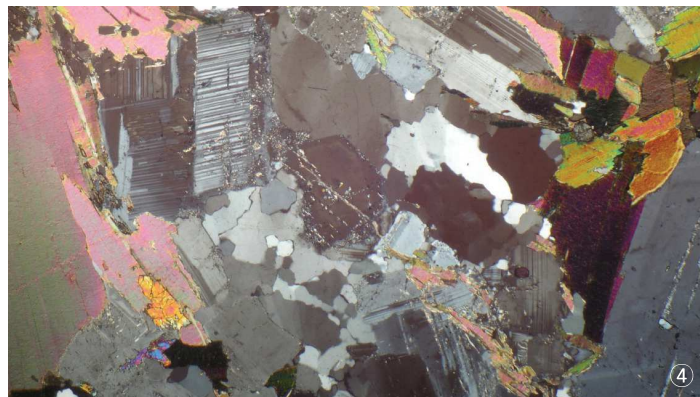
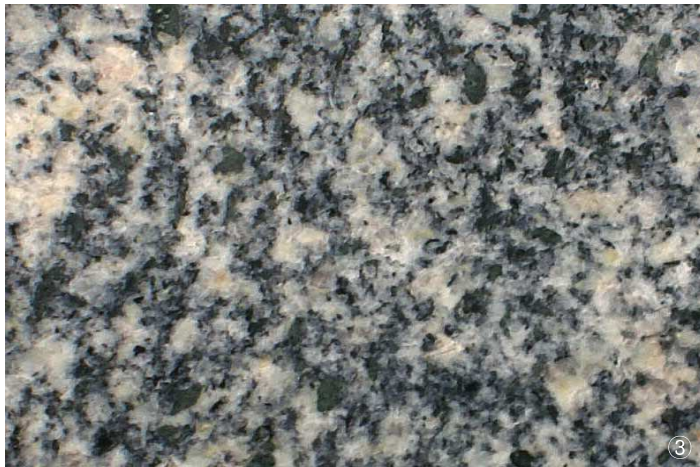


트라이아스기 장수화강암 TRjsgr

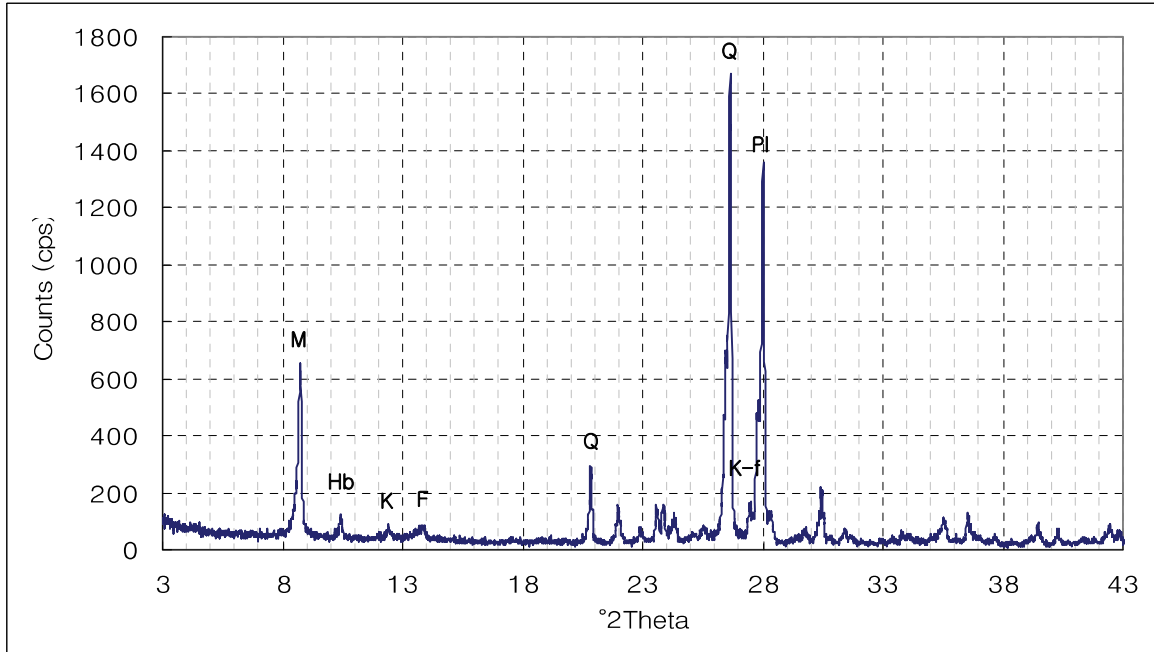
지질도폭명	함양	시대 암석명	트라이아스기 장수화강암(TRjsgr)
행정구역명	전라북도 장수군 장수읍	지리좌표	35°38'52"N / 127°31'39"E



장수화강암은 엽리상 조립질 화강암으로써 엽리상 화강섬록암과 좁은 맥상의 엽리상 반상화강암에 의해 관입되며 엽리상 반상 조직을 보인다. 반정은 주로 장방형 내지 정방형의 퍼사이트(perthite)와 미사장석을 함유하는 것이 특징이다. 주성분 광물로는 사장석, 석영, 미사장석, 퍼다이트, 흑운모, 각섬석 등이며, 부조성광물 또는 2차광물은 녹렴석, 녹리석, 견운모, 저콘, 스피ن(sphene), 인회석, 불투명 광물 등이다. 사장석은 안데신에 속하며, 누대구조와 알바이트-칼스바드 쌍정을 보인다. 사장석과 미사장석이 접하는 경계 부위에서는 미르메카이트(myrmekite)를 형성한다. 흑운모는 갈색의 다색성을 보이며, 벽개면을 따라서 녹렴석 및 불투명 광물들을 함유한다. 견운모는 사장석으로부터 변질된 2차광물로서 결정 중심에서 우세하다. 스피ن(sphene)은 자형결정으로 비교적 크게 관찰된다.

-함양 지질도폭설명서(1994)

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)

