

103-104 年教師合作問題解決教學能力提升計畫

壹、目的

因應十二年國民基本教育實施，以培養現代公民素養，引導多元適性發展等為目標，而為培養現代及未來公民，首重培養多元軟實力，包括溝通、團隊合作、創意和思辯能力等。因此，為培養教師多元軟實力，本部委請國立臺中教育大學辦理「教師合作問題解決教學能力提升計畫」，主要目的為培訓國中、高中職教師具備合作問題解決之教學能力及提升國中、高中職學生合作問題解決能力。

貳、實施方式

推動重點為建置合作問題解決的教學模式、相關教材設計，培訓國中與高中職教師使用本計畫所設計之教材與合作問題解決系統進行教學，進而透過教學活動提升學生合作問題解決能力。

一、請縣市於 103 年 9 月至 11 月協助辦理該縣市國中、高中職學校種子教師研習，以利教師就近進修

於 103 年 9 月至 11 月舉辦全國各縣市教師培訓工作坊，由全國 22 縣市政府教育局(處)協助辦理該縣市境內國中、高中職學校教師研習活動。

請縣市協助確定辦理日期、提供場地及請縣內各國中遴選一名種子教師(國私立高中職學校，每校遴選一名種子教師部分，請國教署協助發函)參與研習，請於 7 月 25 日前確認日期及場地後發函國立臺中教育大學(如附件)，由中教大於 8 月 15 日前確認各縣市各場次辦理時間後函復各縣市政府，並安排講師赴縣市授課。另請縣市依最後確定辦理時間登錄於全國教師在職進修資訊網或自有研習系統，以利國教署發函所屬國私立高中職上網報名參加。一場研習活動預計 3 小時，場地為電腦教室，研習內容如下：

- 二十一世紀學生應具備能力與合作問題解決能力簡介
- 合作問題解決教材介紹
- 合作問題解決線上系統使用

二、請國教署發函並督導所屬國私立高中職校，每校遴選一名種子教師以公(差)假及課務排代方式參加學校所在縣市所辦之研習。

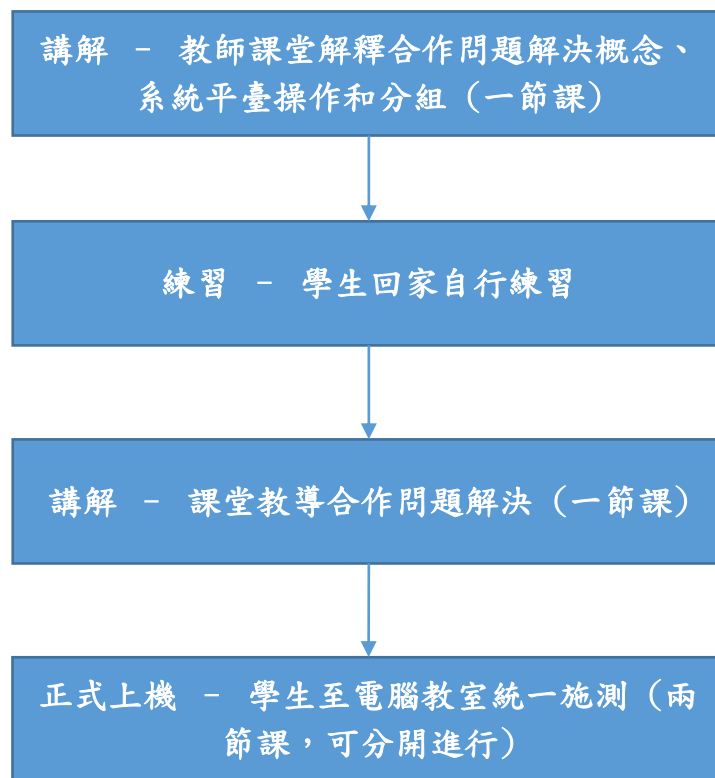
三、種子教師校內推廣

於全國各國中、高中職於校內辦理教師研習或於教學研究會進行推廣，講師為參與縣市教師研習之代表，研習教材與實作系統由本計畫提供，詳細資訊將於研習前放置於以下網站(<https://sites.google.com/site/cpswebsite2014/>)。請種子教師協助校內研習活動，協助事項如下：

- 向校內教師推廣合作問題解決能力
- 配合本計畫研習之影片與教材，協助校內教師了解如何引導學生進行合作問題解決
- 協助校內教師如何操作合作問題解決線上系統

四、課程實施

校內教師研習活動完成後，由學校遴選教師於 103 年 10 月至 104 年 1 月實施國中、高中職合作問題解決教學課程，教導「國三」及「高一」學生為優先，進行合作問題解決學習活動，預計活動實施約四堂課，課程規劃如下：



參、 教學課程規劃事項

已召開國高中校長諮詢會議，邀請全國各地多位國高中校長一起討論如何將合作問題解決融入國高中職課程，包含應融入何種科目、培訓教師之選擇。在課程融入部分，初步討論之課程安排情況如下：

- 彈性課程
- 輔導課程(專任輔導老師)
- 班週會(非彈性課程)
- 各校自行安排

在培訓教師部分，預定由下列教師參與合作問題解決教師培訓研習活動：

- 電腦科
- 生活科技科
- 各校自行決定

本計畫也會將研習活動之教學影片、教材與系統操作說明詳細整理，並放置教育部數位學習服務平臺，讓全國國中、高中職教師可以進行線上研習(納入研習時數)。

肆、 獎勵

1. 縣市部分：積極推動之縣市，納入本部相關獎補助經費之重要參考依據；另縣市承辦人員，函請主管教育行政機關優予敘獎。
2. 教師部分：為鼓勵全國國、高中職學校教師實施合作問題解決教學課程，各校種子教師完成校內推廣事項或於校內實際教授學生 4 小時之教師，函請主管教育行政機關優予敘獎。

伍、 聯絡人：國立臺中教育大學白鎧誌先生 04-22183526、minbai0926@gmail.com

各縣市辦理提升教師合作問題解決教學能力研習資訊一覽表

參加對象：該縣市境內所有國中、高中職學校，每校遴派 1 名教師參加，以利教師就近進修。

序號	學校所在縣市	總計校數	1. 辦理場次(每場容納人數) 2. 場地(含地址)	辦理日期及時間	縣市承辦人聯絡資訊	國中、高中職學校種子教師報名方式
01	新北市	153	1. 2場(每場94人)。 2. 新北市教育研究發展中心橋館2樓電腦教室(新北市板橋區僑中一街1-1號)	1. 10月13日(一)上午9點 2. 10月17日(五)下午2點	王永成 (02)80723456#210 aa0144@ms.ntpc.gov.tw	1. 報名網站:新北市政府教育局校務行政系統(http://esa.ntpc.edu.tw/) 2. 國中、高中職老師不分場次,每場報名額滿為止。
02	臺北市	156	1. 6場 2. 國中:上午(石牌國中:臺北市北投區吉里石牌路1段139號、建成國中:臺北市大同區長安西路37-1號)。 下午(南門國中:臺北市中正區廣州街六號、內湖國中:臺北市內湖區陽光街一號) 3. 高中職:內湖高工(臺北市內湖區內湖路一段520號)	1. 國中:9月30日(二)上午9:00~12:00、下午13:30~16:30(2個地方) 2. 高中職:10月17日(五)上午9:00~12:00、下午13:30~16:30(1個地方)	藍偉瑩 02-2720-8889 轉1214 Lan6102@gmail.com	1. 報名網站:臺北市教師進修研習網 http://insc.tp.edu.tw/index/ClsShowLstB.aspx 2. 國中、高中職老師分場次報名: (1)國中參加場次及課程代碼:請至臺北市教師進修研習網逕行查詢 (2)高中職參加場次及課程代碼: 上午場次:北市研習字第1030811018號 下午場次:北市研習字第1030811019號
03	臺中市	143	1. 3場(1場50人)。 2. 臺中市教網中心電腦教室(臺中市西區自由路一段138號)。	1. 10月15日(三)下午1點至4點 2. 10月29日(三)下午1點至4點 3. 11月12日(三)下午1點至4點	林禹辰 04-22289111*54210 a1983208@gmail.com	1. 全國教師在職進修資訊網報名 2. 國中、高中職老師不分場次,每場報名額滿為止。進修網課程代碼: (1)10月15日課程代碼:1620230 (2)10月29日課程代碼:1620234 (3)11月12日課程代碼:1620237
04	臺南市	128	1. 2場(每場72人)。臺南市立中山國中 2. 臺南市教育局資訊中心電腦教室(臺南市700中西區五妃街236-1號)	1. 9月23日(二)上午9點 2. 9月23日(二)下午1點30分	陳勇志 06-2991111#8324 cyg@tn.edu.tw	1. 全國教師在職進修資訊網報名 2. 國中、高中職老師分場次報名: (1)市立國中參加第一場次(上午場), 課程代碼:1620075 (2)國私立高中職及私立國中參加第二場次(下午場),課程代碼:1620076
05	高雄市	152	1. 3場(約152人) 2. 高雄市立光華國中(9/25.10/2)(高雄市前鎮區和平二路170號) 3. 高雄市三信家商(10/20)(高雄市苓雅區三多一路一八六號)	1. 9月25日(四)上午9點 2. 10月2日(四)上午9點 3. 10月20日(一)下午2點	顏滄雯小姐 07-7995678#3032 mila716@kcg.gov.tw	1. 報名網站:全國教師在職進修網 2. 國中、高中職老師分場次報名: (1)國中參加場次及進修網課程代碼: 9/25-1621488、10/2-1621491 (2)高中職參加場次及進修網課程代碼:

						10/20-1621496
06	宜蘭縣	39	1. 辦理1場次，預定參加人數40人。 2. 國立羅東高工圖書館(宜蘭縣冬山鄉廣興路117號)	9月26日(五)下午2點	王莉芬 03-9251000#2657 abc210031@mail.e-land.gov.tw	1. 全國教師在職進修資訊網報名 2. 教師進修網課程代碼：1618570
07	桃園縣	99	1. 2場(各約50人) 2. 2場地點均在育達高中(平鎮市育達路160號)	1. 10月24日(五)下午1點 2. 10月31日(五)下午1點	黃金增 03-3322101-7521 tseng12002@yahoo.com.tw	報名網站及方式：桃園縣教師專業發展研習系統點選新屋國中 http://passport.tyc.edu.tw/
08	新竹縣	43	1. 1場(場地可容納48人) 2. 新竹縣教育研究發展暨網路中心	9月25日(四)上午9:00~12:00	張家芸 03-5518101 轉 2888 hs16690@gmail.com	1. 全國教師在職進修資訊網報名 2. 教師進修網課程代碼：1621971
09	新竹市	32	1場(東門國小教師研習中心2樓) (新竹市民族路33號)	9月26日(五)上午8:30~12:00	楊傳蓮 03-5220684 05189@ems.hccg.gov.tw	1. 報名網站： http://study.hc.edu.tw/index.aspx 2. 國中、高中職老師不分場次，課程代碼：1032195
10	苗栗縣	55	1. 2場(國中38人及高中17人) 2. 苗栗縣政府資訊教育中心電腦教室(苗栗市中華東街62號4樓)	1. 10月3日(五)上午9點 2. 10月3日(五)下午2點	王韻婷 037-559681 Wut0703@ems.maioli.gov.tw	1. 全國教師在職進修資訊網報名 2. 國中、高中職老師分場次報名： (1) 國中參加場次及進修網課程代碼：1607356 (2) 高中職參加場次及進修網課程代碼：1618459
11	彰化縣	66	1. 2場(80人) 2. 彰化縣立成功高級中學電腦教室(514彰化縣溪湖鎮福德路310號)	10月8日(三)下午1時30分(同時段兩間)	吳偉誠課程督學 04-753-1876 wwcax4@email.chcg.gov.tw	1. 全國教師在職進修資訊網報名 2. 國中、高中職老師不分場次，每場報名額滿為止。教師進修網課程代碼：1620875
12	南投縣	52	1. 共辦理二場次(每場次最多30人) 2. 南投縣南投市康壽國小1F電腦教室(南投縣南投市南陽路269號)	9月25日(四)分上、下午二梯 1. 上午9:00-12:00 2. 下午13:30-16:30	教育處學管科 邱國峰課程督學 049-2222106 m982159@yahoo.com.tw	1. 全國教師在職進修資訊網報名 2. 國中、高中職老師不分場次，每場報名額滿為止。教師進修網課程代碼： 上午場：1622175、下午場：1622185
13	雲林縣	60	1. 4場(共約114人)。 2. 雲林縣教師研習中心2樓電腦教室(雲林縣斗六市南揚街60號)	1. 9月22日(一)上午9點 2. 9月22日(一)下午2點 3. 9月23日(二)上午9點 4. 9月23日(二)下午2點	黃菁慧 05-5522379 0567102@gmail.com	1. 全國教師在職進修資訊網報名 2. 國中、高中職老師不分場次，每場報名額滿為止。教師進修網課程代碼： (1) 9月22日(一)上午9-12點：1628383 (2) 9月22日(一)下午2-5點：1628389 (3) 9月23日(二)上午9-12點：1628388 (4) 9月23日(二)下午2-5點：1627325

14	嘉義縣	37	1. 2場(共約80人)。 2. 嘉義縣立太保國中電腦教室(嘉義縣太保市太保里36號)	1. 10月14日(二)上午9點 2. 10月14日(二)下午1點	林子欽課程督學 0921518881 teach@mail.cyc.edu.tw	1. 全國教師在職進修資訊網報名 2. 國中、高中職老師不分場次，每場報名額滿為止。教師進修網課程代碼： (1)上午場：1617460 (2)下午場：1617471
15	嘉義市	26	1. 1場 2. 嘉義市大業國中電腦教室(A)-嘉義市東區大業街57號	10月16日(四)上午9:00-12:00	蔡老師 0918134337 n2012688@mail.cy.edu.tw	1. 全國教師在職進修資訊網報名 2. 教師進修網課程代碼：1621299
16	屏東縣	61	1. 2場(共約61人) 2. 屏東縣立鶴聲國中電腦教室(屏東市清溪里大武路225號，電話08-7520591)	1. 10月1日(三)上午8:30~11:30 2. 10月1日(三)下午1:30~4:30	課程與教學科曾淑勤 教務主任 林昭娣 08-7520591#12 t160512@yahoo.com.tw	1. 全國教師在職進修資訊網報名 2. 國中、高中職老師不分場次，每場報名額滿為止。教師進修網課程代碼： (1)上午場次：1620827 (2)下午場次：1620830
17	臺東縣	34	1. 1場 2. 臺東縣立新生國中電腦教室(臺東縣臺東市馬蘭里027鄰新生路641巷64號)	10月22日(三)下午1:30~4:30	吳宏龍 089-343017 wwwu610402@gmail.com	1. 全國教師在職進修資訊網報名 2. 教師進修網課程代碼：1620544 3. 報名開始日：103.10.01~103.10.21
18	花蓮縣	38	1. 2場(共約76人) 2. 花蓮縣吉安鄉稻香國民小學電腦教室(花蓮縣吉安鄉稻香村稻香路99號)	1. 10月7日(二)上午9點 2. 10月7日(二)下午2點	許玉純 03-8462860#527 pure5628@gmail.com	1. 全國教師在職進修資訊網報名 2. 國中、高中職老師不分場次，每場報名額滿為止。進修網課程代碼：上午場：1617860、下午場：1617883
19	基隆市	29	基隆市教師研習中心(暖暖街350號)	10月3日(五)13:30~16:30	柴成瑋課程督學 0224201122	1. 全國教師在職進修資訊網報名 2. 教師進修網課程代碼：1617609
20	澎湖縣	16	1. 1場(每場14人)。 2. 澎湖縣教育網路中心(澎湖縣光明里文光路17號)	10月24日(五)下午2時	蔡瑞全 06-9274400#507 jctsai318@yahoo.com.tw	1. 全國教師在職進修資訊網報名 2. 教師進修網課程代碼：1617939
21	金門縣	7	1. 1場(40人)。 2. 金城鎮民權路32號2樓電腦教室	10月22日(三)下午2點	許滄菱 082-325630 happybella06@mail.kinmen.gov.tw	1. 全國教師在職進修資訊網報名 2. 教師進修網課程代碼：1621324
22	連江縣	6	1. 1場(40人)。 2. 連江縣立介壽國中小1樓電腦教室(連江縣南竿鄉介壽村13號)	10月3日(五)下午1點30分	柯育盛 0836-22135#13 s915059@hotmail.com	1. 全國教師在職進修資訊網報名 2. 教師進修網課程代碼：1621006

