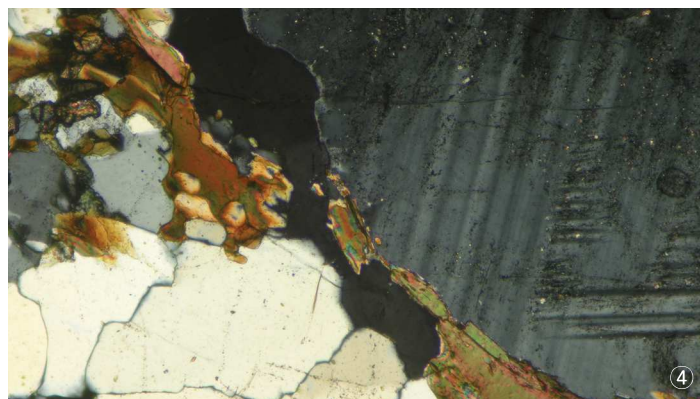


# 선캠브리아기 우백질화강편마암 P ∈ gne

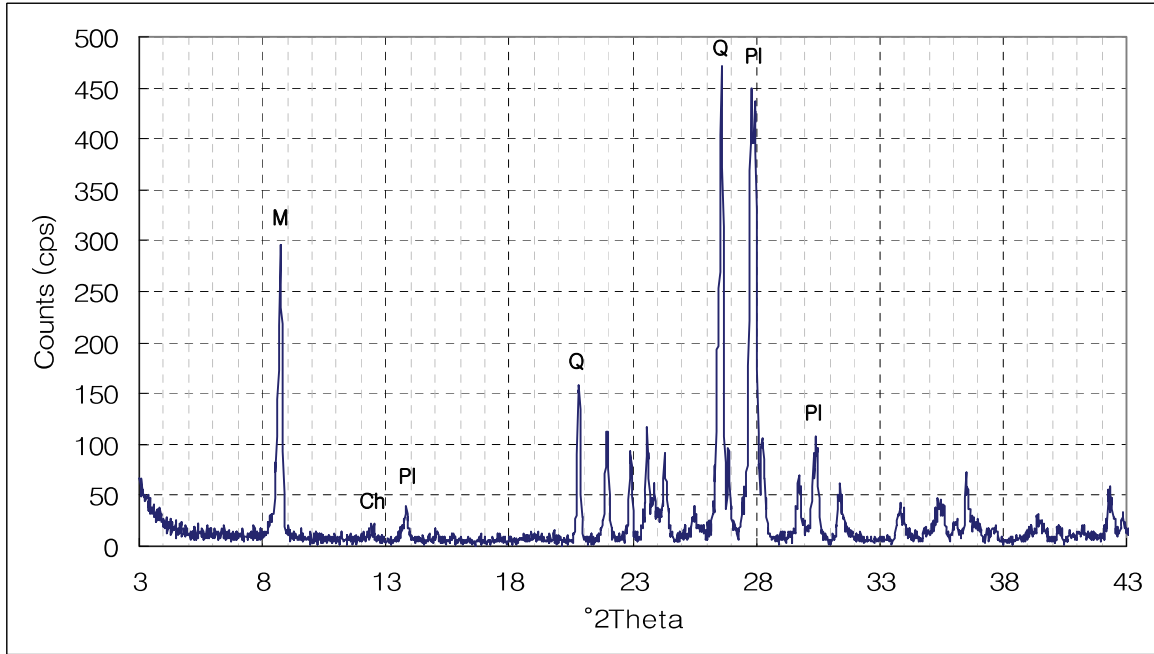
지질도폭명	지례	시대 암석명	선캠브리아기 우백질화강편마암(PCEgne)
행정구역명	경북 김천시 증산면	지리좌표	35°53'44"N / 128°03'08"E



우백질화강편마암은 구성광물로 보아 우백질 화강암이나 각섬석 화강암과 흡사하다. 하지만 조직은 흑운모 편마암 혹은 약간의 옴피볼라이트의 잔류물을 흔히 찾아 볼 수 있으며 흑운모 등의 배열로 흑운모 편마암의 잔류구조를 보여 주는 점이 특징이다. 흑운모 편마암과 관입 화강암(흑운모 편상 화강암)과의 접촉부 부근에는 이와 흡사한 혼성암(hybrid rock)이 적지 않게 발달된다. 현미경 관찰 결과 주로 장석, 석영으로 구성되고 있으며 흑운모, 녹니석 등을 수반한다. 장석은 퍼사이트(perthite), 정장석 및 회조장석(oligoclase) 등이며 화강암상조직을 가지지만 흑운모 및 녹니석은 장석 결정에 우회하면서 편마암질 배열을 보여 준다. 한편 잔류구조로서 석영, 흑운모 집합체로 이루어지는 때는 퇴적원의 편암으로 인식되는데 이러한 잔류물이 염리를 대표하게 된다.

-지례 지질도폭설명서(1970)

①노두사진 ②위치도 ③샘플사진 ④편광현미경



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

