

臺灣數位世代青少年 成長歷程追蹤研究 (TIGPS)

國科會計畫：NSTC 112-2740-H-001-002-SSS



計畫背景



國民教育年數與課程的重大里程碑 →

九年一貫 (TEPS) vs. 十二年國教 (TIGP) 108 課綱



數位科技蓬勃發展 →

數位世代 (數位原住民vs.移民) 、數位落差



人口結構改變、社會變遷急遽 →

少子高齡化



Covid19疫情衝擊 →

人際相處虛擬化、教學方式線上化

計畫概要

衡諸過去二十年來臺灣數位社會的發展變化及數位工具使用對數位世代青少年生活的廣泛影響，從數位生態系統理論的架構出發，提出八個相互關連的主題，規劃進行十年長期追蹤。

針對國七學生與其家長、手足及教師，自2023年起進行為期十年（國七至大學畢業）的長期追蹤研究，整合個人、家庭、班級、學校等層次，探討數位世代學生們的自我發展、生活行為、家人關係、同儕連結及學校適應等層面之跨領域、跨教育階段、縱貫發展的動態時間特色。

預期重大目標

01

全貌理解
數位世代之特色

02

跨部會合作

03

建構跨國加速型
長期追蹤研究

04

提供數位發展的
政策建言



預期重大目標

01

全貌理解數位世代之特色

整合個人、家庭、學校、網絡、時間等數位生態系統觀點，
呈現臺灣數位世代的生命歷程特色

02

跨部會合作

與國教院成就長期追蹤評量計畫(TASAL)緊密扣連，
展現多元多層次的學習表現與身心適應





預期重大目標

03

建構跨國加速型長期追蹤研究

呼應臺灣TYP、KIT、PSFD等重要大型資料庫及連結NLSY、Add Health、LSAY等國際青少年追蹤資料，未來亦可與PEW research center有關青少年社交媒體及資訊網路科技使用調查進行跨國比較，建構跨年齡、跨世代、多時間點的跨國加速型長期追蹤資料合作研究

04

提供數位發展的政策建言

針對個人、家庭、社會、教育等各層面，提供數位世代發展與適應的政策建言



八項計畫

計畫主題	主持人
一、台灣數位世代青少年的 自我概念	吳志文(師大人發系)
二、台灣數位世代青少年的 日常與行為表現	陳易甫(臺北大社會系)
三、台灣數位世代青少年的 家庭與親子互動 圖像	周玉慧(中研院民族所)、 林姿慎(新竹家庭教育中心)
四、台灣數位世代青少年的 家長與親師聯盟	黃朗文(東吳社會系)
五、台灣數位世代青少年的 同儕與社會網絡	吳齊殷(中研院社會所)
六、台灣數位世代青少年的 學校脈絡與心理健康	陳杏容(師大社工所)
七、青少年的 校園數位經驗與學業成就	蔡明學(國教院教政中心)、 陳鏗任(陽明交通教育所)
八、台灣數位世代青少年 線上閱讀與學校閱讀策略教學	謝進昌(國教院課教中心)、 蔡曉楓(國教院課教中心)

資料層次

國七到國九

學校層次

• 190校之校長或教務主任

班級層次

• 380班導師與各班6位科任老師

個人層次

• 學生9000位

家庭層次

• 學生之父、母、兄弟姐妹9000戶

時間層次

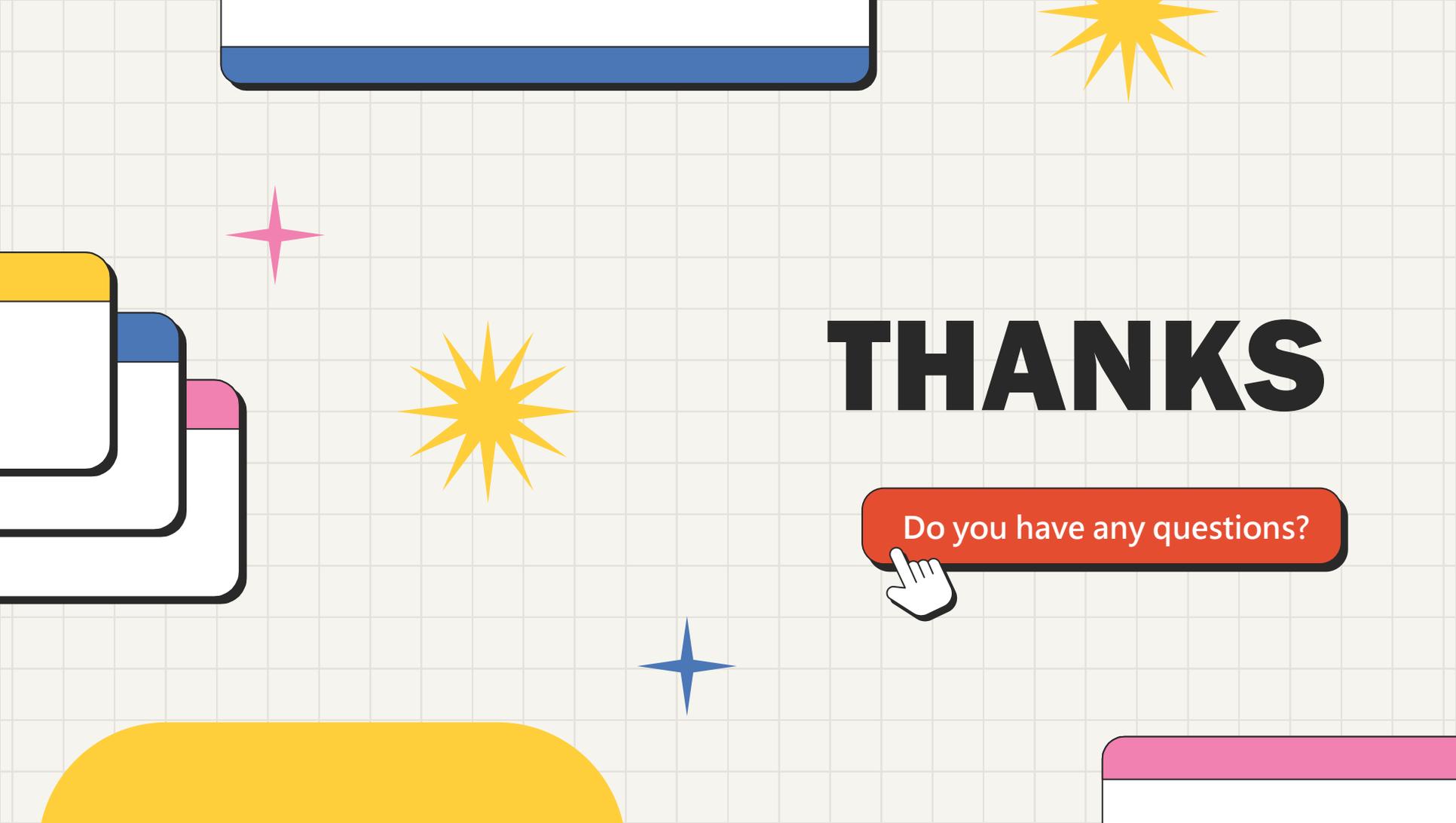
• 第1年至第3年

111學年問卷主軸與施測

問卷	問卷主軸	施測方式
學校	填寫者與學校基本資料、治校理念與校園治理挑戰、數位校園培力、數位校園建置	填寫 紙本問卷 ，各項訊息請詢問組長或負責人員，完成後轉交聯絡人寄回
導師	個人基本資料、網路載具使用經驗、專業發展與研習機會、時間運用、班級教學狀況、數位學習社群經營、數位教學自我效能	提供導師與6科科任教師 問卷平台 連結，上網填答後線上送出
科任老師	個人基本資料、網路載具使用與生活經驗、專業發展與研習機會、數位科技教學運用	
學生	個人與家庭基本資料、學校生活與學業、網路生活經驗、同儕關係、數位環境與素養、生活經驗與態度	於各校電腦教室採班級線上施測，先進行TASAL學科素養評量後，再進入 問卷平台 填答問卷，完成後線上送出。有意願填答附加問卷者，將於6月中旬左右接獲 另一問卷平台 連結，填答完成後線上送出
家長	個人與家庭基本資料、教養態度與子女相處、家長參與及親師互動、網路數位使用、家庭生活與夫妻相處、社區文化與工作經驗	由學生帶回 問卷平台 連結，請兩位家長與12-18歲手足上網填答，完成後線上送出
兄弟姐妹	個人與家庭基本資料、學校生活與學業、家庭生活與家人互動、數位環境與網路使用、生活經驗與態度	

禮券金額與發放時程

調查名稱	作答區間	邀請對象	預計填答時間	禮卷面額	發放時間
學生問卷 (受測班學生數)	5/15-6/9 6/15-6/30	TASAL受測班級學生 願意填答附加問卷者	45分鐘 15-20分鐘	每份200元 額外抽獎	7月起 陸續發放
學校問卷 (1校1份)	5/15-6/30	TASAL受測校校長/教務主任	20-30分鐘	每份500元	
教師問卷 (1班6份)		TASAL受測班級國文、 數學、英語文、自然、 社會及資訊老師共6位	10-15分鐘	每份100元	
導師問卷 (1班1份)		TASAL受測班級導師	30-40分鐘	每份500元	
導師轉知家庭問卷 資訊，並協助提醒 家長撥冗填寫	每班1,000 元		8月起 陸續發放		
家庭問卷-家長 (受測班學生數)	5/15-7/30	TASAL受測班學生家 長		50-70分鐘	每份300元
家庭問卷-手足 (每位學生至多3位)		TASAL受測班學生12- 18歲兄弟姐妹		45-60分鐘	每份200元



THANKS

Do you have any questions?

