

六乙觀課紀錄

時間	11月11日第5節		科目	數學科	
上課教師	郭子菁	觀察者	李銘崇	教學單元	6-1 扇形的周長
<p>教學流程：</p> <p>1 複習圓形周長</p> <p>複習第五單元圓形周長的求法。</p> <p>*直徑乘以圓周率等於圓周長</p> <p>2 複習扇形</p> <p>扇形的構成要件。</p> <p>*兩半徑+一段弧長</p> <p>3 求弧長</p> <p>(1)找幾分之幾圓扇形的弧長求法。</p> <p>*直徑乘以圓周率乘以幾分之幾圓</p> <p>(2)利用圓心角求扇形弧長。</p> <p>*直徑乘以圓周率乘以三百六十分之圓心角</p> <p>4 求扇形周長</p> <p>扇形周長除了弧長外還要再加上兩條半徑。</p> <p>扇形弧長+半徑乘以2</p> <p>或扇形弧長+直徑</p>					

## 5 學生練習

老師出題，學生練習。

### 優點：

- 1 板書配色清楚，易於理解。
- 2 說明淺顯易懂，學生容易吸收。
- 3 學生練習逐一檢視，立即給予回饋。

### 建議：

- 1 可多給學生發表或思考的時間。
- 2 例題練習時學生常規可再調整。