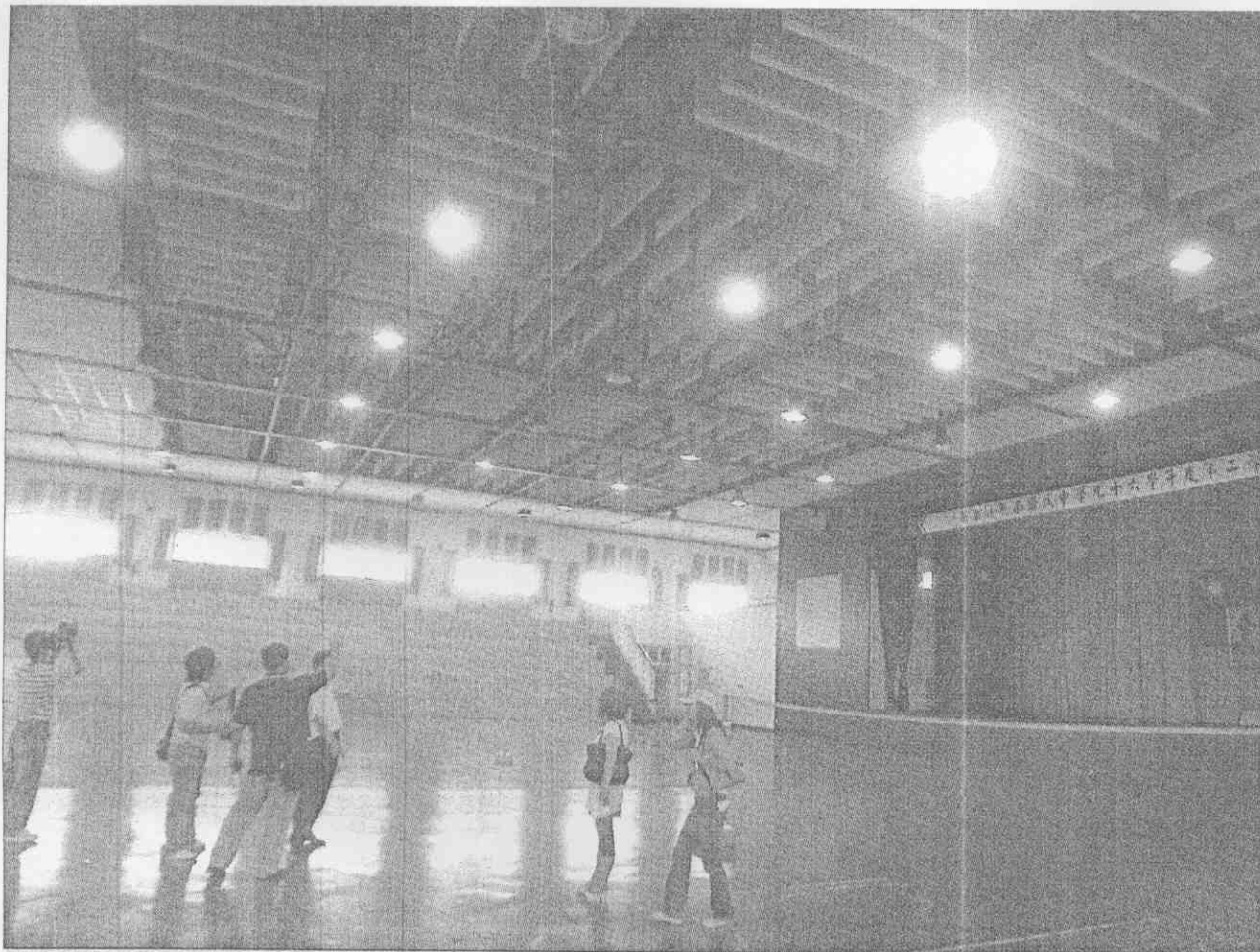


國立台灣體育學院圖書館剪輯資料

分類 運動場館 來源 聯合報 日期 97. 6. 06 版面 A十版

體育館光害 學生擠爆眼科

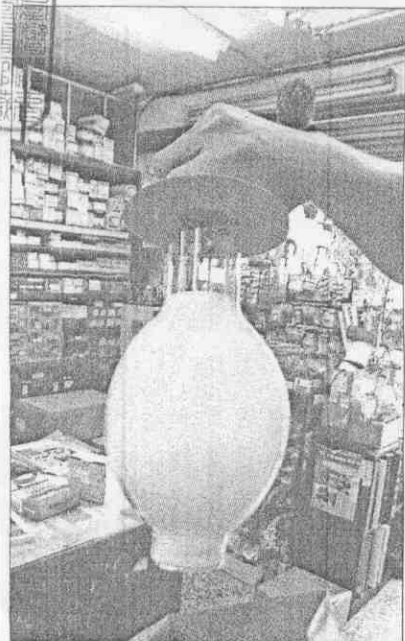
眼睛刺痛、發癢、流淚、模糊... 竹南照南國中200多人不適 紛紛請假



太刺眼？

↓電器行認為竹南鎮照南國中體育館使用類似的水銀燈具，不可能造成學生眼睛不適。

↑照南國中體育館上方，有四十盞五百瓦水銀燈，光源充足。前天有兩百餘名學生，在館內參加活動後眼睛不適，懷疑與光害有關。 記者胡蓬生／攝影

醫師說法
空氣不流通 也可能得角膜炎

【記者胡蓬生／苗栗縣報導】照南國中學生集體出現眼睛不適，眼科醫師說沒到現場查看，不敢揣測原因。竹南「陳眼科」昨天診查上百名學生，診所的醫師認為學生得的是非傳染性角膜炎，沒有傳染性，空氣不流通、粉塵或強光都可能出現類似症狀。

不願具名的眼科醫師指出，診查時可發現學生角膜上有許多小點，程度不一；這些小點是受外界刺激產生。但人數愈來愈多，懷疑還有其他原因。

醫師指出，角膜炎可能因粉塵、空氣不流通或強光引起。在密閉空間內，如空氣不流通，眼睛「呼吸」不順暢，就好像戴隱形眼鏡太久、不透氣，也可能引發角膜炎。

校方懷疑光害，但業者認為照南國中體育館內使用的燈具，不可能造成學生不適，且到處都在用類似的水銀燈，也不會聽說發生問題。

竹南鎮內的一間電器行，也認為與照明燈具無關，校內使用的應是相當常見的水銀燈，許多工廠甚至廿四小時都開著。

【記者胡蓬生、彭芸芳／連線報導】苗栗縣竹南鎮照南國中前天下午在校內體育館辦學生才藝競賽，全校一千六百多名學生都參加；昨天凌晨到清晨陸續有學生感覺眼睛刺痛，到校後紛紛請假去眼科診療，總數達兩百廿人，鎮上的眼科都大爆滿。

竹南鎮「陳眼科」執業近卅年的醫師陳炳煌說，從沒見過這麼多學生集體眼睛不適，從症狀看是非傳染性角膜炎，但不嚴重，療養一天即可。昨天到陳眼科看診的學生上百人，直到下午還陸續有學生去。

照南國中查不出學生集體眼睛不適的原因，推測和照明燈「光害」有關；但前天全校一千多名師生都在體育館內，出現眼睛不適的以國

一、國二學生居多，國三學生和老師幾乎都沒問題。

工研院電子與光電研究所影像光學系統組經理蔡雅琦表示，一般燈光應不會傷害眼睛；最可能是照相時的閃光燈屬強光，不斷瞬間重複閃亮，人的眼睛瞳孔跟著不斷放大、縮小，可能不舒服。

昨天清晨七、八點，照南國中學生到校後，有人感覺眼睛刺痛、發癢、流淚、模糊，尤其怕光。有人天未亮就感到不舒服，紛紛請假。

校方廣播通知眼睛不舒服的學生請假去診療，上午學生家長紛紛到校帶孩子去看診，竹南、頭份幾間眼科都大排長龍，街上也有傳言說學生被體育館的「強光」刺傷。

多數學生眼珠未紅腫，眼科醫師

診療數藥後回家休養；也有學生繼續回學校上課。看診學生以國一、國二為主，有的全班卅多人僅三人沒問題；也有一班僅三、四人眼睛不適，他們表示前一天都坐在地板上觀賞節目。

照南國中校鄭義昌表示，衛生局調查後，認為並非傳染性疾病。學生眼睛不適原因不明，有可能是待在體育館時間較長，視覺仰角受照明燈光影響。

照南國中體育館使用每盞五百瓦的水銀燈，總計四十盞，還有舞台有色燈，但沒有舞台燈和雷射光。苗栗縣衛生局疾病管制課人員指出，學生的不適症狀，不具傳染性，並非前陣子的紅眼症，不排除因強光、粉塵等因素引發。