

TISP Survey - Master - Taiwan

Survey Flow

EmbeddedData

IDValue will be set from Panel or URL.

Standard: CONSENT (1 Question)

Branch: New Branch

If

If Thank you Thank you for your interest in participating in this study. This study is run by an int... I do **NOT** consent to participate Is Selected

EndSurvey: Advanced

Standard: DEM (3 Questions)

Standard: ATTCHECK_01 (1 Question)

Branch: New Branch

If

If Please write the number 213 into the comment box. Text Response Is Not Equal to 213

EndSurvey: Advanced

Standard: DEFINITIONS (1 Question)

Standard: SCIINFO (1 Question)

Standard: SCIENGAGE (1 Question)

BlockRandomizer: 1 - Evenly Present Elements

Block: BENEFIT_OPEN (1 Question)

Block: TRUST_OPEN (1 Question)

Standard: BENEFIT_REGION (3 Questions)

Standard: GOALS (2 Questions)

Standard: NORMPERC (1 Question)

Standard: WILLVUL (4 Questions)

Standard: TRUST_SCI (12 Questions)

Standard: TRUST_METHOD (1 Question)

Standard: TRUST_PEW (1 Question)

Standard: OUTSPOKEN (1 Question)

Standard: SCIPOP (1 Question)

Branch: New Branch

If

If The following statements are about the relationship between science and society. How much do you... To show us that you are still paying attention, please select **“strongly disagree”**. - Strongly disagree Is Not Selected

EndSurvey: Advanced

Standard: SDO (1 Question)
Standard: CLIM_TRUST (1 Question)
Standard: CLIM_EMO (1 Question)
Standard: CLIM_GOV (1 Question)
Standard: CLIM_POLSUPPORT (1 Question)
Standard: CLIM_WEATHER (2 Questions)
Standard: DEM (5 Questions)
Standard: TRANSP (3 Questions)
Standard: INTRO_TREATMENT (1 Question)

BlockRandomizer: 1 - Evenly Present Elements

Block: TREAT_SEMI_MALE (1 Question)
Block: TREAT_SEMI_FEMALE (1 Question)
Block: TREAT_PSYCH_MALE (1 Question)
Block: TREAT_PSYCH_FEMALE (1 Question)

Standard: OUTCOME_SCIENTIST (1 Question)
Standard: TREAT_CHECK (1 Question)
Standard: DEBRIEFING (1 Question)

EndSurvey: Advanced

Page Break

Start of Block: CONSENT



CONSENT 致謝

感謝您參與本研究。本研究由一個國際研究團隊進行，並且由哈佛大學與蘇黎世大學的研究人員所領導。在您開始之前，請務必了解本研究的目的和程序。請仔細閱讀以下訊息。

研究目的 本研究的目的，是為了深入了解人們對科學的態度和看法。這項研究可以幫助我們更了解人們如何看待科學。

研究說明 本研究將詢問您對科學的態度和觀點，而且會有開放式的問題，讓您能夠詳細說明您的答案，最後則是有關氣候變化的問題。我們會說明如何回答這些問題。

匿名性 我們不會蒐集任何實名的資訊。在科學期刊或其他地方所發表的研究數據，都將是匿名的，且追蹤不到您。這些完全匿名的數據會開放提供使用。

關於本研究 參與本研究大約需要 15 分鐘的時間。您可以自願選擇參加或不參加。您同意參加後，也可以改變主意。您的決定不會對您造成任何不利。在您做出決定之前，您可以提出任何問題。

如果您有任何問題、疑慮或投訴，請聯繫：

Adrian Rauchfleisch adrian@ntu.edu.tw

若您選擇「我同意參與」，即表示您同意上述條款和條件。

☐ 我同意參與 (1)

☐ 我不同意參與 (0)

End of Block: CONSENT

Start of Block: DEM



DEM_GENDER

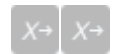
在本問卷調查開始之前，我們想請您提供一些個人資訊。

請問您的性別認同為？

- ☐ 女性 (0)
- ☐ 男性 (1)
- ☐ 其他 (2) _____
- ☐ 不方便透露 (99)



DEM_AGE 請問您的年齡為？



DEM_EDU 請問您的最高學歷為？

- ☐ 小學／國中 (2)
- ☐ 高中 (3)
- ☐ 大學或以上 (4)
- ☐ 我沒有正式學歷 (1)

End of Block: DEM

Start of Block: ATTCHECK_01

ATTCHECK_NUMBER 請將數字 213 填入下方文字框。

End of Block: ATTCHECK_01

Start of Block: DEFINITIONS

DEFINITIONS_SCI 本問卷將詢問您有關科學和科學家的問題。

當我們提到「科學」，指的是我們通過觀察和測試，對於世界的理解。

當我們提到「科學家」時，指的是研究自然、醫學、物理學、經濟學、歷史和心理學等的人。

請繼續回答下一個問題。

End of Block: DEFINITIONS

Start of Block: SCIINFO

SCIINFO

以下問題有關您的媒體使用習慣。

在過去的 12 個月裡，您從以下地方獲取有關科學的資訊的頻率為何？

	從不 (1)	一年一 次或兩 次 (2)	一年內 數次 (3)	每個月 一次或 兩次 (4)	每週一 次或兩 次 (5)	幾乎每 天 (6)	每天一 次或數 次 (7)
印刷報紙或雜誌的新聞報導 (SCIINFO_newspapersmags)	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
電視或廣播的新聞節目或紀錄 片 (SCIINFO_tvradio)	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
新聞網站或新聞 APP 上的新聞 報導 (SCIINFO_newswebsitesapps)	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
新聞網站或新聞 APP 上的影片 或 podcast (SCIINFO_videospodcasts)	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
虛構的電影或連續劇（例如， 在電視、電影院或其他設備上 ）(SCIINFO_filmsseries)	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
虛構的書籍或漫畫 (SCIINFO_books)	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
社群媒體（例如，在 YouTube 、Facebook、TikTok、或 Instagram 上） (SCIINFO_socialmedia)	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
與朋友或家人之間的訊息（例 如，在 WhatsApp、Line、或 Telegram 上） (SCIINFO_messengers)	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
博物館、動物園或公開演講 (SCIINFO_museumszoos)	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
與朋友或家人之間的談話（非 透過網路或通訊軟體） (SCIINFO_rlconversations)	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

End of Block: SCIINFO

Start of Block: SCIENGAGE



SCIENGAGE

在過去的 12 個月裡，您從事以下活動的頻率為何？

	從不 (1)	一年一 次或兩 次 (2)	一年內 數次 (3)	每個月 一次或 兩次 (4)	每週一 次或兩 次 (5)	幾乎每 天 (6)	每天一 次或數 次 (7)
與朋友、家人或同事談論科學 議題（例如，氣候變遷、疫苗 接種、營養資訊、或新科技等 ） (SCIENGAGE_conversations)	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
透過通訊軟體談論科學議題（ 例如，WhatsApp、Telegram 、Viber、或 Facebook Messenger） (SCIENGAGE_messengers)	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
在社群媒體上分享或評論有關 科學議題的貼文 (SCIENGAGE_socialmedia)	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
參加與科學議題相關的公眾集 會或抗議活動（例如， COVID-19 抗議活動、氣候變 遷「Fridays for Future」示威 遊行、或「March for Science 」） (SCIENGAGE_publicprotests)	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

End of Block: SCIENGAGE

Start of Block: BENEFIT_OPEN

BENEFIT_OPEN

現在我們想問您一個更廣泛的問題。這個問題有關您對科學的總體看法。

請使用下方的文字框盡量地填寫您的答案。您的想法和意見對我們來說很重要！這個問題並沒有正確或錯誤的答案。

請問您認為誰最受益於科學？為什麼？

End of Block: BENEFIT_OPEN

Start of Block: TRUST_OPEN

TRUST_OPEN

現在我們想問您一個更廣泛的問題。這個問題有關您對科學的總體看法。

請使用下方的文字框盡量地填寫您的答案。您的想法和意見對我們來說很重要！這個問題並沒有正確或錯誤的答案。

請問對您而言，是什麼讓科學家值得信賴？

End of Block: TRUST_OPEN

Start of Block: BENEFIT_REGION



BENEFIT_ONESELF 請問對您而言，科學研究對國內像您這樣的人，有多大的益處？

- ☐ 完全沒有益處 (1)
- ☐ (2)
- ☐ (3)
- ☐ (4)
- ☐ 非常有益處 (5)

Page Break



BENEFIT_REGION_MOST 請問您認為哪個地區從科學家的研究成果受益**最多**？

- ☐ 非洲 (1)
- ☐ 亞洲 (2)
- ☐ 澳洲和大洋洲 (3)
- ☐ 歐洲 (4)
- ☐ 拉丁美洲 (5)
- ☐ 北美洲 (6)

Page Break



BENEFIT_REGION_LEAST 請問您認為哪個地區從科學家的研究成果受益最少？

- ☐ 非洲 (1)
- ☐ 亞洲 (2)
- ☐ 澳洲和大洋洲 (3)
- ☐ 歐洲 (4)
- ☐ 拉丁美洲 (5)
- ☐ 北美洲 (6)

End of Block: BENEFIT_REGION

Start of Block: GOALS



GOALS_PRIO 科學家應該以哪些目標為優先？

	較不優先 (1)	(2)	(3)	(4)	非常優先 (5)
改善公共衛生 (GOALS_PRIO_health)	☐	☐	☐	☐	☐
解決能源問題（例如，再生能源、能源安全） (GOALS_PRIO_energy)	☐	☐	☐	☐	☐
減少貧窮 (GOALS_PRIO_poverty)	☐	☐	☐	☐	☐
發展國防和軍事技術 (GOALS_PRIO_defense)	☐	☐	☐	☐	☐



GOALS_TACKLE 請問您多大程度相信科學旨在達成這些目標？

	完全不相 信 (1)	(2)	(3)	(4)	非常相信 (5)
改善公共衛生 (GOALS_TACKLE_health)	☐	☐	☐	☐	☐
解決能源問題（例如，再生 能源、能源安全） (GOALS_TACKLE_energy)	☐	☐	☐	☐	☐
減少貧窮 (GOALS_TACKLE_poverty)	☐	☐	☐	☐	☐
發展國防和軍事技術 (GOALS_TACKLE_defense)	☐	☐	☐	☐	☐

End of Block: GOALS

Start of Block: NORMPERC



NORMPERC 以下問題是關於科學與政治的關係。請問您多大程度同意或不同意以下陳述？

	非常不同意 (1)	(2)	(3)	(4)	非常同意 (5)
科學家應與政治人物密切合作，將科學成果納入政策的制定。 (NORMPERC_integrate)	☐	☐	☐	☐	☐
科學家應積極倡導特定政策。 (NORMPERC_advocate)	☐	☐	☐	☐	☐
科學家應該與政治人物溝通他們的研究發現。 (NORMPERC_communicate)	☐	☐	☐	☐	☐
科學家應該更多地參與政策制定的過程。 (NORMPERC_involved)	☐	☐	☐	☐	☐
科學家應該與公眾進行科學的交流。 (NORMPERC_outreach)	☐	☐	☐	☐	☐
科學家不應該參與政策制定的過程。 (NORMPERC_independent)	☐	☐	☐	☐	☐

End of Block: NORMPERC

Start of Block: WILLVUL

WILLVUL_intro 我們想知道您對於與科學相關的個人選擇和政治決策的看法（例如，能源政策或衛生政策）。

請回答以下三個問題。



WILLVUL_ppl 人們在選擇與科學相關的生活方式時，應該多大程度地依賴科學家的指示？

- ☐ 完全不依賴 (1)
 - ☐ (2)
 - ☐ (3)
 - ☐ (4)
 - ☐ 非常依賴 (5)
-



WILLVUL_gov 政府在做出與科學相關的決策時，應該多大程度地依賴科學家的指示？

- ☐ 完全不依賴 (1)
 - ☐ (2)
 - ☐ (3)
 - ☐ (4)
 - ☐ 非常依賴 (5)
-

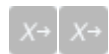


WILLVUL_you 您希望科學家在與科學相關的政府決策上，有多少的控制權？

- ☐ 完全沒有控制權 (1)
- ☐ (2)
- ☐ (3)
- ☐ (4)
- ☐ 非常有控制權 (5)

End of Block: WILLVUL

Start of Block: TRUST_SCI



TRUST_SCI_expert

我們想知道您對國內科學家的看法，包括在大學、政府、公司和非營利組織工作的科學家。

大多數的科學家有多專業？

- ☐ 非常不專業 (1)
- ☐ 有點不專業 (2)
- ☐ 沒有專業也沒有不專業 (3)
- ☐ 有點專業 (4)
- ☐ 非常專業 (5)



TRUST_SCI_honest 大多數的科學家有多誠實？

- ☐ 非常不誠實 (1)
- ☐ 有點不誠實 (2)
- ☐ 沒有誠實也沒有不誠實 (3)
- ☐ 有點誠實 (4)
- ☐ 非常誠實 (5)



TRUST_SCI_concerned 大多數的科學家有多關心人們的福祉？

- ☐ 非常不關心 (1)
- ☐ 有點不關心 (2)
- ☐ 沒有關心也沒有不關心 (3)
- ☐ 有點關心 (4)
- ☐ 非常關心 (5)



TRUST_SCI_open 大多數的科學家對回饋意見有多開放？

- ☐ 非常不開放 (1)
- ☐ 有點不開放 (2)
- ☐ 沒有開放也沒有不開放 (3)
- ☐ 有點開放 (4)
- ☐ 非常開放 (5)

Page Break



TRUST_SCI_intellig 大多數的科學家有多聰明？

- ☐ 非常不聰明 (1)
 - ☐ 有點不聰明 (2)
 - ☐ 沒有聰明也沒有不聰明 (3)
 - ☐ 有點聰明 (4)
 - ☐ 非常聰明 (5)
-



TRUST_SCI_ethical 大多數的科學家的有多合乎道德？

- ☐ 非常不合乎道德 (1)
 - ☐ 有點不合乎道德 (2)
 - ☐ 沒有合乎道德也沒有不合乎道德 (3)
 - ☐ 有點合乎道德 (4)
 - ☐ 非常合乎道德 (5)
-



TRUST_SCI_improve 大多數的科學家有多積極於改善他人的生活？

- ☐ 非常不積極 (1)
 - ☐ 有點不積極 (2)
 - ☐ 沒有積極也沒有不積極 (3)
 - ☐ 有點積極 (4)
 - ☐ 非常積極 (5)
-



TRUST_SCI_trans 大多數的科學家有多願意保持公開透明？

- ☐ 非常不願意 (1)
 - ☐ 有點不願意 (2)
 - ☐ 沒有願意也沒有不願意 (3)
 - ☐ 有點願意 (4)
 - ☐ 非常願意 (5)
-

Page Break



TRUST_SCI_qualified 大多數的科學家有多夠格進行高品質的研究？

- ☐ 非常不夠格 (1)
 - ☐ 有點夠格 (2)
 - ☐ 沒有夠格也沒有不夠格 (3)
 - ☐ 有點夠格 (4)
 - ☐ 非常夠格 (5)
-



TRUST_SCI_sincere 大多數的科學家有多真誠？

- ☐ 非常不真誠 (1)
 - ☐ 有點不真誠 (2)
 - ☐ 沒有真誠也沒有不真誠 (3)
 - ☐ 有點真誠 (4)
 - ☐ 非常真誠 (5)
-



TRUST_SCI_otherint 大多數的科學家有多在乎他人的福祉？

- ☐ 非常不在乎 (1)
- ☐ 有點不在乎 (2)
- ☐ 沒有在乎也沒有不在乎 (3)
- ☐ 有點在乎 (4)
- ☐ 非常在乎 (5)



TRUST_SCI_otherviews 科學家有多重視他人的觀點？

- ☐ 非常不重視 (1)
- ☐ 有點不重視 (2)
- ☐ 沒有重視也沒有不重視 (3)
- ☐ 有點重視 (4)
- ☐ 非常重視 (5)

End of Block: TRUST_SCI

Start of Block: TRUST_METHOD



TRUST_METHOD

請問您多大程度同意或不同意以下陳述？

「科學研究方法是找出事物真假的最好方法。」

- ☐ 非常不同意 (1)
- ☐ (2)
- ☐ (3)
- ☐ (4)
- ☐ 非常同意 (5)

End of Block: TRUST_METHOD

Start of Block: TRUST_PEW



TRUST_PEW 您多有信心科學家會以公眾的最大利益行事？

- ☐ 完全沒有信心 (1)
- ☐ (2)
- ☐ (3)
- ☐ (4)
- ☐ 非常有信心 (5)

End of Block: TRUST_PEW

Start of Block: OUTSPOKEN



OUTSPOKEN 非常感謝您的回答！您已經完成本問卷大部分的內容。

請您表達對以下陳述同意或不同意的程度。

	非常不同 意 (1)	(2)	(3)	(4)	非常同意 (5)
我會分享我對科學議題的看法，不管他人怎麼想。 (OUTSPOKEN_othersthink)	☐	☐	☐	☐	☐
我會分享我對科學議題的看法，即使我可能因此被孤立。 (OUTSPOKEN_isolate)	☐	☐	☐	☐	☐
我會分享我對科學議題的看法，即使我認為其他人反對這樣的看法。 (OUTSPOKEN_against)	☐	☐	☐	☐	☐

End of Block: OUTSPOKEN

Start of Block: SCIPOP



SCIPOP 以下問題是關於科學與社會的關係。請問您多大程度同意或不同意以下陳述？

	非常不同意 (1)	(2)	(3)	(4)	非常同意 (5)
一般人的共同點是他們在日常生活中會相信自己的常識。 (SCIPOP_common)	☐	☐	☐	☐	☐
一般人的性格是善良和誠實的。 (SCIPOP_good)	☐	☐	☐	☐	☐
科學家只對自己有利的事物感興趣。 (SCIPOP_advantage)	☐	☐	☐	☐	☐
科學家會與政客和企業勾結。 (SCIPOP_cahoots)	☐	☐	☐	☐	☐
一般人對科學家的研究應該要有所影響。 (SCIPOP_influence)	☐	☐	☐	☐	☐
一般人應該參與決定科學家研究的主題。 (SCIPOP_involved)	☐	☐	☐	☐	☐
一般人應該相信自己的生活經歷，而不是科學家的建議。 (SCIPOP_lifeexp)	☐	☐	☐	☐	☐
我們的社會應該更多地依賴常識而不是科學研究。 (SCIPOP_rely)	☐	☐	☐	☐	☐
為了讓我們知道您仍在專注地作答，請選擇「非常不同意」。 (ATTCHECK_RES)	☐	☐	☐	☐	☐

End of Block: SCIPOP

Start of Block: SDO



SDO 世界上有很多種族群：男性和女性、種族和宗教團體、民族、和政治派別。

總體而言，請問您多大程度贊成或反對族群這個概念？

	非常 反對 (1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	非常 贊成 (10)
在排序優先事項時，我們 必須考慮所有族群。 (SDO_allgroupsconsider)	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
我們不應該推動族群平等 。 (SDO_notpushequality)	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
族群平等是我們的理想。 (SDO_equalityideal)	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
優勢族群應該支配弱勢族 群。 (SDO_superiordominate)	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

End of Block: SDO

Start of Block: CLIM_TRUST



CLIM_TRUST

您已經回答了大部分的問題！

在本問卷調查的最後，我們想問您一些關於氣候變遷的問題。

請問您有多信任國內從事氣候變遷研究的科學家？

- ☐ 完全不信任 (1)
- ☐ (2)
- ☐ (3)
- ☐ (4)
- ☐ 非常信任 (5)

End of Block: CLIM_TRUST

Start of Block: CLIM_EMO



CLIM_EMO 請問在多大程度上，氣候變遷讓您有以下的感受？

	完全沒有 (1)	(2)	(3)	(4)	非常強烈 (5)
無助的 (CLIM_EMO_helpless)	☐	☐	☐	☐	☐
焦慮的 (CLIM_EMO_anxious)	☐	☐	☐	☐	☐
樂觀的 (CLIM_EMO_optimistic)	☐	☐	☐	☐	☐
生氣的 (CLIM_EMO_angry)	☐	☐	☐	☐	☐
愧疚的 (CLIM_EMO_guilty)	☐	☐	☐	☐	☐
羞愧的 (CLIM_EMO_ashamed)	☐	☐	☐	☐	☐
沮喪的 (CLIM_EMO_depressed)	☐	☐	☐	☐	☐
悲觀的 (CLIM_EMO_pessimistic)	☐	☐	☐	☐	☐
冷漠的 (CLIM_EMO_indifferent)	☐	☐	☐	☐	☐

End of Block: CLIM_EMO

Start of Block: CLIM_GOV



CLIM_GOV

請問您多大程度同意或不同意以下陳述？

關於氣候變遷，我認為我的政府……

	非常不同意 (1)	(2)	(3)	(4)	非常同意 (5)
有認真對待我的擔憂 (CLIM_GOV_concerns)	☐	☐	☐	☐	☐
有採取足夠的行動防止氣候 變遷 (CLIM_GOV_doingenough)	☐	☐	☐	☐	☐
有解決人們的煩惱 (CLIM_GOV_dismisspeople)	☐	☐	☐	☐	☐
有根據氣候科學行事 (CLIM_GOV_science)	☐	☐	☐	☐	☐
有保護未來的世代 (CLIM_GOV_futuregens)	☐	☐	☐	☐	☐
是值得信任的 (CLIM_GOV_trustworthy)	☐	☐	☐	☐	☐
謊稱他們所採取的行動的有 效性 (CLIM_GOV_lying)	☐	☐	☐	☐	☐

End of Block: CLIM_GOV

Start of Block: CLIM_POLSUPPORT



CLIM_POLSUPPORT

許多國家提出了減少碳排放和減緩氣候變遷的政策。例如，實施旨在減少溫室氣體排放的法律。

請表達您對以下政策的支持程度。

	完全不支持 (1)	普通支持 (2)	非常支持 (3)	無法回答 (4)
提高天然氣和化石燃料或煤炭的碳稅 (CLIM_POLSUPPORT_fueltax)	☐	☐	☐	☐
擴大建設大眾運輸工具 (CLIM_POLSUPPORT_publictransport)	☐	☐	☐	☐
提高再生能源的使用（例如，風能和太陽能） (CLIM_POLSUPPORT_sustenergy)	☐	☐	☐	☐
保護森林和土地 (CLIM_POLSUPPORT_protection)	☐	☐	☐	☐
增加碳密集型食品的稅收（例如，牛肉和奶製品） (CLIM_POLSUPPORT_foodtax)	☐	☐	☐	☐

End of Block: CLIM_POLSUPPORT

Start of Block: CLIM_WEATHER



CLIM_WEATHERPAST 接下來的問題是關於氣候變遷和天氣事件。當您作答時，請以您的國家為作答依據。

您認為氣候變遷在過去幾十年來，對於以下的天氣事件造成多大程度的影響？

	完全沒有影響 (1)	(2)	(3)	(4)	非常有影響 (5)
洪水 (CLIM_WEATHERPAST_floods)	☐	☐	☐	☐	☐
熱浪 (CLIM_WEATHERPAST_heatwaves)	☐	☐	☐	☐	☐
暴風雨 (CLIM_WEATHERPAST_heavystorms)	☐	☐	☐	☐	☐
野火 (CLIM_WEATHERPAST_wildfires)	☐	☐	☐	☐	☐
豪雨 (CLIM_WEATHERPAST_heavyrain)	☐	☐	☐	☐	☐
乾旱 (CLIM_WEATHERPAST_droughts)	☐	☐	☐	☐	☐



CLIM_WEATHERFUTU 您認為氣候變遷在未來，對於以下的天氣事件將造成多大程度的影響？

	完全沒有影響 (1)	(2)	(3)	(4)	非常有影響 (5)
洪水 (CLIM_WEATHERFUTU_floods)	☐	☐	☐	☐	☐
熱浪 (CLIM_WEATHERFUTU_heatwaves)	☐	☐	☐	☐	☐
暴風雨 (CLIM_WEATHERFUTU_heavystorms)	☐	☐	☐	☐	☐
野火 (CLIM_WEATHERFUTU_wildfires)	☐	☐	☐	☐	☐
豪雨 (CLIM_WEATHERFUTU_heavyrain)	☐	☐	☐	☐	☐
乾旱 (CLIM_WEATHERFUTU_droughts)	☐	☐	☐	☐	☐

End of Block: CLIM_WEATHER

Start of Block: DEM



DEM_INCOME 您快完成了！只剩下幾個簡短的問題。

請說明您的家庭年淨收入（以當地貨幣計算）。

Page Break



DEM_POL_conservative 政治傾向通常分為左派與右派，或是自由派與保守派。

請說明您的政治傾向。

- ☐ 非常自由派 (1)
- ☐ (2)
- ☐ (3)
- ☐ (4)
- ☐ 非常保守派 (5)
- ☐ 我不知道 (99)



DEM_POL_right

- ☐ 非常左派 (1)
- ☐ (2)
- ☐ (3)
- ☐ (4)
- ☐ 非常右派 (5)
- ☐ 我不知道 (99)

Page Break



DEM_RELIGIOUS 請說明您認為自己對於宗教信奉的程度。

- ☐ 完全沒有信仰 (1)
- ☐ (2)
- ☐ (3)
- ☐ (4)
- ☐ 非常虔誠地信仰 (5)

Page Break



DEM_RESIDENCE 下列哪項描述最符合您所居住的地區？

- ☐ 鄉村的 (1)
- ☐ 都市的 (2)

End of Block: DEM

Start of Block: TRANSP

Q108 在目前國內的政黨中，請問您偏向支持哪一個政黨？

- ☐ 國民黨 (1)
 - ☐ 民進黨 (2)
 - ☐ 親民黨 (3)
 - ☐ 台聯 (4)
 - ☐ 新黨 (5)
 - ☐ 時代力量 (6)
 - ☐ 台灣民眾黨 (7)
 - ☐ 綠黨 (8)
 - ☐ 台灣基進 (9)
 - ☐ 沒有特定支持 (10)
 - ☐ 都不支持 (11)
 - ☐ 不知道 (12)
-

Q106 請問您多常使用以下交通工具？

	1 從不 (1)	2 (2)	3 (3)	4 (4)	5 每天 (5)
汽車 (1)	☐	☐	☐	☐	☐
機車／電動摩托車 (2)	☐	☐	☐	☐	☐
大眾運輸工具 (3)	☐	☐	☐	☐	☐
腳踏車 (4)	☐	☐	☐	☐	☐

Q119 對您來說，國內的科學家總體而言偏藍還是偏綠？

	深藍 (1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	深綠 (7)
(14)	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

End of Block: TRANSP

Start of Block: INTRO_TREATMENT

Q116 本問卷即將結束。

在下一頁，我們會提供一篇摘自新聞的簡短文章，請您仔細閱讀。

End of Block: INTRO_TREATMENT

Start of Block: TREAT_SEMI_MALE

Q109 全球半導體業者持續擴廠 專家：將遇十年衰退

台大電機系教授李銘峰，為美國伊利諾大學香檳校區計算機科學博士，他的研究領域為半導體製程技術。近數月來，全球各大半導體業者持續投入大量資金興建晶圓廠。李銘峰最近的一項研究結果顯示，晶片產業可能因此將陷入至少十年來，甚至可能是二十年來最嚴重的跌勢。

李銘峰的研究指出，疫情期間由於居家辦公及學習的人數陡然增加，刺激了 3C 產品的銷量，也

讓晶片的供需吃緊。然而，現在疫情風頭已過，電子產品的需求減少。李銘峰表示，若業者持續擴廠，導致庫存增加及需求萎縮，半導體產業將遭遇十年，甚至二十年來最嚴重的衰退，而其影響範圍將會涵蓋每一家公司和每一類的晶片。

End of Block: TREAT_SEMI_MALE

Start of Block: TREAT_SEMI_FEMALE

Q110

全球半導體業者持續擴廠 專家：將遇十年衰退

台大電機系教授李慧婕，為美國伊利諾大學香檳校區計算機科學博士，她的研究領域為半導體製程技術。近數月來，全球各大半導體業者持續投入大量資金興建晶圓廠。李慧婕最近的一項研究結果顯示，晶片產業可能因此將陷入至少十年來，甚至可能是二十年來最嚴重的跌勢。

李慧婕的研究指出，疫情期間由於居家辦公及學習的人數陡然增加，刺激了 3C 產品的銷量，也讓晶片的供需吃緊。然而，現在疫情風頭已過，電子產品的需求減少。李慧婕表示，若業者持續擴廠，導致庫存增加及需求萎縮，半導體產業將遭遇十年，甚至二十年來最嚴重的衰退，而其影響範圍將會涵蓋每一家公司和每一類的晶片。

End of Block: TREAT_SEMI_FEMALE

Start of Block: TREAT_PSYCH_MALE

Q111 **婚姻是愛情的墳墓？專家：第一胎後關係滿意度急轉直下**

臺大心理系教授李銘峰，為美國伊利諾大學香檳校區心理學博士，他的研究領域為婚姻與愛情關係。李銘峰最近的一項研究結果顯示，在孩子出世前，大部分的夫妻確實能獲得一定程度的幸福感，然而，第一位孩子出世後，夫妻對彼此的滿意度便產生劇烈的改變。

李銘峰的研究計算夫妻婚前、產前和產後的滿意度，以驗證關係的滿意度是否會因生育而下降。他的研究結果指出，尚未生育的新婚夫婦，對關係的滿意度僅較婚前下降一成；然而，在第一胎出生後，滿意度卻下降了三成七。李銘峰表示，新生兒的照護以及生產後的育兒費用，很有可能是夫妻關係急轉直下的主因。

End of Block: TREAT_PSYCH_MALE

Start of Block: TREAT_PSYCH_FEMALE

Q112 婚姻是愛情的墳墓？專家：第一胎後關係滿意度急轉直下

臺大心理系教授李慧婕，為美國伊利諾大學香檳校區心理學博士，她的研究領域為婚姻與愛情關係。李慧婕最近的一項研究結果顯示，在孩子出世前，大部分的夫妻確實能獲得一定程度的幸福感，然而，第一位孩子出世後，夫妻對彼此的滿意度便產生劇烈的改變。

李慧婕的研究計算夫妻婚前、產前和產後的滿意度，以驗證關係的滿意度是否會因生育而下降。她的研究結果指出，尚未生育的新婚夫婦，對關係的滿意度僅較婚前下降一成；然而，在第一胎出生後，滿意度卻下降了三成七。李慧婕表示，新生兒的照護以及生產後的育兒費用，很有可能是夫妻關係急轉直下的主因。

End of Block: TREAT_PSYCH_FEMALE

Start of Block: OUTCOME_SCIENTIST

JS

Q114 現在，請您回想一下剛剛閱讀的文章，該文章引用了一位教授的話。

	1-非常不適合 (1)	2 (2)	3 (3)	4 (4)	5 (5)	6 (6)	7-非常適合 (7)
「聰明的」這個詞，有多適合描述該學者？ (1)	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
「有能力的」這個詞，有多適合描述該學者？ (2)	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
「可信的」這個詞，有多適合描述該學者？ (3)	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
「知識淵博的」這個詞，有多適合描述該學者？ (4)	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

End of Block: OUTCOME_SCIENTIST

Start of Block: TREAT_CHECK

JS

Q115 請問該教授的性別為何？

- ☐ 女性 (1)
- ☐ 男性 (2)
- ☐ 我不知道 (3)

End of Block: TREAT_CHECK

Start of Block: DEBRIEFING

JS

Q113 最後，我們想進一步說明我們希望透過本次調查了解什麼。這項研究的目的，是為了檢驗學術專家的性別，是否影響其言論的可信度。我們想告知您，您剛才讀到的篇文章是為本研究特別撰寫的。雖然是基於真實的新聞報導，但文章中的名字和陳述皆為虛構。

如果您有任何問題，請聯繫 Adrian Rauchfleisch：adrian@ntu.edu.tw

研究倫理中心 電話 +886-2-3366-9956

傳真 +886-2-2362-9082

信箱 ordre@ntu.edu.tw

10087 臺北市中正區思源街 18 號臺大水源校區卓越研究大樓 R712 室

End of Block: DEBRIEFING
