

國立臺中教育大學 函

地址：40306臺中市民生路140號
承辦人：林蘭香
電話：0985678004
電子信箱：lanlanhsiang@gmail.com



受文者：桃園市中壢區中正國民小學

發文日期：中華民國111年4月6日
發文字號：臺中大學科學字第1114060116號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：詳如附件 (4060116A00_ATTCH1. pdf)

主旨：本校環境教育及管理碩士班目前正進行「12年國教環境概念、議題融入國小社會科領域課程之調查研究」，煩請貴校一至六年級社會科教師協助填寫本問卷各一份，研究結果將作為政府相關單位施政之參考，敬請貴校惠予協助，以利後續研究之進行。

說明：

- 一、為能瞭解國內小學社會教師對12年國教環境概念、議題融入國小社會科領域課程中，是否適當、教師是否能勝任教學，以及融入後的課程是否有效提升參與學生的環境素養。懇請貴校一至六年級社會科教師協助填寫本問卷，基於節能減碳原則，請於111年5月6日以前填寫Google問卷表單，填答方式如下，敬請受訪者以您方便之方式填寫問卷：1. 點選下面網址連結進入google表單，並於填答後按下提交按鈕。<https://forms.gle/C7cRkmaVMyhys1LT7> 2. 以手機掃描附件一的QR Code進入google表單，並於填答後按下提交按鈕，詳如附件一。

二、本計畫主持人：國立臺中教育大學環境教育及管理碩士班

教務處 111/04/06 16:22



1110002341

有附件



教授暨臺中教育大學環境教育機構主任林明瑞教授。

三、本案聯絡人：國立臺中教育大學環境教育及管理碩士班，

林蘭香研究生，連絡電話：0985-678004；電子信箱：

lanlanhsiang@gmail.com；單位聯絡地址：403 台中市西區民生路140號。

正本：新北市石碇區石碇國民小學、新北市深坑區深坑國民小學、新北市石碇區雲海國民小學、新北市石碇區永定國民小學、新北市石門區石門國民小學、新北市永和區網溪國民小學、新北市平溪區菁桐國民小學、新北市平溪區平溪國民小學、新北市永和區永平國民小學、新北市永和區永和國民小學、臺北市立大學附設實驗國民小學、臺北市士林區士林國民小學、臺北市中山區懷生國民小學、臺北市中正區南門國民小學、臺北市中正區忠義國民小學、臺北市中正區忠孝國民小學、臺北市文山區力行國民小學、臺北市中山區大佳國民小學、臺北市文山區木柵國民小學、臺北市文山區溪口國民小學、臺北市文山區景美國民小學、臺北市南港區舊莊國民小學、臺北市南港區修德國民小學、臺北市南港區成德國民小學、臺北市南港區玉成國民小學、臺北市士林區三玉國民小學、臺北市士林區雨聲國民小學、臺北市士林區芝山國民小學、臺北市士林區士東國民小學、臺北市北投區立農國民小學、臺北市北投區文化國民小學、臺北市北投區文林國民小學、臺北市北投區明德國民小學、桃園市龍潭區三和國民小學、桃園市龍潭區雙龍國民小學、桃園市龍潭區龍星國民小學、桃園市桃園區中埔國民小學、桃園市桃園區中山國民小學、桃園市桃園區大業國民小學、桃園市桃園區桃園國民小學、桃園市桃園區建德國民小學、桃園市桃園區南門國民小學、桃園市桃園區快樂國民小學、桃園市桃園區青溪國民小學、桃園市龍潭區三坑國民小學、桃園市龍潭區龍源國民小學、桃園市中壢區大崙國民小學、桃園市中壢區山東國民小學、桃園市中壢區中平國民小學、桃園市中壢區中正國民小學、桃園市中壢區中原國民小學、桃園市中壢區華勛國民小學、桃園市中壢區普仁國民小學、桃園市中壢區富台國民小學、桃園市中壢區信義國民小學、桃園市中壢區元生國民小學、桃園市龜山區大坑國民小學、桃園市龜山區大湖國民小學、桃園市龜山區山頂國民小學、桃園市龜山區龜山國民小學、桃園市龜山區福源國民小學、桃園市龜山區幸福國民小學、桃園市龜山區文欣國民小學、桃園市楊梅區大同國民小學、桃園市楊梅區高榮國民小學、桃園市楊梅區瑞塘國民小學、桃園市楊梅區瑞埔國民小學、桃園市楊梅區楊梅國民小學、桃園市平鎮區北勢國民小學、桃園市平鎮區文化國民小學、桃園市平鎮區義興國民小學、桃園市平鎮區新榮國民小學、桃園市平鎮區新勢國民小學、桃園市平鎮區祥安國民小學、桃園市平鎮區復旦國民小學、新北市樹林區大同國民小學、新北市樹林區山佳國民小學、新北市樹林區育林國民小學、新北市樹林區樹林國民小學、新北市樹林區柑園國民小學、新北市鶯歌區二橋國民小學、新北市鶯歌區昌福國民小學、新北市鶯歌區鳳鳴國民小學、新北市鶯歌區建國國民小學、新北市三峽區三峽國民小學、新北市三峽區中園國民小學、新北市三峽區介壽國民小學、新北市三峽區龍埔國民小學、新北市三峽區安溪國民小學、新北市三峽區成福國民小學、新北市中和區中和國民小學、新北市中和區秀山國民小學、新北市中和區光復國民小學、新北市中和區興南國民小學、新北市中和區錦和國民小學、新北市永和區秀朗國民小學、新北市永和區頂溪國民小學、新北市土城區頂埔國民小學、新北市土城區廣福國民小

學、新北市土城區樂利國民小學、新北市土城區清水國民小學、臺中市東勢區中科國民小學、臺中市東勢區成功國民小學、臺中市東勢區石角國民小學、臺中市東勢區新盛國民小學、新北市三峽區五寮國民小學、新北市三峽區建安國民小學、臺中市大里區內新國民小學、臺中市大里區大元國民小學、臺中市大里區瑞城國民小學、臺中市大里區塗城國民小學、臺中市大里區益民國民小學、臺中市清水區三田國民小學、臺中市清水區大秀國民小學、臺中市清水區清水國民小學、臺中市清水區高美國民小學、臺中市清水區吳厝國民小學、臺中市北區省三國民小學、臺中市北區太平國民小學、臺中市北區健行國民小學、臺中市北區賴厝國民小學、臺中市北屯區大坑國民小學、臺中市北屯區仁愛國民小學、臺中市北屯區僑孝國民小學、臺中市北屯區逢甲國民小學、臺中市東區力行國民小學、臺中市東區大智國民小學、臺中市東區成功國民小學、臺中市東區樂業國民小學、臺中市東區臺中國民小學、臺中市南屯區大墩國民小學、臺中市南屯區大新國民小學、臺中市南區樹義國民小學、臺中市南屯區惠文國民小學、臺南市仁德區大甲國民小學、臺南市仁德區文賢國民小學、臺南市仁德區仁德國民小學、臺南市仁德區虎山實驗小學、臺南市仁德區德南國民小學、臺南市關廟區五甲國民小學、臺南市關廟區崇和國民小學、臺南市關廟區文和實驗小學、臺南市關廟區新光國民小學、臺南市永康區大橋國民小學、臺南市永康區五王國民小學、臺南市永康區龍潭國民小學、臺南市永康區復興國民小學、臺南市新化區口埤實驗小學、臺南市新化區正新國民小學、臺南市新化區那拔國民小學、臺南市南化區玉山國民小學、臺南市南化區西埔國民小學、臺南市南化區北寮國民小學、臺南市善化區大成國民小學、臺南市善化區茄拔國民小學、臺南市善化區善糖國民小學、臺南市安南區安慶國民小學、臺南市安南區土城國民小學、臺南市安南區顯宮國民小學、臺南市安南區學東國民小學、臺南市安南區安順國民小學、臺南市安南區海佃國民小學、臺南市東區東光國民小學、臺南市東區崇明國民小學、臺南市東區德高國民小學、臺南市北區大光國民小學、臺南市北區公園國民小學、臺南市北區立人國民小學、臺南市北區賢北國民小學、臺南市北區文元國民小學、高雄市燕巢區安招國民小學、高雄市燕巢區深水國民小學、高雄市燕巢區燕巢國民小學、高雄市燕巢區橫山國民小學、高雄市岡山區兆湘國民小學、高雄市岡山區竹園國民小學、高雄市岡山區和平國民小學、高雄市岡山區壽天國民小學、高雄市路竹區一甲國民小學、高雄市路竹區下坑國民小學、高雄市路竹區大社國民小學、高雄市路竹區蔡文國民小學、高雄市路竹區三埤國民小學、高雄市湖內區三侯國民小學、高雄市湖內區文賢國民小學、高雄市湖內區明宗國民小學、高雄市湖內區海埔國民小學、高雄市茄荳區成功國民小學、高雄市茄荳區茄荳國民小學、高雄市茄荳區興達國民小學、高雄市茄荳區砂崙國民小學、高雄市永安區永安國民小學、高雄市永安區新港國民小學、高雄市永安區維新國民小學、高雄市旗山區圓潭國民小學、高雄市旗山區鼓山國民小學、高雄市旗山區嶺口國民小學、高雄市旗山區旗尾國民小學、高雄市旗山區溪洲國民小學、高雄市鳳山區大東國民小學、高雄市鳳山區中山國民小學、高雄市鳳山區中崙國民小學、高雄市鳳山區五甲國民小學、高雄市鳳山區新甲國民小學、高雄市鳳山區曹公國民小學、高雄市左營區左營國民小學、高雄市左營區永清國民小學、高雄市左營區舊城國民小學、高雄市左營區新莊國民小學、高雄市左營區文府國民小學、高雄市楠梓區加昌國民小學、高雄市楠梓區右昌國民小學、高雄市楠梓區油廠國民小學、高雄市楠梓區楠陽國民小學、高雄市楠梓區楠梓國民小學、高雄市楠梓區援中國國民小學、高雄市三民區十全國國民小學、高雄市三民區三民國民小學、高雄市三民區正興國民小學、高雄市三民區鼎金國民小學、高雄市三民區獅湖國民小學、高雄市三民區愛國國民小學、高雄市苓雅區中正國民小學、高雄市苓雅區五權國民小學、高雄市苓雅區福康國民小學、高雄市苓雅區福東國民小

學、高雄市苓雅區凱旋國民小學、高雄市旗津區大汕國民小學、高雄市旗津區旗津國民小學、高雄市旗津區中洲國民小學、高雄市小港區二苓國民小學、高雄市小港區小港國民小學、高雄市小港區太平國民小學、高雄市小港區鳳鳴國民小學、高雄市小港區鳳陽國民小學、高雄市小港區鳳林國民小學、高雄市小港區明義國民小學、宜蘭縣宜蘭市力行國民小學、宜蘭縣宜蘭市中山國民小學、宜蘭縣宜蘭市南屏國民小學、宜蘭縣宜蘭市宜蘭國民小學、宜蘭縣宜蘭市育才國民小學、宜蘭縣宜蘭市光復國民小學、宜蘭縣宜蘭市新生國民小學、宜蘭縣宜蘭市凱旋國民小學、宜蘭縣羅東鎮羅東國民小學、宜蘭縣羅東鎮竹林國民小學、宜蘭縣羅東鎮成功國民小學、宜蘭縣羅東鎮北成國民小學、宜蘭縣羅東鎮公正國民小學、宜蘭縣蘇澳鎮馬賽國民小學、宜蘭縣蘇澳鎮南安國民小學、宜蘭縣蘇澳鎮岳明國民小學、宜蘭縣蘇澳鎮育英國民小學、宜蘭縣蘇澳鎮永樂國民小學、宜蘭縣蘇澳鎮士敏國民小學、宜蘭縣蘇澳鎮蘇澳國民小學、宜蘭縣頭城鎮大溪國民小學、宜蘭縣頭城鎮大里國民小學、宜蘭縣頭城鎮二城國民小學、宜蘭縣頭城鎮梗枋國民小學、宜蘭縣頭城鎮竹安國民小學、宜蘭縣頭城鎮頭城國民小學、宜蘭縣礁溪鄉礁溪國民小學、宜蘭縣礁溪鄉龍潭國民小學、宜蘭縣礁溪鄉玉田國民小學、宜蘭縣礁溪鄉四結國民小學、宜蘭縣礁溪鄉三民國民小學、宜蘭縣員山鄉湖山國民小學、宜蘭縣員山鄉深溝國民小學、宜蘭縣員山鄉員山國民小學、宜蘭縣員山鄉同樂國民小學、宜蘭縣員山鄉大湖國民小學、宜蘭縣員山鄉七賢國民小學、宜蘭縣壯圍鄉過嶺國民小學、宜蘭縣壯圍鄉新南國民小學、宜蘭縣壯圍鄉壯圍國民小學、宜蘭縣壯圍鄉古亭國民小學、宜蘭縣壯圍鄉公館國民小學、宜蘭縣壯圍鄉大福國民小學、宜蘭縣五結鄉學進國民小學、宜蘭縣五結鄉孝威國民小學、宜蘭縣五結鄉利澤國民小學、宜蘭縣五結鄉五結國民小學、宜蘭縣五結鄉中興國民小學、宜蘭縣冬山鄉廣興國民小學、宜蘭縣冬山鄉順安國民小學、宜蘭縣冬山鄉清溝國民小學、宜蘭縣冬山鄉柯林國民小學、宜蘭縣冬山鄉武淵國民小學、宜蘭縣冬山鄉東興國民小學、宜蘭縣冬山鄉冬山國民小學、宜蘭縣冬山鄉大進國民小學、宜蘭縣三星鄉憲明國民小學、宜蘭縣三星鄉萬富國民小學、宜蘭縣三星鄉清水國民小學、宜蘭縣三星鄉大隱國民小學、宜蘭縣三星鄉大洲國民小學、宜蘭縣三星鄉三星國民小學、宜蘭縣大同鄉寒溪國民小學、宜蘭縣大同鄉南山國民小學、宜蘭縣大同鄉四季國民小學、宜蘭縣大同鄉大同國民小學、宜蘭縣南澳鄉南澳國民小學、新竹縣竹東鎮瑞峰國民小學、新竹縣竹東鎮陸豐國民小學、新竹縣竹東鎮員峽國民小學、新竹縣竹東鎮私立上智國民小學、新竹縣竹東鎮竹東國民小學會計室、新竹縣竹東鎮竹東國民小學、新竹縣竹東鎮竹中國國民小學、新竹縣竹東鎮中山國民小學、新竹縣竹東鎮大同國民小學、新竹縣竹東鎮二重國民小學、新竹縣關西鎮關西國民小學、新竹縣關西鎮錦山國民小學、新竹縣關西鎮南和國民小學、新竹縣關西鎮東安國民小學、新竹縣關西鎮東光國民小學、新竹縣關西鎮坪林國民小學、新竹縣關西鎮石光國民小學、新竹縣關西鎮玉山國民小學、新竹縣關西鎮太平國民小學、新竹縣新埔鎮寶石國民小學、新竹縣新埔鎮照門國民小學、新竹縣新埔鎮照東國民小學、新竹縣新埔鎮新埔國民小學、新竹縣新埔鎮新星國民小學、新竹縣新埔鎮清水國民小學、新竹縣新埔鎮枋寮國民小學、新竹縣新埔鎮北平國民小學、新竹縣新埔鎮文山國民小學、新竹縣竹北市豐田國民小學、新竹縣竹北市興隆國民小學、新竹縣竹北市鳳岡國民小學、新竹縣竹北市嘉豐國民小學、新竹縣竹北市新港國民小學、新竹縣竹北市新社國民小學、新竹縣竹北市博愛國民小學、新竹縣竹北市麻園國民小學、新竹縣竹北市東興國民小學、新竹縣竹北市東海國民小學、新竹縣竹北市竹北國民小學、新竹縣竹北市竹仁國民小學、新竹縣竹北市安興國民小學、新竹縣竹北市光明國民小學、新竹縣竹北市六家國民小學、新竹縣竹北市中正國民小學、新竹縣竹北市十興國民小學、新竹縣湖口鄉新湖國民小學、新竹縣湖口鄉華興國民小

學、新竹縣湖口鄉湖口國民小學、新竹縣湖口鄉信勢國民小學、新竹縣湖口鄉長安國民小學、新竹縣湖口鄉和興國民小學、新竹縣湖口鄉中興國民小學、新竹縣橫山鄉橫山國民小學、新竹縣橫山鄉沙坑國民小學、新竹縣橫山鄉田寮國民小學、新竹縣橫山鄉內灣國民小學、新竹縣橫山鄉大肚國民小學、新竹縣新豐鄉福龍國民小學、新竹縣新豐鄉福興國民小學、新竹縣新豐鄉瑞興國民小學、新竹縣新豐鄉新豐國民小學、新竹縣新豐鄉埔和國民小學、新竹縣新豐鄉松林國民小學、新竹縣新豐鄉山崎國民小學、新竹縣芎林鄉碧潭國民小學、新竹縣芎林鄉芎林國民小學、新竹縣芎林鄉五龍國民小學、新竹縣寶山鄉寶山國民小學、新竹縣寶山鄉雙溪國民小學、新竹縣寶山鄉新城國民小學、新竹縣北埔鄉北埔國民小學、新竹縣北埔鄉大坪國民小學、新竹縣峨眉鄉富興國民小學、新竹縣峨眉鄉峨眉國民小學、新竹縣尖石鄉錦屏國民小學、新竹縣尖石鄉嘉興國民小學、新竹縣尖石鄉新樂國民小學、新竹縣尖石鄉新光國民小學、新竹縣尖石鄉梅花國民小學、新竹縣尖石鄉秀巒國民小學、新竹縣尖石鄉尖石國民小學、新竹縣尖石鄉石磊國民小學、新竹縣尖石鄉玉峰國民小學、新竹縣五峰鄉桃山國民小學、新竹縣五峰鄉花園國民小學、新竹縣五峰鄉五峰國民小學、苗栗縣苗栗市福星國民小學、苗栗縣苗栗市僑育國民小學、苗栗縣苗栗市新英國民小學、苗栗縣苗栗市啟文國民小學、苗栗縣苗栗市建功國民小學、苗栗縣苗栗市文華國民小學、苗栗縣苗栗市文山國民小學、苗栗縣苗栗市大同國民小學、苗栗縣頭屋鄉頭屋國民小學、苗栗縣頭屋鄉明德國民小學、苗栗縣公館鄉鶴岡國民小學、苗栗縣公館鄉福德國民小學、苗栗縣公館鄉福基國民小學、苗栗縣公館鄉開礦國民小學、苗栗縣公館鄉南河國民小學、苗栗縣公館鄉公館國民小學、苗栗縣公館鄉仁愛國民小學、苗栗縣公館鄉五穀國民小學、苗栗縣銅鑼鄉興隆國民小學、苗栗縣銅鑼鄉銅鑼國民小學、苗栗縣銅鑼鄉新隆國民小學、苗栗縣銅鑼鄉文峰國民小學、苗栗縣銅鑼鄉中興國民小學、苗栗縣銅鑼鄉九湖國民小學、苗栗縣三義鄉鯉魚國民小學、苗栗縣三義鄉僑成國民小學、苗栗縣三義鄉建中國國民小學、苗栗縣三義鄉育英國民小學、苗栗縣苑裡鎮藍田國民小學、苗栗縣苑裡鎮蕉埔國民小學、苗栗縣苑裡鎮苑裡國民小學、苗栗縣苑裡鎮客庄國民小學、苗栗縣苑裡鎮林森國民小學、苗栗縣苑裡鎮文苑國民小學、苗栗縣苑裡鎮中正國民小學、苗栗縣苑裡鎮中山國民小學、苗栗縣苑裡鎮山腳國民小學、苗栗縣通霄鎮楓樹國民小學、苗栗縣通霄鎮新埔國民小學、苗栗縣通霄鎮通霄國民小學、苗栗縣通霄鎮啟明國民小學、苗栗縣通霄鎮烏眉國民小學、苗栗縣通霄鎮城中國國民小學、苗栗縣通霄鎮南和國民小學、苗栗縣通霄鎮坪頂國民小學、苗栗縣通霄鎮圳頭國民小學、苗栗縣通霄鎮五福國民小學、苗栗縣西湖鄉僑文國民小學、苗栗縣西湖鄉瑞湖國民小學、苗栗縣西湖鄉西湖國民小學、苗栗縣西湖鄉五湖國民小學、苗栗縣頭份市頭份國民小學、苗栗縣南庄鄉蓬萊國民小學、苗栗縣南庄鄉南埔國民小學、苗栗縣南庄鄉南庄國民小學、苗栗縣南庄鄉東河國民小學、苗栗縣南庄鄉田美國國民小學、苗栗縣造橋鄉龍昇國民小學、苗栗縣造橋鄉錦水國民小學、苗栗縣造橋鄉談文國民小學、苗栗縣造橋鄉僑樂國民小學、苗栗縣造橋鄉造橋國民小學、苗栗縣後龍鎮龍坑國民小學、苗栗縣後龍鎮溪洲國民小學、苗栗縣後龍鎮海寶國民小學、苗栗縣後龍鎮後龍國民小學、苗栗縣後龍鎮成功國民小學、苗栗縣後龍鎮同光國民小學、苗栗縣後龍鎮外埔國民小學、苗栗縣後龍鎮中和國民小學、苗栗縣後龍鎮大山國民小學、苗栗縣大湖鄉新開國民小學、苗栗縣大湖鄉華興國民小學、苗栗縣大湖鄉栗林國民小學、苗栗縣大湖鄉南湖國民小學、苗栗縣大湖鄉武榮國民小學、苗栗縣大湖鄉東興國民小學、苗栗縣大湖鄉大湖國民小學、苗栗縣大湖鄉大南國民小學、苗栗縣泰安鄉象鼻國民小學、苗栗縣泰安鄉清安國民小學、苗栗縣泰安鄉梅園國民小學、苗栗縣泰安鄉泰興國民小學、苗栗縣泰安鄉汶水國民小學、苗栗縣泰安鄉士林國民小學、苗栗縣竹南鎮照南國民小學、苗栗縣

竹南鎮新南國民小學、苗栗縣竹南鎮頂埔國民小學、苗栗縣竹南鎮海口國民小學、苗栗縣竹南鎮竹興國民小學、苗栗縣竹南鎮竹南國民小學、苗栗縣竹南鎮山佳國民小學、苗栗縣竹南鎮大埔國民小學、彰化縣彰化市聯興國民小學、彰化縣彰化市國聖國民小學、彰化縣彰化市泰和國民小學、彰化縣彰化市南興國民小學、彰化縣彰化市南郭國民小學、彰化縣彰化市東芳國民小學、彰化縣彰化市忠孝國民小學、彰化縣彰化市快官國民小學、彰化縣彰化市石牌國民小學、彰化縣彰化市民生國民小學、彰化縣彰化市平和國民小學、彰化縣彰化市中山國民小學、彰化縣彰化市大竹國民小學、彰化縣彰化市大成國民小學、彰化縣彰化市三民國民小學、彰化縣芬園鄉寶山國民小學、彰化縣芬園鄉富山國民小學、彰化縣芬園鄉茄荖國民小學、彰化縣芬園鄉芬園國民小學、彰化縣芬園鄉同安國民小學、彰化縣芬園鄉文德國民小學、彰化縣花壇鄉僑愛國民小學、彰化縣花壇鄉華南國民小學、彰化縣花壇鄉花壇國民小學、彰化縣花壇鄉白沙國民小學、彰化縣花壇鄉文祥國民小學、彰化縣花壇鄉三春國民小學、彰化縣和美鎮新庄國民小學、彰化縣和美鎮培英國民小學、彰化縣和美鎮和美國民小學、彰化縣和美鎮和東國民小學、彰化縣和美鎮和仁國民小學、彰化縣和美鎮大榮國民小學、彰化縣和美鎮大嘉國民小學、彰化縣鹿港鎮新興國民小學、彰化縣鹿港鎮鹿港國民小學、彰化縣鹿港鎮鹿東國民小學、彰化縣鹿港鎮頂番國民小學、彰化縣鹿港鎮草港國民小學、彰化縣鹿港鎮海埔國民小學、彰化縣鹿港鎮洛津國民小學、彰化縣鹿港鎮東興國民小學、彰化縣福興鄉育新國民小學、彰化縣福興鄉西勢國民小學、彰化縣福興鄉永豐國民小學、彰化縣福興鄉日新國民小學、彰化縣福興鄉文昌國民小學、彰化縣福興鄉大興國民小學、彰化縣秀水鄉華龍國民小學、彰化縣秀水鄉馬興國民小學、彰化縣秀水鄉陝西國民小學、彰化縣秀水鄉明正國民小學、彰化縣秀水鄉育民國民小學、彰化縣秀水鄉秀水國民小學、彰化縣溪湖鎮溪湖國民小學、彰化縣溪湖鎮媽厝國民小學、彰化縣溪湖鎮湖南國民小學、彰化縣溪湖鎮湖東國民小學、彰化縣溪湖鎮湖西國民小學、彰化縣溪湖鎮東溪國民小學、彰化縣埔心鄉羅厝國民小學、彰化縣埔心鄉舊館國民小學、彰化縣埔心鄉鳳霞國民小學、彰化縣埔心鄉梧鳳國民小學、彰化縣埔心鄉埔心國民小學、彰化縣埔心鄉明聖國民小學、彰化縣埔心鄉太平國民小學、彰化縣員林市饒明國民小學、彰化縣員林市靜修國民小學、彰化縣員林市僑信國民小學、彰化縣員林市員林國民小學、彰化縣員林市員東國民小學、彰化縣員林市東山國民小學、彰化縣員林市明湖國民小學、彰化縣員林市育英國民小學、彰化縣永靖鄉德興國民小學、彰化縣永靖鄉福興國民小學、彰化縣永靖鄉福德國民小學、彰化縣永靖鄉永興國民小學、彰化縣永靖鄉永靖國民小學、彰化縣田中鎮新民國國民小學、彰化縣田中鎮東和國民小學、彰化縣田中鎮明禮國民小學、彰化縣田中鎮田中國國民小學、彰化縣田中鎮內安國民小學、彰化縣田中鎮大安國民小學、彰化縣田中鎮三潭國民小學、彰化縣社頭鄉舊社國民小學、彰化縣社頭鄉橋頭國民小學、彰化縣社頭鄉湳雅國民小學、彰化縣社頭鄉朝興國民小學、彰化縣社頭鄉清水國民小學、彰化縣社頭鄉崙雅國民小學、彰化縣社頭鄉社頭國民小學、彰化縣二水鄉源泉國民小學、彰化縣二水鄉復興國民小學、彰化縣二水鄉二水國民小學、彰化縣田尾鄉南鎮國民小學、彰化縣田尾鄉田尾國民小學、彰化縣田尾鄉仁豐國民小學、彰化縣溪州鄉潮洋國民小學、彰化縣溪州鄉僑義國民小學、彰化縣溪州鄉溪州國民小學、彰化縣溪州鄉南州國民小學、彰化縣溪州鄉圳寮國民小學、彰化縣溪州鄉大莊國民小學、彰化縣溪州鄉三條國民小學、彰化縣芳苑鄉漢寶國民小學、彰化縣芳苑鄉路上國民小學、彰化縣芳苑鄉新寶國民小學、彰化縣芳苑鄉草湖國民小學、彰化縣芳苑鄉後寮國民小學、彰化縣芳苑鄉建新國民小學、彰化縣芳苑鄉芳苑國民小學、彰化縣芳苑鄉育華國民小學、彰化縣芳苑鄉民權國民小學、彰化縣芳苑鄉王功國民小學、南投縣中寮鄉永樂國民小學、南投縣中寮鄉永

康國民小學、南投縣中寮鄉永和國民小學、南投縣中寮鄉中寮國民小學、南投縣埔里鎮麒麟國民小學、南投縣埔里鎮溪南國民小學、南投縣埔里鎮愛蘭國民小學、南投縣埔里鎮桃源國民小學、南投縣埔里鎮埔里國民小學、南投縣埔里鎮南光國民小學、南投縣埔里鎮忠孝國民小學、南投縣埔里鎮育英國民小學、南投縣埔里鎮史港國民小學、南投縣埔里鎮水尾國民小學、南投縣埔里鎮中峰國民小學、南投縣埔里鎮大成國民小學、南投縣南投市營盤國民小學、南投縣南投市德興國民小學、南投縣南投市漳興國民小學、南投縣南投市漳和國民小學、南投縣南投市嘉和國民小學、南投縣南投市僑建國民小學、南投縣南投市新豐國民小學、南投縣南投市康壽國民小學、南投縣南投市南投國民小學、南投縣南投市西嶺國民小學、南投縣南投市光榮國民小學、南投縣南投市光華國民小學、南投縣南投市光復國民小學、南投縣南投市平和國民小學、南投縣南投市文山國民小學、南投縣南投市千秋國民小學、南投縣草屯鎮雙冬國民小學、南投縣草屯鎮碧峰國民小學、南投縣草屯鎮僑光國民小學、南投縣草屯鎮新庄國民小學、南投縣草屯鎮敦和國民小學、南投縣草屯鎮富功國民小學、南投縣草屯鎮草屯國民小學、南投縣草屯鎮虎山國民小學、南投縣草屯鎮炎峰國民小學、南投縣草屯鎮坪頂國民小學、南投縣草屯鎮平林國民小學、南投縣草屯鎮北投國民小學、南投縣草屯鎮中原國民小學、南投縣草屯鎮土城國民小學、南投縣竹山鎮鯉魚國民小學、南投縣竹山鎮過溪國民小學、南投縣竹山鎮瑞竹國民小學、南投縣竹山鎮雲林國民小學、南投縣竹山鎮桶頭國民小學、南投縣竹山鎮前山國民小學、南投縣竹山鎮社寮國民小學、南投縣竹山鎮延平國民小學、南投縣竹山鎮秀林國民小學、南投縣竹山鎮竹山國民小學、南投縣竹山鎮中和國民小學、南投縣竹山鎮中州國民小學、南投縣竹山鎮大鞍國民小學、南投縣集集鎮隘寮國民小學、南投縣集集鎮集集國民小學、南投縣集集鎮和平國民小學、南投縣集集鎮永昌國民小學、南投縣名間鄉僑興國民小學、南投縣名間鄉新街國民小學、南投縣名間鄉新民國民小學、南投縣名間鄉名間國民小學、南投縣名間鄉名崗國民小學、南投縣名間鄉田豐國民小學、南投縣名間鄉中山國民小學、南投縣名間鄉弓鞋國民小學、南投縣鹿谷鄉廣興國民小學、南投縣鹿谷鄉鳳凰國民小學、南投縣鹿谷鄉瑞田國民小學、南投縣鹿谷鄉鹿谷國民小學、南投縣鹿谷鄉初鄉國民小學、南投縣鹿谷鄉和雅國民小學、南投縣鹿谷鄉秀峰國民小學、南投縣鹿谷鄉文昌國民小學、南投縣鹿谷鄉內湖國民小學、南投縣中寮鄉廣福國民小學、南投縣中寮鄉爽文國民小學、南投縣中寮鄉清水國民小學、南投縣中寮鄉至誠國民小學、南投縣魚池鄉頭社國民小學、南投縣魚池鄉新城國民小學、南投縣魚池鄉魚池國民小學、南投縣魚池鄉東光國民小學、南投縣魚池鄉明潭國民小學、南投縣魚池鄉共和國民小學、南投縣魚池鄉伊達邵國民小學、南投縣魚池鄉五城國民小學、南投縣國姓鄉福龜國民小學、南投縣國姓鄉港源國民小學、南投縣國姓鄉國姓國民小學、南投縣國姓鄉乾峰國民小學、南投縣國姓鄉南港國民小學、南投縣國姓鄉長福國民小學、南投縣國姓鄉長流國民小學、南投縣國姓鄉育樂國民小學、南投縣國姓鄉北港國民小學、南投縣國姓鄉北山國民小學、雲林縣口湖鄉口湖國民小學、雲林縣口湖鄉下崙國民小學、雲林縣二崙鄉義賢國民小學、雲林縣二崙鄉油車國民小學、雲林縣二崙鄉來惠國民小學、雲林縣二崙鄉旭光國民小學、雲林縣二崙鄉永定國民小學、雲林縣二崙鄉大同國民小學、雲林縣二崙鄉三和國民小學、雲林縣二崙鄉二崙國民小學、雲林縣斗六市鎮南國民小學、雲林縣斗六市鎮東國民小學、雲林縣斗六市鎮西國民小學、雲林縣斗六市溪洲國民小學、雲林縣斗六市溝壩國民小學、雲林縣斗六市雲林國民小學、雲林縣斗六市梅林國民小學、雲林縣斗六市保長國民小學、雲林縣斗六市林頭國民小學、雲林縣臺西鄉臺西國民小學、雲林縣臺西鄉新興國民小學、雲林縣臺西鄉崙豐國民小學、雲林縣臺西鄉泉州國民小學、雲林縣臺西鄉尚德國民小學、雲林縣西螺鎮吳厝國民小

學、雲林縣西螺鎮安定國民小學、雲林縣西螺鎮文興國民小學、雲林縣西螺鎮文賢國民小學、雲林縣西螺鎮文昌國民小學、雲林縣西螺鎮中山國民小學、雲林縣西螺鎮大新國民小學、雲林縣崙背鄉豐榮國民小學、雲林縣崙背鄉陽明國民小學、雲林縣崙背鄉崙背國民小學、雲林縣崙背鄉東興國民小學、雲林縣崙背鄉中和國民小學、雲林縣崙背鄉大有國民小學、雲林縣北港鎮僑美國國民小學、雲林縣北港鎮朝陽國民小學、雲林縣北港鎮南陽國民小學、雲林縣北港鎮東榮國民小學、雲林縣北港鎮辰光國民小學、雲林縣北港鎮育英國民小學、雲林縣北港鎮好收國民小學、雲林縣北港鎮北辰國民小學、雲林縣水林鄉蔦松國民小學、雲林縣水林鄉誠正國民小學、雲林縣水林鄉宏仁國民小學、雲林縣水林鄉尖山國民小學、雲林縣水林鄉文正國民小學、雲林縣水林鄉中興國民小學、雲林縣水林鄉大興國民小學、嘉義縣朴子市雙溪國民小學、嘉義縣朴子市祥和國民小學、嘉義縣朴子市松梅國民小學、嘉義縣朴子市竹村國民小學、嘉義縣朴子市朴子國民小學、嘉義縣朴子市大鄉國民小學、嘉義縣朴子市大同國民小學、嘉義縣布袋鎮過溝國民小學、嘉義縣布袋鎮新塢國民小學、嘉義縣布袋鎮新岑國民小學、嘉義縣布袋鎮貴林國民小學、嘉義縣布袋鎮景山國民小學、嘉義縣布袋鎮好美國國民小學、嘉義縣布袋鎮永安國民小學、嘉義縣布袋鎮布新國民小學、嘉義縣布袋鎮布袋國民小學、嘉義縣梅山鄉瑞峰國民小學、嘉義縣梅山鄉瑞里國民小學、嘉義縣梅山鄉梅圳國民小學、嘉義縣梅山鄉梅北國民小學、嘉義縣梅山鄉梅山國民小學、嘉義縣梅山鄉安靖國民小學、嘉義縣梅山鄉太興國民小學、嘉義縣梅山鄉太和國民小學、嘉義縣梅山鄉太平國民小學、嘉義縣梅山鄉仁和國民小學、嘉義縣梅山鄉大南國民小學、嘉義縣阿里山鄉樂野國民小學、嘉義縣阿里山鄉達邦國民小學、嘉義縣阿里山鄉新美國國民小學、嘉義縣阿里山鄉茶山國民小學、嘉義縣阿里山鄉香林國民小學、嘉義縣阿里山鄉來吉國民小學、嘉義縣阿里山鄉里佳國民小學、嘉義縣阿里山鄉山美國國民小學、嘉義縣阿里山鄉十字國民小學、屏東縣屏東市鶴聲國民小學、屏東縣屏東市歸來國民小學、屏東縣屏東市瑞光國民小學、屏東縣屏東市復興國民小學、屏東縣屏東市勝利國民小學、屏東縣屏東市崇蘭國民小學、屏東縣屏東市海豐國民小學、屏東縣屏東市唐榮國民小學、屏東縣屏東市凌雲國民小學、屏東縣屏東市建國國民小學、屏東縣屏東市前進國民小學、屏東縣屏東市信義國民小學、屏東縣屏東市忠孝國民小學、屏東縣屏東市和平國民小學、屏東縣屏東市民和國民小學、屏東縣屏東市民生國民小學、屏東縣屏東市仁愛國民小學、屏東縣屏東市中正國民小學、屏東縣屏東市大同國民小學、屏東縣萬丹鄉興華國民小學、屏東縣萬丹鄉興化國民小學、屏東縣萬丹鄉廣安國民小學、屏東縣萬丹鄉萬丹國民小學、屏東縣萬丹鄉新興國民小學、屏東縣萬丹鄉新庄國民小學、屏東縣萬丹鄉社皮國民小學、屏東縣萬丹鄉四維國民小學、屏東縣鹽埔鄉鹽埔國民小學、屏東縣鹽埔鄉新園國民小學、屏東縣鹽埔鄉彭厝國民小學、屏東縣鹽埔鄉高朗國民小學、屏東縣鹽埔鄉振興國民小學、屏東縣鹽埔鄉仕絨國民小學、臺東縣臺東市寶桑國民小學、臺東縣臺東市豐榮國民小學、臺東縣臺東市豐源國民小學、臺東縣臺東市豐里國民小學、臺東縣臺東市豐年國民小學、臺東縣臺東市豐田國民小學、臺東縣臺東市新園國民小學、臺東縣臺東市新生國民小學、臺東縣臺東市復興國民小學、臺東縣臺東市富岡國民小學、臺東縣臺東市康樂國民小學、臺東縣臺東市馬蘭國民小學、臺東縣臺東市建和國民小學、臺東縣臺東市南王國民小學、臺東縣卑南鄉賓朗國民小學、臺東縣卑南鄉溫泉國民小學、臺東縣卑南鄉富山國民小學、臺東縣卑南鄉初鹿國民小學、臺東縣卑南鄉東成國民小學、臺東縣卑南鄉利嘉國民小學、臺東縣卑南鄉太平國民小學、臺東縣卑南鄉大南國民小學、臺東縣太麻里鄉香蘭國民小學、臺東縣太麻里鄉美和國民小學、臺東縣太麻里鄉大溪國民小學、臺東縣太麻里鄉大王國民小學、臺東縣太麻里鄉三和國民小學、臺東縣鹿野鄉龍田國民小學、臺東縣鹿野鄉

電文時鐘

59

8

瑞豐國民小學、臺東縣鹿野鄉瑞源國民小學、臺東縣鹿野鄉鹿野國民小學、臺東縣鹿野鄉永安國民小學、臺東縣蘭嶼鄉蘭嶼國民小學、臺東縣蘭嶼鄉椰油國民小學、臺東縣蘭嶼鄉朗島國民小學、臺東縣蘭嶼鄉東清國民小學、臺東縣延平鄉鸞山國民小學、臺東縣延平鄉桃源國民小學、臺東縣延平鄉紅葉國民小學、臺東縣延平鄉武陵國民小學、花蓮縣花蓮市復興國民小學、花蓮縣花蓮市國福國民小學、花蓮縣花蓮市信義國民小學、花蓮縣花蓮市明禮國民小學、花蓮縣花蓮市明義國民小學、花蓮縣花蓮市明廉國民小學、花蓮縣花蓮市明恥國民小學、花蓮縣花蓮市忠孝國民小學、花蓮縣花蓮市北濱國民小學、花蓮縣花蓮市中華國民小學、花蓮縣花蓮市中原國民小學、花蓮縣花蓮市中正國民小學、花蓮縣新城鄉嘉里國民小學、花蓮縣新城鄉新城國民小學、花蓮縣新城鄉康樂國民小學、花蓮縣新城鄉國福國民小學、花蓮縣新城鄉北埔國民小學、花蓮縣吉安鄉稻香國民小學、花蓮縣吉安鄉南華國民小學、花蓮縣吉安鄉宜昌國民小學、花蓮縣吉安鄉吉安國民小學、花蓮縣吉安鄉光華國民小學、花蓮縣吉安鄉北昌國民小學、花蓮縣吉安鄉太昌國民小學、花蓮縣吉安鄉化仁國民小學、花蓮縣萬榮鄉萬榮國民小學、花蓮縣萬榮鄉馬遠國民小學、花蓮縣萬榮鄉紅葉國民小學、花蓮縣萬榮鄉明利國民小學、花蓮縣萬榮鄉見晴國民小學、花蓮縣萬榮鄉西林國民小學、花蓮縣秀林鄉銅蘭國民小學、花蓮縣秀林鄉銅門國民小學、花蓮縣秀林鄉景美國國民小學、花蓮縣秀林鄉富世國民小學、花蓮縣秀林鄉崇德國民小學、花蓮縣秀林鄉和平國民小學、花蓮縣秀林鄉佳民國民小學、花蓮縣秀林鄉秀林國民小學、花蓮縣秀林鄉西寶國民小學、花蓮縣秀林鄉水源國民小學、花蓮縣秀林鄉文蘭國民小學、花蓮縣秀林鄉三棧國民小學、花蓮縣玉里鎮德武國民小學、花蓮縣玉里鎮源城國民小學、花蓮縣玉里鎮高寮國民小學、花蓮縣玉里鎮春日國民小學、花蓮縣玉里鎮長良國民小學、花蓮縣玉里鎮松浦國民小學、花蓮縣玉里鎮玉里國民小學、花蓮縣玉里鎮中城國民小學、花蓮縣玉里鎮大禹國民小學、澎湖縣馬公市興仁國民小學、澎湖縣馬公市馬公國民小學、澎湖縣馬公市風櫃國民小學、澎湖縣馬公市虎井國民小學、澎湖縣馬公市東衛國民小學、澎湖縣馬公市文澳國民小學、澎湖縣馬公市文光國民小學、澎湖縣馬公市五德國民小學、澎湖縣馬公市中興國民小學、澎湖縣馬公市中正國民小學、澎湖縣馬公市中山國民小學、澎湖縣馬公市山水國民小學、澎湖縣馬公市?裡國民小學、澎湖縣湖西鄉龍門國民小學、澎湖縣湖西鄉隘門國民小學、澎湖縣湖西鄉湖西國民小學、澎湖縣湖西鄉沙港國民小學、澎湖縣湖西鄉西溪國民小學、澎湖縣湖西鄉成功國民小學、澎湖縣湖西鄉?葉國民小學、澎湖縣白沙鄉講美國國民小學、澎湖縣白沙鄉港子國民小學、澎湖縣白沙鄉烏嶼國民小學、澎湖縣白沙鄉後寮國民小學、澎湖縣白沙鄉赤崁國民小學、澎湖縣白沙鄉吉貝國民小學、澎湖縣白沙鄉中屯國民小學、澎湖縣白沙鄉大倉國民小學、澎湖縣西嶼鄉赤馬國民小學、澎湖縣西嶼鄉竹灣國民小學、澎湖縣西嶼鄉池東國民小學、澎湖縣西嶼鄉合橫國民小學、澎湖縣西嶼鄉外垵國民小學、澎湖縣西嶼鄉內垵國民小學、澎湖縣西嶼鄉小門國民小學、澎湖縣西嶼鄉大池國民小學、澎湖縣望安鄉嶼坪國民小學、澎湖縣望安鄉望安國民小學、澎湖縣望安鄉將軍國民小學、澎湖縣望安鄉花嶼國民小學、基隆市中正區忠孝國民小學、基隆市中正區和平國民小學、基隆市中正區正濱國民小學、基隆市中正區中正國民小學、基隆市中正區八斗國民小學、基隆市信義區深澳國民小學、基隆市信義區深美國國民小學、基隆市信義區信義國民小學、基隆市信義區東信國民小學、基隆市信義區東光國民小學、基隆市信義區中興國民小學、基隆市仁愛區南榮國民小學、基隆市仁愛區成功國民小學、基隆市仁愛區仁愛國民小學、基隆市中山區德和國民小學、基隆市中山區港西國民小學、基隆市中山區仙洞國民小學、基隆市中山區中華國民小學、基隆市中山區中和國民小學、基隆市中山區中山國民小學、基隆市七堵區瑪陵國民小學、基隆市七堵區華興國民小

學、基隆市七堵區復興國民小學、基隆市七堵區堵南國民小學、基隆市七堵區長興國民小學、基隆市七堵區尚仁國民小學、基隆市七堵區五堵國民小學、基隆市七堵區七堵國民小學、基隆市暖暖區碇內國民小學、基隆市暖暖區暖暖國民小學、基隆市暖暖區暖西國民小學、基隆市暖暖區暖江國民小學、基隆市暖暖區八堵國民小學、新竹市東區關埔國民小學、新竹市東區關東國民小學、新竹市東區新竹國民小學、新竹市東區陽光國民小學、新竹市東區高峰國民小學、新竹市東區科園國民小學、新竹市東區建功國民小學、新竹市東區東園國民小學、新竹市東區東門國民小學、新竹市東區竹蓮國民小學、新竹市東區水源國民小學、新竹市東區三民國民小學、新竹市北區舊社國民小學、新竹市北區載熙國民小學、新竹市北區南寮國民小學、新竹市北區西門國民小學、新竹市北區民富國民小學、新竹市北區北門國民小學、新竹市香山區港南國民小學、新竹市香山區朝山國民小學、新竹市香山區頂埔國民小學、新竹市香山區香山國民小學、新竹市香山區茄苳國民小學、新竹市香山區南隘國民小學、新竹市香山區虎林國民小學、新竹市香山區內湖國民小學、新竹市香山區大湖國民小學、新竹市香山區大庄國民小學、金門縣金湖鎮開瑄國民小學、金門縣金湖鎮柏村國民小學、金門縣金湖鎮金湖國民小學、金門縣金湖鎮多年國民小學、金門縣金湖鎮正義國民小學、金門縣金城鎮賢庵國民小學、金門縣金城鎮古城國民小學、金門縣金城鎮中正國民小學、金門縣金沙鎮述美國國民小學、金門縣金沙鎮金沙國民小學、金門縣金沙鎮何浦國民小學、金門縣金沙鎮安瀾國民小學、金門縣金寧鄉湖埔國民小學、金門縣金寧鄉金鼎國民小學、金門縣金寧鄉古寧國民小學、金門縣烈嶼鄉卓環國民小學、金門縣烈嶼鄉西口國民小學、金門縣烈嶼鄉上岐國民小學、連江縣南竿鄉仁愛國民小學、連江縣北竿鄉塘岐國民小學、連江縣莒光鄉東莒國民小學

副本：

