

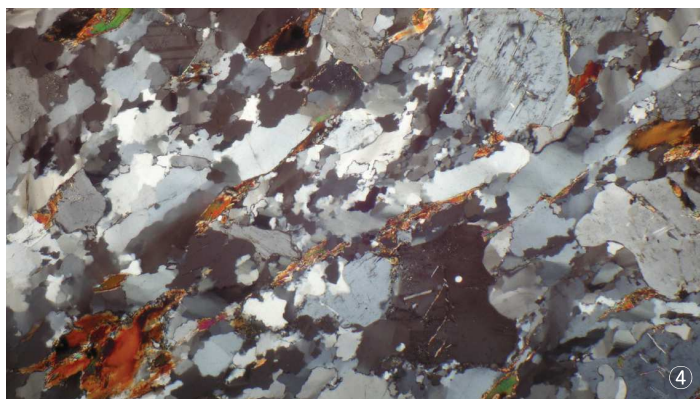
선캠브리아기 흑운모화강암질편마암 P ∈ bggn

| | | | |
|-------|--------------|--------|-----------------------------|
| 지질도폭명 | 상금곡 | 시대 암석명 | 선캠브리아기 흑운모화강암질편마암 (PCEbggn) |
| 행정구역명 | 경상북도 문경시 산북면 | 지리좌표 | 36°41'41"N / 128°17'20"E |

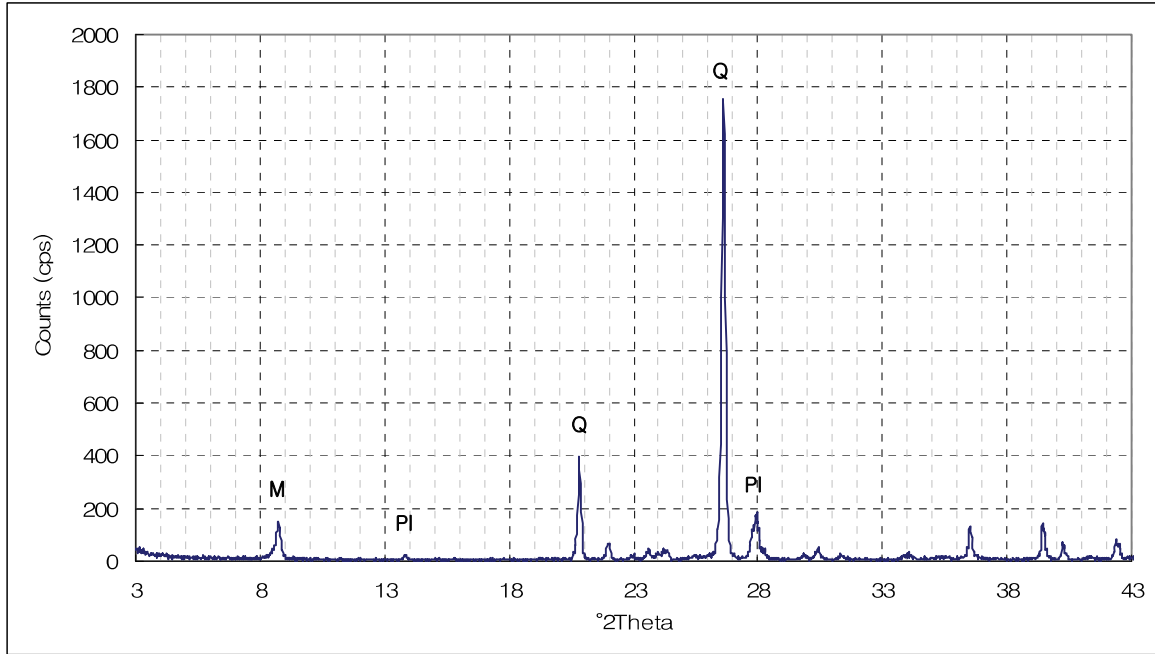


흑운모화강암질 편마암의 현미경 관찰에 따르면 주성분 광물로는 석영, 흑운모, 사장석 및 정장석이고 부성분광물로는 금홍석, 저콘, 인회석, 조이사이트(zoisite) 및 스피넬(sphene) 등이 나타난다. 석영은 타형이고 흑운모는 주상이며, 사장석은 부분적으로 고령토화 작용을 받고 있고, 알바이트-칼스바드쌍정(albite-carlsbad twin)을 하고 있다. 금홍석은 흑운모 중에 세립의 침상결정을 나타내고 있다.

-상금곡 지질도폭설명서(1968)



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) |

