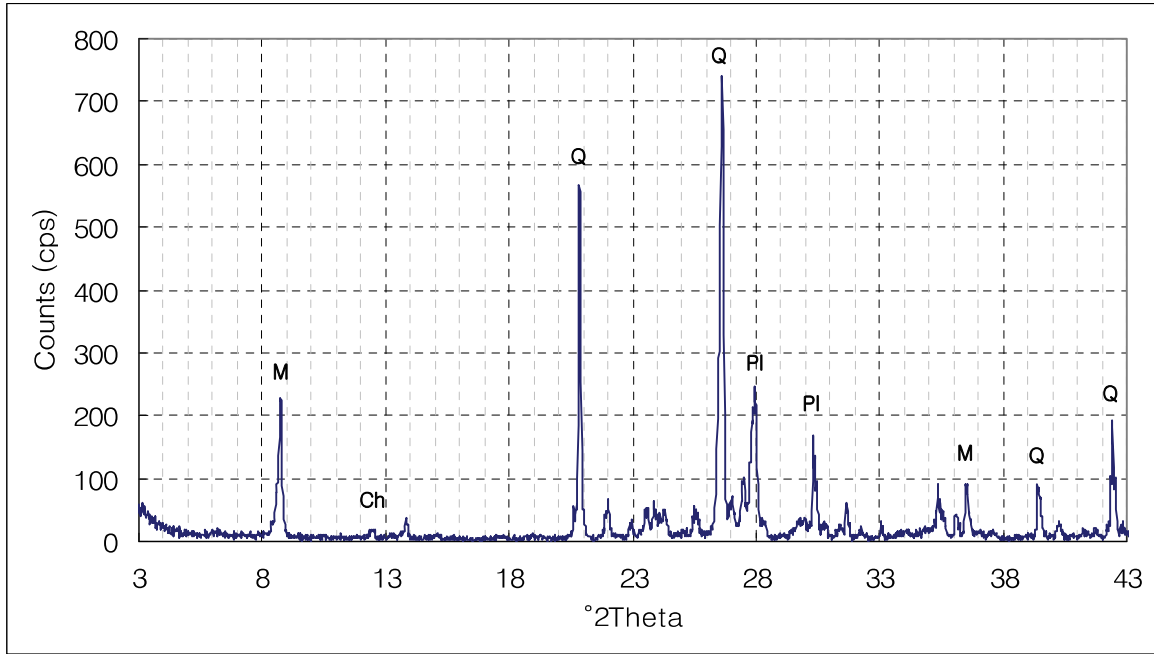
지질도폭명	논산	시대 암석명	쥬라기 반상화강섬록암 (Jpgdi)
행정구역명	충남논산시 부적면갑곡리2구	지리좌표	36,12'6"N / 127°10'29"E



반상화강섬록암은 화강섬록암과는 점이적인 관계를 갖고 세립 석영 몬조니암 및 복운모 혼성화강암이 관입하고 있다. 부분적으로 미약한 편마상 구조이며, 중립질의 반상조직을 갖는 흑운모 반상화강섬록암이다. 반상조직은 잘 발달되는 편인데 반정은 K-장석(대부분 미사장석)이다. 또한 복운모혼성화강암에 비해 포유물을 거의 갖지 않고 화강섬록암에 비해서도 포유물을 적게 갖는다. 대체로 석영(25%), 사장석(45%), 미사장석(10%), 흑운모(7%)로 구성되고 각섬석, 휘석, 녹니석, 인회석, 저콘, 자철석, 스피넬(sphene)들이 수반된다. 사장석은 미르메카이트 조직(myrmekitic texture)을 흔히 보인다. 미사장석은 석영과 함께 결정틈(interstices)을 따라 충전하며 사장석, 석영, 흑운모의 조각을 많이 포획한다. 흑운모는 녹니석으로 교대된 것이 많다.

-논산 지질도폭설명서(1980)

①노두사진 ②위치도 ③샘플사진 ④편광현미경



Ca (방해석)	Ch (녹니석)	F (장석)	Hb (각섬석)	K (고령토)
K-f (카리장석류)	M (운모류)	Pl (사장석류)	Pyx (휘석)	Q (석영)

