

初次調查問卷

調查日期：_____

時間：_____

問卷編號：_____

你好！我們目前正進行一項有關逛街者路徑選擇的研究，感謝您自願接受此研究的調查，您的答案將是我們重要的參考依據，謝謝您的配合與填答，並祝愉快！

銘傳大學都市規劃與防災學系

董娟鳴 敬上

一、受訪者基本資料

1. 個人資料：年齡：_____。 性別：☐男 ☐女


2. 活動的頻率：請問您多久會去西門町一次？

☐每星期三次以上 ☐每星期兩次 ☐每星期一次 ☐兩星期一次

☐每月一次 ☐兩個月一次 ☐兩個月以上 ☐從來沒來過

3. 請問您對於西門町的熟悉度：

不熟悉_____ 熟悉_____

二、請依次在圖上畫出您這次到西門町活動的地點、路徑與順序(請編號:活動地點 1.活動地點 2...) 並用  符號畫出路徑(去程及回程)，接著在圖的下方標出在西門町內所停留的活動點，起始點及迄點。

起點_____ 活動點 1_____ 活動點 2_____

活動點 3_____ 活動點 4_____ 活動點 5_____

活動點 6_____ 活動點 7_____ 活動點 8_____

活動點 9_____ 活動點 10_____ 迄點_____

我今天使用的交通工具為：☐公車，車站在_____

☐汽車，車停在_____

☐機車，車停在_____

☐步行 ☐捷運

1. 我今天到西門町的主要目的地有那些地方？☐有，活動點(填編號即可)_____

☐無(請直接跳答第 4 題)

2. 上述停留的活動地點中，活動點_____是原本就預定要去的地點(主要活動點)，活動點_____則是我逛街時臨時選擇去的地點(臨時活動點)，其中臨時活動點_____是在前往各主要活動點時，在路上臨時決定停留的地點，而

臨時活動點_____則是所在位置並不在原有逛街的路徑上，是我特地決定前往活動的地點。

3.我認為西門町全區在環境辨識上的容易程度？

困難 _____ 容易

4.我認為西門町在環境辨識上的問題有：

(1)在區內許多地點建物造形與景觀相似，讓人不易辨識所在位置與方向。

不同意 _____ 同意

(2)缺乏合適位置、數量與標示方式的路標與指示牌。

不同意 _____ 同意

(3)區內許多街廓不方整(不垂直水平)，讓人不易辨認所在位置與方向。

不同意 _____ 同意

(4)具有通往或鄰近著名地標或標地物的主要幹道，讓人易於辨識

不同意 _____ 同意

(5)區內許多作為位置參考的地標間聯繫不直接，找路易生困擾。

不同意 _____ 同意

(6)部份地區特徵不明顯，不易讓人辨認所在位置。

不同意 _____ 同意

(7)區內的地標與標地物很少，讓人不易辨識所在位置與方向。

不同意 _____ 同意

5. 方向感：

(1)今天活動時，我能在不熟悉的環境中，迅速找出自己的所在位置。

不同意 _____ 同意

(2)今天活動時，我能在不熟悉的環境中，正確地選擇主要的方向。

不同意 _____ 同意

(3)今天活動時，若在不熟悉的環境中，我在主要方向的判斷上會感到混亂。

不同意 _____ 同意

(4)今天活動時，在一連串的方向移動後，我會對主要方向的分辨感到困難。

不同意 _____ 同意

(5)在得到路徑資訊後，我只能使用向左或向右的資訊，但不會使用東西南北的資訊。

不同意 _____ 同意

(6)今天活動時，我在不熟悉的地區，會對自己行走的方向感到焦慮。

不同意 _____ 同意

(7)今天活動時，在不熟悉的地區，對自己行走的方向感到焦慮，則會增加找路的困難度。

不同意 _____ 同意

(8)找路時，若我搞不清楚轉到哪個方向，則會增加找路的困難度。

不同意 _____ 同意

(9)我常常搞不清楚自己轉到哪個方向。

不同意_____ 同意_____

(10)我在回程的路上，對該向左或右轉的順序常感到混淆。

不同意_____ 同意_____

(11)我常在轉彎處無法確認地標。

不同意_____ 同意_____

6.我今天在西門町找路使用的策略為

(1)心中想像區域的地圖或配置。

不同意_____ 同意_____

(2)我記住我走過的地方在空間方向上的關係。

不同意_____ 同意_____

(3)我記住我所在的地方與地標的關係。

不同意_____ 同意_____

(4)我記住我所在的位置與下一個需改變方向的地點的關係。

不同意_____ 同意_____

(5)我記住所在的位置與天空中太陽的關係。

不同意_____ 同意_____

(6)我用方向感確認在碰到特別的街道或標地物時，該向左或向右。

不同意_____ 同意_____

(7)我用方向感確認在每個轉彎前要經過幾條街。

不同意_____ 同意_____

(8)找路開始前，我用方向感判斷有多遠的距離。

不同意_____ 同意_____

(9)當我步行經過不同的路時，會在心裡註記大概的距離遠近。

不同意_____ 同意_____

(10)我用方向感確認，在碰到特別的街道或地標時，該向左或向右。

不同意_____ 同意_____

(11)開始找路前，我憑方向感知道這裡是某個特別的街道或地標的東南西北向。

不同意_____ 同意_____

(12)找路時，我會默記經過街道的數目。

不同意_____ 同意_____

(13)找路時，我經過某路徑時，心中會註記地標。

不同意_____ 同意_____

7.我今天在區內活動，在方向辨識上的主要參考地點有(可複選)

1. <input type="checkbox"/> 萬年	2. <input type="checkbox"/> 萬國	3. <input type="checkbox"/> 捷運站出口 6
4. <input type="checkbox"/> 圓環	5. <input type="checkbox"/> 誠品 101	6. <input type="checkbox"/> 誠品 116
7. <input type="checkbox"/> 阿宗麵線	8. <input type="checkbox"/> 誠品武昌店	9. <input type="checkbox"/> 小吃街
10. <input type="checkbox"/> 電影街	11. <input type="checkbox"/> 錢櫃 KTV	12. <input type="checkbox"/> 紅樓
13. <input type="checkbox"/> 峨嵋停車場	14. <input type="checkbox"/> 中華路	15. <input type="checkbox"/> 武昌街
16. <input type="checkbox"/> 漢中街	17. <input type="checkbox"/> 峨嵋街	18. <input type="checkbox"/> 國賓戲院
19. <input type="checkbox"/> 其他_____		

8.逛西門町時，我在本區找路的容易程度為

困難 _____ 容易

9.找路判斷容易度

(1)我今天活動時，覺得區內空間容易記憶，使我找路很容易。

不同意 _____ 同意

(2)我今天活動時，覺得區內某地點作記號辨視，使我找路很容易。

不同意 _____ 同意

(3)我今天活動時，覺得西門町空間在方位判斷上很容易，使我找路很容易。

不同意 _____ 同意

(4)我今天活動時，覺得西門町區內各地標間聯繫很容易，使我找路很容易。

不同意 _____ 同意

(5)我今天活動時，覺得西門町區內各地點在判斷距離上很容易，使我找路很容易。

不同意 _____ 同意

10.活動時有那些路口有方向辨識上的困難(請依附圖中編號 **1.2.3...**路口填寫)，我覺得此情形最嚴重的路口為_____號路口(可複選，請依序排列)。

11.上述這些路口令我在找路時感到困難的原因為

(1)路口的街道排列不方整(不垂直水平)，讓我無法確認方向。

不同意 _____ 同意

(2)建物造型相似性高，又沒有易辨識的地標讓我確認所在位置。

不同意 _____ 同意

(3)路口無路標或指示牌。

不同意 _____ 同意

(4)路口雖有路標或指示牌，我卻仍無法參考它來辨識位置。

不同意 _____ 同意

(5)我無法得知此路口與區內其他地標的相對位置關係。

不同意 _____ 同意

(6)我不易在此路口作記號以辨識所在方向。

不同意_____ 同意_____

(7)此路口無法讓我與其他可辨認的地標產生空間關係上的連結。

不同意_____ 同意_____

(8)我對這些路口在區內所在的位置沒有印象與概念。

不同意_____ 同意_____

(9)其他_____。

不同意_____ 同意_____

12.地區環境吸引

(1)今天在區內活動時，有美觀環境的路段吸引我

不同意_____ 同意_____

(2)今天在區內活動時，有完善設施(如座椅、路燈)，令人行走舒適的路段能吸引我

不同意_____ 同意_____

(3)今天在區內活動時，有多樣性、活絡活動的路段能吸引我

不同意_____ 同意_____

(4)今天在區內活動時，指標明確的路段能吸引我

不同意_____ 同意_____

(5)今天在區內活動時，連繫重要地標的路段能吸引我

不同意_____ 同意_____

(6)今天在區內活動時，有特色的商家所在的路段或通往具特色商家的路段能吸引我

不同意_____ 同意_____

(7)今天在區內活動時，行走步行可及的路段能吸引我

不同意_____ 同意_____

(8)今天在區內活動時，人潮集中的路段能吸引我

不同意_____ 同意_____

13.我今天於區內活動，在路徑選擇上所採取的原則是：

(1)行走總距離最短。

不同意_____ 同意_____

(2)在各活動點間選擇距離最短的路徑。

不同意_____ 同意_____

(3)可最直接(轉彎最少)到達各活動點的路徑。

不同意_____ 同意_____

(4)有明顯的地標或標地物，能讓我清楚辨識所在位置，找路容易的路徑。

不同意_____ 同意_____

(5)此路徑上有路標可供我辨識。

不同意_____ 同意_____

(6)此路徑是區內主要道路，讓我易於與其他地標聯結

不同意_____ 同意_____

(7)此路徑通往讓我容易辨識所在位置的地點

不同意_____ 同意_____

(8)無汽機車干擾或干擾較少的路徑。

不同意_____ 同意_____

(9)在治安上讓我感到安心的路徑。

不同意_____ 同意_____

(10)有吸引我的店家或活動的路徑。

不同意_____ 同意_____

(11)最熟悉、以往最常走的路徑

不同意_____ 同意_____

(12)選擇人潮較多的路段。

不同意_____ 同意_____

(13)這條路可讓我避開擁擠的人群。

不同意_____ 同意_____

(14)其他_____。

不同意_____ 同意_____

辛苦了！ 謝謝您的參與，祝您順心愉快!!

第二次調查問卷

調查日期：_____

時間：_____

問卷編號：_____

你好！我們目前正進行一項有關逛街者路徑選擇的研究，感謝您自願接受此研究的調查，您的答案將是我們重要的參考依據，謝謝您的配合與填答，並祝愉快！

銘傳大學都市規劃與防災學系

董娟鳴 敬上

一、受訪者基本資料

1. 個人資料：年齡：_____。 性別：☐男 ☐女

2. 活動的頻率：請問您多久會去西門町一次？

☐每星期三次以上 ☐每星期兩次 ☐每星期一次 ☐兩星期一次

☐每月一次 ☐兩個月一次 ☐兩個月以上 ☐從來沒來過

3. 請問您對於西門町的熟悉度：

不熟悉_____ 熟悉_____

4. 我今天使用的交通工具為：☐公車，車站在_____

☐汽車，車停在_____

☐機車，車停在_____

☐步行 ☐捷運

5. 方向感：

(1) 我能在不熟悉的環境中，迅速找出自己的所在位置。

不同意_____ 同意_____

(2) 我能在不熟悉的環境中，正確地選擇主要的方向。

不同意_____ 同意_____

(3) 若在不熟悉的環境中，我在主要方向的判斷上會感到混亂。

不同意_____ 同意_____

(4) 在一連串的方向移動後，我會對主要方向的分辨感到困難。

不同意_____ 同意_____

(5) 我只能使用向左或向右的路徑資訊，但不會使用東西南北的資訊。

不同意_____ 同意_____

(6) 我在不熟悉的地區，會對自己行走的方向感到焦慮。

不同意_____ 同意_____

(7) 我在不熟悉的地區，會對自己行走的方向感到焦慮，增加找路的困難度。

不同意_____ 同意_____

(8) 找路時，若我搞不清楚轉到哪個方向，則會增加找路的困難度。

不同意_____ 同意_____

(9) 我常常搞不清楚自己轉到哪個方向。

不同意_____ 同意_____

(10)我在回程的路上，對該向左或右轉的順序常感到混淆。

不同意 _____ 同意 _____

(11)我常在轉彎處無法確認地標。

不同意 _____ 同意 _____

6.環境辨識上的偏好：

(1)我逛街時偏好選擇商圈內建物造形與景觀容易辨識的路徑行走。

不同意 _____ 同意 _____

(2)我逛街時偏好選擇路標位置合適、數量與標示合宜的路徑行走。

不同意 _____ 同意 _____

(3)我逛街時避免選擇街道彎曲(不垂直水平)的路徑行走。

不同意 _____ 同意 _____

(4)我逛街時偏好選擇直接通往或鄰近著名地標或標地物的主要幹道行走。

不同意 _____ 同意 _____

(5)我逛街時偏好選擇直接聯繫地標間的路徑行走。

不同意 _____ 同意 _____

(6)我逛街時偏好選擇地區特徵明顯，容易辨認所在位置的路徑行走。

不同意 _____ 同意 _____

(7)我逛街時偏好選擇有明顯地標與標地物，容易辨識位置的路徑行走。

不同意 _____ 同意 _____

7.我認為西門町全區在環境辨識上的容易程度？

困難 _____ 容易 _____

8. 商圈環境辨識問題

(1) 我覺得區內許多地點建物造形與景觀相似，讓人不易辨識所在位置與方向。

不同意 _____ 同意 _____

(2)我覺得區內缺乏合適位置、數量與標示方式的路標與指示牌。

不同意 _____ 同意 _____

(3)區內許多街廓不方整(不垂直水平)，讓人不易辨認所在位置與方向。

不同意 _____ 同意 _____

(4)我覺得區內具有通往或鄰近著名地標或標地物的主要幹道，讓人易於辨識

不同意 _____ 同意 _____

(5)我覺得區內許多作為位置參考的地標間聯繫不直接，找路易生困擾。

不同意 _____ 同意 _____

(6)我覺得區內部份地區特徵不明顯，不易讓人辨認所在位置。

不同意 _____ 同意 _____

(7)區內的地標與標地物很少，讓人不易辨識所在位置與方向。

不同意 _____ 同意 _____

9.我今天在西門町找路使用的策略為

(1)心中想像區域的地圖或配置。

不同意_____ 同意_____

(2)我記住我走過的地方在空間方向上的關係。

不同意_____ 同意_____

(3)我記住我所在的地方與地標的關係。

不同意_____ 同意_____

(4)我記住我所在的位置與下一個需改變方向的地點的關係。

不同意_____ 同意_____

(5)我記住所在的位置與天空中太陽的關係。

不同意_____ 同意_____

(6)我用方向感確認在碰到特別的街道或標地物時，該向左或向右。

不同意_____ 同意_____

(7)我用方向感確認在每個轉彎前要經過幾條街。

不同意_____ 同意_____

(8)找路開始前，我用方向感判斷有多遠的距離。

不同意_____ 同意_____

(9)當我步行經過不同的路時，會在心裡註記大概的距離遠近。

不同意_____ 同意_____

(10)我用方向感確認，在碰到特別的街道或地標時，該向左或向右。

不同意_____ 同意_____

(11)開始找路前，我憑方向感知道這裡是某個特別的街道或地標的東南西北向。

不同意_____ 同意_____

(12)找路時，我會默記經過街道的數目。

不同意_____ 同意_____

(13)找路時，我經過某路徑時，心中會註記地標。

不同意_____ 同意_____

10.我今天在區內活動，在方向辨識上的主要參考地點有(可複選)

1. <input type="checkbox"/> 萬年	2. <input type="checkbox"/> 萬國	3. <input type="checkbox"/> 捷運站出口 6
4. <input type="checkbox"/> 圓環	5. <input type="checkbox"/> 誠品 101	6. <input type="checkbox"/> 誠品 116
7. <input type="checkbox"/> 阿宗麵線	8. <input type="checkbox"/> 誠品武昌店	9. <input type="checkbox"/> 小吃街
10. <input type="checkbox"/> 電影街	11. <input type="checkbox"/> 錢櫃 KTV	12. <input type="checkbox"/> 紅樓
13. <input type="checkbox"/> 峨嵋停車場	14. <input type="checkbox"/> 中華路	15. <input type="checkbox"/> 武昌街
16. <input type="checkbox"/> 漢中街	17. <input type="checkbox"/> 峨嵋街	18. <input type="checkbox"/> 國賓戲院
19. <input type="checkbox"/> 其他_____		

11.我覺得西門町全區找路的容易程度為

困難 _____ 容易

12.找路判斷容易度

(1)我今天活動時，覺得區內空間容易記憶，使我找路很容易。

不同意 _____ 同意

(2)我今天活動時，覺得區內某地點作記號辨視，使我找路很容易。

不同意 _____ 同意

(3)我今天活動時，覺得西門町空間在方位判斷上很容易，使我找路很容易。

不同意 _____ 同意

(4)我今天活動時，覺得西門町區內各地標間聯繫很容易，使我找路很容易。

不同意 _____ 同意

(5)我今天活動時，覺得西門町區內各地點在判斷距離上很容易，使我找路很容易。

不同意 _____ 同意

13.活動時讓我有方向辨識困難的路口(請依附圖中編號 **1.2.3...**路口填寫)，我覺得此情形最嚴重的路口為 _____ 號路口(可複選，請依序排列)。

14.地區環境吸引

(1)在區內活動時，有美觀環境的路段吸引我

不同意 _____ 同意

(2)在區內活動時，有完善設施(如座椅、路燈)，令人行走舒適的路段能吸引我

不同意 _____ 同意

(3)在區內活動時，有多樣性、活絡活動的路段能吸引我

不同意 _____ 同意

(4)在區內活動時，指標明確的路段能吸引我

不同意 _____ 同意

(5)在區內活動時，連繫重要地標的路段能吸引我

不同意 _____ 同意

(6)在區內活動時，有特色的商家所在的路段或通往具特色商家的路段能吸引我

不同意 _____ 同意

(7)在區內活動時，行走步行可及的路段能吸引我

不同意 _____ 同意

(8)在區內活動時，人潮集中的路段能吸引我

不同意 _____ 同意

15.我今天在區內活動，在路徑選擇上所採取的原則是：

(1)行走總距離最短。

不同意 _____ 同意

(2)在各活動點間選擇距離最短的路徑。

不同意_____ 同意_____

(3)可最直接(轉彎最少)到達各活動點的路徑。

不同意_____ 同意_____

(4)有明顯的地標或標地物，能讓我清楚辨識所在位置，找路容易的路徑。

不同意_____ 同意_____

(5)有路標可供我辨識的路徑。

不同意_____ 同意_____

(6)選擇易於與其他地標聯結的主要道路

不同意_____ 同意_____

(7)通往讓我容易辨識位置地點的路徑

不同意_____ 同意_____

(8)無汽機車干擾或干擾較少的路徑。

不同意_____ 同意_____

(9)在治安上令人安心的路徑。

不同意_____ 同意_____

(10)有吸引我的店家或活動的路徑。

不同意_____ 同意_____

(11)最熟悉、以往最常走的路徑

不同意_____ 同意_____

(12)選擇人潮較多的路段。

不同意_____ 同意_____

(13)這條路可讓我避開擁擠的人群。

不同意_____ 同意_____

辛苦了！ 謝謝您的參與，祝您順心愉快!!