字幕文字檔說明：

1. 本檔案為「軌跡球滑鼠輕鬆滑 認識軌跡球滑鼠」影片的字幕文字檔。
2. 字幕文字檔配合影片，以一句字幕為一行，可於播放影片時搭配點顯器摸讀。
3. 影片內會有不同的教學段落，段落開始前，該段落字幕文字的第一行，會標註段落開始時間及段落主題名稱。

00:20 軌跡球滑鼠輕鬆滑 認識軌跡球滑鼠

各位同學大家好

我們今天要介紹是軌跡球滑鼠

軌跡球滑鼠顧名思義

它就是滑鼠的一種

滑鼠跟鍵盤

它是一個輸入的設備

當這些設備連接電腦之後

我們的電腦才可以作用

當我的電腦還有我們的平板

還有我們的手機

連上的網路之後

我們可以做很多的工作

譬如說我們今天早上出來

我們想要知道

到底要穿什麼樣衣服

我們就可以上網去搜尋

今天的天氣怎麼樣

我們也可以連接網路的

一些通訊軟體

跟我們的朋友一起做個溝通

所以這些資訊設備

對我們來說是非常的重要

所以我們要花點心思

來介紹這些東西

01:11 輔助科技運用 輔具滑鼠種類

我們一般人來用滑鼠

是非常的容易的

我們只要經過一段時間來練習

但是我們身心障礙的學生

他可能沒有辦法很好的

來使用這些設備

當然我們就有一些其他的輔具

來幫忙他

像我們的軌跡球滑鼠

還有我們的搖桿滑鼠

如果說我們

軌跡球滑鼠跟搖桿滑鼠

沒有辦法使用的時候

我們也有腳控滑鼠

就是用腳來控制它

當然我們也有頭控滑鼠

就是用頭部的一些動作來控制它

我們除了這些滑鼠之外

我們還有吹吸的滑鼠

它可以拿來控制

這些種種的所有的滑鼠

通通叫做電腦輔具

02:06 輔助科技運用 認識軌跡球滑鼠

接下來我們要來介紹說

這麼多的輔具

我們為什麼要用軌跡球滑鼠呢

我們先來看一般的滑鼠

這是一般的滑鼠

它是有線的滑鼠

那一般的滑鼠

我們在操控滑鼠的時候

我們要用整個手掌

來控制住這個滑鼠

可是我們肢體障礙的學生

他因為張力影響

他沒有辦法好好的

控制這個滑鼠的時候怎麼辦

我們就有一個軌跡球滑鼠

來讓它幫忙他

我們的手不用把這個

整個軌跡球滑鼠拿起來

我們只要手輕輕的放在這上面

就可以好好的來操控它

再來就是我們的滑鼠裡面

有左鍵跟右鍵

當我們的身心障礙的學生

尤其是肢體障礙

像腦性麻痺的學生

他受到張力影響的時候

他沒有辦法順利的把它操控

所以我們的軌跡球滑鼠

就把左鍵跟右鍵把它分開了

所以我們就可以

單獨來操控這個左鍵

單獨的操控這個右鍵

有沒有發現這裡有兩個洞呢

這兩個洞呢

我們還可以再外接一個單鍵的開關

插上去之後

我們的左鍵

就可以用這個單鍵的開關

輕輕的來按壓它

它這個單鍵開關有不同的大小

不同的尺寸

可以供一些學生做選擇

再來還有一個很大的重點就是

我們的一般滑鼠

它只能接筆記型電腦跟桌上型的電腦

可是我們的軌跡球滑鼠

它可以接我們的平板電腦

還可以接我們的手機

03:56 軌跡球滑鼠 操作姿勢

我們要用什麼樣的姿勢

來操作我們的軌跡球滑鼠

坐姿是最好的一個姿勢

其實也是最多人選用的姿勢

大家想想看

如果今天一個肢體障礙的學生

他的肢體非常的

沒有辦法控制他的全身

我們怎麼辦呢

這時候我們必須要給他

特製的輪椅

特製的輪椅呢

上面可能就會有頭靠

也有背靠

甚至還有側支撐 臀支撐

然後我們會加上骨盆帶

胸帶等等的這些輔具

除了坐姿以外

還有沒有其他的姿勢呢

當然也有

可以躺姿

趴姿等等的姿勢

那用什麼樣的姿勢來選擇呢

其實就是你用起來

最省力的姿勢

04:54 軌跡球滑鼠 操作身體部位

再來就是要選擇說

要用什麼樣的肢體

哪部位的肢體來操控滑鼠呢

一般來講都是從上肢開始找

就是我們的手指頭

手掌 手背 手臂

甚至肩膀也可以

當然我們的下肢也可以選擇

所以就可以同學是用膝蓋

或是腳趾頭來控制這個軌跡球的

所以在選用的時候

就是兩大重點

就是你要用什麼樣的姿勢

以及用什麼樣的部位去操控它

05:40 軌跡球滑鼠 如何操作滑鼠

軌跡球滑鼠它上面有的左鍵

跟右鍵

還有一個大滾輪

左鍵按一下就表示

你要去確定這個指令

按兩下 連續按兩下

就是表示我要執行這個功能

當我們右鍵按下去的時候

我們旁邊的畫面

就會有一個功能的選擇鍵

譬如說旁邊就會有

可能複製或貼上

如果你要做這個按鍵的時候

譬如做某個功能的時候

你就把滑鼠移到那個地方

然後按一下右鍵

就可以執行這個動作

把你的游標移到

你所要的那個功能鍵上

你再按一下左鍵

就會執行這個動作

那我們的滾輪一接上去

它就會有一個游標 有個箭頭

然後當這個游標移動的時候

就是你輕輕的滑動我們的滾輪

你就可以操作這個軌跡球滑鼠

06:46 軌跡球滑鼠 翻頁操作

這時候要需要兩個動作

一個動作是請你一手

按著你的左鍵

另外一手

指著你的軌跡球

往前 往上的時候

你就可以把的頁面往上翻

往下的時候

你的頁面就可以往下

當往左邊的時候

你的畫面就可以往左

當你的軌跡球滑到右邊的時候

你的頁面就可以往右滑

這個就是最常見的軌跡球的功能

那軌跡球滑鼠的操作

也是需要一些時間練習喔

有練習了你才能夠

好好的使用這個輔具

所以各位同學

請你要多多練習它

熟能生巧

就可以好好的來

操作我們的資訊設備

謝謝大家