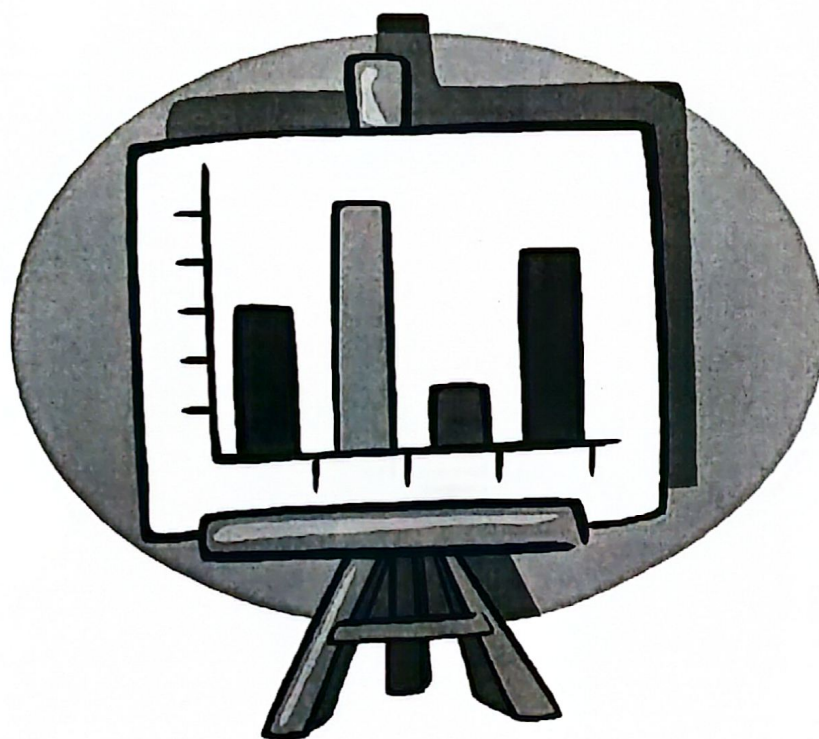


救世軍林拔中紀念學校

2025-2026 年度

③ 年級 數學科

專題研習



姓名：朱永標

班別：P.3 13 (25)

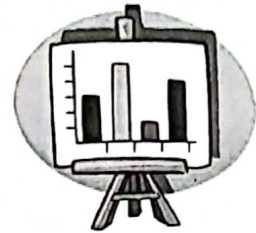
救世軍林拔中紀念學校  
2025-2026 年度      數學科      專題研習

學習範疇：數據處理

學習階段：第一階段

學習單位：棒形圖

年      級：三年級



已有知識： 1. 認識「共有、相差、比較、最多、最少、倍」等數學概念。

學習目標：

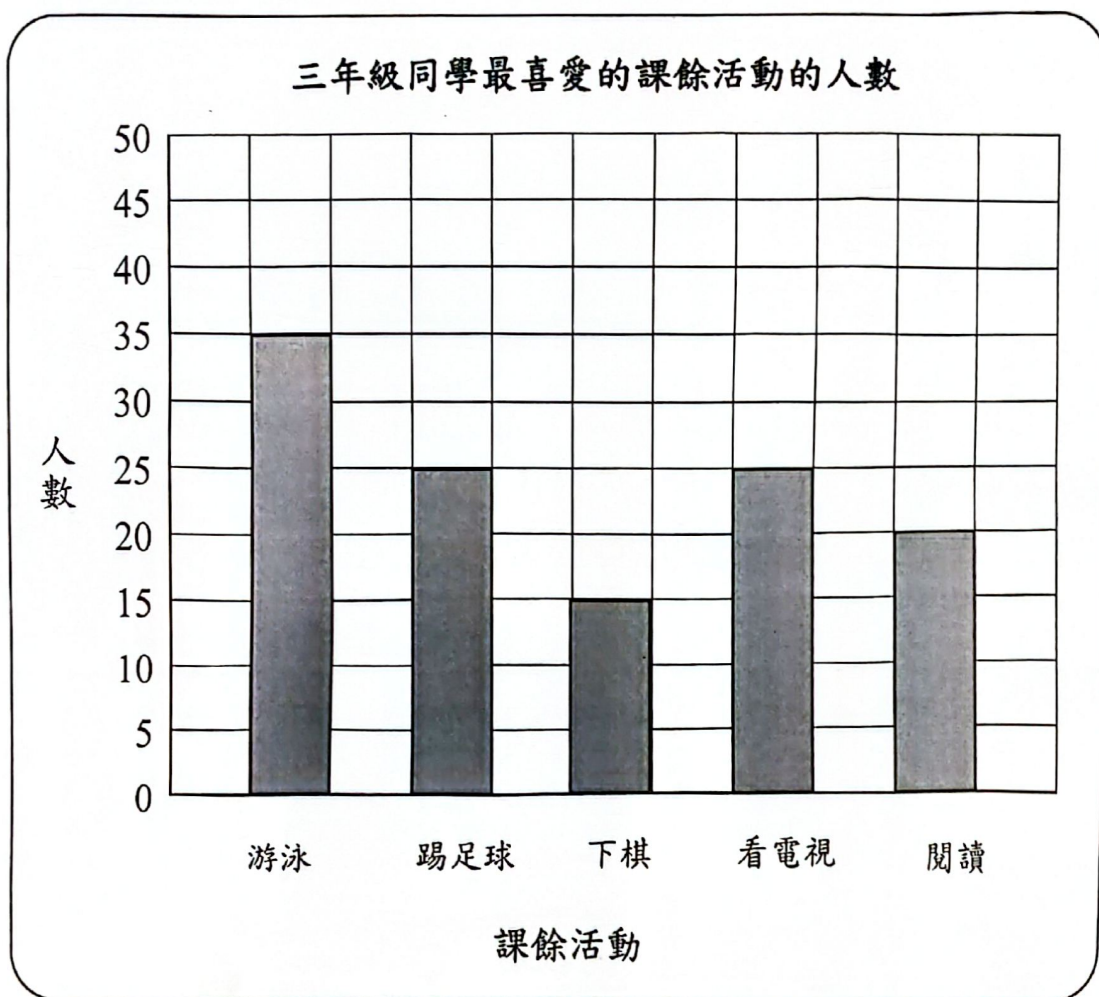
|    |                                                                   |
|----|-------------------------------------------------------------------|
| 知識 | 1. 能閱讀棒形圖數據並懂得描述資料<br>2. 能製作棒形圖                                   |
| 技能 | 1. 能收集並記錄數據<br>2. 能使用電腦製作棒形圖                                      |
| 態度 | 1. 明白及遵守網絡安全的守則<br>2. 能認真進行訪問並收集數據<br>3. 能謹慎檢查數據是否合理和正確、能富創意地描述數據 |

學生自評及教師評鑑：(仍需努力-1 粒 ,部份掌握-2 粒, 完全掌握-3 粒)

| 評估項目                     | 學生自評 | 師評  |
|--------------------------|------|-----|
| 1. 能正確地列出四項描述，<br>表達內容完整 | ☆☆☆  | ☆☆☆ |
| 2. 能收集並記錄數據              | ☆☆☆  | ☆☆☆ |
| 3. 能使用電腦製作棒形圖            | ☆☆☆  | ☆☆☆ |
| 4. 能認真完成此專題研習            | ☆☆☆  | ☆☆☆ |

## 第一部分：閱讀棒形圖

張老師統計了三年級同學喜歡課餘活動的人數，製成下面的棒形圖。



試根據上面的棒形圖，描述有關三年級同學喜愛課餘活動的人數資料。(可參看3下B書p.89, 96, 99的描述)

1. 最多同學喜愛的課餘活動是游泳，有35人。
2. 最少同學喜愛的課餘活動是下棋，有15人。
3. 踢足球和看電視課餘活動一樣。
4. 最少同學喜愛的課餘活動是下棋。

## 第二部分：製作棒形圖

統計全班同學最喜愛吃的水果，並完成下表。

我訪問了全班共 (25) 人。

| 水果 | 西瓜 | 葡萄 | 榴槤 | 火龍果 | 其他 |
|----|----|----|----|-----|----|
| 記數 | 正正 | 正  | 正  | 正   | 正正 |
| 人數 | 10 | 2  | 4  | 5   | 4  |

利用 QR code 或網址進入網站，並製作棒形圖，  
截圖提交到 GC。（列印後，把棒形圖貼在下方）

<https://www.mathsisfun.com/data/data-graph.php>

