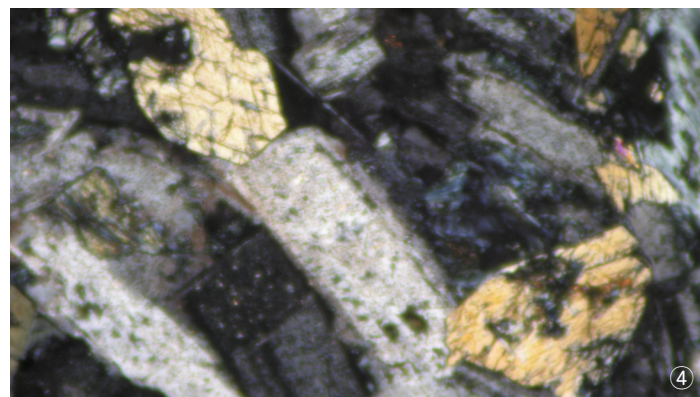


백악기 흑운모화강암 kbgr

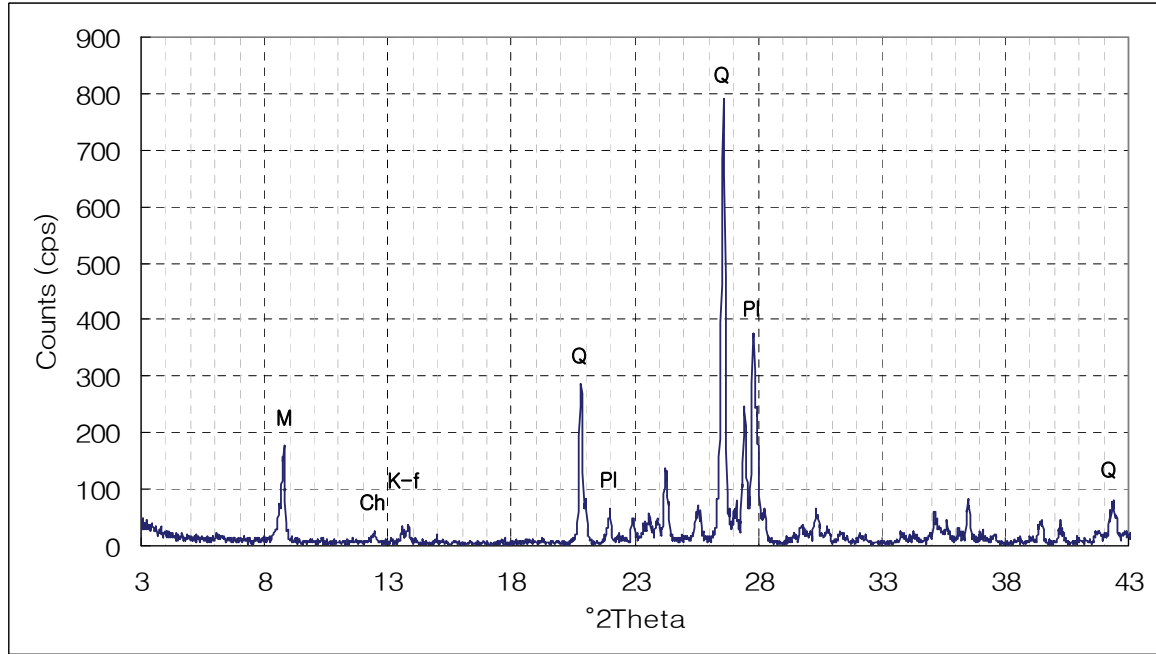
지질도폭명	거창	시대 암석명	백악기 흑운모화강암(Kbgr)
행정구역명	경남 거창군 거창읍 동변리	지리좌표	35°43'18"N / 127°54'04"E



거창도폭 지역에서 흑운모화강암은 전체적으로 중립~조립질로 남쪽으로 갈수록 백운모의 양이 많아지고 북쪽으로 갈수록 각섬석의 양이 많아지는 양상을 보인다. 세립 또는 중립질 화강암으로 규장암, 황반암 등의 많은 맥암류들의 관입을 볼 수 있으며, 알카리 장석이 많아져 핑크빛을 띠고 있는데 이는 마그마분화작용에 기인하는 것으로 본다. 흑운모 대상편마암의 소규모암체를 포획암체로 가지며 반상구조를 보여 주는데, 일반적으로 저반암체의 중심부는 과상이고 조립질임에 반하여, 연변부에서는 중립내지 조립질의 반상구조를 보여준다. 현미경 관찰에 의하면 중앙부의 암체는 석영, 정장석, 미사장석, 흑운모와 소량의 각섬석으로 구성되며, 정장석, 미사장석은 많으나 사장석은 적다.

-거창 지질도폭설명서(1970)

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)

