

百公尺破全國 三千多萬造價很值得

記者馬鈺龍／特稿

雲科大大的田徑場蒙多跑道的目前國際體壇使用率最高的跑道，採用「合成橡膠」面層取代逐漸被淘汰的PU跑道，從1976年蒙特婁奧運到2008年北京奧運，都是採用蒙多跑道，昨天大運首日就傳出跑道破了難度很高的一百公尺全國紀錄，雖花了三千多萬元，但體育界人士都說：「很值得。」

雲科大獲得國際田總認證，在台灣，除了雲科大，另外兩條鋪設在左營國訓中心與宜蘭運動公園。大運會已有多年未破全國紀錄，昨天比賽第一天就有兩項刷新，一分錢一分貨，應不是偶然。

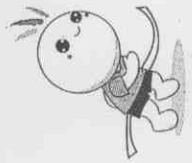
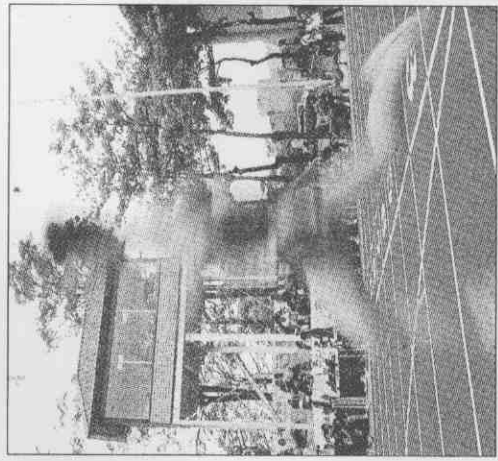
蒙多跑道的合成橡膠面層平日只需維護清潔即可，一般使用壽命約10年，材質無毒並符合環保標準；傳統的PU跑道面層採用有機溶劑TDI，會產生毒性，影響人體與環境，TDI不符合環保標準，先進國家已經禁用。

蒙多田徑跑道造價三千多萬元，由前國家橄欖球教練陳博

鈞負責設計承造，全大運期間，他天天與兒子守在雲科大田徑場，看著來自各校的好手在跑道上奔馳，除了跑道傲人之外，陳博鈞並引進全台第一座高架升降式鏈球防護欄架，這座護欄可以升降、收納，比賽時展開作為鏈球比賽之用，平日可以收合，不必受到日曬風吹，延長使用壽命。

陳博鈞指出，蒙多跑道無論硬度、彈性、耐磨性、適溫性、抗老化性、防滑、吸震力都比傳統的PU跑道優異，而且合成橡膠面層是在工廠內製造，溫度、溼度控制可以保有一定品質，優良的彈性、穩定性及耐用性，有助於選手創造佳績，並且減少因為訓練而形成的運動傷害。

經過整建的田徑場，設有兩條跳遠跑道與沙坑，在全大運可以同時進行不同組別的跳部競賽，兩個沙坑鋪有符合國際標準的細砂，讓選手使用最佳的比賽環境。經賽終點為了架設終點攝影機，雲科大在終點加建一間終點攝影控室，運用電腦連線即時傳遞終點攝影判定的相片。



►雲科大田徑場終點攝影站，是奧運級可抓住千分之一秒。



▲雲科大田徑跳遠沙坑，細白沙子是奧運級。



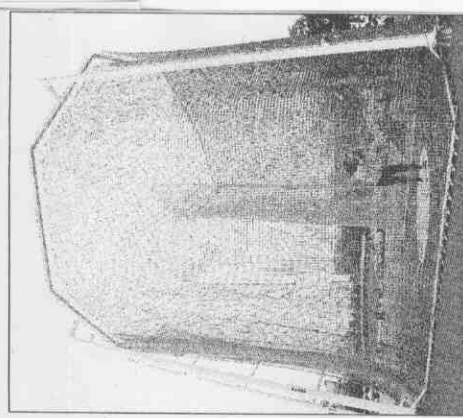
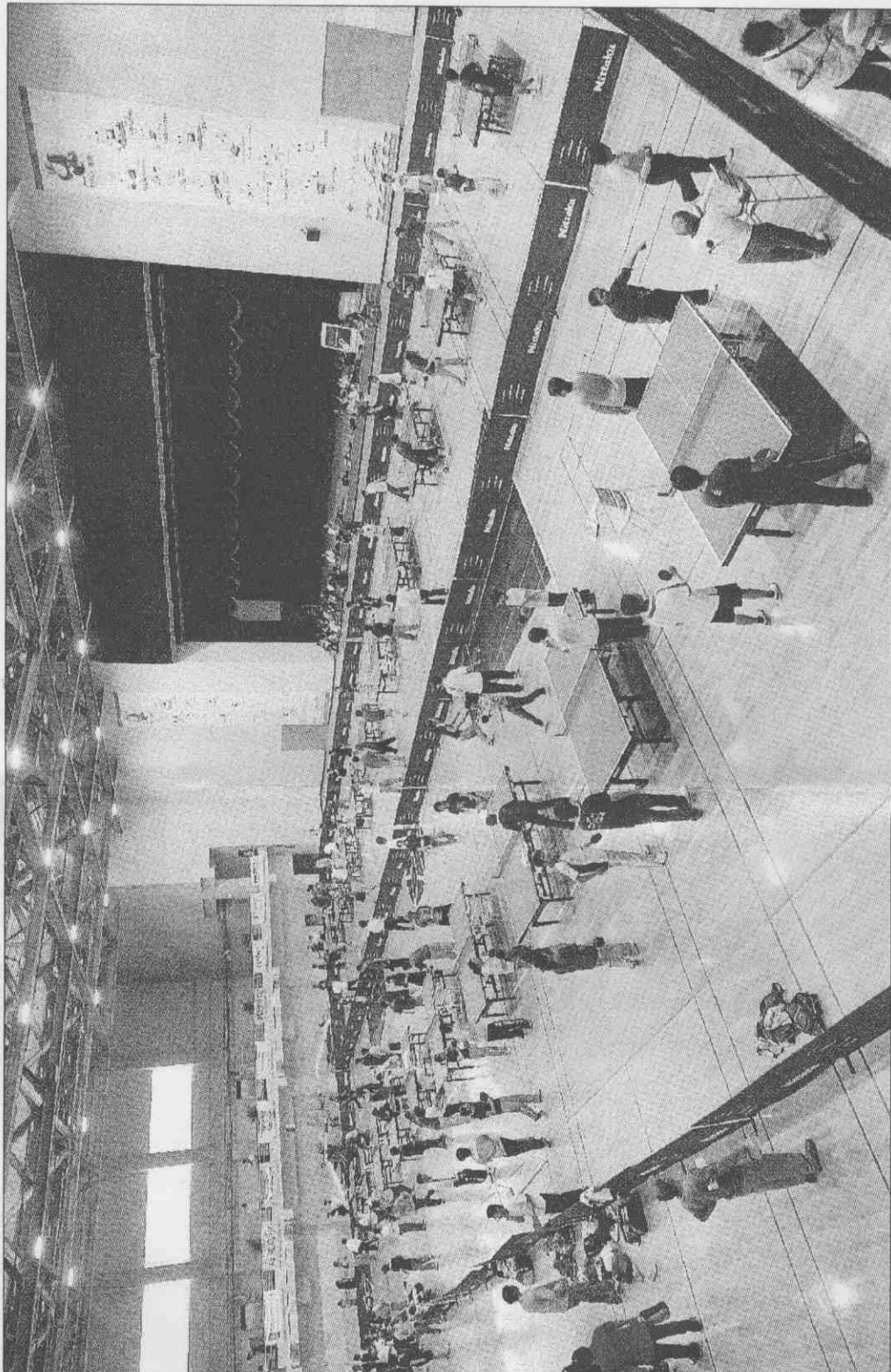
▲雲科大的棒壘球場，供作大運會射箭場。

人字藍月幕罩FISU副會長、執安不台，向國際展示我國具有承辦世大運的實力，為爭取2011年世大運造勢。雲科大以最佳的硬體設施為比賽背書，田徑場與游泳池最具代表。

雲科大游泳池是去年全運會的比賽場地，在最標準的場地出賽，全運會一共締造五項全國新猷、一項全全國紀錄並有23項大會紀錄被刷新，是國內泳壇亮麗的佳績。游泳池依奧運標準建造，採光、水溫都用最先進的電腦控制，可讓選手在最佳環境出賽。這座全國最大的游泳池設有10個水道，是標準的國際競賽池，館內還設有體適能教室、運動傷害護理室等設施。平日教學，特別設置水中伸降平台及移動式浮橋，讓學生可以充分利用教學資源。

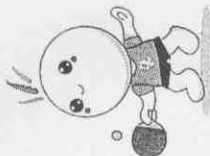
田徑場經過整建，獲得國際田徑總會認證蒙多跑道，符合奧運比賽規

►雲科大三鐵網架。



▲雲科大田徑場，全國唯一的鏈球護網架，保護選手安全。

▲雲科大體育館內的桌球賽場。



此外還有溜冰場、射箭場、棒壘球

運月4回PU網球場、4回社土網球場，體適能中心、重量訓練室等場地與器材，功能不比專業體育院校遜色。

