

屋頂使用行為以及屋頂綠化調查問卷

親愛的 女士、先生您好：

本研究主要欲瞭解 您目前居住或工作地點的建築型態、屋頂使用行為與期望，以及對於屋頂綠化效益的認知與綠化阻礙，以作為未來研究與推廣方式的參考，您的意見相當重要，敬請接受我們的訪問，並祝身體健康！萬事順心！

國立臺灣大學園藝暨景觀學系 助理教授 林寶秀 敬上

壹、建築基本資料

1-1. 請問您使用這棟建築的目的是？

- ☐1. 工作 ☐2. 住家

1-2. 請問您現在的工作地點/住家，這棟建築類型是？

- ☐1. 透天 ☐2. 公寓（5 樓以下） ☐3. 華廈（6~10 樓） ☐4. 住宅大樓（11 樓以上）
☐5. 商辦大樓 ☐6. 機關大樓（公部門） ☐7. 其他 (請註明)

1-3. 請問這棟建築總樓層是_____樓，你主要使用的樓層是_____樓

1-4. 請問您這棟建築的屋頂型式是？（可複選）

- ☐1. 平屋頂 ☐2. 鐵皮遮棚 ☐3. 加蓋建築
☐4. 綠化屋頂 (☐1. 盆栽式 ☐2. 薄層式 ☐3. 屋頂花園 ☐4. 花台式)
☐5. 其他_____ (請註明) ☐6. 不清楚

貳、屋頂使用行為與期望

2-1. 請問您在這棟建築的屋頂上主要從事什麼活動？（可複選）

- ☐1. 觀景 ☐2. 曬衣物、棉被等 ☐3. 種花草、蔬果 ☐4. 養/遛寵物
☐5. 抽菸 ☐6. 設施修繕(修水塔、管線等) ☐7. 聊天用餐等
☐8. 其他_ (請註明)

(勾選 1~8 者，請跳答 2-3.)

- ☐9. 沒有使用屋頂

2-2. 目前沒有使用該棟建築屋頂的原因？（可複選）

- ☐1. 頂樓被加蓋 ☐2. 頂樓離居住/工作樓層太遠 ☐3. 頂樓沒有設施
☐4. 頂樓可用空間很小 ☐5. 頂樓危險(管線外露、女兒牆低矮等) ☐6. 頂樓的使用權是屬於他人的
☐7. 設施沒有吸引力 ☐8. 頂樓是斜屋頂，無法使用
☐9. 管委會/房東/公司規定不准上去使用 ☐10. 沒有想用的意思
☐11. 其他 (請註明)

2-3. 請問您期望這棟建築的屋頂能做什麼樣的使用？（可複選）

- ☐1. 空中戶外交誼空間 ☐2. 日常曬衣空間 ☐3. 空中戶外運動健身場所
☐4. 緊急避難空間 ☐5. 屋頂耕作農園(種菜) ☐6. 空中屋頂花園(休憩賞景)
☐7. 生態綠屋頂(大面積綠化，隔熱降溫) ☐8. 蒐集產生再生能源(太陽能板、風力發電)
☐9. 不做任何使用
☐10. 其他 (請註明)

參、屋頂綠化效益認知

3-1.請問您有聽過屋頂綠化嗎？

☐1.聽過

☐2.沒聽過

3-2.請問您覺得屋頂綠化能夠帶來什麼的效益？（1 分表示非常不同意，2 分表示不同意，3 分表示中立，4 分表示同意，5 分表示非常同意）

		<div> <div>非常不同意</div> <div>←</div> <div>中立</div> <div>→</div> <div>非常同意</div> </div>				
		1	2	3	4	5
1	栽種/採收蔬果	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	淨化空氣	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	舒緩都市熱島現象	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	提高建築的隔熱效果	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	提升環境的舒適程度	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	有助於暴雨管理(截流雨水、延遲洪峰時間)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	儲存雨水	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	保護建築結構，延長建築使用壽命	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	淨化水質	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	提高都市生物多樣性	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11	提高建築的能源使用效率	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12	阻隔/降低噪音	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13	促進身心的健康	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14	在城市中提供遠離日常生活的空間	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15	提供環境教育機會	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16	增加都市的綠化率	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
17	美化環境	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
18	增加人際交流機會，促進情誼	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
19	提高房地產價值	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20	可吸收更多的二氧化碳	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

肆、個人資料

4-1.性別：☐1.男 ☐2.女

4-2.年齡：☐1. 15~19 歲 ☐2. 20~29 歲 ☐3. 30~39 歲 ☐4. 40~49 歲 ☐5. 50~59 歲
☐6. 60~69 歲 ☐7. 70 歲以上

4-3.從事行業：☐1.醫療業 ☐2.農業 ☐3.教職 ☐4.工業 ☐5.商業 ☐6.家管/退休/待業
☐7.軍職/公務人員 ☐8.學生 ☐9.服務業 ☐10.其他 (請註明)

4-4.教育程度：☐1.國/初中及以下 ☐2.高中/高職 ☐3.專科 ☐4.大學 ☐5.研究所及以上

4-5.家中成員(可複選)：☐1.嬰兒，1歲以下 ☐2.幼兒，1~3歲 ☐3.學齡前 3~6 歲
☐4.學齡兒童 6~12 歲 ☐5.青少年 12~20 歲 ☐6.青年，20~30 歲
☐7.中年，30~65 歲 ☐8.青老年，65~75 歲 ☐9.中老年，75~85 歲
☐10.老老年，85 歲以上

4-6.家中有養寵物：☐1.有養(什麼寵物?) ☐2.沒養

4-7.童年生活環境在：☐1.都市 ☐2.鄉村 ☐3.其他 (請註明)

4-8.家中綠化情況(可複選)：

☐1.庭院綠化 ☐2.陽台綠化 ☐3.牆面綠化 ☐4.室內空間綠化 ☐5.屋頂綠化 ☐6.皆無

4-9.請問您對園藝有興趣嗎？

(1分表示非常沒興趣，10表示非常有興趣，分數愈高代表興趣愈高)

非常沒興趣	←									→	非常有興趣
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

4-10.請問您對都市的環境議題關注嗎？

(1分表示完全不關注，10表示非常關注，分數愈高代表關注程度越高)

完全不關注	←									→	非常關注
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

4-11.居住地區 _____ (縣、市) _____ (鄉、鎮、市、區)

~**問卷結束，再次感謝您的協助！**~