

光纖電腦科技股份有限公司

KUANG CHIEN COMPUTER CO., LTD.

Ace

Class

USER GUIDE

目 錄

燈號說明	2
操作說明	3
自由操作	3
全體廣播	4
區域廣播	5
學生示範全體	6
學生示範區域	7
監看全體	8
監看區域	10
黑屏控制全體	12
黑屏控制區域	13

燈號說明

功能按鍵上的 黃色燈熄滅時，表示該按鍵功能沒有被執行。
黃色燈全亮時，表示該按鍵功能正在執行中。
黃色燈閃爍時，表示要求指定學生。

數字按鍵上的 黃色燈全亮時，表示該數字。

學生按鍵上的 紅色燈熄滅時，表示該學生電腦沒有開機。
紅色燈全亮時，表示該學生電腦開機。
紅色燈閃爍時，表示該學生為除外學生。

學生按鍵上的 綠色燈熄滅時，表示該學生自由操作。
綠色燈全亮時，表示該學生接受廣播。
綠色燈閃爍時，表示該學生示範廣播或作答/輔導或呼叫。

操作說明

自由操作：學生電腦自由操作。在自由操作中可以对學生電腦做除外設定，令學生電腦不受廣播教學的影響自由操作。

自由操作

步驟：按 **自由操作** 鍵。(黃燈全亮)

結束自由操作

步驟：按其他功能鍵。

除外學生設定

步驟一：確認『自由操作』黃燈全亮。

步驟二：按 **除外設定** 鍵。

(「除外設定」黃燈閃爍，表示還沒有設定除外學生，繼續下一步驟)

(「除外設定」黃燈全亮，學生紅燈閃爍表示該學生是除外學生)

步驟三：按紅燈全亮的 **學生** 或 **數字** 鍵。(被指定的學生紅燈閃爍)

重新指定除外學生

步驟：按紅燈全亮的 **學生** 或 **數字** 鍵。(被指定的學生紅燈閃爍)

除外學生取消

步驟：按紅燈閃爍的 **學生** 或 **數字** 鍵。(被指定的學生紅燈全亮)

結束除外學生設定

步驟：按 **自由操作** 鍵或其他功能鍵。

全體廣播：老師電腦畫面及聲音對全體學生廣播，並可指定學生作答。

全體廣播

步驟：按 **全體廣播** 鍵。(黃燈全亮，全體學生綠燈全亮)

學生作答

步驟一：按 **作答/輔導** 鍵。(黃燈閃爍)

步驟二：按 **學生** 鍵。(「作答/輔導」黃燈全亮，該學生綠燈閃爍)

另外指定學生作答

步驟：按另外 **學生** 鍵。(該學生綠燈閃爍，原學生綠燈全亮)

取消控制

步驟：再按 **作答/輔導** 鍵。(黃燈熄滅)

結束全體廣播

步驟：按 **自由操作** 鍵或其他功能鍵。

區域廣播：老師電腦畫面及聲音對區域學生廣播，並可指定學生作答。

區域廣播

步驟一：按 **區域廣播** 鍵。(黃燈閃爍，表示還沒有指定區域，請繼續下一步驟)
(黃燈全亮而且先前在區域廣播所標定的區域學生綠燈全亮，表示已經對先前所標定的區域學生做廣播)

步驟二：按 **學生** 或 **數字** 鍵。(「區域廣播」黃燈全亮，該學生或整排綠燈全亮)

重新標定區域

步驟：按綠燈熄滅的 **學生** 或 **數字** 鍵。(該學生綠燈全亮)

取消區域

步驟：按綠燈全亮的 **學生** 或 **數字** 鍵。(該學生綠燈熄滅)

學生作答

步驟一：按 **作答/輔導** 鍵。(黃燈閃爍)

步驟二：按 **學生** 鍵。(「作答/輔導」黃燈全亮，該學生綠燈閃爍)

另外指定學生作答

步驟：按另外 **學生** 鍵。(該學生綠燈閃爍，原學生綠燈全亮)

取消控制

步驟：再按 **作答/輔導** 鍵。(黃燈熄滅)

結束區域廣播

步驟：按 **自由操作** 鍵或其他功能鍵。

學生示範【全體】：示範學生的電腦畫面及聲音可以廣播給全體的學生，老師可以透過「作答/輔導」鍵給予示範學生輔導。

學生示範『全體』（從其他功能進入）

步驟一：按 **學生示範** 鍵。（黃燈閃爍）

步驟二：按示範學生鍵。（「學生示範」黃燈閃爍，被指定示範學生綠燈閃爍，該學生畫面出現在老師螢幕）

在第一次選擇示範學生，如果欲變更示範學生，按原來的示範學生鍵取消。（該學生綠燈熄滅）

重新按新的示範學生鍵。（該學生綠燈閃爍，該學生畫面出現在老師螢幕）

步驟三：按 **全體** 鍵。（「學生示範」黃燈全亮，「全體」黃燈全亮，示範學生綠燈閃爍，其他學生綠燈全亮）

重新指定示範學生（在全體狀態）

步驟一：確認『學生示範』黃燈全亮，『全體』黃燈全亮。

步驟二：按新的示範 **學生** 鍵。（該學生綠燈閃爍，全體其他學生綠燈全亮）

老師輔導示範學生

步驟：按 **作答/輔導** 鍵。（黃燈全亮）

取消輔導

步驟：再按下 **作答/輔導** 鍵。（黃燈熄滅）

結束學生示範【全體】

步驟：按 **自由操作** 鍵或其他功能鍵。

跳至 學生示範『區域』（從學生示範【全體】功能進入）

步驟一：確認『學生示範』黃燈全亮，『全體』黃燈全亮，「示範學生」綠燈閃爍。

步驟二：按 **全體** 鍵。（「全體」黃燈熄滅）

（「示範學生」黃燈閃爍，表示還沒有標定區域學生，請繼續下一步驟）

（「示範學生」黃燈全亮，先前在學生示範區域被標定為區域學生的綠燈全亮，表示對先前已經有標定的區域學生做廣播）

步驟三：按 **學生** 或 **數字** 鍵。（「學生示範」黃燈全亮，被指定為區域的學生綠燈全亮）

學生示範【區域】：示範學生的電腦畫面及聲音可以廣播給區域的學生，老師可以透過「作答/輔導」鍵給予示範學生輔導。

學生示範『區域』（從其他功能進入）

步驟一：按 **學生示範** 鍵。（黃燈閃爍）

步驟二：按示範 **學生** 鍵。（「學生示範」黃燈閃爍，被指定示範學生綠燈閃爍，該學生畫面出現在老師螢幕）

在第一次選擇示範學生，如果欲變更示範學生，按原來的示範 **學生** 鍵取消。（該學生綠燈熄滅）

重新按新的示範 **學生** 鍵。（該學生綠燈閃爍，該學生畫面出現在老師螢幕）

步驟三：按其他 **學生** 或 **數字** 鍵。（「學生示範」黃燈全亮，示範學生綠燈閃爍）

重新標定區域

步驟：按綠燈熄滅的 **學生** 或 **數字** 鍵。（該學生綠燈全亮）

取消區域

步驟：按綠燈全亮的 **學生** 或 **數字** 鍵。（該學生綠燈熄滅）

重新指定示範學生（在區域狀態）

步驟一：確認『學生示範』黃燈全亮，『全體』黃燈熄滅。

步驟二：按 **暫停/下一位** 鍵。（黃燈閃爍）

步驟三：按新的示範 **學生** 鍵。（「暫停/下一位」黃燈熄滅，新的示範學生綠燈閃爍）

老師輔導示範學生

步驟：按 **作答/輔導** 鍵。（黃燈全亮）

取消輔導

步驟：再按下 **作答/輔導** 鍵。（黃燈熄滅）

結束學生示範

步驟：按 **自由操作** 鍵或其他功能鍵。

跳至 學生示範『全體』（從學生示範【區域】功能進入）

步驟一：確認『學生示範』黃燈全亮，『全體』黃燈熄滅，「示範學生」綠燈閃爍。

步驟二：按 **全體** 鍵。（「全體」黃燈全亮，全體其他學生綠燈全亮，原示範學生不變）

監看【全體】：老師可以監看及監聽全體學生電腦畫面及聲音，並且可以給予輔導。監看是以排的順序自動輪流。設定輪流監看的間隔時間，範圍：1-8 秒。 出廠設定 3 秒。

監看『全體』（從其他功能進入）

步驟一：按 **監看** 鍵。（黃燈閃爍）

步驟二：按 **全體** 鍵。（「監看」黃燈全亮，「全體」黃燈全亮，全體學生綠燈全亮，被監看到的學生綠燈閃爍）

監看『暫停』

步驟：按 **暫停/下一位** 鍵。（黃燈全亮）

監看學生的輔導

步驟一：確認『暫停/下一位』黃燈全亮。（如果沒有亮，請按 **暫停/下一位** 鍵）

步驟二：按 **作答/輔導** 鍵。（黃燈全亮）

監看學生取消輔導

步驟：再按 **作答/輔導** 鍵。（黃燈熄滅）

監看下一位學生

步驟：按 **暫停/下一位** 鍵。（黃燈熄滅）

間隔時間設定

步驟一：按 **時間設定** 鍵。（黃燈全亮，數字黃燈顯示設定的間隔時間）（例如：數字 3 黃燈全亮表示間隔時間為 3 秒）

步驟二：按新的間隔時間 **數字** 鍵。（原先的數字黃燈熄滅，新的數字黃燈全亮）

時間設定結束

步驟：再按 **時間設定** 鍵。（黃燈熄滅）

結束監看

步驟：按 **自由操作** 鍵或其他功能鍵。

跳至 監看『區域』（從 **監看【全體】** 功能進入）

步驟一：確認『監看』黃燈全亮，『全體』黃燈全亮。

步驟二：按 **全體** 鍵。（「全體」黃燈熄滅）

（「監看」黃燈閃爍，表示還沒有標定區域學生，請繼續下一步驟）

（「監看」黃燈全亮，先前在監看區域被標定為區域的學生綠燈全亮，表示對先前已經有標定的區域學生做監看，被監看到的學生綠燈閃爍）

步驟三：按 **學生** 或 **數字** 鍵。（「監看」黃燈全亮，被指定為區域的學生綠燈全亮，被監看到的學生綠燈閃爍）

監看【區域】：老師可以監看及監聽區域學生電腦畫面及聲音，並且可以給予輔導。監看是以排的順序自動輪流。設定輪流監看的間隔時間，範圍：1-8 秒。 出廠設定 3 秒。

監看『區域』（從其他功能進入）

步驟一：按 **監看** 鍵。（「監看」黃燈閃爍）

步驟二：按 **學生** 或 **數字** 鍵。（「監看」黃燈全亮，該學生或整排綠燈全亮，被監看到的學生綠燈閃爍）

重新標定區域

步驟：按綠燈熄滅的 **學生** 或 **數字** 鍵。（該學生綠燈全亮）

（重新變更區域後，系統從目前監看位址繼續依內定順序監看下一位）

取消區域

步驟：按綠燈全亮的 **學生** 或 **數字** 鍵。（該學生綠燈熄滅）

（重新變更區域後，系統從目前監看位址繼續依內定順序監看下一位）

監看『暫停』

步驟：按 **暫停/下一位** 鍵。（黃燈全亮）

監看學生的輔導（必須在『暫停』模式下）

步驟一：確認『暫停/下一位』黃燈全亮。（如果沒有亮，請按 **暫停/下一位** 鍵）

步驟二：按 **作答/輔導** 鍵。（黃燈全亮）

監看學生取消輔導

步驟：再按 **作答/輔導** 鍵。（黃燈熄滅）

監看下一位學生

步驟：按 **暫停/下一位** 鍵。（黃燈熄滅）

間隔時間設定

步驟一：按 **時間設定** 鍵。（黃燈全亮，數字黃燈顯示設定的間隔時間）（例如：數字 3 黃燈全亮表示間隔時間為 3 秒）

步驟二：按新的間隔時間 **數字** 鍵。（原先的數字黃燈熄滅，新的數字黃燈全亮）

時間設定結束

步驟：再按 **時間設定** 鍵。（黃燈熄滅）

結束監看

步驟：按 **自由操作** 鍵或其他功能鍵。

跳至 監看『全體』（從監看【區域】功能進入）

步驟一：確認『監看』黃燈全亮，『全體』黃燈熄滅。

步驟二：按 **全體** 鍵。（「全體」黃燈全亮，全體學生綠燈全亮，被監看到的學生綠燈閃爍）

黑屏控制【全體】：可以令全體學生電腦螢幕沒有畫面，要求學生專心聽老師講課。

黑屏控制『全體』（從其他功能進入）

步驟一：按 **黑屏控制** 鍵。（黃燈閃爍）

步驟二：按 **全體** 鍵。（「黑屏控制」黃燈全亮，「全體」黃燈全亮，全體學生綠燈全亮）

結束黑屏控制

步驟：按 **自由操作** 鍵或其他功能鍵。

跳至 黑屏控制『區域』（從**黑屏控制【全體】**功能進入）

步驟一：確認『黑屏控制』黃燈全亮，『全體』黃燈全亮。

步驟二：按 **全體** 鍵。（黃燈熄滅）

（「黑屏控制」黃燈閃爍，表示還沒有標定區域學生，請繼續下一步驟）

（「黑屏控制」黃燈全亮，先前在黑屏控制區域被標定為區域的學生綠燈全亮，表示對先前已經有標定的區域學生做黑屏控制）

步驟三：按 **學生** 或 **數字** 鍵。（「黑屏控制」黃燈全亮，被指定為區域的學生綠燈全亮）

黑屏控制【區域】：可以令區域學生電腦螢幕沒有畫面，要求學生專心聽老師講課。

黑屏控制『區域』（從其他功能進入）

步驟一：按 **黑屏控制** 鍵。（黃燈閃爍）

步驟二：按 **學生** 或 **數字** 鍵。（「黑屏控制」黃燈全亮，該學生或整排綠燈全亮）

重新標定區域

步驟：按綠燈熄滅的 **學生** 或 **數字** 鍵。（該學生綠燈全亮）

取消區域

步驟：按綠燈全亮的 **學生** 或 **數字** 鍵。（該學生綠燈熄滅）

結束黑屏控制

步驟：按 **自由操作** 鍵或其他功能鍵。

跳至 黑屏控制『全體』（從黑屏控制【區域】功能進入）

步驟一：確認『黑屏控制』黃燈全亮，『全體』黃燈熄滅。

步驟二：按 **全體** 鍵。（黃燈全亮，全體學生綠燈全亮）