苗栗縣銅鑼國民小學學校資訊特色

壹、組織

成立資訊推動七人小組籌畫本校資訊教育推動工作及願景

貳、課程與教學

一、排定電腦課程教學進度簡表並確實掌握進度



二、進行教學活動(含實地訪查)並配合資訊融入教學



三、配合資訊種子學校輔導初級資訊種子學校



參、教師研習與專業發展

一、辦理資訊融入各科教學研習。

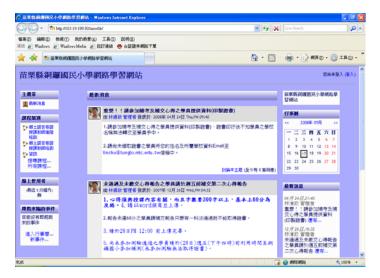








二、建置客語遠距教學網站發展遠距教學,利於教師學習進修。



三、資訊種子教師定期開會,提升教師專業知能。



四、定期辦理教師研習推廣校內資訊融入教學



五、輔導他校推行資訊融入教學

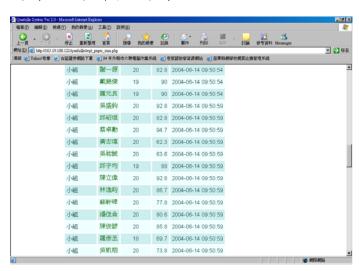


六、教師採分組方式共同協力製作教材,每組均有資訊種子團隊的成員參與。



肆、學生學習與基本能力

一、實施線上活動紀錄有利於教師修正教學方法。

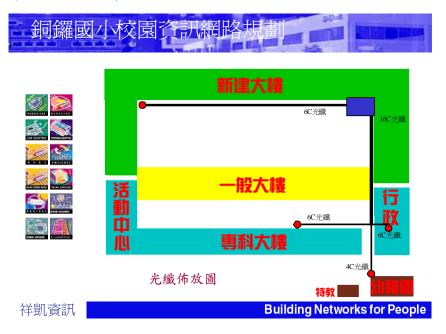


二、線上測驗在於測驗學生了解多少?而非測驗學生不了解有多少?因此學生可以找到

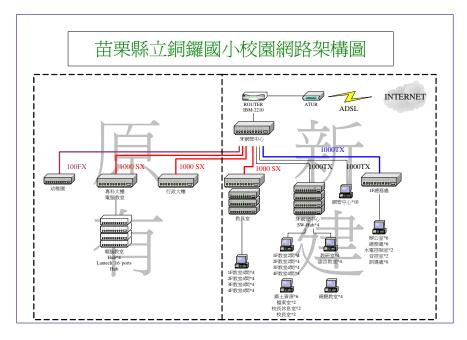
正確答案後再作答。



- 伍、教學資源與設備
- 一、本校已完成建置校園光纖網路主幹



二、本校已完成建置校園光纖網路暨超高速網路資訊設備,隨選視訊系統,視訊中心設 備暨視訊訊號線材架構。



三、設置資訊推車利於推展各科融入教學



四、電腦教室電腦以學生一人一機為原則並制定使用管理辦法。



五、購置班級電腦配合 internet 透過數位電視教學。





六、全校架設 20 支無線基地台提供教師無線上網之環境,並以 mac address 控管安全機制。



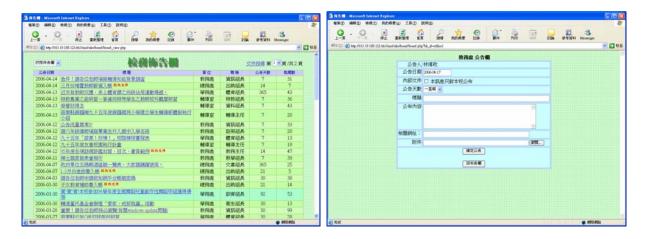


七、建置良好的教學環境與設備,教學網路化、資訊化、廣播系統、有線電視系統,每週一使用網管中心對全校學生實施客語及英語每週一句視訊教學。

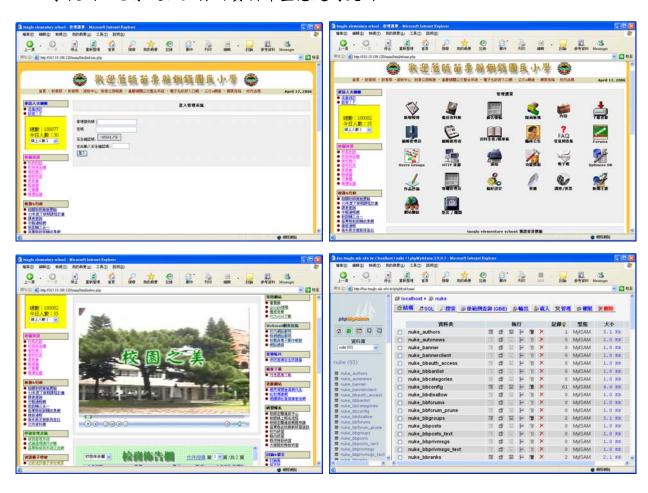


陸、校園營造

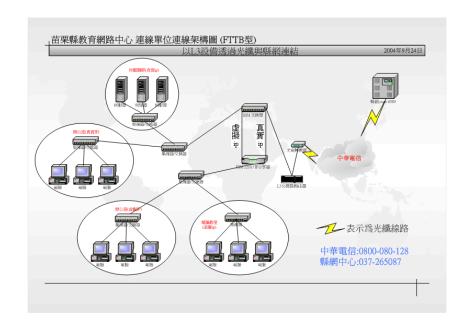
一、網站方便教職員即時公告及維護功能



二、學校網站已系統化並採用資料庫型態隨時更新



三、本校採用 FTTB 型連線足供學校教學及行政使用



四、本校採用硬體防火牆避免遭受網路駭客攻擊





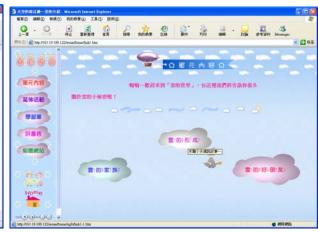
五、本校資訊融入教學教材、教案已建置於學校網站







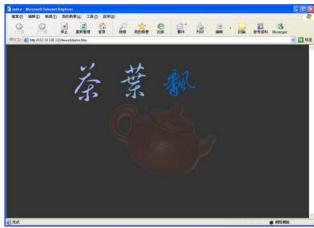




















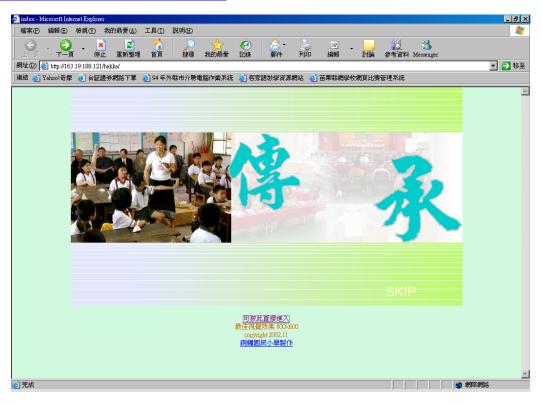
六、建置 VOD 隨選視訊系統方便教師教學使用



柒、學校特色

一、本校為苗栗縣客家母語教學中心並建置客家母語教學網站

http://163.19.188.121/hakka/



二、本校為苗栗縣資訊典範種子學校並建置八大學習網站

- (1)客家語教學資源網站
- (2)茶葉飄香網站
- (3)線上測驗系統網站
- (4)創造力教育網站
- (5)網路合作學習社群
- (6)遠距教學網站
- (7)創意主題福興傳奇網站
- (8)鑼聲響起網站

