(　　數學　　)領域~主題課程架構表

主題名稱：圓周長與扇形周長

課程目標：

1. 認識圓周率，並了解圓周率的意義與求法。
2. 理解並應用圓周長公式，能利用周圓率球算圓周長、直徑或半徑。
3. 能求算扇形或複合圖形的周長。

課程總節數：7 節

單元名稱：

- 認識圓周率
- 圓周長
- 扇形周長

本次授課單元名稱：扇形周長

本次授課單元目標：

1. 認識圓與扇形的關係。
2. 透過圓與扇形的關係，理解扇形周長的公式。
3. 在視覺提示下，算出扇形弧長和周長。

預期學生學到的…

1. 能將圓心角的扇形轉換為幾分之幾圓後，計算其弧長。
2. 能透過圖示，發現扇形周長的組合內容。
3. 能在部分提示下，算出扇形的周長。

預期使用的教學策略

1. 直接教學法
2. 工作分析
3. 個別化教學