

怎樣綠化美化學校環境

國小教師組應用科學科第二名

台中市省三國民小學

作者：黃義雄



一、研究動機和目的

- (一)本學年度上學期校長會議中，市長林柏榕先生重視本市綠化美化工作。為推展是項工作，答應撥每一所學校壹拾萬元綠化美化經費，並規定專款專用不得移作其他用途的開支。
- (二)臺灣省政府主席李登輝先生倡導七十三年為臺灣綠化年運動之指示。綠化美化工作要先由學校開始做起，再推廣至機關、工廠、市容以及社區裏的每一住戶，心甚嚮往。
- (三)本人愛好園藝、美勞，故樂於參與綠化美化工作。又奉校長指示負起策劃本校綠化美化工作，為使這項工作做得盡善盡美，讓大家享受到綠化美化後的優美環境，增進教育效果，達成美

化人生的目的。所以本人研究：「怎樣綠化美化學校環境。」

二、研究過程

- (一)參閱園藝叢書及蒐集剪貼有關園藝常識資料，以增加花木栽培的常識。
- (二)常到風景區、各級學校、機關及私人花園參觀綠化美化的成果，做最實際的參考。
- (三)調查建校計劃，全校土質，並觀察記錄校庭的日照，通風情形，做為整體規劃的依據。
- (四)規劃設計本校綠化美化長程計劃，並依計劃逐年確實完成。

三、研究心得

- (一)綠化為主，美化為輔。多種樹木草皮，不但管理容易而且又省時省力；多建花壇種植花卉，費時費力又不經濟。
- (二)調查各學年各科課本內所有的植物，做為綠化美化校園種植的花木，使整座學校成為教材園，學生實地觀察不但容易瞭解，而且可以增加學習的效果。
- (三)道、沙坑、球場外其餘校庭儘量種植草皮，不但可以減少灰塵飛揚，還可以綠化校庭淨化空氣。
- (四)美勞課、團體活動園藝組和整潔活動，要加強指導學生植物栽培、管理的常識。綠化美化的工作是大家的責任，全校師生都要參與工作。
- (五)種植草皮要選擇低矮生命力強勁的品種，如蜈蚣草或鐵線草（狗牙根），並在雨季來臨前種植成活率極高。
- (六)種植草木花卉的花壇、盆花宜選擇朝南通風的校庭，終年日照充足才能綻放出美麗的花朵。
- (七)種植草木花卉的花壇宜小，隨季節更換種植才不費時費力。本校使用圓形水泥圈塗上白色水泥漆，不但價廉物美搬動容易，而且範圍小又實用，值得大家採用。
- (八)本人所設計的鐵架懸掛於走廊外，再放置平時培植的長形塑膠

盆花，不但不妨礙通行而且更換方便，還可以達到美化學校環境的目的。一般機關、住宅陽臺上均可多多使用。

(九)多種盆花，不但種植方便，還可以隨時搬動，放置於學校適當地點，美化學校環境。

(十)種植草本花卉要隨季節更換很費力，故宜多種植木本花卉，容易管理又省力。

(十一)平時種植花木要隨手記錄得失，以供日後栽培的參考。

(十二)每當草本花卉花謝結子後，要隨時採收花種，曬乾後和乾燥劑一起放入玻璃瓶密封，再放入冰箱內低溫保存，以便來年花季再度來臨時播種育苗。

(十三)種植花卉要配合季節及花木的習性，才能使花木發育良好，適時開放出鮮艷美麗的花朵。

春季宜種：①波斯菊②鳳仙花③雞冠花④萬壽菊⑤牽牛花⑥四季海棠⑦杜鵑花……。

夏季宜種：①松葉牡丹②百日草③金光菊④九重葛⑤紫薇⑥洋繡球⑦馬纓丹……。

秋季宜種：①菊花②孔雀草③金盞花④石竹⑤美女櫻⑥矮牽牛⑦金魚草⑧唐菖蒲……。

冬季宜種：①爆竹紅②大理花③非洲菊④金蓮花⑤聖誕紅⑥天竺葵⑦玫瑰花……。

(十四)校內種植的花木應標示植物的名稱、產地、用途等，以配合教學情境的需要。同時能使學生容易認識自然，樂於接近自然，並享受美化的環境，達成美化人生的目的。

四、研究結果

(一)經過以上研究的心得，我們對綠化美化學校環境的工作，有了信心、有了要領，相信我們能如期完成本校綠化美化的長程計劃。

(二)現在我們的學校比以前漂亮多了！可見我們的綠化美化學校環境的工作有了成果。

- 評語：
1. 問題清楚。
 2. 資料收集整理完整。
 3. 方法程序態度正確。
 4. 有實用及教學之價值。