訪員編號： 督導過錄： 督導鍵入：

訪員簽名： 座位號碼： 日期： 月 日

（如因電腦當機而手動輸入者，請詳填以上資料，輸入完畢後勿再使用，逕交專任助理保存，謝謝）

PT189762

2018/06/29-7/5

┌─┬─┬─┬─┐ ┌─┬─┬─┬─┐

問卷編號 │ │ │ │ │（訪員免填） 樣本編號 │ │ │ │ │

└─┴─┴─┴─┘ └─┴─┴─┴─┘

衝突、不確定性與氣候風險溝通

計畫主持人：施琮仁教授

┌─┬─┬─┐ ┌─┬─┬─┬─┬─┬─┬─┐

│ │ │ │─│ │ │ │ │ │ │ │訪問對象：□男 □女

└─┴─┴─┘ └─┴─┴─┴─┴─┴─┴─┘

（區域號碼） （電話號碼）

訪員簽名：

您好，我們是政治大學的學生，我們的老師正在做一關於民眾對於氣候變遷看法的電話訪問，有幾個問題想請教您。首先想請問：您家中年齡在二十歲以上的成年人有幾位？這\_\_\_\_\_\_位當中男性有\_\_\_\_\_位？那麼，麻煩請\_\_\_\_\_\_\_\_來聽電話好嗎？（訪員請按戶中抽樣原則抽出受訪者）我們想請教他一些問題，謝謝！

┌─────────────────────────┐

│ \*\*請轉記受訪者的稱呼方式\*\* │

│ │

│ │

│ │

│ │

│ │

│ │

└─────────────────────────┘

在開始訪問時，請訪員務必唸下列句子：

**┌──────────────────────────────────────┐**

**│我想開始請教您一些問題，如果我們的問題您覺得不方便回答時，請您告訴我，我們就│**

**│跳過去，或有任何感覺不愉快時，您都有權利中止訪問。您的個人資料我們都會保密，│**

**│未來研究報告也只用整體趨勢呈現。 │**

**└──────────────────────────────────────┘**

（訪問開始，訪員請記下現在時間： 月 日, 星期 , 時 分）

１．有人說目前地球的氣候狀況正在改變，包括氣溫、降雨量、颱風數量、自然災害發生頻率都和過去不同。請問您有沒有聽過「氣候變遷」、「全球暖化」或「極端氣候」這些名詞？

┌──────┐ ┌──────┐ ┌──────┐

│01. 聽 過│ │02. 沒 聽 過│ │03. 不 確 定│

└──────┘ └──────┘ └──────┘

┌──────┐ ┌──────┐ ┌──────┐ ┌──────┐

│95. 拒 答│ │96. 看 情 形│ │97. 無 意 見│ │98. 不 知 道│

└──────┘ └──────┘ └──────┘ └──────┘

２．請問，您是否經常在社交媒體（例如：臉書、噗浪、Instagram、Line）上看到有關氣候變遷（例如：全球暖化、極端氣候）的訊息？【**訪員請追問強弱程度】**

┌──────┐ ┌──────┐ ┌──────┐ ┌──────┐

│01. 從來沒有│ │02. 很 少│ │03. 偶 爾│ │04. 經 常│

└─┬────┘ └──────┘ └──────┘ └──────┘

└→跳問第５題

┌─────────┐

│92. 未使用社群媒體├→跳問第６題

└─────────┘

┌──────┐ ┌──────┐ ┌──────┐ ┌──────┐

│95. 拒 答│ │96. 看 情 形│ │97. 無 意 見│ │98. 不 知 道│

└──────┘ └──────┘ └──────┘ └──────┘

３．請問，您是否在社交媒體（例如：臉書、噗浪、Instagram、Line）上按讚或分享有關氣候變遷的訊息？**【訪員請追問強弱程度】**

┌──────┐ ┌──────┐ ┌──────┐ ┌──────┐

│01. 從來沒有│ │02. 很 少│ │03. 偶 爾│ │04. 經 常│

└──────┘ └──────┘ └──────┘ └──────┘

┌──────┐ ┌──────┐ ┌──────┐ ┌──────┐

│95. 拒 答│ │96. 看 情 形│ │97. 無 意 見│ │98. 不 知 道│

└──────┘ └──────┘ └──────┘ └──────┘

４．請問，您是否在社交媒體（例如：臉書、噗浪、Instagram、Line）上發表或回應有關氣候變遷的訊息？（不包括「按讚」等行為）**【訪員請追問強弱程度】**

┌──────┐ ┌──────┐ ┌──────┐ ┌──────┐

│01. 從來沒有│ │02. 很 少│ │03. 偶 爾│ │04. 經 常│

└──────┘ └──────┘ └──────┘ └──────┘

┌──────┐ ┌──────┐ ┌──────┐ ┌──────┐

│95. 拒 答│ │96. 看 情 形│ │97. 無 意 見│ │98. 不 知 道│

└──────┘ └──────┘ └──────┘ └──────┘

５．請問，您在社交媒體上的朋友彼此互相認識嗎？

┌──────────────┐ ┌─────────────┐

│01. 幾乎所有的朋友都彼此認識│ │02. 大部分的朋友都彼此認識│

└──────────────┘ └─────────────┘

┌──────────┐ ┌──────────┐

│03. 一些朋友彼此認識│ │04. 少數朋友彼此認識│

└──────────┘ └──────────┘

┌────────────┐

│05. 沒有任何朋友彼此認識│

└────────────┘

┌──────┐ ┌──────┐ ┌──────┐ ┌──────┐

│95. 拒 答│ │96. 看 情 形│ │97. 無 意 見│ │98. 不 知 道│

└──────┘ └──────┘ └──────┘ └──────┘

６．請問，您有多常與意見不同的人討論氣候變遷議題？（面對面或透過網路皆可）**【訪員請追問強弱程度】**

┌─────────────┐ ┌─────────────┐

│01. 從不和意見不同的人討論│ │02. 很少和意見不同的人討論│

└─────────────┘ └─────────────┘

┌─────────────┐ ┌─────────────┐

│03. 偶爾和意見不同的人討論│ │04. 經常和意見不同的人討論│

└─────────────┘ └─────────────┘

┌───────────────┐

│92. 從不和別人討論氣候變遷議題├→跳問第９題

└───────────────┘

┌──────┐ ┌──────┐ ┌──────┐ ┌──────┐

│95. 拒 答│ │96. 看 情 形│ │97. 無 意 見│ │98. 不 知 道│

└──────┘ └──────┘ └──────┘ └──────┘

７．在討論氣候變遷議題時，你有多常說服朋友聽你的意見？**【訪員請追問強弱程度】**

┌──────┐ ┌──────┐ ┌──────┐ ┌──────┐

│01. 從來沒有│ │02. 很 少│ │03. 偶 爾│ │04. 經 常│

└──────┘ └──────┘ └──────┘ └──────┘

┌──────┐ ┌──────┐ ┌──────┐ ┌──────┐

│95. 拒 答│ │96. 看 情 形│ │97. 無 意 見│ │98. 不 知 道│

└──────┘ └──────┘ └──────┘ └──────┘

８．在討論氣候變遷議題時，你有多常提供**他人**（臺：別人）意見？**【訪員請追問強弱程度】**

┌──────┐ ┌──────┐ ┌──────┐ ┌──────┐

│01. 從來沒有│ │02. 很 少│ │03. 偶 爾│ │04. 經 常│

└──────┘ └──────┘ └──────┘ └──────┘

┌──────┐ ┌──────┐ ┌──────┐ ┌──────┐

│95. 拒 答│ │96. 看 情 形│ │97. 無 意 見│ │98. 不 知 道│

└──────┘ └──────┘ └──────┘ └──────┘

**＊＊接下來，我們想請問您一些關於科學研究與證據的問題＊＊**

９．一項科學事實如果有經過**仔細**（臺：詳細）檢驗，就能夠永遠成立。請問您同不同意這一句話？**【訪員請追問強弱程度】**

┌───────┐ ┌─────┐ ┌───────┐ ┌─────┐

│01. 非常不同意│ │02. 不同意│ │03. 普通／還好│ │04. 同 意│

└───────┘ └─────┘ └───────┘ └─────┘

┌──────┐ ┌─────┐ ┌─────┐ ┌─────┐ ┌─────┐

│05. 非常同意│ │95. 拒 答│ │96. 看情形│ │97. 無意見│ │98. 不知道│

└──────┘ └─────┘ └─────┘ └─────┘ └─────┘

１０．科學實驗所獲得的結果，可以視為確定的證據。請問您同不同意這一句話？**【訪員請追問強弱程度】**

┌───────┐ ┌─────┐ ┌───────┐ ┌─────┐

│01. 非常不同意│ │02. 不同意│ │03. 普通／還好│ │04. 同 意│

└───────┘ └─────┘ └───────┘ └─────┘

┌──────┐ ┌─────┐ ┌─────┐ ┌─────┐ ┌─────┐

│05. 非常同意│ │95. 拒 答│ │96. 看情形│ │97. 無意見│ │98. 不知道│

└──────┘ └─────┘ └─────┘ └─────┘ └─────┘

１１．如果科學家**謹慎地**（臺：頂真）研究，他們的研究結果就可以視為確定的證據。請問您同不同意這一句話？**【訪員請追問強弱程度】**

┌───────┐ ┌─────┐ ┌───────┐ ┌─────┐

│01. 非常不同意│ │02. 不同意│ │03. 普通／還好│ │04. 同 意│

└───────┘ └─────┘ └───────┘ └─────┘

┌──────┐ ┌─────┐ ┌─────┐ ┌─────┐ ┌─────┐

│05. 非常同意│ │95. 拒 答│ │96. 看情形│ │97. 無意見│ │98. 不知道│

└──────┘ └─────┘ └─────┘ └─────┘ └─────┘

**＊＊下面我們想請問您一些關於氣候變遷的問題＊＊**

１２．請問您**確不確定**（臺：咁唔確定）氣候變遷正在發生？**【訪員請追問強弱程度】**

┌───────┐ ┌─────┐ ┌───────┐ ┌─────┐

│01. 非常不確定│ │02. 不確定│ │03. 普通／還好│ │04. 確 定│

└───────┘ └─────┘ └───────┘ └─────┘

┌──────┐ ┌─────┐ ┌─────┐ ┌─────┐ ┌─────┐

│05. 非常確定│ │95. 拒 答│ │96. 看情形│ │97. 無意見│ │98. 不知道│

└──────┘ └─────┘ └─────┘ └─────┘ └─────┘

１３．有關氣候變遷可能造成的風險(包括自然環境、個人健康等)，您**確不確定**（臺：咁唔確定）它會發生？**【訪員請追問強弱程度】**

┌───────┐ ┌─────┐ ┌───────┐ ┌─────┐

│01. 非常不確定│ │02. 不確定│ │03. 普通／還好│ │04. 確 定│

└───────┘ └─────┘ └───────┘ └─────┘

┌──────┐ ┌─────┐ ┌─────┐ ┌─────┐ ┌─────┐

│05. 非常確定│ │95. 拒 答│ │96. 看情形│ │97. 無意見│ │98. 不知道│

└──────┘ └─────┘ └─────┘ └─────┘ └─────┘

１４．對於氣候變遷是否正在發生，請問您認為世界上的科學家們有沒有共識？**【訪員請追問強弱程度】**

┌────────┐ ┌──────┐ ┌───────┐ ┌─────┐

│01. 非常沒有共識│ │02. 沒有共識│ │03. 普通／還好│ │04. 有共識│

└────────┘ └──────┘ └───────┘ └─────┘

┌───────┐┌─────┐┌─────┐┌─────┐┌─────┐

│05. 非常有共識││95. 拒 答││96. 看情形││97. 無意見││98. 不知道│

└───────┘└─────┘└─────┘└─────┘└─────┘

１５．對於氣候變遷是不是因為人類活動而造成，請問您認為世界上的科學家們是不是具有共識？**【訪員請追問強弱程度】**

┌────────┐ ┌──────┐ ┌───────┐ ┌─────┐

│01. 非常沒有共識│ │02. 沒有共識│ │03. 普通／還好│ │04. 有共識│

└────────┘ └──────┘ └───────┘ └─────┘

┌───────┐┌─────┐┌─────┐┌─────┐┌─────┐

│05. 非常有共識││95. 拒 答││96. 看情形││97. 無意見││98. 不知道│

└───────┘└─────┘└─────┘└─────┘└─────┘

１６．有人說：「氣候變遷已經嚴重影響臺灣的生態環境。」請問您**同不同意**（臺：咁唔同意）這種說法？**【訪員請追問強弱程度】**

┌───────┐ ┌─────┐ ┌───────┐ ┌─────┐

│01. 非常不同意│ │02. 不同意│ │03. 普通／還好│ │04. 同 意│

└───────┘ └─────┘ └───────┘ └─────┘

┌──────┐ ┌─────┐ ┌─────┐ ┌─────┐ ┌─────┐

│05. 非常同意│ │95. 拒 答│ │96. 看情形│ │97. 無意見│ │98. 不知道│

└──────┘ └─────┘ └─────┘ └─────┘ └─────┘

１７．有人說：「氣候變遷對您個人的生活已經產生嚴重影響。」請問您**同不同意**（臺：咁唔同意）這種說法？**【訪員請追問強弱程度】**

┌───────┐ ┌─────┐ ┌───────┐ ┌─────┐

│01. 非常不同意│ │02. 不同意│ │03. 普通／還好│ │04. 同 意│

└───────┘ └─────┘ └───────┘ └─────┘

┌──────┐ ┌─────┐ ┌─────┐ ┌─────┐ ┌─────┐

│05. 非常同意│ │95. 拒 答│ │96. 看情形│ │97. 無意見│ │98. 不知道│

└──────┘ └─────┘ └─────┘ └─────┘ └─────┘

１８．請問您**擔不擔心**（臺：咁欸擔心）未來因氣候變遷發生的負面影響？**【訪員請追問強弱程度】**

┌────────┐ ┌─────┐ ┌───────┐ ┌─────┐

│01. 一點都不擔心│ │02. 不擔心│ │03. 普通／還好│ │04. 擔 心│

└────────┘ └─────┘ └───────┘ └─────┘

┌──────┐ ┌─────┐ ┌─────┐ ┌─────┐ ┌─────┐

│05. 非常擔心│ │95. 拒 答│ │96. 看情形│ │97. 無意見│ │98. 不知道│

└──────┘ └─────┘ └─────┘ └─────┘ └─────┘

**＊＊下面我們想請問您一些關於氣候政策的問題＊＊**

１９．假如在電費**帳單**（臺：數單）中增加一筆費用，當作教育**人們**（臺：大家）如何**節能**（臺：省電）的**基金**（臺：經費）。請問您**同不同意**（臺：咁唔同意）這種做法？**【訪員請追問強弱程度】**

┌───────┐ ┌─────┐ ┌───────┐ ┌─────┐

│01. 非常不同意│ │02. 不同意│ │03. 普通／還好│ │04. 同 意│

└───────┘ └─────┘ └───────┘ └─────┘

┌──────┐ ┌─────┐ ┌─────┐ ┌─────┐ ┌─────┐

│05. 非常同意│ │95. 拒 答│ │96. 看情形│ │97. 無意見│ │98. 不知道│

└──────┘ └─────┘ └─────┘ └─────┘ └─────┘

２０．假如讓購買**低耗能車種**（臺：卡省油的車）或**太陽能發電面板**（臺：太陽能板）的民眾減稅，請問您**同不同意**（臺：咁唔同意）這種做法？**【訪員請追問強弱程度】**

┌───────┐ ┌─────┐ ┌───────┐ ┌─────┐

│01. 非常不同意│ │02. 不同意│ │03. 普通／還好│ │04. 同 意│

└───────┘ └─────┘ └───────┘ └─────┘

┌──────┐ ┌─────┐ ┌─────┐ ┌─────┐ ┌─────┐

│05. 非常同意│ │95. 拒 答│ │96. 看情形│ │97. 無意見│ │98. 不知道│

└──────┘ └─────┘ └─────┘ └─────┘ └─────┘

２１．假如發展再生能源會讓**電價上漲**（臺：電費起價），請問您**同不同意**（臺：咁唔同意）這種做法？**【訪員請追問強弱程度】**

┌───────┐ ┌─────┐ ┌───────┐ ┌─────┐

│01. 非常不同意│ │02. 不同意│ │03. 普通／還好│ │04. 同 意│

└───────┘ └─────┘ └───────┘ └─────┘

┌──────┐ ┌─────┐ ┌─────┐ ┌─────┐ ┌─────┐

│05. 非常同意│ │95. 拒 答│ │96. 看情形│ │97. 無意見│ │98. 不知道│

└──────┘ └─────┘ └─────┘ └─────┘ └─────┘

２２．政府應積極推動再生能源（例如：風力、水力、太陽能、生質能發電等），以取代高排碳量的傳統能源（例如：火力、天然氣發電等）。請問您**同不同意**（臺：咁唔同意）這種做法？（本題**不包括核能發電**）**【訪員請追問強弱程度】**

┌───────┐ ┌─────┐ ┌───────┐ ┌─────┐

│01. 非常不同意│ │02. 不同意│ │03. 普通／還好│ │04. 同 意│

└───────┘ └─────┘ └───────┘ └─────┘

┌──────┐ ┌─────┐ ┌─────┐ ┌─────┐ ┌─────┐

│05. 非常同意│ │95. 拒 答│ │96. 看情形│ │97. 無意見│ │98. 不知道│

└──────┘ └─────┘ └─────┘ └─────┘ └─────┘

２３．請問您會不會為了改善氣候變遷問題，而**寫信**（臺：寫批）、投書或打電話給媒體？**【訪員請追問強弱程度】**

┌──────┐ ┌─────┐ ┌───────┐ ┌─────┐

│01. 一定不會│ │02. 不太會│ │03. 普通／還好│ │04. 會 │

└──────┘ └─────┘ └───────┘ └─────┘

┌─────┐┌─────┐ ┌─────┐ ┌─────┐ ┌─────┐

│05. 一定會││95. 拒 答│ │96. 看情形│ │97. 無意見│ │98. 不知道│

└─────┘└─────┘ └─────┘ └─────┘ └─────┘

２４．那您會不會**捐款**（臺：捐錢）給相關的環保機關團體？（訪員如有需要可提示前提為「為了改善氣候變遷問題」。）**【訪員請追問強弱程度】**

┌──────┐ ┌─────┐ ┌───────┐ ┌─────┐

│01. 一定不會│ │02. 不太會│ │03. 普通／還好│ │04. 會 │

└──────┘ └─────┘ └───────┘ └─────┘

┌─────┐┌─────┐ ┌─────┐ ┌─────┐ ┌─────┐

│05. 一定會││95. 拒 答│ │96. 看情形│ │97. 無意見│ │98. 不知道│

└─────┘└─────┘ └─────┘ └─────┘ └─────┘

２５．那您會不會參與連署？（訪員如有需要可提示前提為「為了改善氣候變遷問題」。）**【訪員請追問強弱程度】**

┌──────┐ ┌─────┐ ┌───────┐ ┌─────┐

│01. 一定不會│ │02. 不太會│ │03. 普通／還好│ │04. 會 │

└──────┘ └─────┘ └───────┘ └─────┘

┌─────┐┌─────┐ ┌─────┐ ┌─────┐ ┌─────┐

│05. 一定會││95. 拒 答│ │96. 看情形│ │97. 無意見│ │98. 不知道│

└─────┘└─────┘ └─────┘ └─────┘ └─────┘

２６．那您會不會**抵制**（臺：不去買）那些沒降低排碳量公司的產品或服務？（訪員如有需要可提示前提為「為了改善氣候變遷問題」。）**【訪員請追問強弱程度】**

┌──────┐ ┌─────┐ ┌───────┐ ┌─────┐

│01. 一定不會│ │02. 不太會│ │03. 普通／還好│ │04. 會 │

└──────┘ └─────┘ └───────┘ └─────┘

┌─────┐┌─────┐ ┌─────┐ ┌─────┐ ┌─────┐

│05. 一定會││95. 拒 答│ │96. 看情形│ │97. 無意見│ │98. 不知道│

└─────┘└─────┘ └─────┘ └─────┘ └─────┘

２７．氣候變遷**曾經**（臺：捌）對以前人類文明的演進或**消失**（臺：無去），產生過重要影響。請問您認為這句話是對還是錯？

┌──────┐ ┌──────┐ ┌──────┐ ┌──────┐

│01. 對 │ │02. 錯 │ │98. 不 知 道│ │95. 拒 答│

└──────┘ └──────┘ └──────┘ └──────┘

２８．在過去，大氣中二氧化碳的增加**曾經**（臺：捌）造成氣溫**上升**（臺：變高）。請問您認為這句話是對還是錯？

┌──────┐ ┌──────┐ ┌──────┐ ┌──────┐

│01. 對 │ │02. 錯 │ │98. 不 知 道│ │95. 拒 答│

└──────┘ └──────┘ └──────┘ └──────┘

２９．在過去，地球的氣溫**上升曾經**（臺：變高捌）造成大氣中的二氧化碳增加。請問您認為這句話是對還是錯？

┌──────┐ ┌──────┐ ┌──────┐ ┌──────┐

│01. 對 │ │02. 錯 │ │98. 不 知 道│ │95. 拒 答│

└──────┘ └──────┘ └──────┘ └──────┘

３０．過去一萬年的氣溫和一百萬年前相比，有明顯且穩定提高。請問您認為這句話是對還是錯？

┌──────┐ ┌──────┐ ┌──────┐ ┌──────┐

│01. 對 │ │02. 錯 │ │98. 不 知 道│ │95. 拒 答│

└──────┘ └──────┘ └──────┘ └──────┘

**＊＊下面我們想瞭解您對氣候變遷證據的評估。＊＊**

３１．氣候變遷的嚴重性**被誇大了**（臺：被人說得太過頭了）。請問您同不同意這一句話？**【訪員請追問強弱程度】**

┌───────┐ ┌─────┐ ┌───────┐ ┌─────┐

│01. 非常不同意│ │02. 不同意│ │03. 普通／還好│ │04. 同 意│

└───────┘ └─────┘ └───────┘ └─────┘

┌──────┐ ┌─────┐ ┌─────┐ ┌─────┐ ┌─────┐

│05. 非常同意│ │95. 拒 答│ │96. 看情形│ │97. 無意見│ │98. 不知道│

└──────┘ └─────┘ └─────┘ └─────┘ └─────┘

３２．和氣候變遷有關的科學證據不太可靠。請問您同不同意這一句話？**【訪員請追問強弱程度】**

┌───────┐ ┌─────┐ ┌───────┐ ┌─────┐

│01. 非常不同意│ │02. 不同意│ │03. 普通／還好│ │04. 同 意│

└───────┘ └─────┘ └───────┘ └─────┘

┌──────┐ ┌─────┐ ┌─────┐ ┌─────┐ ┌─────┐

│05. 非常同意│ │95. 拒 答│ │96. 看情形│ │97. 無意見│ │98. 不知道│

└──────┘ └─────┘ └─────┘ └─────┘ └─────┘

**＊＊最後，我們想請教您一些個人的問題＊＊**

３３．請問您是民國那一年出生的？（說不出的改問：您今年幾歲？由訪員換算成出生年：即107－歲數＝出生年次）

┌──────┐

\_\_\_\_\_\_\_\_\_年 │95. 拒 答│

└──────┘

３４．請問您**的最高學歷是什麼**（讀到什麼學校）？

┌─────────┐ ┌──────┐ ┌──────┐ ┌──────┐

│01. 不識字及未入學│ │02. 小 學│ │03. 國、初中│ │04. 高中、職│

└─────────┘ └──────┘ └──────┘ └──────┘

┌──────┐ ┌──────┐ ┌────────┐ ┌──────┐

│05. 專 科│ │06. 大 學│ │07. 研究所及以上│ │95. 拒 答│

└──────┘ └──────┘ └────────┘ └──────┘

３５．請問您居住在\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 縣市

**＊＊我們的訪問就到此結束，非常感謝您接受我們的訪問＊＊**

３６．性別：

┌──────┐ ┌──────┐

│01. 男 性│ │02. 女 性│

└──────┘ └──────┘

訪問結束時間 時 分，共用 分鐘