在介紹無窮等比級數的收斂與發散時,因為同時與無窮等比數列的收斂與 發散進行比較,對學生而言能夠更清楚兩者的異同之處。但若能夠再多留一些 時間讓學生思考造成差異的原因,並讓學生試著解釋一遍,或許就能讓此知識 更加穩固,避免日後學生利用死記的方式背誦收斂與發散的範圍。