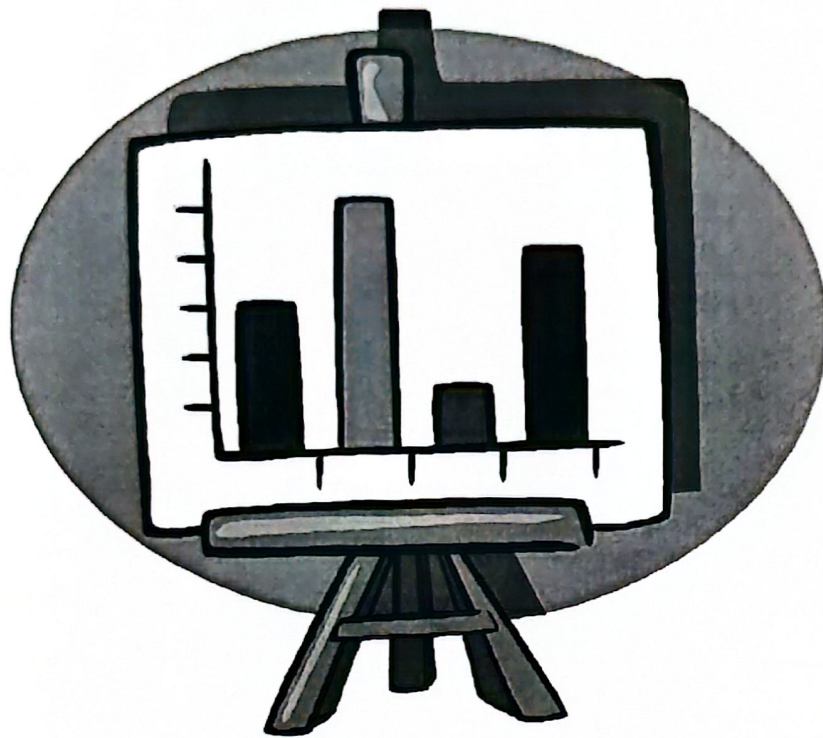


救世軍林拔中紀念學校

2025-2026 年度

三年級 數學科

專題研習



姓名：黃浩然

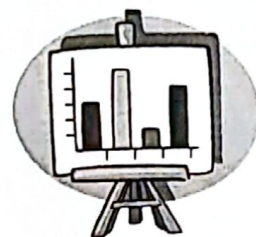
班別：P.3 B (21)

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：

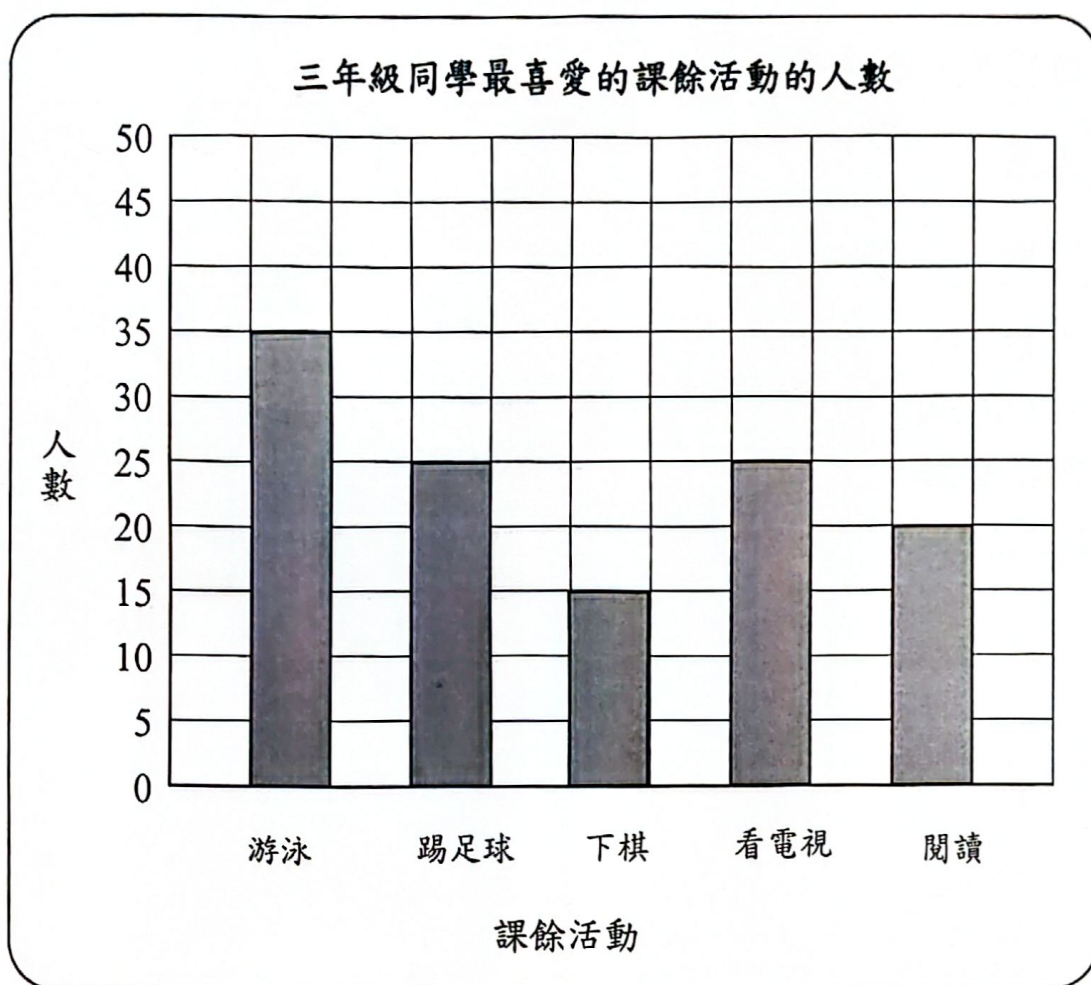
知識	1. 能閱讀棒形圖數據並懂得描述資料 2. 能製作棒形圖
技能	1. 能收集並記錄數據 2. 能使用電腦製作棒形圖
態度	1. 明白及遵守網絡安全的守則 2. 能認真進行訪問並收集數據 3. 能謹慎檢查數據是否合理和正確、能富創意地描述數據

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， 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. 踢足球和看電視的人數相同，各有25人。
4. 游泳比下棋多20人。

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 (29) 人。

水果	西瓜	葡萄	榴槤	火龍果	其他
記數	正正正下	正下	正正	正正正	正正正正一
人數	18	8	9	15	21

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>

