



106 學年度數學新世界教師種子生根計畫

共備種子講師暑期培訓營報名簡章

- 一、目的：為促進教師數學涵養之提升，以提高共同備課之成效，落實教師共同備課以精進教學。
- 二、主辦單位：教育部國民及學前教育署
- 三、承辦單位：國立彰化師範大學數學系
- 四、培訓認證：結訓後可取得數學新世界之共備講師聘書。
- 五、報名費用：免費。
- 六、報名資格：採電子郵件報名，經本計畫公佈入選培訓名單。
- 七、暑期培訓營：僅提供午、晚餐(不補助交通與住宿費)。
- 八、課程時段：分為 4 區，每區 2 天，上午 9:00~17:00，每人限報名一區。

107/7/14(六) 107/7/15(日)			107/7/28(六) 107/7/29(日)		
第 1 區	北區	國小組 20 名	第 3 區	南區	國小組 20 名
		國中組 20 名			國中組 20 名
第 2 區	中區	國小組 20 名	第 4 區	東區	國小組 20 名
		國中組 20 名			國中組 20 名

※備註：以上之班別為預定期程，視實際報名情況調整開班日期與時間。

- 九、授課時數：16 小時，俟全部課程修畢後，方得參加認證考評，否則視同放棄。
- 十、授課地點(詳如附件):
 - 【第 1 區-北區】臺北市立敦化國中:台北市松山區南京東路三段 300 號
 - 【第 2 區-中區】國立彰化師範大學:彰化市進德路 1 號
 - 【第 3 區-南區】國立高雄師範大學和平校區:高雄市苓雅區和平一路 116 號
 - 【第 4 區-東區】國立臺東大學校本部(知本):臺東市大學路二段 369 號
- 十一、報名方式與注意事項
 - (一) 報名日期:即日起，至額滿為止。
 - (二) 報名信箱: nhmath@nhmath.com 「暑期培訓營報名」。
連絡電話:04-7232105#3215 嚴于婷助理
 - (三) 人數不足時，得視實際報名情況調整開班時間。
 - (四) 若有未盡事宜，則另行通知。

共備種子講師暑期培訓營 課程表 1

第 1 區-北區 國小組				
教室：_____ 主持人：_____ 助教：林帝保				
培訓內容：國小四五年級上學期教材內容				
時間	時數	課程	講師	
7/14(六)	9:00-10:30	2	整數與小數四則運算	曾秀華
	10:40~12:10	2	分數與分數四則運算	許雅嵐
	13:00~14:30	2	因數倍數	鍾明君
	14:40~16:10	2	比、比值與比例	陳梅仙
7/15(日)	9:00-10:30	2	平面圖形與面積	白晨如
	10:40~12:10	2	對稱圖形、統計圖表	許瑜庭
	13:00~14:30	2	怎樣解題	鄭盧怡君
	14:40~16:10	2	等量公理	許瑜庭
	16:10~17:00	1	考評	

考評：(1)每位種子教師 5 分鐘分享所學所得所用；

(2)培訓後 1 周內(7/23 前)繳交共備學習單 1 份。

第 1 區-北區 國中組				
教室：_____ 主持人：_____ 助教：蔡瑋哲				
培訓內容：國中七八九年級上學期教材內容				
時間	時數	課程	講師	
7/14(六)	9:00-10:30	2	整數與數線	盧宥姍
	10:40~12:10	2	分數的運算	洪賢松
	13:00~14:30	2	一元一次方程式	曾秀華
	14:40~16:10	2	二次方根與畢氏定理	李昕儀
7/15(日)	9:00-10:30	2	一元二次方程式	莊秀麗
	10:40~12:10	2	相似形	楊智強
	13:00~14:30	2	圓形	莊佶達
	14:40~16:10	2	內心、外心、重心	傅芝芸
	16:10~17:00	1	考評	

考評：(1)每位種子教師 5 分鐘分享所學所得所用；

(2)培訓後 1 周內(7/23 前)繳交共備學習單 1 份。

共備種子講師暑期培訓營 課程表 2

第 2 區-中區 國小組				
教室:數學系館 1 樓 21109 室 主持人: _____ 助教:林育帆				
培訓內容: 國小四五年級上學期教材內容				
時間	時數	課程	講師	
7/14(六)	9:00-10:30	2	平面圖形與面積	白晨如
	10:40~12:10	2	對稱圖形、統計圖表	許瑜庭
	13:00~14:30	2	怎樣解題	鄭盧怡君
	14:40~16:10	2	等量公理	許瑜庭
7/15(日)	9:00-10:30	2	整數與小數四則運算	曾秀華
	10:40~12:10	2	分數與分數四則運算	許雅嵐
	13:00~14:30	2	因數倍數	白晨如
	14:40~16:10	2	比、比值與比例	陳梅仙
	16:10~17:00	1	考評	

考評：(1)每位種子教師 5 分鐘分享所學所得所用；

(2)培訓後 1 周內(7/23 前)繳交共備學習單 1 份。

第 2 區-中區 國中組				
教室:數學系館 1 樓 21110 室 主持人: _____ 助教:林宜龍				
培訓內容: 國中七八九年級上學期教材內容				
時間	時數	課程	講師	
7/14(六)	9:00-10:30	2	一元二次方程式	莊秀麗
	10:40~12:10	2	相似形	楊智強
	13:00~14:30	2	圓形	莊佶達
	14:40~16:10	2	內心、外心、重心	傅芝芸
7/15(日)	9:00-10:30	2	整數與數線	盧宥姍
	10:40~12:10	2	分數的運算	洪賢松
	13:00~14:30	2	一元一次方程式	曾秀華
	14:40~16:10	2	二次方根與畢氏定理	李昕儀
	16:10~17:00	1	考評	

考評：(1)每位種子教師 5 分鐘分享所學所得所用；

(2)培訓後 1 周內(7/23 前)繳交共備學習單 1 份。

共備種子講師暑期培訓營 課程表 3

第3區-南區 國小組				
教室：_____ 主持人：_____ 助教：林佑寰				
培訓內容：國小四五年級上學期教材內容				
時間	時數	課程	講師	
7/28(六)	9:00-10:30	2	整數與小數四則運算	曾秀華
	10:40~12:10	2	分數與分數四則運算	許雅嵐
	13:00~14:30	2	因數倍數	鍾明君
	14:40~16:10	2	比、比值與比例	陳梅仙
7/29(日)	9:00-10:30	2	平面圖形與面積	陳欣仔
	10:40~12:10	2	對稱圖形、統計圖表	許瑜庭
	13:00~14:30	2	怎樣解題	鄭盧怡君
	14:40~16:10	2	等量公理	許瑜庭
	16:10~17:00	1	考評	

- 考評：(1)每位種子教師 5 分鐘分享所學所得所用；
 (2)培訓後 1 周內(8/6 前)繳交共備學習單 1 份。

第3區-南區 國中組				
教室：_____ 主持人：_____ 助教：黃欣楷				
培訓內容：國中七八九年級上學期教材內容				
時間	時數	課程	講師	
7/28(六)	9:00-10:30	2	整數與數線	盧宥姍
	10:40~12:10	2	分數的運算	洪賢松
	13:00~14:30	2	一元一次方程式	曾秀華
	14:40~16:10	2	二次方根與畢氏定理	莊佶達
7/29(日)	9:00-10:30	2	一元二次方程式	莊秀麗
	10:40~12:10	2	相似形	楊智強
	13:00~14:30	2	圓形	連琨銘
	14:40~16:10	2	內心、外心、重心	傅芝芸
	16:10~17:00	1	考評	

- 考評：(1)每位種子教師 5 分鐘分享所學所得所用；
 (2)培訓後 1 周內(8/6 前)繳交共備學習單 1 份。

共備種子講師暑期培訓營 課程表 4

第 4 區-東區 國小組				
教室：_____ 主持人：_____ 助教： <u>傅世雄</u>				
培訓內容：國小四五年級上學期教材內容				
時間	時數	課程	講師	
7/28(六)	9:00-10:30	2	平面圖形與面積	陳欣仔
	10:40~12:10	2	對稱圖形、統計圖表	許瑜庭
	13:00~14:30	2	怎樣解題	鄭盧怡君
	14:40~16:10	2	等量公理	許瑜庭
7/29(日)	9:00-10:30	2	整數與小數四則運算	曾秀華
	10:40~12:10	2	分數與分數四則運算	許雅嵐
	13:00~14:30	2	因數倍數	白晨如
	14:40~16:10	2	比、比值與比例	陳梅仙
	16:10~17:00	1	考評	

- 考評：(1)每位種子教師 5 分鐘分享所學所得所用；
 (2)培訓後 1 周內(8/6 前)繳交共備學習單 1 份。

第 4 區-東區 國中組				
教室：_____ 主持人：_____ 助教： <u>蔡瑋哲</u>				
培訓內容：國中七八九年級上學期教材內容				
時間	時數	課程	講師	
7/28(六)	9:00-10:30	2	一元二次方程式	莊秀麗
	10:40~12:10	2	相似形	楊智強
	13:00~14:30	2	圓形	連琨銘
	14:40~16:10	2	內心、外心、重心	傅芝芸
7/29(日)	9:00-10:30	2	整數與數線	盧宥姍
	10:40~12:10	2	分數的運算	洪賢松
	13:00~14:30	2	一元一次方程式	曾秀華
	14:40~16:10	2	二次方根與畢氏定理	莊佶達
	16:10~17:00	1	考評	

- 考評：(1)每位種子教師 5 分鐘分享所學所得所用；
 (2)培訓後 1 周內(8/6 前)繳交共備學習單 1 份。



106 學年度數學新世界教師種子生根計畫

共備種子講師暑期培訓營報名表

編號：

姓 名					性 別	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女			
身分證字號									
通訊 (務必填寫)	手機	09 -							
	學校	()							
	住宅	()							
E-mail (務必填寫)									
通訊地址	□□□-□□								
現職 (務必填寫)	任職學校(請寫全銜)					職稱			
班別 (限勾選一區、一組別)	<input type="checkbox"/> 第 1 區-北區 7/14(六)、7/15(日)					<input type="checkbox"/> 國小組			
	<input type="checkbox"/> 第 2 區-中區 7/14(六)、7/15(日)					<input type="checkbox"/> 國中組			
飲食	<input type="checkbox"/> 葷食								
	<input type="checkbox"/> 素食								
<p>數學新世界教師種子生根計畫-基本資料表</p> <p>網址 http://www.nhmath.com/NH-MATH/ 點選  填寫基本資料表</p> <p><input type="checkbox"/> 已填寫。</p> <p><input type="checkbox"/> 未填寫。(請於開課前，上網填寫基本資料表 https://goo.gl/wtzdkd)。</p>									
備註	<p>報名表請 mail 至 nhmath@nhmath.com 「暑期培訓營報名」</p> <p>連絡電話: 04-7232105#3215 嚴于婷助理</p>								

附件 1：【北區】臺北市立敦化國中



搭乘公車路線：

站位名稱：南京敦化路口

所在道路：南京東路

停靠路線：248、266、266(區間)、279、282、282(副)、288、306、306(區間車)、307、311 綠、46、604、605(快速公車)、622、652、668、672、675、903、麥帥新城接駁公車、麥帥新城接駁公車(試辦)、棕 10、棕 9

站位名稱：南京敦化路口

所在道路：敦化北路

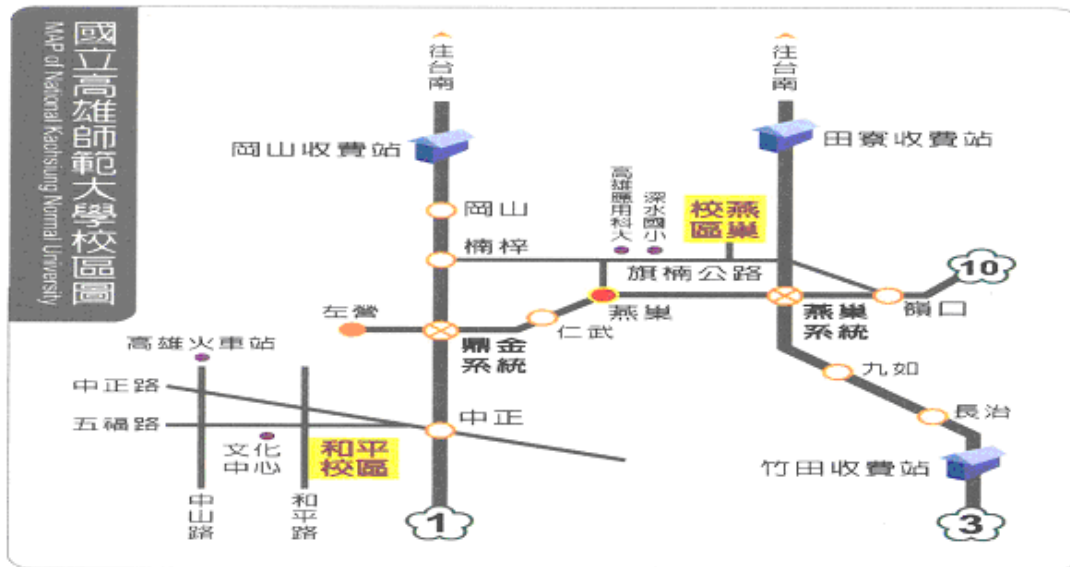
停靠路線：262、262(區間)、275、275(副)、275(區間車)、277、285、33、521、630、902、902(區間車)、905、905(副)、906、909、博愛公車、敦化幹線

搭乘捷運路線：

站位名稱：南京復興站

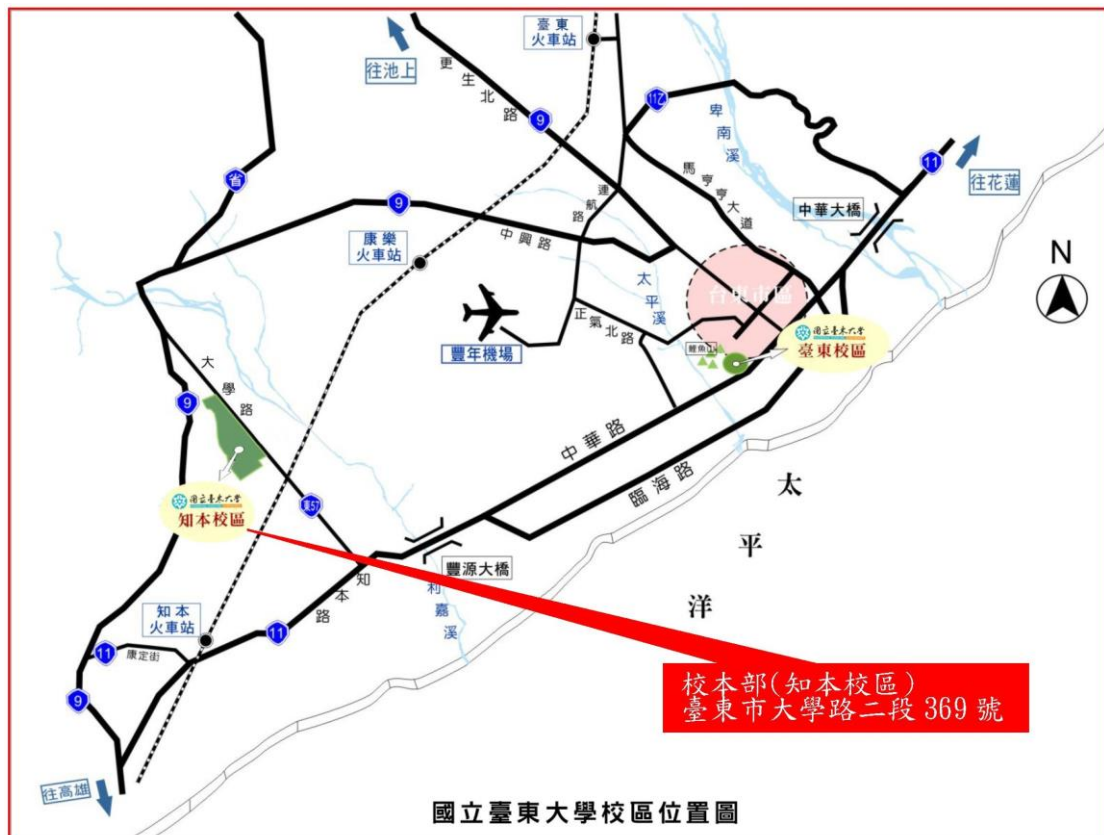
所在道路：復興北路與南京東路交叉口

附件 3：【南區】國立高雄師範大學和平校區



高鐵左營站	轉乘捷運	<ol style="list-style-type: none"> 請從「2 號出口」搭乘電扶梯或電梯至 1 樓（往彩虹市集、新光三越方向）。 搭乘高雄捷運紅線（往小港方向）至「美麗島站」下車→轉乘橘線（往大寮方向）至「文化中心站」下車→從「出入口 3」出站→出站後左轉向後（與大統百貨反方向）直行和平一路（約 500 公尺）。
	轉乘計程車	<ol style="list-style-type: none"> 「計程車乘車區」位於「5 號出口」外。 全程預計 25 分鐘，車資約 280 元。
臺鐵高雄車站	轉乘捷運	<ol style="list-style-type: none"> 捷運出入口位於「前站」1 樓：從 2 樓搭乘手扶梯或步行樓梯出站，捷運位於左側；若面對高雄火車站，捷運則位於右側。 搭乘高雄捷運紅線（往小港方向）至「美麗島站」下車→轉乘橘線（往大寮方向）至「文化中心站」下車→從「出入口 3」出站→出站後左轉向後（與大統百貨反方向）直行和平一路（約 500 公尺）。
	轉乘計程車	<ol style="list-style-type: none"> 「前站」1 樓外均有排班計程車。 全程預計 10 分鐘，車資約 140 元。
	轉乘公車	<ol style="list-style-type: none"> 72A 路公車(漢程客運): 沿途行經約 7 站，至「師範大學站」(本校正門) 下車。 52B 路公車(東南客運): 沿途行經約 10 站，於「高雄文化中心站」下車，再步行約 4 分鐘至本校正門口。 248 路公車(東南客運): 沿途行經約 7 站，於「高雄文化中心站」下車，再步行約 4 分鐘至本校正門口。

附件 4：【東區】國立臺東大學校本部(知本)



火車：

可搭火車至知本站下車，再搭乘公車至臺東大學站下車。或搭火車於臺東站下車，搭公車至臺東市區後，再轉搭鼎東客運開往內溫泉方向公車至臺東大學站下車。

公車：

可於臺東市區搭乘鼎東客運往內溫泉方向公車，於臺東大學站下車，詳細時刻表請至客運公司網站查詢 (http://ett333023.com.tw/page3_14.htm)。

自行開車：

沿臺 9 線至臺東市青海路大學路口(約 384.6km 處)，轉大學路後直行，約 5 分鐘可達校門；或從臺 11 線至知本路一段(約 172.6km 處)轉大學路，約 5 分鐘可達校門。