

課號：204 20500

中文課名：光性礦物學

英文課名：OPTICAL MINERALOGY

學分：2

教授：楊燦堯

課程大綱：

一、課程簡介：

- (一) 光性礦物學原理簡介
- (二) 礦物之光率體與雙折射
- (三) 單軸礦物之光學性質
- (四) 雙軸礦物之光學性質
- (五) 利用光學性質辨識礦物

二、先修課程:礦物學

三、參考書目：

- (1) Bloss, F.D. (1961): An introduction to the methods of optical crystallography.
- (2) Nesse, W.D. (1991): Introduction to optical Mineralogy.