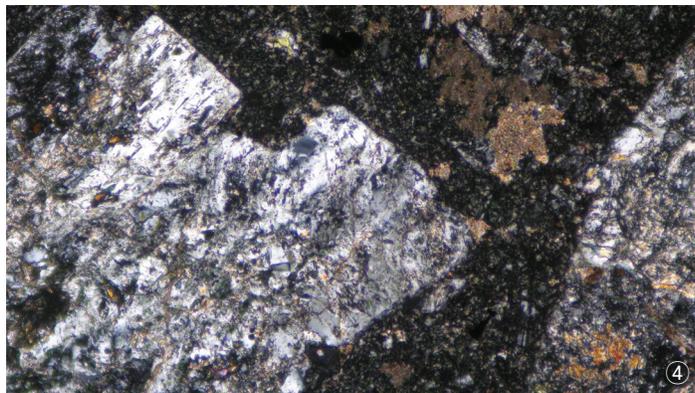


백악기 밀양안산암 kma

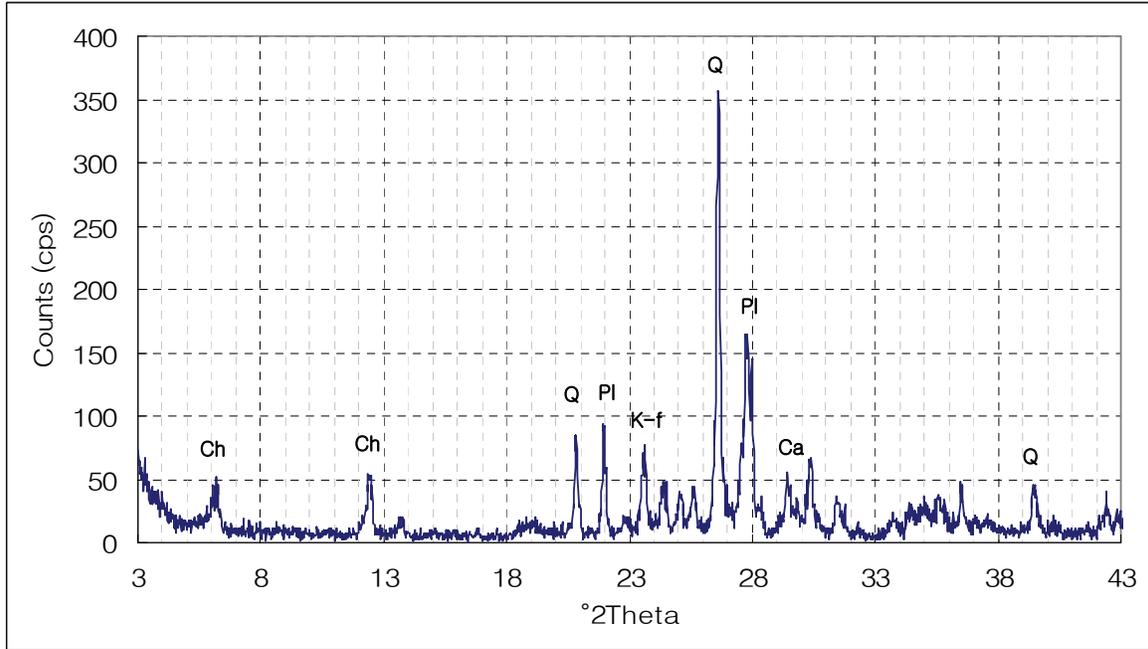
지질도폭명	밀양	시대 암석명	백악기 밀양안산암(Kma)
행정구역명	경남 양산시 원동면	지리좌표	35°21'21"N / 128°55'41"E



밀양안산암은 대개 암록회색을 띠며 협재되는 안산암질응회암과의 접촉대에서는 갈회색을 띠는 곳도 있다. 비교적 큰 사장석 반정을 많이 함유하는 반상조직을 갖는 것이 특징인데, 특히 신선한 곳에서는 사장석 반정이 반투명해서 알아보기 힘들으나 약하게 풍화된 곳에서는 백색으로 명확히 인지된다. 현미경 관찰 결과, 반정으로는 사장석이 대부분이고 휘석, 각섬석이 소량 포함된다. 사장석 반정은 계대구조를 보이며 흔히 녹렴석, 방해석 등으로 소슈어라이트화(saussuritization)되어 있다. 휘석 혹은 각섬석은 흔히 녹니석, 녹렴석 등으로 변질되어 있고 주위가 철산화물로 연을 형성하는 경우도 있으며 그 외형과 벽개선에 의해 원래의 광물을 결정할 수 있을 정도다.

-밀양 지질도폭설명서(1988)

①노두사진 ②위치도 ③샘플사진 ④편광현미경



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

