

公開觀課省思

我這次教課單元為高 3 數乙上的函數極限。本單元實際上是大學微積分的內容之一，但在高中階段只能用直觀、感覺、經驗來了解數列或函數的極限，許多性質、定理皆無法給予證明，只能用些例子讓同學了解，要嚴謹講授極限的定義則需要等到數學系大 2 高等微積分課程才能說得清楚。

若用直觀方式來解題，其實本單元相當容易，不少同學考得也不錯，只是某些細微觀念，沒有嚴謹定義作支撐時，很難說得明白。



