# Identity, Electoral Systems, and Gender Representation

Nathan Batto
Institute of Political Science, Academia Sinica
Election Study Center, NCCU

NCCU, Sep 15, 2022

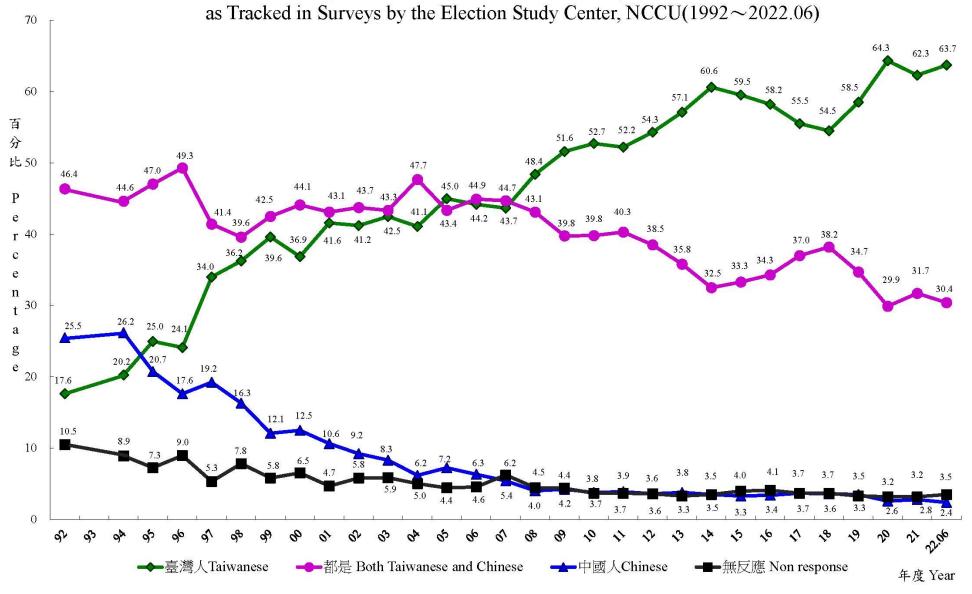
# The China Cleavage

# Identity

- What is identity?
  - Who are "we"?
  - Multiple identities
  - "national" identity?
- How is identity constructed?
  - Priomordialism
  - Top-down: state led
  - Bottom-up: society led
- In Taiwan: Are we Chinese? Taiwanese? Both? Something else?

#### 臺灣民眾臺灣人/中國人認同趨勢分佈 (1992~2022.06)

Changes in the Taiwanese/Chinese Identity of Taiwanese as Tracked in Surveys by the Election Study Center, NCCU(1992~2022.06)

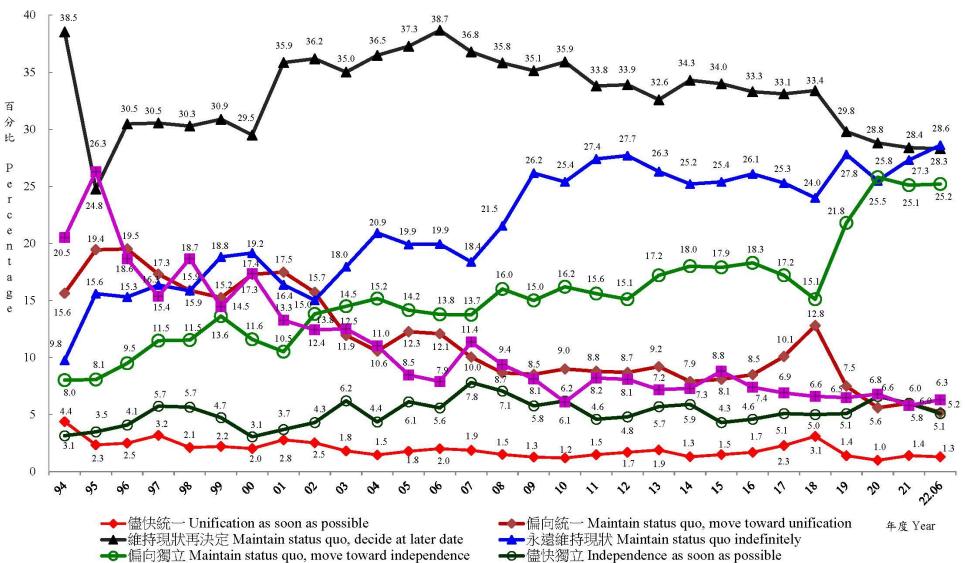


# Sovereignty

- Taiwan's present status
  - What is Taiwan? What is the ROC? Are they equivalent?
  - Is Taiwan independent and/or sovereign now?
- Taiwan's future status
  - What do Taiwanese people want
  - What does China demand?
- How should Taiwan interact with China?
  - KMT position
  - DPP position
- How should Taiwan interact with other countries?

#### 臺灣民眾統獨立場趨勢分佈 (1994~2022.06)

Changes in the Unification - Independence Stances of Taiwanese as Tracked in Surveys by Election Study Center, NCCU (  $1994 \sim 2022.06$  )



──無反應 Non response

# Immediate policy questions

- Economic relations with China
- Family policies
- Military policy
- Policy questions unrelated to X-straits
  - Beef/pork, marriage equality, infrastructure budget

# Impact of China cleavage

- Organizes party system
- Dominates voting decisions
  - Even when elections aren't about China
  - BUT: matters less as elections become more local
- Anchors KMT and DPP
- Small parties must find a place in spectrum
- Almost all issues are rooted in this cleavage, and this cleavage is rooted in identity

# Three Electoral Systems

# Single member plurality (SMP)

- Also called first past the post (FTPT)
- Rules
  - One seat
  - One round of voting
  - Vote for one candidate
  - Candidate with most votes wins (no majority needed)
  - No gender quota
- Used in
  - All executive positions (president, mayors, neighborhood heads)
  - National legislature (since 2008): 73 of 113 seats
- Good for
  - Big parties

## Closed List Proportional Representation (CLPR)

- Used in: 34 of 113 legislative seats
  - 1992-1995: 36 of 162 seats
  - 1998-2004: 49 of 225 seats
- Multi-member district
- Parties present a ranked list
- Voters cast a vote for one of the parties
- Parties who pass a threshold (5%) get a proportional share of seats
- Gender quota: At least 50% of each party's elected representatives must be female
- Good for
  - Small parties (but not too small)
  - women

#### 第10屆全國不分區及僑居國外國民立法委員選舉選舉公報

		,_,_		7 = 5	人间沿四	• •									7 - 11-
10		_ :	& 一 國	行重	h 當	2 3	育 瑋	鋮	70/02/23	女	豪中市	美國北科羅拉多大學臨床設 商輔導所領土	國立臺中科 秘書長、第 大學飛機工	技大學語 生習自 程系	60.理師、台灣心靈健康資訊協 防治中心防治推廣組長、虎尾和
10	政見:		カ・老人年全 6000 元・お			3 5	3 玲	玲	46/03/07	女	臺灣省 直開報	私立中國文化大學社會工作 系法學士	華梵大學總 華梵大學董	作成 事會	
1		S. N. N. 18 MP 10000	1 % (40%)			4 B	月代	里	59/04/07	95	臺南市	中國文化大學韓文系學士	韓國鮮朝 II 長、全球和 遊講師	中華語台 中華語台	神學硕士、統一教台灣總會副旨 灣總會理事、爱滋防治專題演講
M			E利率,幫助年輕學子安心! 高商,含派進工基本工資30			5 8	3 錫	勲	45/04/10	93	在	台北市立體育專料學校(馬 改名台北市立大學)	中華民國志	上高京道	教會與事長、宗教紀事與董事訓
			申分證,反對中國台灣身分! 請制,三權分立。廢止公稅;			6 \$	支慧	,:	54/06/22	女		南ご技術學院別設専料進創 學校副學士	株園市保全 核園市政府	公會法律 便良社等	顧問·桃園社區大學主任秘書講》 評審委員大成桃園記者、銘得大
		7. 司政陪審制·1	建立司法官选择機制 (司法)			- '	4 亮			女	在押官 日本日	Prompt L	的原料工商 台東各提社 台東報证案	C.程學工 医發展協 國家運動	位土地 自他幹事 物協會理事
		9. 降低补税·镀柱	也,並述討不義國產(公義) 「有礙健康、應設公共吸料」	E (人権)		-				-		台北商等副學士	高雄市立支 基础市技術	中大學活	政革建業 愛笛中心主任、網防部北部地區 東京
		10. 廢除違法品釋	· 合理稅賦入法:檢討統籌:	<b>子配款(税政)</b>		競技	r ×c		00/00/11	27	基限市 名	EL CONTROLLE	警友會顧問	No. PER	與國中職員的大良傳之至主比 鄉間、地震就是大學王任任書書書 評審等員大成執關之者。 銘傳大 的性土兒 自他的事 物區自理 要當中心上任、國防衛之都也 市神上協會副會 中國一位 中國一 中國一 中國一 中國一 中國一 中國一 中國一 中國一
						14			民		3	主 進	步		黨
1 陳	8 8	出生年月日 15m 日 45/09/03 女	出生地 學 歷 臺北市 議立臺灣大學醫學院別	等系 美観知州大學集 組計を注入、作品	經 (金山分校及日本廣應大學進修:台灣北 (場行動物質理事長、薩德徒民與醫療小 解禁機動人				二、積極命界 三、提高國際	以國際 方自主 医控距	E社會: 性:厚 : 加信:	「一個兩制」,樂团民主 強化與英國的戰略夥伴擬 植國的科技研發與製造的 低新產業與勞工,改善低戶	B. FERRES AND RESEARCH AND RESE	回家・ 切り専業	共同維護區域和平。 人才。
2 鄭	新助	30/02/21 %	高雄市 高松陽小學業	1個大代表 · 2 銀市四額市議員	民進黨中評委·3行政院顧問·4連任高 ·現任:行政院顧問·電台主持人				五、打造劇場	所產業	1 000	多樣化的經濟發展環境・			並業・振興地方従済・
3 朱	孟庠	51/09/08 🗴	整北市 湖立臺灣新報大學縣 臺北市 美國學系美術理論班 學業	を ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	· 生態及女性議題 前副秘書長				六、全面照慮	<b>阿顺</b> 人	:建立	實擴大投資台灣,創造好 足以因應少子女化維勢的:	托育與長期遭		原居住正義、社會別勢
4 楊		42/05/02 94	學業 整署省 尼加拉瓜中央大學春8	3 文化部時台灣 8行政 國立臺北藝術/	美商基金曾董事 (學校長、院長、研發長、數授、國立中  禮監、吳三連基金董事							公平與永續的社會安全財 地出發,培育學生具備面		力: 第	R們的下一代認識自己
5 張			在開除 再生 蘇舞省 網立政治大學文理學的 文學系學業	正文化中心藝術 (中國 生國監察過程)	2世版·吳二連集並董事			-	的土地並獲料	(MA	£ -	發展:增加基礎建設的經			
放次	. 义 ~	140/12/30 × 1	整束됨 文學系學業 名	台志文化事業 報	份有限公司董事長				九、徐護生息			長業: 改善空乳子染・指:			
11		勞	動		黨				民所得。 十、世代共 <b>道</b>	<b>底</b> :在	E青年就	學、就業的階段、擴大投	人総費・他作	(選手發)	<b>提青年未来。</b>
-	政児:	and the second second		度的十二大政党 	. TREESE.	8単文序	it.	8	出生年月日	11.91	出生地	學業	老人福利推	動物が必	世 表長、豪華社育福利總型理事長
5.1		二、在和平體制下、降也	I施防預算至國際一般水平 GDP1%。	年新省高于使用於社會福利	(- 後已勝不忍權(以外即權·難原權)。					女	225	東海大學社會工作所領士。 政治大學社會學系	行政院長期 福利推動小 砂任:終色	制度・長 経委員 のおけれ	度 書長、豪興社育福利總別項事長 保保機推動小組委員、衛福忠さ 2000年末年、22の登録を持ちが2
		四·胡博旻儀於五人以下 五·萬人雄稅·不禁維利	· 假型企業的勞工權益 · 用強制權主義 · 只該權利 · 都是假的 · 30 年來 · :	(材工投外保・政府推進度) 仕用一提起富人減稅・減到	E助微型企業雇主所負債的保費。 全世界租稅負債稅最低(尺有 GDP 的		共 申	翰	73/10/18	95	臺北市	PATELON DALLO	公室專家委 資料開放店 中華品級基	員·新北 向小祖事	報告訓括書長、行政院能並及或認 行等雙結而最委員會專家委員、理 有數委員、台北市公民參與委員會 、社會民主黨創業召集人、台大 知基金會董事長、野百合學生達
		1990年的末年(GDB	10.20%) · 可维加收人1兆元以上。		- 資本利荷稅、課租稅負債率回復到 (請付制:荷下一年度的勞保支出、講	3 3	É	雲	57/07/09	女	新北市	耶鲁大學社會學博士、台灣 大學社會學碩士、學士、2 一女中			
		整州份費等、即可贷	全解決勞保討政危機・		(銀行前: 根下一半面的分似文法: 調 (因此必須比斯提供模式: 分類比率也	4 8	美	玲	58/05/01	女	馬索斯亞	國立臺灣節範大學地理等 系,靜宜大學 EMBA 經營管 理碩士			政院新住民事務協調會報委員。 會理事長、南投縣新地球關懷區
		療比所情保・才能算 八・取消大學階段 * 仮言	(正)) 电子 (正)	19) -		5 b	作 泰	源	45/10/30	95	臺灣省 高麗市	日本國立東京大學醫學研究 所領士	中華民國報 長・台大醫院 台大醫院家	個公會う 學院教授 庭醫學部	· 國聯合會及台北市醫師公會項 · 台大醫院家庭醫學郎主治醫員 及門師郎主任 委員、曾任臺灣高雄、阿東地力 國東推歸公會第28 福理事長、阿 中世史
		十一青年華東並矢無後7	利用日本軍性奴隷(「形安線」)   信月郎・可領取就無保險会; 「日和		4、经统六银月的细胞和液、可销物效	6 月	月春	米	55/11/01	女	高層官 同東前	親立臺灣大學近洋學系	中華民國第 院法官、執 臺大校友會	9 組立法 業律部・ 第 8 経線	委員、曾任臺灣高雄、屏東地方 屏東律聯公會第28 前理事長、原 維集長
			· 版水平的 100 天 · 多級的部份所需。 1 · 四年取得券分證 · 斯特民能網等制		RM素的积分的1% - 調整的1.5% -	7 3	李 錫	堃	37/04/25	95	臺灣省 宣蘭報	東海大學政治系學業	台灣省議員	· 宜蘭報 藝術大學	長、行政院長、仰山文教基金會 兼任教授、民產實業主席
果文序		出生年月日 性別	(2020 政策)	(現实特別數集)	Let W.	8 #	可建	銘	40/09/08	95	高層官 新竹市	中山醫學大學牙賀科	第二・三・民港東立法	PARKS	六・七・八・九届立法委員 召集人
1 羅			整層省 新分配中壁中學高中華	追來化議工會司 主工聯創會發起	事長,民國74年全國模範勞工,全國自 人,78年領導道化羅工,勞動黨創黨主	9 1	等 碧	珍	45/12/09	女	豪中市	台灣大學政治學博士	第六・七・市新聞権長	八·九斯 小臺北大	立法委員、高雄市文化司具、高 學公共行政整政策系副教授、5
2 E			<b>能北市</b> 中轄大學典學士	所、現住新打印 但任:全國總 事長、現任:1	を長・民國74年全國投稿分工、全國6 人、78年回導动化理工、功動業制業主 議員・ 合副紀書長、新移民功動権益位進會理 動業副主席、功動人權監會執行長、北 報問、編得佛教提合者志工	10 弟		-	52/04/20	95	在無官 日末日	む大農經系額士、台北大等 企管系領士、台大法學士	数权裕督秘 台大生傳系 優秀立委・	群良、昭 博士設選 律館、第	たち、人、先報記法委員 は大き、、当時十次に対す にはます。、当時十次に対する は、当時十分に対する。 は、予算したのは対する。 は、予算したのは対する。 は、一個本とでは、上に対する。 には、一個本とでは、上に対する。 には、一個本とでは、上に対する。 には、一個本とでは、上に対する。 には、一個本とでは、上に対する。 をは、一個本とでは、上に対する。 をは、一個本とでは、上に対する。 をは、一個本とでは、一個本とでは、 をは、一個本とでは、 には、一個本とでは、 には、一個本とでは、 には、一個本とでは、 には、一個本とでは、 には、一個本とでは、 には、 には、 には、 には、 には、 には、 には、 に
<b>株大</b>		44	8	64		11 %	七發	惠	55/11/02	95	遊北市	東海大學法律系。台大政治 學碩士	野日合学道 第六組立法 の・中部科	決策小組 委員·第 技士等	成員、第十四、十五届台北縣議( - 二届新北市議員、民港東中 
12	政見:	綠			黨	12 未	木 楚	茵	61/10/10	女	新北市	東吳大學政治系	環球電視台 総公開公司	· 中天世 專案經理	一般台・ETToday・TVBS 記者・算 ・三立新聞政治中心網主任・経
60	1000		-		合作,推動台灣外交正名 8.株、異電等再生能源,被應料还到美國	13 8	色 義	芳	51/02/10	男	臺灣省 影化縣	國立高雄科技大學士木工程科社 博士·中央大學士本研究所報	第九届立法 中華民國士	委員 木技師公	會全國聯合會理事長
線膜		10 m	967 196	REMOR PLENCE	聖水電補紅、推動減塑強能 耕地、推動有機競長午餐	14 %	李 蕙	-		_	在無公 公司司	比利時國立列日大學高階企	世界台灣商 民主進步黨	會聯合語 非經濟部	保予区 會第二十五屆總會長 第七、八届主任委員
		A PLAN		BRESS STREET	· 取締非法解補					_	MINIST	MC10-CEMPLE.	南非自由省 台灣基督長 医委員會機	中華公會 必数會物 原秘書・	第八、九組主席 6、泰様族民族議會秘書長、原任 6事、台灣原住民族認識行動聯盟
		15	五 五	BUREN MARIE	設石虎保護區、環境信託保護機地 宅、新断炒保資金額	16 %				-	ARRESTS.	台灣大學法律學系	書長・行政) 第三局國大 株理経改容	院職家永祉 代表 労働ル人	實際服委員會委員、五山神學院 力容別以及、注如專及
	- 1	文	文 学 学 学 学 学 学 学 学 学 学 学 学 学 学 学 学 学 学 学		模、秘改與公費飲育消弭麻富差距 工生確或代學、同性伴侶可領費	17 B				-	差化市	美國印第安納大學社區政策	模型市政府 美國伊利語 立成市中部	民政時長 大學護程 課程報本	学学士・美閣議理科学院院士: アカケ州に安定を封げて開催する
		ENGLESS CONTRACTOR	THE RESERVE	交通数企業 保持投票的	· 被窃免责残罪補助			-			豪中市	與健康博士 美國襄州大學碩士 · 國立政 治大學碩士	distributed to	Hason	SWELCO WATE
		SMSE NEW	8	BRIGHT TERRIES	(強制治療・放防原体主物管、遊話業布 性民副縣長、部第法人化民族自治			_		-		治大學硕士 環球科技大學企業管理副等	國定古被要	東西衛出	主任委員、崇林縣議會議員、委 林縣政府機要秘書、委寮都公府
		政黨票	2 投線黨		:幼、宗教內容教材賦入校園  安章死自主權、薬用太麻合法	19 \$		-	57/12/26	-	基門官 芸林県 基門官	35			
EQS Phy	8 S	出生年月日 性別	お生地 學 歴	ed (株)	經 「韓節、榮格心理分析師、台北醫學大學 「北縣婦女權品從進委員會委員、醫單會	20 5				-	在開台 新竹報	台灣大學法律系法學組 跨國 Rielefeld 士學計會問	別友善委員 國立中正大	示日評監 資委員・ 學社會報	會董事、台北總部公會第27屆 委員、司法院人權明見少保護及 婦女新知等金會前董事長 利學系教授,國立中正大學社會 、臺中市政府社會周局長、台灣
1 鄧			能北市 台北醫學院醫學士,《 學大學醫研所碩士》	博斯·第四届 性別與健康教育 徐惠凯莱召集人	指揮体、染格心理分析能、台北醫學大學 立斯婦女權結院進委員會委員、釋策會 指所編奏 方大寶工系數是一古薄環境保護股份表決。資 環境保証於公開應後,需則地熱資股份需要 (事) 本大寶工系數是一古薄陽地熱資股份需要 (事) 大寶工系數是一個 (事) 大寶工系數是一個 (事) (事) (事) (事) (事) (事) (事) (事)	21 8		-		-	· 製化料	德國 Bielefeld 大學社會等 校博士	村學系系主 會福利學會 凱風卡瑪亞	仕東所長 秘書長 厳書店創	·臺中市政府社會局局長、台灣 群人 展理事 選馬斯洛會原理事長、近風愈 工、臺北市議會民意黨團總召。
2 高		37/10/03 94 1		策會副董事長、2 長、公督監察務8	<ul><li>・選兵振波公司董事長・蘭陽地熱資源公司董事 事・太空總署工程部・城別康令大學博士</li><li>・計算書の第二十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四十四</li></ul>	22 19			00.00.00	-	臺北市	東華大學教育研究所	友質書業合 資籍教育講 豪北市議員	作社第一 第 中華以	原理事 - 横馬衛協會原理事品、経軍市:
3 I				マタ 様果共同任第 / 學生自治協會を	、桃園市議員、我是中理人關長、台灣 長 南深建師	23 彦	負 聖	冠	57/06/20	女	臺北市	理研士、政治大學政治系 理研士、政治大學政治系	都村兒童縣 連貫文官部 中華印刷典	新工程之 主任 民國聯和	工, 臺北市議會民意業團總召, 原聯合訓練協會 第为回程率, B
4 李			整北市 國立豪北大學法婦士 臺北大學法學士	國立 否则使好心足生 行政院不言案系	資深律師 想協會律師 地場會律師 地域學委員會研究員 業務代表,要樂活社會企業共同制得人、 經劃數、FITGLASSES 祝鏡空間共同創榜。	24 3	淑	芬	46/11/12	女	立葉時	佛光大學經濟學碩士	法人員治會	中區資訊 與資訊的	中心 第六届董事·德溪鄉員會 事(第十三屆至第十八屆)
5 張	佑 輔	66/09/03 95 7	RESSET T	台灣商業讚粉組入,成功大學	· METER AND THE STATE OF THE S	25 本	可富	揚	59/01/01	95	臺灣省 影化縣	中國醫藥大學中國醫學研究 所領土	研公會全領 別化縣中醫	間になる を を を を を を を を を を を を を	書長、中華民國行政院政務報告 事長
6 張	竹芩	74/01/10 🗴	美國市   排出大學與斯丁分校的 克博士	¥援研 (株無副秘書長達 中原大學商學所 徳州大學報密等	不至 段百人、北美台灣研究學會讓程長 議師、台灣同志語對熱線資深義工 5力防治中心活動執行	26 🕏	6 金	舜	48/03/02	95	遊園市	大仁技術學院藥學系學士	中華民國樂 政院院務顧 資予講仲故	回22費程 関、衛生 委員	工、量水市議會於進展機能付、 配額合訓練協會 当來投資事。 中心、第六屆董事、德英國 第一國本等人、中華民國 等一國國方數於政府發展 等一國國方數於政府發展 等一國國方數於政府發展 等一國國方數於政府 等一國國方數 等一國國方數 等一國國方數 等一國國 等一國 等一
<sup>號次</sup> 13		宗	教	聯	盟	27 本	木 愛	龍							
10	gy U :		权 maxemmono/seem.			28 🕏	6 建	宏	60/08/31	95	高麗市	紐約哥倫比亞大學都市計畫	関立中野大	學以此的	政治局工学化学权副教权、订常 度待各等股份权准尽、企業力率
	40.76		SERVICE - SEA SECULORISMENT TO A	MARCANIA.		00 1	札 世	*	58/04/15		MC-1E	博士 調立台灣大學公共衛生 系、網立陽明大學衛生福利 研究所領土	时期法人台	対解外申	型基金會執行長
宗		H-CALDDERSON:	中北内河南南中華株田東町文化 - 1/8/2	<b>1条形成性・汗化形成人の・</b> 非	建设备、负责和末端之社會。  改造、以減少人民生中財産之損害、近業	29 本	V 10	770	30/04/13	及	豪中市	系、搬工得例大學衛生模型 研查所領土	台安生物料	25.82 (2·10)	別公司總經理 政策試議會委員

	1	吳	$\pm$	琴	53/08/15	友	臺灣省 高義経	東海大學社會工作所領土。 政治大學社會學系	老人福利推動聯盟秘書長、臺灣社會福利總盟理事長、 行政院長照制度、長照保險推動小艇委員、衛福部老人 福利推動小組委員
	2	洪	申	翰	73/10/18	男	臺北市		创任:維色公民行動聯盟副秘書長·行政院総源及減認解 公室專案委員、新北市智慧節電委員會專案委員、原保署 資料開放店即小組專案委員、台北市公民參與委員會委員
Ī	3	范		雲	57/07/09	女	新北市	耶鲁大學社會學博士,台灣 大學社會學碩士,學士,北 一女中	中華民國無任所大使,社會民主黨創黨召集人, 台大社 會學副教授, 婦女新知基金會董事長, 野百合學生運動 總指揮
	4	羅	美	玲	58/05/01	女	馬米西亞	國立臺灣節範大學地理學系、靜宜大學 EMBA 經營管理碩士	南拉縣調會議員、行政院新住民事務協調會報委員、臺 舞新住民權益關懷協會理事長、南投縣新地鄉關懷協會 理事長
	5	邱	泰	源	45/10/30	93	臺灣省 嘉義市	日本國立東京大學醫學研究 所領土	中華民國警師公會全國聯合會及台北市警師公會理事 長、台大醫學院教授、台大醫院家庭醫學部主治醫師、 台大醫院家庭醫學部及門診部主任
	6	周	春	米	55/11/01	女	豪灣省 同家縣	國立臺灣大學法律學系	中華民國第9屆立法委員、曾任慶興高雄、厚東地方法 院法官、執業排版、屏東律縣公會第38屆理事長、屏東 臺大校友會第8屆副理事長
	7	游	錫	堏	37/04/25	98	臺灣省 宜蘭縣	東海大學政治系學業	台灣省議員、宣蘭縣長、行政院長、停山文教基金會創 辦人、台北縣衛大學兼任教授、民港寬寬主席
-	8	柯	建	銘	40/09/08	男	臺灣省 新竹市	中山醫學大學牙鬢科	第二・三・四・五・六・七・八・九届立法委員 民連載立法院重攜總召集人 民連載中席委
	9	管	碧	玲	45/12/09	纹	遊中市	台灣大學政治學博士	第六、七、八、九届立法委員、高雄市文化局員、高雄 市新聞處長、臺北大學公共行政整政策系副教授、台灣 教授協會秘書長、哈佛大學計造油政府學院專班結業
	10	莊	瑞	雄	52/04/20	男	臺灣省 日東縣	台大農經系碩士、台北大學 企管系碩士、台大法學士	台大生傳系博士候選人、第八、九班立委、公營型評鑑 優秀立委、津部、第十一届國家磐石獎章得主、民產黨 發言人、台北市廣節主委
1	11	沈	發	惠	55/11/02	93	臺北市	東海大學法律系、台大政治 學硕士	野百合學運決策小組成員、第十四、十五届台北韓議員、 第六届立法委員、第一、二届新北市議員、民進黨中席 委、東南科技大學講師
$\frac{1}{2}$	12	林	楚	茵	61/10/10	女	新北市	東吳大學政治系	環球電報台、中天電報台、ETToday、TVBS記者、集智 館公開公司專案經理、三立新聞政治中心副主任、採訪 中心副主任、三立前進新台灣節目主持人
	13	施	義	芳	51/02/10	93	臺灣省 彰化縣	鐵立高雄科技大學士木工程科技 博士,中央大學士木研究所領 士,台灣科技大學營建系學士	第九屆立法委員 中華民國土木技師公會全國聯合會理事長 台灣省土木技師公會理事長
	14	游	萬	豐	57/07/03	98	豪州台 品表标	比利時國立列日大學高階企 業管理組士	世界台灣高會聯合總會第二十五屆總會長 民主進步屬非海蘭部第七、八屆主任委員 南非自由省中華公會第八、九屆主席
ľ		-1 -1		de ab					台灣基督長老教會牧師、泰雜族民族議會秘書長、原住民

#### 第10屆全國不分區及僑居國外國民立法委員選舉選舉票式樣

	71. 10. 11.				170
B   B   B   B   B   B   B   B   B   B	3 4 <b>必要定</b> 親 安 定 カ 量	5 合置基進 台 時 代 基 進	新 書 中 國 國 聯	10 11 12 13	14 15 16 17 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19

party	reg	votes	1st round	2nd round	vote%*34	seats
合一行動聯盟	1	17,515	0.12%			
中華統一促進黨	2	32,966	0.23%			
親民黨	3	518,921	3.66%			
安定力量	4	94,563	0.67%			
台灣基進	5	447,286	3.16%			
時代力量	6	1,098,100	7.75%	8.98%	3.053	3
新黨	7	147,373	1.04%			
喜樂島聯盟	8	29,324	0.21%			
中國國民黨	9	4,723,504	33.36%	38.65%	13.141	13
一邊一國行動黨	10	143,617	1.01%			
勞動黨	11	19,941	0.14%			
綠黨	12	341,465	2.41%			
宗教聯盟	13	31,117	0.22%			
民主進步黨	14	4,811,241	33.98%	39.37%	13.386	13
台灣民眾黨	15	1,588,806	11.22%	13.00%	4.420	5
台灣維新	16	11,952	0.08%			
台澎黨	17	11,681	0.08%			
國會政黨聯盟	18	40,331	0.28%			
台灣團結聯盟	19	50,435	0.36%			

# Single Non-Transferable Vote (SNTV)

- Currently used for
  - 6 of 113 seats in national legislature (2 districts for Indigenous voters)
  - Municipal, city and county councils
  - Township councils
- Previously used for almost everything
  - Legislative Yuan
  - National Assembly
  - Provincial Assembly and municipal councils
  - City and county councils
  - Township councils

### **SNTV**

- Rules
  - Multi-member district (*m* seats)
  - Candidates register
    - Parties can nominate candidates
    - Independents can also register
  - Voters vote for one candidate
  - m candidates with the most votes win
  - Gender quota (q)
    - 0-3 seats: none; 4-7 seats: one; 8-11 seats: two; 12-15 seats: three; and so on
    - Winners must include at least q women
- Note: parties are not considered when counting votes

## SNTV election simulation!!

- Taichung City Council, District 20
- 4 seats (including at least one woman)
- Roles
  - Candidates
    - Your goal is to win as many votes as possible from vote brokers. You have a campaign budget to distribute to help them with their expenses. Above all, you want to win.
  - Vote brokers
    - You are an influential local leader. You can persuade 500 voters to cast their votes as you direct them.
    - Each person has a different identity and different goals.
- Most of the votes will come from voters that the vote brokers can't influence. You can only guess how those people will vote.

_				
Cai	വ	ın	าวา	- 60
Cai	ıu	ıu	u	-

Reg	<u>name</u>	<u>sex</u>	<u>age</u>	party	notes
1	Lin	M	68	Noodle Party	Incumbent
2	Huang	F	35	Rice Party	
3	Chang	F	28	Quinoa Party	
4	Hsu	M	47	Rice Party	Incumbent
5	Kuo	M	41	Rice Party	
6	Wu	F	52	Noodle Party	Incumbent
7	Tsai	M	44	Noodle Party	

#### Opinion poll

Reg	<u>name</u>	<u>sex</u>	party	support
4	Hsu	M	Rice	23
6	Wu	F	Noodle	12
1	Lin	M	Noodle	11
7	Tsai	M	Noodle	8
5	Kuo	M	Rice	7
2	Huang	F	Rice	5
3	Chang	F	Quinoa	2
	Undecided			32

#### Previous election result

<u>name</u>	party	<u>sex</u>	votes	win win
Hsu	Rice	M	42000	*
Wu	Noodle	F	32000	*
Chen	Rice	M	31000	*
Lin	Noodle	M	29000	*
Wang	Rice	F	28000	
Hsu	Noodle	F	15000	
Hsiao	Mango	M	12000	
Su	(none)	F	8000	
Lai	Cucumber	M	2000	
Chiu	(none)	M	600	

#### Previous presidential election in this district

Yang	Rice	53%
Chu	Noodle	45%
Liang	Watermelon	2%

## SNTV evaluation

- What challenges does SNTV present?
- Who is this system good for?
- Advantages and disadvantages of SNTV?

# Gender representation

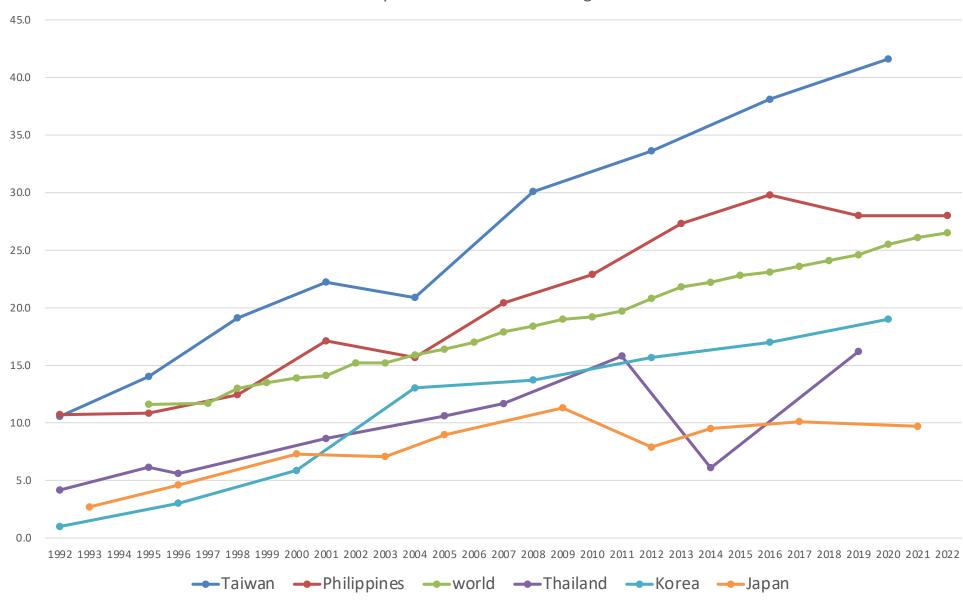


Table 1: City and County Council and Legislative District Seats by Gender

	City and County councils				Legislators				
	seats	seats women %women				women	%women		
2004			_		176	32	18.2		
2005/6	997	269	27.0						
2008					92	19	20.7		
2009/10	906	269	29.7						
2012					85	22	25.9		
2014	907	278	30.7						
2016					79	25	31.6		

Notes: Legislative data do not include any results from party list tiers. The 2008 and 2012 legislative data include by-elections held between those years and the next general election. 2004 was the last legislative election prior to electoral reform.

Table 2: County Council and Town Mayor Seats by Gender

		County cou	ncils		Town mayors			
	seats	women	%women	_	seats	women	%women	
1990	686	111	16.2		309	4	1.3	
1994	698	106	15.2		309	7	2.3	
1998	722	127	17.6		319	18	5.6	
2002	724	158	21.8		319	20	6.3	
2005	726	189	26.0		319	25	7.8	
2009	503	141	28.0		211	25	11.8	
2014	444	122	27.5		204	34	16.7	

Notes: In 2009, three counties were administratively upgraded to direct municipalities, so they ceased to have county council and town mayor elections. In 2014, a fourth county was similarly upgraded.

# How does the SNTV gender quota work?

- If only one woman (A) runs, she wins the seat with zero votes
  - Free seat! (or at least very cheap)
- If she is from Party 1, she can give all her support to other Party 1 candidates
- This is bad for Party 2
- So Party 2 should run a female candidate (B) to force A to collect her votes
- What if B is a lousy candidate? How many votes does A need?
  - both A and B should be at least as good as the worst winning man
- Party 1 and Party 2 have incentives to cultivate good female candidates

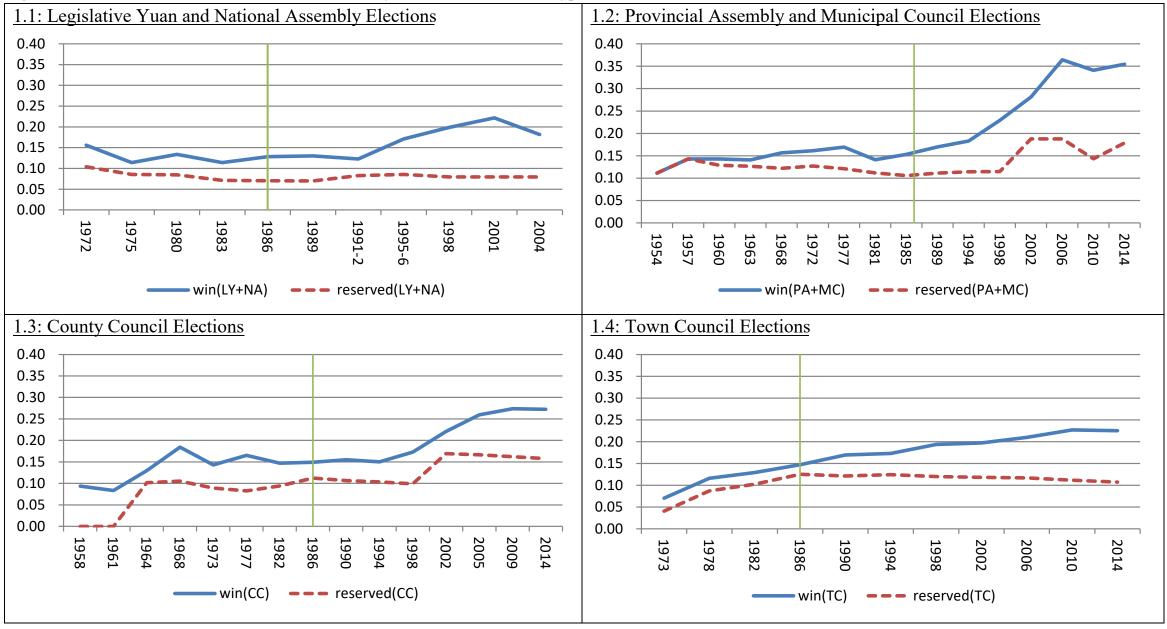
# How does the SNTV gender quota work?

- Requirements
  - at least two parties
    - Things were very different before 1986
  - Parties have to matter
    - In early democratic era, DPP was very weak at the local level
    - DPP is still very weak in some areas
    - Both parties are very weak at grassroots level

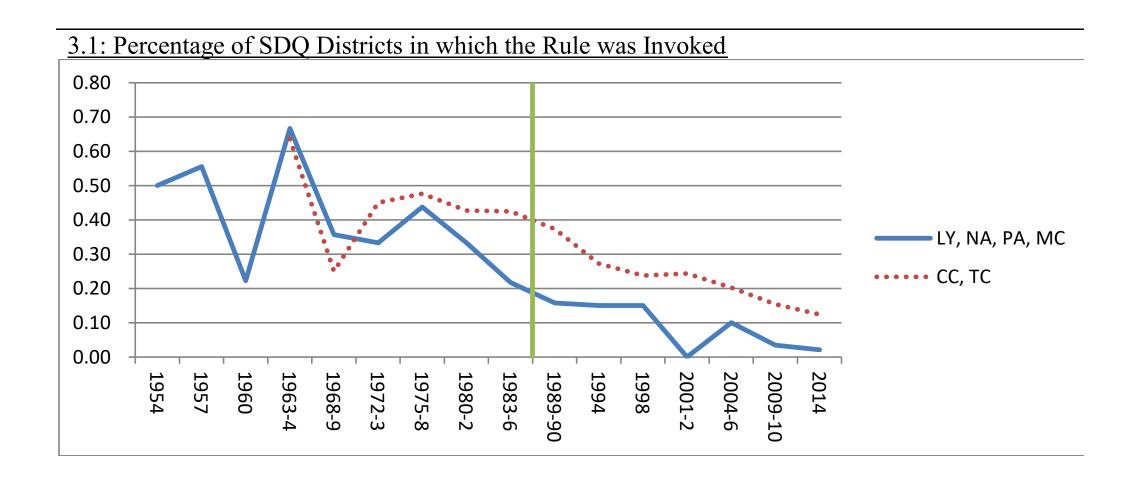
# How does the SNTV gender quota work?

- Invoking the quota rule
  - When everything works properly, the should never be invoked
  - It was invoked often during martial law. Now, it isn't invoked often.
  - It is invoked more in town council races than in county or city council races
- Stigma: Does the existence of a quota shame all female winners?
  - Rule is rarely invoked. Almost all female winners place in the top m.
- Does it set a ceiling?
- Effective and invisible

Figure 1: Seats Guaranteed to Women and Won by Women in Various Types of SNTV Elections



Notes: The vertical lines mark the start of multi-party politics in 1986. County council and town council data are not complete prior to 1986 and 2002, respectively.



# SNTV quota vs CLPR quota

- How do you get nominated?
- How do you win the election?
- Who amasses more political resources?
- Stigma?
- Who can move up the political ladder?

# Women in non-quota offices

- Far few women in executive offices (mayors)
  - But this is improving as more women fill lower offices
  - The gender quota fills the pipeline
- Also fewer women in cabinet, full professors, CEOs, and so on
- Taiwan is not a paradise for gender equity
  - No country is
  - But it is better than many (most?)
  - And it is trying to improve

# Questions for 2022

- Will there be more women elected in municipal councils than in 2018? City and county councils? Township councils?
  - How many women will be elected by invoking the quota rule?
- City and county mayors are important, but small numbers make it had to see trends
- Township mayors are a better (but less important) indicator for nonquota elections