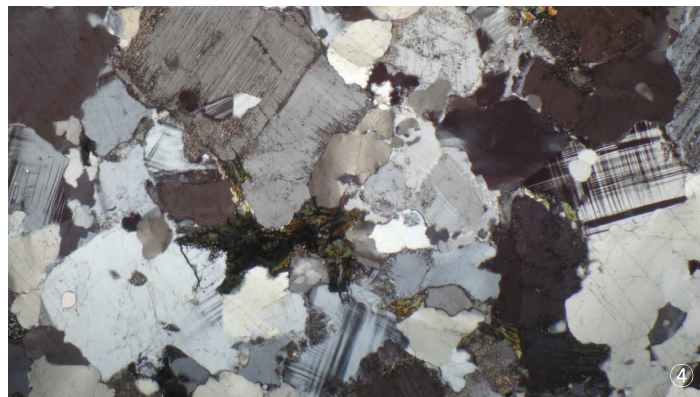


쥬라기 세립질 흑운모화강암 Jfgr

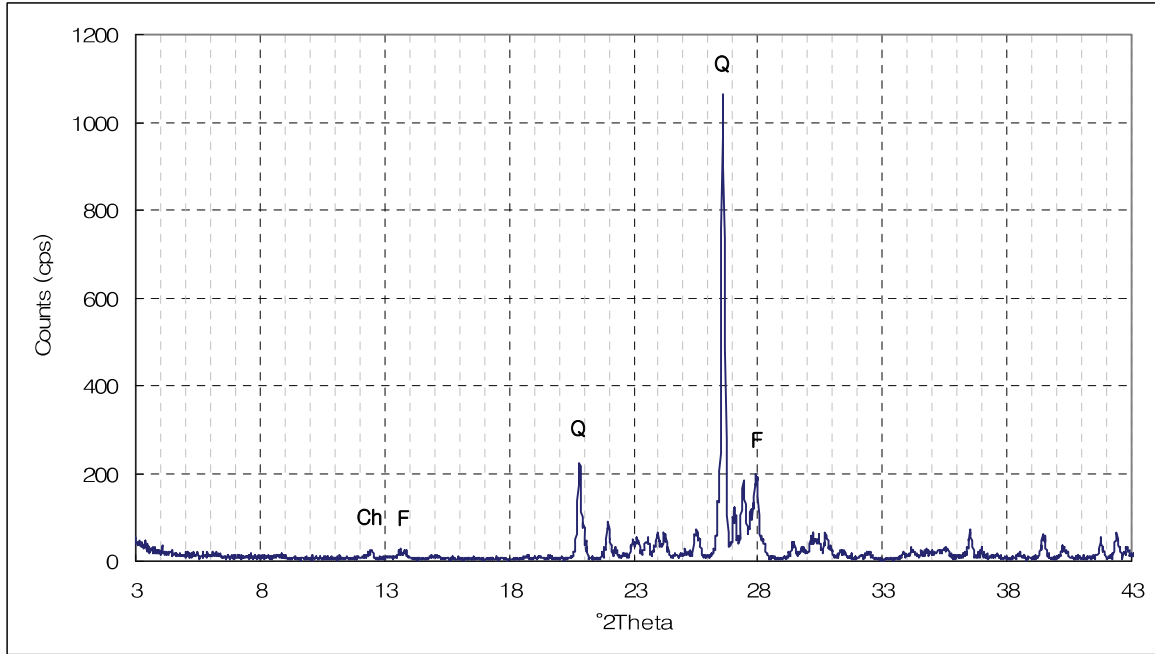
지질도폭명	김천	시대 암석명	쥬라기 세립질흑운모화강암(Jfgr)
행정구역명	경상북도 김천시 봉산면	지리좌표	36°09'38"N / 128°01'24"E



세립질흑운모화강암은 편마암류 및 운모편암을 관입하고 있으며 그 지질경계는 비교적 뚜렷하나 접촉부로 가면서 편마암류의 포획암을 흔히 포함하고 있으나 상호점이하고 있어 포획암의 경계가 불분명한 경우가 많다. 반화강 및 페그마타이트에 의해 관입되지만 흑운모화강암이나 각섬석화강섬록암, 석영섬록암에서와 같이 흔히 나타나지 않는다. 흑운모화강암에 비해 세립질이고 흑운모의 함량이 더 많은 편으로 회색을 띤다. 흑운모는 방향성있는 배열을 하고 있어서 편마상(Gneissose) 화강암의 암상을 다소 보이는 것이 일반적이다. 주로 사장석(Oligoclase), 석영, 미사장석 및 소량의 운모류 등으로 구성되며 산화철은 흑운모의 녹니석화작용의 산물로 산출된다. 흑운모는 방향성을 있게 배열되며, 석영은 우상구조(flaser structure)를 보여 준다.

-김천 지질도폭설명서(1989)

①노두사진 ②위치도 ③샘플사진 ④편광현미경



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

