

眼動科技於教育場域的運用研習

眼動系統裝置是透過眼動儀投射少量的紅外光，再藉由同眼動儀上的鏡頭來捕獲使用者眼睛的反射角，當使用者眼睛「注視」保持在期望的位置並達到特定的停留時間長度(例如，0.5 秒)時，便能激活鼠標發生點擊的作用，這時就能透過眼動來控制電腦的鼠標功能。這種設備即為一種電腦輔具，在溝通輔助系統的運用上愈來愈普遍。此次研習將介紹將眼動科技運用教育場域，針對無法透過口語有效溝通且有嚴重動作限制的學生，藉由眼睛來操作電腦。

- 一、 研習目的：增進特殊教育老師及相關專業團隊人員了解眼動系統的使用與效益，並教導學生溝通與日常活動需求。
- 二、 研習時間：111 年 6 月 1 日 13:30-16:20
- 三、 參加對象：本縣特殊教育老師及相關專業團隊人員計 50 人。
- 四、 研習地點：本縣特殊教育資源中心 611 會議室。
- 五、 課程內容：

日期	時間	課程內容	講師
111/6/1 (三)	13:30-14:20	1. 眼動科技的原理與運用範疇	蘇沛茹/ 目目非營利眼 動老師
	14:30-15:20	2. 建議訓練的策略與適合使用的軟體	
	15:30-16:20	3. 案例討論與分享	

- 六、 研習報名：全國特殊教育資訊網
- 七、 經費：由本府特殊教育相關經費下支應。
- 八、 本計畫奉核可後實施，修正時亦同。