

臺南市立中山國民中學 113 學年度第 1 學期 八 年級校訂課程跨領域協同學習課程計畫

| | | | |
|---------------------------|--|-----------------|---|
| 超學科跨領域 課程類別 | 1. 彈性學習課程： ■ 特殊需求領域課程： 專項術科課程(3節/週) 2. 領域學習課程： ■ 健康與體育課程(2節/週) 3. 特殊類型班級課程： ■ 體育專業課程(5節/週) | 協同教學節數 說明 | (1) 彈性學習課程：特殊需求領域(體育專長)課程， 每週3節，實施22週，共61節。 (2) 領域學習課程主題：健康與體育課程， 每週2節，實施22週，共40節。 (3) 特殊類型班級課程主題：體育專業課程， 每週5節，實施22週，共101節。 |
| | | 授課教師姓名 | 林文傑、邱子瑜 老師 |
| | | 設計理念 | 體育班學生依專長發展所需，安排專業術科課程，並針對訓練過程以分組教學達到可能的目標。 |
| | | 本教育階段 總綱核心素養 | A1 身心素質與自我精進、A2 系統思考與解決問題、A3 規劃執行與創新應變、B1 符號運用與溝通表達、B2 科技資訊與媒體素養、B3 藝術涵養與美感素養、C1 道德實踐與公民意識、C2 人際關係與團隊合作、C3 多元文化與國際理解。 |
| 課程主題名稱 | 體育專業課程 | 課程目標 | 1. 了解如何避免運動傷害及各項運動對應的護具及其防護部位與用途。 2. 精熟正確的排球低高手傳球、發球與攻擊動作，並培養學生團隊合作精神。 3. 精熟正確的籃球持球、傳接球與運球動作，並培養學生團隊合作精神。 4. 利用練習與活動，培養學生運動欣賞與團隊的情意涵養。 |
| 可符合之 領域核心素養 (或能力指標) | 健體-J-A1 健體-J-A2 健體-J-A3 健體-J-B2 | 融入相關議題 | 【人權教育】 人J5 了解社會上不同的群體和文化，尊重並欣賞其差異。 【生命教育】 生J7 面對並超越人生的各種挫折與苦難，探討促進全人健康與幸福的方法。 |

C6-2 校訂跨領域協同課程計畫

| | | | | | 【生涯規劃教育】 涯J3 覺察自己的能力與興趣。 【安全教育】 安J6 了解運動設施安全的維護。 【性別平等教育】 性J4 認識身體自主權相關議題，維護自己與尊重他人的身體自主權。 | | | |
|-------------|--|----|------|----------------|--|------------|----------|--------------------|
| 教學活動 | | | | | | | | |
| 教學期程 | 教學與學習活動內容(需敘明教師授課分工) | 節數 | 教材來源 | 表現任務 (評量方式) | 授課師資 | | | 備註 (申請鐘點費計算) |
| | | | | | 授課教師 姓名 | 協同教師 姓名 | 採計 節數 | |
| 第一週~ 第二週 | 體育專業課程依專長分組 (排球組林文傑，籃球組邱子瑜) | 6 | 自編 | 實作、觀察、問答 | 林文傑 | 邱子瑜 | 6 | 6*378= 2,268 元 |
| 第一週~ 第二週 | 特殊需求領域(體育專長)課程依專長分組 (排球組林文傑，籃球組邱子瑜) | 4 | 自編 | 實作、觀察、問答 | 林文傑 | 邱子瑜 | 4 | 4*378= 1,512 元 |
| 第一週~ 第二週 | 健康與體育課程依能力分組 (排球組林文傑，籃球組邱子瑜) | 2 | 自編 | 實作、觀察、問答 | 林文傑 | 邱子瑜 | 2 | 2*378= 756 元 |
| 第三週~ 第四週 | 體育專業課程依專長分組 (排球組林文傑，籃球組邱子瑜) | 10 | 自編 | 實作、觀察、問答 | 林文傑 | 邱子瑜 | 10 | 10*378= 3,780 元 |
| 第三週~ 第四週 | 特殊需求領域(體育專長)課程依專長分組 (排球組林文傑，籃球組邱子瑜) | 6 | 自編 | 實作、觀察、問答 | 林文傑 | 邱子瑜 | 6 | 6*378= 2,268 元 |
| 第三週~ 第四週 | 健康與體育課程依能力分組 (排球組林文傑，籃球組邱子瑜) | 4 | 自編 | 實作、觀察、問答 | 林文傑 | 邱子瑜 | 4 | 4*378= 1,512 元 |
| 第五週~ 第六週 | 體育專業課程依專長分組 (排球組林文傑，籃球組邱子瑜) | 10 | 自編 | 實作、觀察、問答 | 林文傑 | 邱子瑜 | 10 | 10*378= 3,780 元 |
| 第五週~ 第六週 | 特殊需求領域(體育專長)課程依專長分組 (排球組林文傑，籃球組邱子瑜) | 6 | 自編 | 實作、觀察、問答 | 林文傑 | 邱子瑜 | 6 | 6*378= 2,268 元 |
| 第五週~ 第六週 | 健康與體育課程依能力分組 (排球組林文傑，籃球組邱子瑜) | 4 | 自編 | 實作、觀察、問答 | 林文傑 | 邱子瑜 | 4 | 4*378= 1,512 元 |

C6-2 校訂跨領域協同課程計畫

| | | | | | | | | |
|---------------|---|----|----|----------|-----|-----|----|--------------------|
| 第七週~ 第八週 | 體育專業課程依專長分組 (排球組林文傑, 籃球組邱子瑜) | 10 | 自編 | 實作、觀察、問答 | 林文傑 | 邱子瑜 | 10 | 10*378= 3,780 元 |
| 第七週~ 第八週 | 特殊需求領域(體育專長)課程依專長分組 (排球組林文傑, 籃球組邱子瑜) | 6 | 自編 | 實作、觀察、問答 | 林文傑 | 邱子瑜 | 6 | 6*378= 2,268 元 |
| 第七週~ 第八週 | 健康與體育課程依能力分組 (排球組林文傑, 籃球組邱子瑜) | 4 | 自編 | 實作、觀察、問答 | 林文傑 | 邱子瑜 | 4 | 4*378= 1,512 元 |
| 第九週~ 第十週 | 體育專業課程依專長分組 (排球組林文傑, 籃球組邱子瑜) | 10 | 自編 | 實作、觀察、問答 | 林文傑 | 邱子瑜 | 10 | 10*378= 3,780 元 |
| 第九週~ 第十週 | 特殊需求領域(體育專長)課程依專長分組 (排球組林文傑, 籃球組邱子瑜) | 6 | 自編 | 實作、觀察、問答 | 林文傑 | 邱子瑜 | 6 | 6*378= 2,268 元 |
| 第九週~ 第十週 | 健康與體育課程依能力分組 (排球組林文傑, 籃球組邱子瑜) | 4 | 自編 | 實作、觀察、問答 | 林文傑 | 邱子瑜 | 4 | 4*378= 1,512 元 |
| 第十一週~ 第十二週 | 體育專業課程依專長分組 (排球組林文傑, 籃球組邱子瑜) | 10 | 自編 | 實作、觀察、問答 | 林文傑 | 邱子瑜 | 10 | 10*378= 3,780 元 |
| 第十一週~ 第十二週 | 特殊需求領域(體育專長)課程依專長分組 (排球組林文傑, 籃球組邱子瑜) | 6 | 自編 | 實作、觀察、問答 | 林文傑 | 邱子瑜 | 6 | 6*378= 2,268 元 |
| 第十一週~ 第十二週 | 健康與體育課程依能力分組 (排球組林文傑, 籃球組邱子瑜) | 4 | 自編 | 實作、觀察、問答 | 林文傑 | 邱子瑜 | 4 | 4*378= 1,512 元 |
| 第十三週~ 第十四週 | 體育專業課程依專長分組 (排球組林文傑, 籃球組邱子瑜) | 10 | 自編 | 實作、觀察、問答 | 林文傑 | 邱子瑜 | 10 | 10*378= 3,780 元 |
| 第十三週~ 第十四週 | 特殊需求領域(體育專長)課程依專長分組 (排球組林文傑, 籃球組邱子瑜) | 6 | 自編 | 實作、觀察、問答 | 林文傑 | 邱子瑜 | 6 | 6*378= 2,268 元 |
| 第十三週~ 第十四週 | 健康與體育課程依能力分組 (排球組林文傑, 籃球組邱子瑜) | 4 | 自編 | 實作、觀察、問答 | 林文傑 | 邱子瑜 | 4 | 4*378= 1,512 元 |
| 第十五週~ 第十六週 | 體育專業課程依專長分組 (排球組林文傑, 籃球組邱子瑜) | 10 | 自編 | 實作、觀察、問答 | 林文傑 | 邱子瑜 | 10 | 10*378= 3,780 元 |
| 第十五週~ 第十六週 | 特殊需求領域(體育專長)課程依專長分組 (排球組林文傑, 籃球組邱子瑜) | 6 | 自編 | 實作、觀察、問答 | 林文傑 | 邱子瑜 | 6 | 6*378= 2,268 元 |

C6-2 校訂跨領域協同課程計畫

| | | | | | | | | |
|---------------|---|----|----|----------|-----|-----|----|--------------------|
| 第十五週~ 第十六週 | 健康與體育課程依能力分組 (排球組林文傑, 籃球組邱子瑜) | 4 | 自編 | 實作、觀察、問答 | 林文傑 | 邱子瑜 | 4 | 4*378= 1,512 元 |
| 第十七週~ 第十八週 | 體育專業課程依專長分組 (排球組林文傑, 籃球組邱子瑜) | 10 | 自編 | 實作、觀察、問答 | 林文傑 | 邱子瑜 | 10 | 10*378= 3,780 元 |
| 第十七週~ 第十八週 | 特殊需求領域(體育專長)課程依專長分組 (排球組林文傑, 籃球組邱子瑜) | 6 | 自編 | 實作、觀察、問答 | 林文傑 | 邱子瑜 | 6 | 6*378= 2,268 元 |
| 第十七週~ 第十八週 | 健康與體育課程依能力分組 (排球組林文傑, 籃球組邱子瑜) | 4 | 自編 | 實作、觀察、問答 | 林文傑 | 邱子瑜 | 4 | 4*378= 1,512 元 |
| 第十九週~ 第二十週 | 體育專業課程依專長分組 (排球組林文傑, 籃球組邱子瑜) | 10 | 自編 | 實作、觀察、問答 | 林文傑 | 邱子瑜 | 10 | 10*378= 3,780 元 |
| 第十九週~ 第二十週 | 特殊需求領域(體育專長)課程依專長分組 (排球組林文傑, 籃球組邱子瑜) | 6 | 自編 | 實作、觀察、問答 | 林文傑 | 邱子瑜 | 6 | 6*378= 2,268 元 |
| 第十九週~ 第二十週 | 健康與體育課程依能力分組 (排球組林文傑, 籃球組邱子瑜) | 4 | 自編 | 實作、觀察、問答 | 林文傑 | 邱子瑜 | 4 | 4*378= 1,512 元 |
| 第二十一週 | 體育專業課程依專長分組 (排球組林文傑, 籃球組邱子瑜) | 5 | 自編 | 實作、觀察、問答 | 林文傑 | 邱子瑜 | 5 | 5*378= 1,890 元 |
| 第二十一週 | 特殊需求領域(體育專長)課程依專長分組 (排球組林文傑, 籃球組邱子瑜) | 3 | 自編 | 實作、觀察、問答 | 林文傑 | 邱子瑜 | 3 | 3*378= 1,134 元 |
| 第二十一週 | 健康與體育課程依能力分組 (排球組林文傑, 籃球組邱子瑜) | 2 | 自編 | 實作、觀察、問答 | 林文傑 | 邱子瑜 | 2 | 2*378= 756 元 |
| 第二十二週 | 體育專業課程依專長分組 (排球組林文傑, 籃球組邱子瑜) | 0 | 自編 | 實作、觀察、問答 | 林文傑 | 邱子瑜 | 0 | 0 |
| 第二十二週 | 特殊需求領域(體育專長)課程依專長分組 (排球組林文傑, 籃球組邱子瑜) | 0 | 自編 | 實作、觀察、問答 | 林文傑 | 邱子瑜 | 0 | 0 |
| 第二十二週 | 健康與體育課程依能力分組 (排球組林文傑, 籃球組邱子瑜) | 0 | 自編 | 實作、觀察、問答 | 林文傑 | 邱子瑜 | 0 | 0 |

◎教學期程請敘明週次起訖, 如行列太多或不足, 請自行增刪。

臺南市立中山國民中學 113 學年度第 2 學期 八 年級校訂課程跨領域協同學習課程計畫

| | | | |
|---------------------------|--|-----------------|---|
| 超學科跨領域 課程類別 | 1. 彈性學習課程： ■ 特殊需求領域課程： 專項術科課程(3節/週) 2. 領域學習課程： ■ 健康與體育課程(2節/週) 3. 特殊類型班級課程： ■ 體育專業課程(5節/週) | 協同教學節數 說明 | (1) 彈性學習課程：特殊需求領域(體育專長)課程， 每週3節，實施22週，共63節。 (2) 領域學習課程主題：健康與體育課程， 每週2節，實施22週，共40節。 (3) 特殊類型班級課程主題：體育專業課程， 每週5節，實施22週，共103節。 |
| | | 授課教師姓名 | 林文傑、邱子瑜 老師 |
| | | 設計理念 | 體育班學生依專長發展所需，安排專業術科課程，並針對訓練過程以分組教學達到可能的目標。 |
| | | 本教育階段 總綱核心素養 | A1 身心素質與自我精進、A2 系統思考與解決問題、A3 規劃執行與創新應變、B1 符號運用與溝通表達、B2 科技資訊與媒體素養、B3 藝術涵養與美感素養、C1 道德實踐與公民意識、C2 人際關係與團隊合作、C3 多元文化與國際理解。 |
| 課程主題名稱 | 體育專業課程 | 課程目標 | 1. 了解如何避免運動傷害及各項運動對應的護具及其防護部位與用途。 2. 精熟正確的排球低高手傳球、發球與攻擊動作，並培養學生團隊合作精神。 3. 精熟正確的籃球持球、傳接球與運球動作，並培養學生團隊合作精神。 4. 利用練習與活動，培養學生運動欣賞與團隊的情意涵養。 |
| 可符合之 領域核心素養 (或能力指標) | 健體-J-A1 健體-J-A2 健體-J-A3 健體-J-B2 | 融入相關議題 | 【人權教育】 人J5 了解社會上不同的群體和文化，尊重並欣賞其差異。 【生命教育】 生J7 面對並超越人生的各種挫折與苦難，探討促進全人健康與幸福的方法。 |

C6-2 校訂跨領域協同課程計畫

| | | | | | 【生涯規劃教育】 涯J3 覺察自己的能力與興趣。 【安全教育】 安J6 了解運動設施安全的維護。 【性別平等教育】 性J4 認識身體自主權相關議題，維護自己與尊重他人的身體自主權。 | | | |
|-------------|--|----|------|----------------|--|------------|----------|--------------------|
| 教學活動 | | | | | | | | |
| 教學期程 | 教學與學習活動內容(需敘明教師授課分工) | 節數 | 教材來源 | 表現任務 (評量方式) | 授課師資 | | | 備註 (申請鐘點費計算) |
| | | | | | 授課教師 姓名 | 協同教師 姓名 | 採計 節數 | |
| 第一週~ 第二週 | 體育專業課程依專長分組 (排球組林文傑，籃球組邱子瑜) | 8 | 自編 | 實作、觀察、問答 | 林文傑 | 邱子瑜 | 8 | 8*378= 3,024 元 |
| 第一週~ 第二週 | 特殊需求領域(體育專長)課程依專長分組 (排球組林文傑，籃球組邱子瑜) | 6 | 自編 | 實作、觀察、問答 | 林文傑 | 邱子瑜 | 6 | 6*378= 2,268 元 |
| 第一週~ 第二週 | 健康與體育課程依能力分組 (排球組林文傑，籃球組邱子瑜) | 2 | 自編 | 實作、觀察、問答 | 林文傑 | 邱子瑜 | 2 | 2*378= 756 元 |
| 第三週~ 第四週 | 體育專業課程依專長分組 (排球組林文傑，籃球組邱子瑜) | 10 | 自編 | 實作、觀察、問答 | 林文傑 | 邱子瑜 | 10 | 10*378= 3,780 元 |
| 第三週~ 第四週 | 特殊需求領域(體育專長)課程依專長分組 (排球組林文傑，籃球組邱子瑜) | 6 | 自編 | 實作、觀察、問答 | 林文傑 | 邱子瑜 | 6 | 6*378= 2,268 元 |
| 第三週~ 第四週 | 健康與體育課程依能力分組 (排球組林文傑，籃球組邱子瑜) | 4 | 自編 | 實作、觀察、問答 | 林文傑 | 邱子瑜 | 4 | 4*378= 1,512 元 |
| 第五週~ 第六週 | 體育專業課程依專長分組 (排球組林文傑，籃球組邱子瑜) | 10 | 自編 | 實作、觀察、問答 | 林文傑 | 邱子瑜 | 10 | 10*378= 3,780 元 |
| 第五週~ 第六週 | 特殊需求領域(體育專長)課程依專長分組 (排球組林文傑，籃球組邱子瑜) | 6 | 自編 | 實作、觀察、問答 | 林文傑 | 邱子瑜 | 6 | 6*378= 2,268 元 |
| 第五週~ 第六週 | 健康與體育課程依能力分組 (排球組林文傑，籃球組邱子瑜) | 4 | 自編 | 實作、觀察、問答 | 林文傑 | 邱子瑜 | 4 | 4*378= 1,512 元 |

C6-2 校訂跨領域協同課程計畫

| | | | | | | | | |
|---------------|---|----|----|----------|-----|-----|----|--------------------|
| 第七週~ 第八週 | 體育專業課程依專長分組 (排球組林文傑, 籃球組邱子瑜) | 10 | 自編 | 實作、觀察、問答 | 林文傑 | 邱子瑜 | 10 | 10*378= 3,780 元 |
| 第七週~ 第八週 | 特殊需求領域(體育專長)課程依專長分組 (排球組林文傑, 籃球組邱子瑜) | 6 | 自編 | 實作、觀察、問答 | 林文傑 | 邱子瑜 | 6 | 6*378= 2,268 元 |
| 第七週~ 第八週 | 健康與體育課程依能力分組 (排球組林文傑, 籃球組邱子瑜) | 4 | 自編 | 實作、觀察、問答 | 林文傑 | 邱子瑜 | 4 | 4*378= 1,512 元 |
| 第九週~ 第十週 | 體育專業課程依專長分組 (排球組林文傑, 籃球組邱子瑜) | 10 | 自編 | 實作、觀察、問答 | 林文傑 | 邱子瑜 | 10 | 10*378= 3,780 元 |
| 第九週~ 第十週 | 特殊需求領域(體育專長)課程依專長分組 (排球組林文傑, 籃球組邱子瑜) | 6 | 自編 | 實作、觀察、問答 | 林文傑 | 邱子瑜 | 6 | 6*378= 2,268 元 |
| 第九週~ 第十週 | 健康與體育課程依能力分組 (排球組林文傑, 籃球組邱子瑜) | 4 | 自編 | 實作、觀察、問答 | 林文傑 | 邱子瑜 | 4 | 4*378= 1,512 元 |
| 第十一週~ 第十二週 | 體育專業課程依專長分組 (排球組林文傑, 籃球組邱子瑜) | 10 | 自編 | 實作、觀察、問答 | 林文傑 | 邱子瑜 | 10 | 10*378= 3,780 元 |
| 第十一週~ 第十二週 | 特殊需求領域(體育專長)課程依專長分組 (排球組林文傑, 籃球組邱子瑜) | 6 | 自編 | 實作、觀察、問答 | 林文傑 | 邱子瑜 | 6 | 6*378= 2,268 元 |
| 第十一週~ 第十二週 | 健康與體育課程依能力分組 (排球組林文傑, 籃球組邱子瑜) | 4 | 自編 | 實作、觀察、問答 | 林文傑 | 邱子瑜 | 4 | 4*378= 1,512 元 |
| 第十三週~ 第十四週 | 體育專業課程依專長分組 (排球組林文傑, 籃球組邱子瑜) | 10 | 自編 | 實作、觀察、問答 | 林文傑 | 邱子瑜 | 10 | 10*378= 3,780 元 |
| 第十三週~ 第十四週 | 特殊需求領域(體育專長)課程依專長分組 (排球組林文傑, 籃球組邱子瑜) | 6 | 自編 | 實作、觀察、問答 | 林文傑 | 邱子瑜 | 6 | 6*378= 2,268 元 |
| 第十三週~ 第十四週 | 健康與體育課程依能力分組 (排球組林文傑, 籃球組邱子瑜) | 4 | 自編 | 實作、觀察、問答 | 林文傑 | 邱子瑜 | 4 | 4*378= 1,512 元 |
| 第十五週~ 第十六週 | 體育專業課程依專長分組 (排球組林文傑, 籃球組邱子瑜) | 10 | 自編 | 實作、觀察、問答 | 林文傑 | 邱子瑜 | 10 | 10*378= 3,780 元 |
| 第十五週~ 第十六週 | 特殊需求領域(體育專長)課程依專長分組 (排球組林文傑, 籃球組邱子瑜) | 6 | 自編 | 實作、觀察、問答 | 林文傑 | 邱子瑜 | 6 | 6*378= 2,268 元 |

C6-2 校訂跨領域協同課程計畫

| | | | | | | | | |
|---------------|---|----|----|----------|-----|-----|----|--------------------|
| 第十五週~ 第十六週 | 健康與體育課程依能力分組 (排球組林文傑, 籃球組邱子瑜) | 4 | 自編 | 實作、觀察、問答 | 林文傑 | 邱子瑜 | 4 | 4*378= 1,512 元 |
| 第十七週~ 第十八週 | 體育專業課程依專長分組 (排球組林文傑, 籃球組邱子瑜) | 10 | 自編 | 實作、觀察、問答 | 林文傑 | 邱子瑜 | 10 | 10*378= 3,780 元 |
| 第十七週~ 第十八週 | 特殊需求領域(體育專長)課程依專長分組 (排球組林文傑, 籃球組邱子瑜) | 6 | 自編 | 實作、觀察、問答 | 林文傑 | 邱子瑜 | 6 | 6*378= 2,268 元 |
| 第十七週~ 第十八週 | 健康與體育課程依能力分組 (排球組林文傑, 籃球組邱子瑜) | 4 | 自編 | 實作、觀察、問答 | 林文傑 | 邱子瑜 | 4 | 4*378= 1,512 元 |
| 第十九週~ 第二十週 | 體育專業課程依專長分組 (排球組林文傑, 籃球組邱子瑜) | 10 | 自編 | 實作、觀察、問答 | 林文傑 | 邱子瑜 | 10 | 10*378= 3,780 元 |
| 第十九週~ 第二十週 | 特殊需求領域(體育專長)課程依專長分組 (排球組林文傑, 籃球組邱子瑜) | 6 | 自編 | 實作、觀察、問答 | 林文傑 | 邱子瑜 | 6 | 6*378= 2,268 元 |
| 第十九週~ 第二十週 | 健康與體育課程依能力分組 (排球組林文傑, 籃球組邱子瑜) | 4 | 自編 | 實作、觀察、問答 | 林文傑 | 邱子瑜 | 4 | 4*378= 1,512 元 |
| 第二十一週 | 體育專業課程依專長分組 (排球組林文傑, 籃球組邱子瑜) | 5 | 自編 | 實作、觀察、問答 | 林文傑 | 邱子瑜 | 5 | 5*378= 1,890 元 |
| 第二十一週 | 特殊需求領域(體育專長)課程依專長分組 (排球組林文傑, 籃球組邱子瑜) | 3 | 自編 | 實作、觀察、問答 | 林文傑 | 邱子瑜 | 3 | 3*378= 1,134 元 |
| 第二十一週 | 健康與體育課程依能力分組 (排球組林文傑, 籃球組邱子瑜) | 2 | 自編 | 實作、觀察、問答 | 林文傑 | 邱子瑜 | 2 | 2*378= 756 元 |
| 第二十二週 | 體育專業課程依專長分組 (排球組林文傑, 籃球組邱子瑜) | 0 | 自編 | 實作、觀察、問答 | 林文傑 | 邱子瑜 | 0 | 0 |
| 第二十二週 | 特殊需求領域(體育專長)課程依專長分組 (排球組林文傑, 籃球組邱子瑜) | 0 | 自編 | 實作、觀察、問答 | 林文傑 | 邱子瑜 | 0 | 0 |
| 第二十二週 | 健康與體育課程依能力分組 (排球組林文傑, 籃球組邱子瑜) | 0 | 自編 | 實作、觀察、問答 | 林文傑 | 邱子瑜 | 0 | 0 |

◎教學期程請敘明週次起訖, 如行列太多或不足, 請自行增刪。