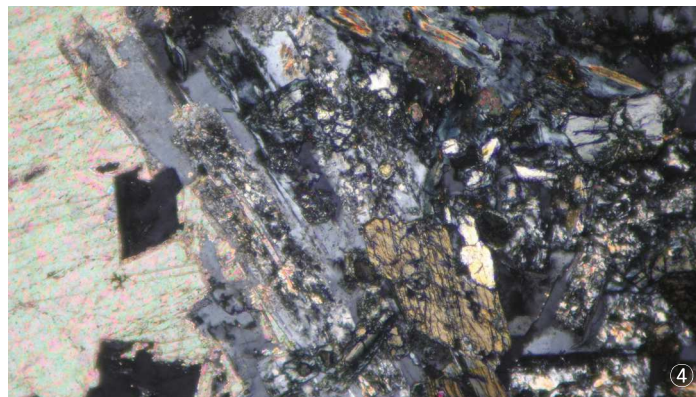


# 선캠브리아기 경기편마암복합체 P ∈ ggn

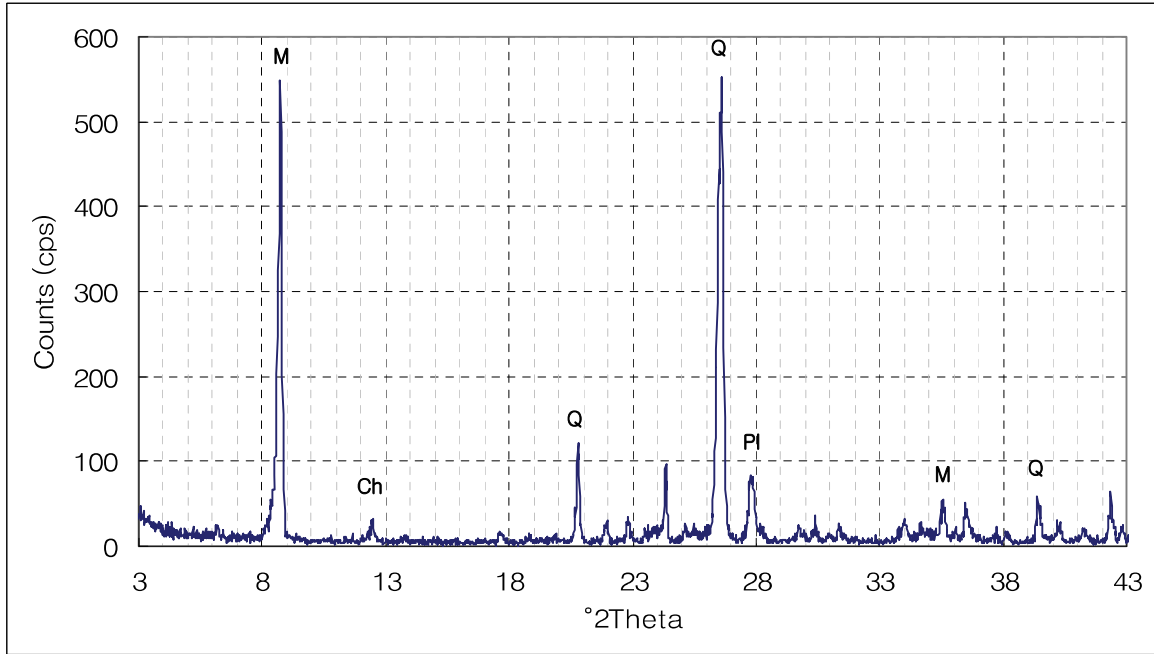
지질도폭명	광정	시대 암석명	선캠브리아기 경기편마암복합체(PEggn)
행정구역명	충남 공주시 신봉면	지리좌표	36°30'16"N / 127°00'14"E



경기편마암복합체는 크게 석영운모 편암, 화강암질편마암, 반상변정편마암, 호상흑운모편마암으로 구성된다. 석영운모 편암은 주로 석영과 백운모로 구성되어 있으며 부분적으로 규암이 층상, 또는 렌즈상으로 불연속적으로 협재되어 있다. 화강암질 편마암은 대체로 과상이며 흑운모가 연약한 방향성을 가지고 있어 뚜렷하지 않은 엽리가 발달된다. 반상변정 편마암은 엽리가 잘 발달되어 있고 장석의 반상변정이 엽리 방향으로 신장된 안구상을 이루고 있으며 유색광물이 많은 편이고 드물게 석류석이 함유되어 있다. 호상 흑운모편마암은 엽리가 잘 발달된 흑운모편마암으로서 석류석과 장석의 반상변정이 드물게 산재되어 있다. 그리고 부분적으로 흑운모 편암의 양상을 보이며 엽리면에 따라 단층마찰면과 압쇄대가 많이 발달되어 있다.

-광정 지질도폭설명서(1974)

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)

