

國立臺灣大學
行為與社會科學研究倫理委員會

Research Ethics Committee
National Taiwan University
No. 1, Sec. 4, Roosevelt Rd., Taipei, Taiwan 10617, R.O.C
Phone: 3366-9956 Fax: 2312-9082

審查核可證明

核可日期：2012年10月29日

倫委會案號：201210HS022

計畫名稱：通學運具選擇對兒童健康之影響：生理、心裡與社會

校/院/系/計畫主持人：國立臺灣大學/理學院/地理環境資源學系/林楨家 教授

計畫文件版本日期：【2012年10月9日】

上述計畫業經2012年10月29日國立臺灣大學行為與社會科學研究倫理委員會同意，符合研究倫理規範。本委員會的運作符合本校行為與社會科學研究倫理準則與規範及政府相關法律規章。

本案需經研究經費補助單位核准同意後，該計畫始得執行。

本審查核可證明之有效期限自2012年10月29日起至2013年7月31日止。若有需要，計畫主持人最遲應於本核可證明到期前的6週，提出持續審查申請表，方可繼續執行。

在計畫執行期間，若有計畫變更或嚴重不良反應事件，計畫主持人須依國內及本校相關法令規定通報本委員會。

行為與社會科學研究倫理委員會副主任委員 鄭麗珍



Ethical Review Approval
National Taiwan University

Date of approval: October 29, 2012

NTU-REC No. : 201210HS022

Title of protocol : The Impacts of Mode Choice to School on A Child's Health: Physical, Mental and Social Health

University/ College/ Department/ Principle Investigator :

National Taiwan University/ College of Science / Department of Geography/ Professor Jen-Jia Lin

Version date of documents : 【October 9, 2012】

The protocol has been approved by Research Ethics Committee of National Taiwan University and has been classified as expedited on October 29, 2012. The committee is organized under, and operates in accordance with, Social and Behavioral Research Ethical Principles and Regulations of National Taiwan University and governmental laws and regulations.

Approval by funding agency is mandatory before project implementation.

The duration of this approval is from October 29, 2012 to July 31, 2013. Continuing Review Application should be submit to Research Ethics Committee no later than six weeks before current approval expired.

The investigator is required to report protocol amendment and Serious Adverse Events in accordance with the National Taiwan University and governmental laws and regulations.

Vice-chair Li-Chen Cheng
Research Ethics Committee



附錄四 問卷內容 國小學童通學方式與社會網絡研究問卷

親愛的同學您好:

我是國立臺灣大學地理環境資源學系碩士班的研究生，目前正在進行有關學生通學方式與社會網絡的關係研究，這是一個國科會補助的專題研究計畫(NSC 100-2628-H-002-136-MY2)，謝謝你撥空回答這兩份問卷! 請依照你個人的通學情況與人際關係回答問題，**這些問題沒有標準答案，請誠實作答即可**。問卷內容只供學術研究使用，部份研究統計結果會提供給學校輔導室等相關單位參考，資料會完全保密，請安心作答! 感謝您!

回收全數問卷後，依研究者主觀認定，**兩份問卷填答完整沒有遺漏者**，會餽贈 100 元禮券做為答謝!

國立臺灣大學地理環境資源學系 碩士班研究生 鄭仲婷

指導老師: 林楨家 教授

連絡方式: 02-33665827

第一部分、基本資料

請問你的班級、座號是：_____年_____班_____號。

請問你的性別為： 男， 女。

請問你的身高為：_____公分。請問你的體重為：_____公斤。

第二部分、通學狀況

1. 在過去一週內，你最常使用下列哪一種運輸工具上學? (單選)

步行， 自行車， 機車， 汽車， 公車， 捷運。

2. 在過去一週內，你上學時，通常是：

獨自上學。

有同伴一起上學，同伴是： 同學或鄰居小孩(請回答第3題)， 兄

弟姐妹， 父母親或其他成年人， 其他_____。

(這裡是指在同一趟上學旅程中的同伴，可複選)

3. 在過去一週內，同學或鄰居小孩中，誰最常與你一起上學？請在下表左側_____填入他們的姓名(最多填5名)，並填入你們上學過程中互動的時間。

範例：我常與 王小明 一起上學，過程中，我和他互動的時間約有 10 分鐘。

我常與_____一起上學，過程中，我和他互動的時間約有_____分鐘。

我常與_____一起上學，過程中，我和他互動的時間約有_____分鐘。

我常與_____一起上學，過程中，我和他互動的時間約有_____分鐘。

我常與_____一起上學，過程中，我和他互動的時間約有_____分鐘。

我常與_____一起上學，過程中，我和他互動的時間有_____分鐘。

4. 在過去一週內，你最常使用下列哪一種運輸工具放學？(單選)

步行， 自行車， 機車， 汽車， 公車， 捷運， 補習班/安親班的交通車。

5. 在過去一週內，你放學時，通常是：

獨自放學。

有同伴一起放學，同伴是： 同學或鄰居小孩(請回答第6題)， 兄弟姐妹， 父母親或其他成年人， 其他_____。

(這裡是指在同一趟放學旅程中的同伴，可複選)

6. 在過去一週內，同學或鄰居小孩中，誰最常與你一起放學？請在下表左側_____填入他們的姓名(最多填5名)，並填入你們上學過程中互動的時間。

我常與_____一起放學，過程中，我和他互動的時間約有_____分鐘。

我常與_____一起放學，過程中，我和他互動的時間約有_____分鐘。

我常與_____一起放學，過程中，我和他互動的時間約有_____分鐘。

我常與_____一起放學，過程中，我和他互動的時間約有_____分鐘。

我常與_____一起放學，過程中，我和他互動的時間約有_____分鐘。

第三部分、人際關係狀況

「你在班上有沒有比較好的一群朋友，常與他們相處一起呢？他們是誰？」請列出他們的名字，並勾出他們的性別，不用全部填滿，按照實際狀況填寫即可。

| | | |
|-------|----------------------------|----------------------------|
| _____ | <input type="checkbox"/> 男 | <input type="checkbox"/> 女 |
| _____ | <input type="checkbox"/> 男 | <input type="checkbox"/> 女 |
| _____ | <input type="checkbox"/> 男 | <input type="checkbox"/> 女 |
| _____ | <input type="checkbox"/> 男 | <input type="checkbox"/> 女 |
| _____ | <input type="checkbox"/> 男 | <input type="checkbox"/> 女 |
| _____ | <input type="checkbox"/> 男 | <input type="checkbox"/> 女 |
| _____ | <input type="checkbox"/> 男 | <input type="checkbox"/> 女 |
| _____ | <input type="checkbox"/> 男 | <input type="checkbox"/> 女 |
| _____ | <input type="checkbox"/> 男 | <input type="checkbox"/> 女 |

| | | |
|-------|----------------------------|----------------------------|
| _____ | <input type="checkbox"/> 男 | <input type="checkbox"/> 女 |
| _____ | <input type="checkbox"/> 男 | <input type="checkbox"/> 女 |
| _____ | <input type="checkbox"/> 男 | <input type="checkbox"/> 女 |
| _____ | <input type="checkbox"/> 男 | <input type="checkbox"/> 女 |
| _____ | <input type="checkbox"/> 男 | <input type="checkbox"/> 女 |
| _____ | <input type="checkbox"/> 男 | <input type="checkbox"/> 女 |
| _____ | <input type="checkbox"/> 男 | <input type="checkbox"/> 女 |
| _____ | <input type="checkbox"/> 男 | <input type="checkbox"/> 女 |
| _____ | <input type="checkbox"/> 男 | <input type="checkbox"/> 女 |

這些朋友中，又有哪幾個是你「最好的朋友」呢？請寫出他們的名字。

| |
|-------|
| _____ |
| _____ |
| _____ |
| _____ |
| _____ |
| _____ |

第四部份、個人與家庭狀況

1.你最近一次的月考平均分數為：_____分。

2.請問目前你與誰同住一起？ 父親與母親兩人， 父親或母親其中一人，
 以上皆非。

<請接下一頁繼續作答>

3. 請問你的家庭年收入大約有多少？

- 427,074 元以下， 427,075 元~739,504 元， 739,505 元~1,010,073 元，
 1,010,074 元~1,348,634 元， 1,348,635 元~2,056,420 元， 2,056,421 元以上。

第五部份、自我概念

請閱讀下列敘述，並在右側數字圈選答案。

| | 非常 不同意 | 不同意 | 普通 | 同意 | 非常 同意 |
|-----------------------------------|-----------|-----|----|----|----------|
| 1. 我曾經因為身體有味道而被討厭 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 2. 我的父母或監護人允許我課後與其他 其他人互動的自由度高 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 3. 父母對我的管教嚴格 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 4. 我覺得別人因為我多才多藝而喜歡我 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |

第六部分、心理狀況

以下是一些描述「個性」的形容詞，請依照你平常表現該特徵的情形，在右邊勾選一個最適合你的情況。

| | 我 從 不 這 樣 | 我 很 少 這 樣 | 我 有 時 這 樣 | 我 通 常 這 樣 | 我 總 是 這 樣 | | 我 從 不 這 樣 | 我 很 少 這 樣 | 我 有 時 這 樣 | 我 通 常 這 樣 | 我 總 是 這 樣 |
|----------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1. 誠實的 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 6. 易擔心的 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2. 活潑的 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 7. 勇敢的 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3. 意志堅定的 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 8. 活力充沛的 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4. 助人的 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 9. 做事草率的 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 5. 用功的 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 10. 霸道的 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| | 我 從 不 這 樣 | 我 很 少 這 樣 | 我 有 時 這 樣 | 我 通 常 這 樣 | 我 總 是 這 樣 | | 我 從 不 這 樣 | 我 很 少 這 樣 | 我 有 時 這 樣 | 我 通 常 這 樣 | 我 總 是 這 樣 |
|------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 11. 善解人意的 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 26. 任性的 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 12. 易傷心的 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 27. 謹慎的 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 13. 情緒化的 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 28. 奸詐的 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 14. 會隨機應變的 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 29. 有恆心的 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 15. 外向的 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 30. 愛欺負人的 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 16. 易生氣的 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 31. 好相處的 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 17. 關心別人的 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 32. 有創造力的 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 18. 腦筋靈活的 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 33. 易煩惱的 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 19. 自動自發的 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 34. 努力的 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 20. 謙虛的 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 35. 負責的 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 21. 貪玩的 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | |
| 22. 叛逆的 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | |
| 23. 愛動腦筋的 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | |
| 24. 友善的 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | |
| 25. 做事有計畫的 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | |

<本問卷到此全部結束，謝謝你的回答!>