

藍眼科技創新 iFollow 技術，徹底解決寬黑板拍攝問題

補習班在拍攝較寬黑板時，常會運用旋轉台或快速球型攝影機，但拍攝效果差，又會遇到人為操作失誤，漏失許多寶貴畫面，補習班為此煩惱不已。藍眼科技於今日發表創新 iFollow 技術，利用多支鏡頭同時拍攝，如同電視台或電影的拍攝手法，將老師教學與黑板畫面完整記錄下來，下課後利用藍眼科技開發的專屬後製軟體，只需要十分鐘時間，就可以輸出完美的影片。iFollow 技術已整合入 iLearning 超高畫質補課系統中，歡迎補習班使用。

傳統拍攝方式問題多，錯失許多鏡頭

傳統的補課系統拍攝寬黑板時，經常會利用旋轉台或快速球攝影機，以人工控制或紅外線感應控制方式轉動攝影機跟隨老師拍攝，這種拍攝手法長久以來存在著許多問題，最擾人的就是焦距偏差與對焦延遲問題，也常發生誤判造成拍攝錯誤，錯失了許多寶貴鏡頭。

焦距偏差問題

使用旋轉台或快速球攝影機會產生焦距偏差問題，攝影機與黑板的距離會因為旋轉幅度而不同，黑板的中央常是離攝影機最近的距離，黑板兩側會是最遠的距離。距離不同會產生失焦的現象，一般架設時都會以黑板中央對焦，黑板兩側的影像相較黑板中央就會更加模糊，這種現象稱為焦距偏差問題。

對焦延遲問題

使用快速球攝影機會產生對焦延遲問題，使用快速球攝影機常會發生以下兩種情形：第一是對於快速球攝影機而言，老師與黑板的焦距是不同的，當老師從黑板走過，快速球攝影機就必須花費約 2 秒的時間進行重新調整焦距(對焦)，畫面會模糊一下再清楚(有些品質差的攝影機會對焦多次才會清楚)。第二是快速球攝影機只要一旋轉，每次都要重新對焦，補課學生經常處於等待重新對焦完成，因為對焦時畫面是模糊的。

失誤與誤判常常發生！

部分快速球攝影機會裝設紅外線感應器輔助決定拍攝角度，但這種方式非常容易發生誤判，例如：上課中，老師書寫完黑板後，會有人員上講台擦黑板，紅外線感應器容易誤判，本應該拍攝學生想要抄寫的黑板，但拍攝到的卻是擦黑板人員的屁股。或是，上課到一半，老師跑去喝茶潤喉，鏡頭卻跟著老師跑，補課學生因而無法抄寫黑板。再者，老師上課時經常左右走動，鏡頭也隨著左右旋轉，補課學生無法定格抄寫黑板。學生要看的主要應該是黑板、其次才是老師。

最新技術 iFollow 仿照電視台拍攝手法，補習班從此不會漏掉任何寶貴鏡頭

為了解決這些問題，進而創造一個完美的拍攝方式，藍眼科技仿照電視台的拍攝手法，運用多支固定方向攝影機，同時拍攝黑板與老師，每支攝影機都對焦清晰且拍攝範圍清楚，絕對不會漏掉任何寶貴鏡頭，下課後只需要利用專屬軟體剪輯，快速判斷後選擇各時間點對應的鏡頭，在短時間內就可以輸出最合適最完美的上課影片。

欲知 iFollow 更多資訊，請連結到右方網址觀看：<http://www.blueeyes.com.tw/iLearning.php>

藍眼科技超高畫質補課系統皆已在台正式銷售，欲知詳情請洽本公司網站：<http://www.BlueEyes.com.tw>

關於藍眼科技

藍眼科技成立之目的，是為了因應目前第三代監視系統 IP CCTV 網路視訊市場的快速發展，希望透過我們的熱忱與多年業界規劃經驗的專業能力，提供客戶全方位的產品、系統規劃與建置，以及後續完善的遠端管理服務，在第一時間協助用戶排除困難。

藍眼科技引進全球前瞻的網路視訊設備，配以先進的軟體工程開發技術，選擇各行業別中優良之策略聯盟夥伴，以其專業 know-how 導入各系統運作，並註冊為服務標章，提供全方位專業化的網路服務、系統整合與整體解決方案。

藍眼科技堅持誠信、本業經營的理念，專注在由教育、交通、政府、零售、銀行和工業領域等客戶，組成的網路視訊市場。藍眼科技網路視訊解決方案，基於開放的標準，並將諸如乙太網路和 PC 伺服器這樣的專業設備，用於視訊監控和儲存。透過建構標準的 IT 架構，網路視訊系統成為經濟的、靈活的且未來可擴展與升級的系統。

藍眼科技網址：<http://www.BlueEyes.com.tw>

關鍵字

iFollow, 補課系統, 藍眼科技

新聞聯絡人

藍眼科技有限公司

公關室專員 邱怡君

電話：(04)2297-0977

傳真：(04)2297-0957

info@blueeyes.com.tw

<http://www.BlueEyes.com.tw>