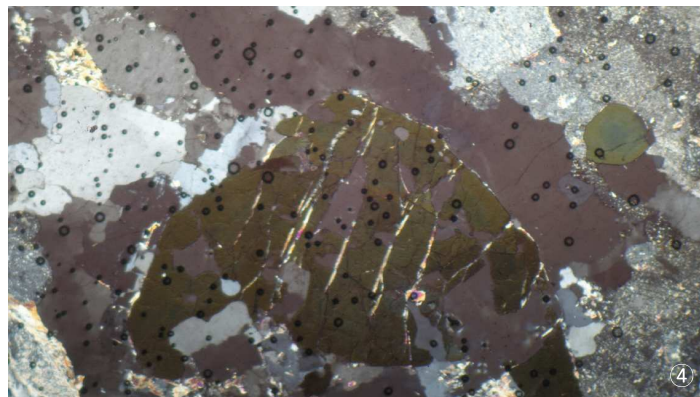


선캠브리아기 함전기석편마암 PЄtgn

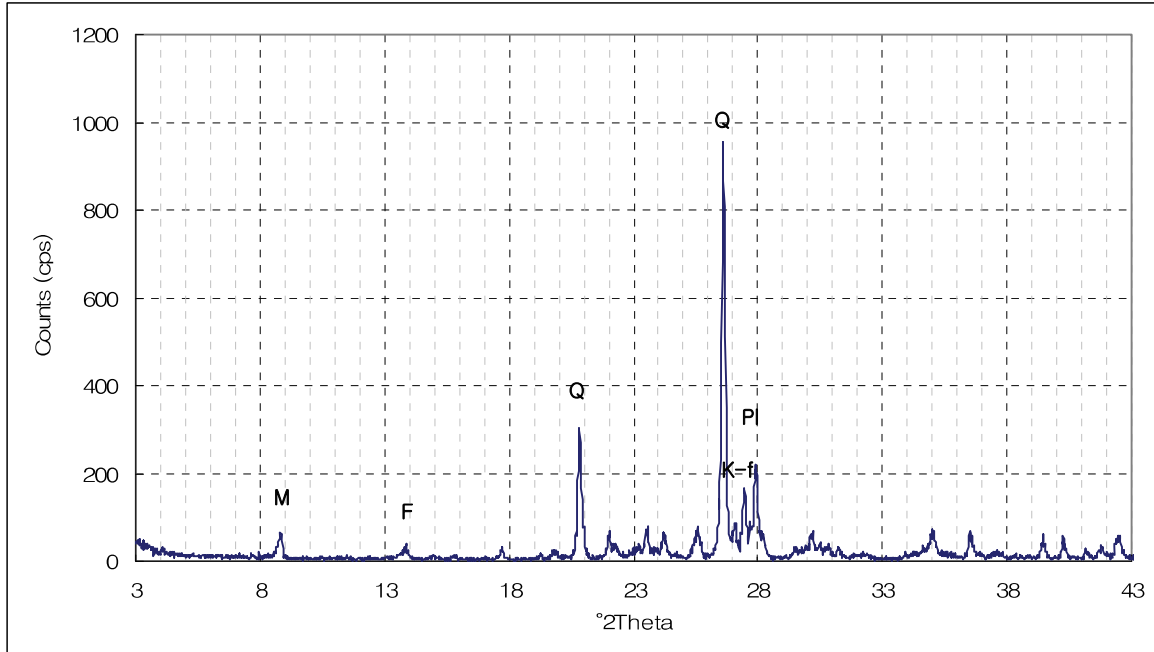
지질도폭명	오산	시대 암석명	선캠브리아기 함전기석편마암(PЄtgn)
행정구역명	경기도 안성시 양성면	지리좌표	37°5'33"N / 127°12'29"E



함전기석편마암은 석영운모편암류가 규장화 작용을 받고 편마암화된 부분을 의미하는데 우백질편마암과 흑운모편마암으로 구분되며 전기석광물이 특징적으로 발달한다. 우백질편마암의 구성광물은 주로 석영과 장석이며 그 외에 전기석과 약간의 운모류를 수반한다. 규장편마암과는 엽리구조가 거의 없고 흑운모도 희박하며 구성광물의 결정립이 균일하면서 화강암조직을 갖는 점이 다르다. 함전기석편마암은 전기석광물의 발달을 제외하고는 거의 보통의 흑운모편마암과 동일하다. 현미경관찰에서 흑운모편마암 및 규장편마암과 같은 양상이고 차이점은 거정의 자형 전기석이 반정으로 산출되는 것이며 우백질편마암으로서 주로 석영, 장석, 전기석 및 견운모만이 검출되는 경우가 대부분이다.

-오산 지질도폭설명서(1973)

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)

