

## 本校上網頻寬將擴大十倍

學校要聞

【本報訊】本校近日已著手架設自淡水校園到教育部的 T3線一條，以取代原先的三條 T1線，完工後將使得本校上網頻寬擴大十倍，屆時將可終結目前網路壅塞的情形。

資訊中心主任黃明達表示：「這意味著我們的資訊高速公路將由三條變成三十條！」這項工程預計將於近日與中華電信簽約，在十一月初完工，師生皆可享受神馳於網路的速度感。

本校淡水校園通往教育部的三條 T1線，已呈現壅塞的情形，雖然已於去年斥資年租金 320餘萬元增加一條直接通往國外的 Hinet T1線，仍不敷使用。校長曾指示改善網路頻寬的問題，卻礙於 T3一年四百餘萬元的高額租用費用而未有進展。

今年 9月中旬黃明達與網路組長方鄒昭聰到中華電信重新談判，經過協議，將停用臺北校園到教育部的 T1線一條、淡水到教育部的 T1線三條，改以淡水到教育部的 T3線取代，原先淡水到臺北校園及淡水到 Hinet的兩條 T1線則保留（如右圖）。租用經費也自每年近四百餘萬元增加至六百五十餘萬元。

由於一條 T3線（45Mbps）的頻寬是 T1線（1.544Mbps）的三十倍，因此本校藉此 T3線經教育部的網路，將較原來三條 T1線

，增加十倍的頻寬，黃主任預估此舉將能滿足未來五年內的需求。

不過，如果要測試網路上奔馳的速度到底有多快，可能要等到年底才能完全發揮，因為這條經過教育部的線路，也有賴教育部線路的同步改善，才能享受得到速度的快感。

2010/09/27