## 台南市大新國小 102 學年度推動國民小學書包減重實施計畫

## 一、 依據:。

## 二、 計畫目標:

- (一) 減少學童壓力源,讓學童快樂上學,促進身心健康成長。
- (二)輔導學童有效管理書包之觀念與能力,使學童骨骼正常發展,培養良好體態。
- (三)引導學校教師及班級辦理書包減重相關配套措施,俾確實減輕學童書包重量。
- (四)結合九年一貫課程理念,發展多元教學型態,培養學生帶得走的能力,減輕帶不動的書包重量。

## 三、 實施方式:

- (一)宣導事項:由<u>教務處及總導護</u>負責,除活動或集會外,並於學校公佈 欄、網頁宣導。
  - 1. 在尊重教師專業自主原則下,建議平日給予學生之家庭作業時間:低年級不超過30分鐘;中年級不超過45分鐘;高年級不超過60分鐘內能夠完成為原則。
  - 2. 教師應多利用親職教育、親師懇談、班級家長會、家庭聯絡簿等機會 與學生家長充分溝通與建議,宣導家長陪孩子檢查書包,鼓勵學童 多利用教室置物櫃及養成每日整理書包的好習慣。
  - 教師加強指導學生管理自己的書包,非當日必需使用的書籍、簿本、 文具或兒童玩具等不必每日帶到學校,或放置於置物櫃不帶回家。
  - 4. 請老師切實按照課表上課,須調課,要事先告知學生。

- 5. 透過「給家長的一封信」向全校學生家長宣導正確觀念及背書包之注 意事項(附件一)。
- 6. 鼓勵家長購用輕量材質的書包,並採用雙肩後揹式或滾輪拖拉式,以 減輕身體負重。
- 7.上安親班所須物品請家長與安親班協商另行處理,儘量不帶至學校。
- 8. 學生朝會請總導護加強宣導書包減重相關事項。
- 多利用宣導警語宣導,並辦理書包減重相關宣導及活動,以及定期辦理書包重量抽測。

## (二) 執行事項

- 1. 訂定書包減重實施計劃,並成立『學生書包減重推動小組』(附件三)。
- 2. 學校視財務狀況充實設備,<u>總務處</u>調查置物櫃情形,儘可能提供每一學生一個置物櫃或收納盒,部分書籍用品可以放在學校。並注意校園安全管理,使學生安心將物品放在學校。
- 3. 總務處按時配合實施水質檢驗,以提供健康安全之飲水設施,避免學 童攜帶水壺。
- 4. 學務處會同導師每月實施書包重量檢測,並填製「學生書包減重檢核 紀錄表」(附件二),並分析結果,討論各項具體措施成效及改進 建議,以供改進參考
- 5. 實施書包重量檢測,檢測時應注意事項如下:請導師配合
  - (1)書包檢測儘量於同一時間施行(例如:固定於星期三抽測),以達 比較值之準確性。

- (2)重量抽測以書包整體為範圍(含水壺、便當袋在內,但安親班物 品及學習才藝器材除外)
- (3)根據台大醫學院黃伯超教授提供的奧地利文獻資料,小孩如果 背書包走 15 分鐘,書包重量應以體重的 12.5%為上限;香港更 有文獻指出不得超過體重的 10%。即體重二十公斤的小學一年 級學生書包重量應少於 2.5 公斤;體重四十公斤的小學六年級 學生書包重量應少於 5 公斤,否則就是超重,將會影響脊柱生 長發育。
- 6. 完成之檢核紀錄表請導師留存一份,做為學生書包減重參考依據。書 包重量超過體重 12.5%稱為過重,請與家長聯絡要求改善。

四、 實施對象:全校各班級

## 五、 考核原則:

- 1. 請各班依據縣府訂定之「學生書包減重檢核紀錄表」確實檢核並改進。
- 2. 學校每月彙整各班之「學生書包減重檢核紀錄表」並檢討之,實施情 形之資料留存以供縣府督導小組不定期抽檢。

六、 獎勵: 合格率達 80%之班級於朝會公開表揚。

(合格率未達 70%之班級,請導師分析原因加強輔導。)

七、經費來源:由學校相關預算支應。

八、本計畫經校長核定後實施,修正時亦同。

承辦人: 主任: 校長:

## 邀請您一起推動來學生書包減重活動

## 敬爱的家長:

由於學齡期的學童正處於骨骼生長階段,女孩 10 到 12 歲開始快速成長, 16 歲左右遲滯下來; 男孩在 12 到 14 歲開始快速成長, 18 歲左右遲滯下來。這 段時間骨骼可塑性大,再加上肌肉承重力、耐力不足,此時若有不正常的外力 介入,例如:不良的背書包方式、書包超重…等,都可能會影響脊柱的發展, 嚴重的話還會造成脊柱側彎和肌肉、韌帶拉傷。

根據台大醫學院黃伯超教授提供的奧地利文獻資料,小孩如果背書包走 15分鐘,書包重量應以體重的 12.5%為上限;更有文獻指出不得超過體重的 10%。即體重二十公斤的小學一年級學生書包重量應少於 2.5 公斤;體重四十公斤的小學六年級學生書包重量應少於 5 公斤,否則就是超重,將會影響脊柱生長發育。除此之外,身體左右對稱也很重要,所以建議採用雙肩背負書包,重量應接近骨盆,緊貼腰背,肩帶加寬以減少對上背肌肉的壓迫(劉佩芬,民 96)。

總而言之,背書包及選用書包要注意下列事項:

- 一、書包重量〈含手提所有物品〉不可超過體重的 12.5% (即 1/8)。
- 二、書包應雙肩背負,肩帶要寬。
- 三、空書包宜量輕,材質佳。
- 四、重量接近骨盆、緊貼腰背。
- 五、每日上放學僅攜帶當日所需之文具、書籍,非必要帶回家之書籍及學用品, 請置於班級個人置物櫃。
- 六、學生上安親班之物品請另行處理,盡量不要帶至學校,以免增加重量。
- 七、盡量不要使用拖式書包。(請考慮學生上、下樓梯之不便性。)

希望我們共同維護學童骨骼之正常發展,並培養學生良好的體態,減輕學童課業壓力,以促進身體健康及快樂學習。

台南市大新國民小學敬上

## (附件二)

# 台南市大新國小學生書包減重計畫-學生書包減重檢核紀錄表

抽測班級:	_年班
抽測日期:	_年月日
抽測人數:	_人,占全班人數比率%
書包超重:	_人,占抽測人數比率%
書包超重原因:	: 1
	2
	3
	4
改進策略:1	
2	
,	

導師簽名:

# (附件三)

# 102 學年度大新國小『學生書包減重推動小組』組織表

職稱	工作執掌
校長	綜理全部事項,協調各處室分工。
教務主任	負責召集籌畫小組,監督執行進度。
學務主任	負責朝會學童宣導相關事宜。
總務主任	負責監督硬體設備之添購與維護。
教學組長	負責計畫及宣導執行。
生輔組長	協助宣導活動與執行。
學年主任	配合宣導活動,協助推動及執行本計畫