

2025 學年度第二學期華東臺商子女學校教學計畫表

六年級數學領域 任課老師：林佩潔、徐菊蘭、郭鈞惠、李元亨

項目內容 \ 期間	期中	期末
單元範圍	第一單元 小數與分數的四則運算 第二單元 圓面積與扇形面積 第四單元 統計圖表 學習加油讚（一）	第三單元 速率 第五單元 怎樣解題 ➤ 畢業考後 第六單元 角柱與圓柱 學習加油讚（二）
單元目標	1. 熟練小數與分數的四則運算、熟練小數與分數的混合運算及簡化計算。 2. 認識圓形與扇形，觀察圓形和扇形，了解扇形面積：圓形面積的比值，會計算圓形面積與扇形面積，並在生活中加以運用。 3. 認識圓形圖，並會報讀圓形圖、依比率算出圓心角、繪製圓形百分圖、圓形圖。	1. 認識速率並理解速率的計算，應用距離、時間與速率的關係，解決速率問題，認識平均速率。 2. 能解決追趕問題、年齡問題、平均問題，並從生活情境中，感受生活與數學的連結，增加學生的學習興趣。 3. 認識角柱與圓柱，會計算柱體體積，角柱與圓柱的表面積，椎體表面積，並在生活中加以運用。
教學方式	1. 從舊經驗入手，先複習之前學過的經驗。 2. 配合影片及課本例題引導學生參與解題。 3. 讓學生討論、比較方法，並發表其理由。 4. 請學生利用觀察、演繹將方法分類、歸納來解決問題。	
評量方式	1. 定期考試（50%）：期中、期末考。 2. 平時考試（15%）：評量卷。 3. 平時作業（15%）：習作、作業簿。 4. 上課表現（20%）：聽講態度、隨堂討論發表、團體合作。	
配合事項 希望家長	1. 每天檢閱聯絡簿瞭解孩子當天的學習狀況。 2. 每天睡前能檢查孩子的作業是否確實完成。 3. 確認習作、作業簿及評量卷訂正及簽名。 4. 作業上有困難時能給予指導，或告知老師輔導補救。 5. 鼓勵孩子有疑問時隨時提出，即時改正。 6. 鼓勵親子共讀數學書籍，增進親子情誼。	