

教育部實驗教育推動中心

106 年暑期實驗教育師資培訓課程實施計畫

壹、 依據

教育部實驗教育推動中心計畫

貳、 培訓目標

- 一、 延續 104 年至今的 4 期寒、暑期實驗教育師資培訓課程，提供教師實驗教育教學資源，並檢視五所試點學校教學狀況及分享教學經驗，增進彼此對混齡教學的信心。
- 二、 透過「歐洲耶拿學校工作坊」、「蒙特梭利教育工作坊」和「學思達工作坊」，讓教師了解此三者之教育、教學理念，並進行實務演練，藉由編寫教案實作活動，提升教師設計混齡課程與教學之能力。
- 三、 培訓五所試點學校教師帶領全國有志於混齡教學的中、小學教師，規劃實作混齡教學課程，以達到互學共學、教學相長的目的。

參、 主辦單位：教育部國民及學前教育署

承辦單位：國立政治大學

肆、 實施對象與報名資訊

報名梯次	課程日期	對象	報名人數
106. 06. 20~06. 30 (開放報名中)	106. 07. 10~07. 28 (全程參與)	開放全國國民中小學教師報名參與，依序以偏遠地區學校、刻正轉型為實驗學校和全程參與者為優先。報名網址： goo. gl/43w0VT	50 個名額，額滿為止。
106. 06. 20~07. 20 (開放報名中)	106. 07. 24~07. 28 (僅參與第三周課程)	開放全國國民中小學教師報名參與，包含前三天的國中組「學思達工作坊」及後兩天的混齡教案發表。報名網址： goo. gl/43w0VT	130 個名額，額滿為止。

伍、 實施時間：106 年 7 月 10 日（星期一）至 106 年 7 月 28 日（星期五）止。

陸、 實施地點：

國立政治大學研究暨創新育成總中心（地址：臺北市文山區指南路二段 64 號）

柒、 課程內容：

第一週（7/10-7/14）：歐洲耶拿學校工作坊暨混齡微型教學

	7/10（一）	7/11（二） 耶拿工作坊	7/12（三） 耶拿工作坊	7/13（四） 混齡微型教學	7/14（五） 混齡微型教學
09:00 12:00	9:00-10:00 成員報到（包含早餐時間）	耶拿教育理念	耶拿教學	劉榮嫦校長主持	陳延興教授主持
	10:00-10:30 開幕式（國教署來賓）	Jaap Meijer	實作演示	9:00-10:00 中坑（低）	9:00-10:00 教案七
	10:30-10:50 茶敘	Sofie	&	10:00-11:00 南河（低數）	10:00-11:00 東汴（高國）
	10:50-11:30 教學觀察三部曲 （共備、觀課和議課） 劉榮嫦校長	Strobbe	分三組實作	11:00-11:20 茶敘	
	11:30-12:00 耶拿計畫簡介 徐永康博士	Janny Bolink		11:20-12:20 南河（低國）	11:20-12:20 寶山（高社）
午休	12:00~13:30			12:20~13:50	
13:30 17:00	探索體驗課程 台灣外展教育基金會	耶拿教學	座談：Q&A	陳彥廷教授主持	詹志禹教授主持
		實作演示		13:50-14:50 中坑（中）	13:50-14:50 寶山（王盈丹老師——低國）
		&		14:50-15:50 東汴（中數）	14:50-15:10 茶敘
		分三組實作		15:50-16:10 茶敘	15:10-16:10 總議課 鄭同僚教授主持
				16:10-17:10 教案六	

第二週 (7/17-7/21)：蒙特梭利工作坊

	7/17 (一)	7/18 (二)	7/19 (三)	7/20 (四)	7/21 (五)
09:00 12:00	梅世傑、王汝內 語文課程：如何以母語方式學中文 如何製作自學教具	梅世傑、王汝內 數學課程：數學如何建立邏輯思考 數學課程：數學如何建立邏輯思考	梅世傑、王汝內、苗圃教師群與家長 一、文化課程：談教歷史、地理、地球科學的理由。 二、「三的N次方」苗圃小學6-12歲蒙特梭利師資培訓方案」與「苗圃新希望教室」介紹。 三、苗圃辦學歷程分享、「三的N次方」師訓分享、苗圃家長分享	苗圃教師群 教具操作體驗 一樓「數位教學發展教室」：數學、幾何、語文 玩物功坊：文化一、文化二	苗圃教師群 教具操作體驗 一樓「數位教學發展教室」：數學、幾何、語文 玩物功坊：文化一、文化二
12:00~13:30 午休時間					
13:30 17:00					

第三週 (7/24-7/28)：國中「學思達工作坊」& 混齡教學共備與實作

	7/24 (一)	7/25 (二)	7/26 (三)	7/27 (四)	7/28 (五)
09:00 10:10	張輝誠老師	陳彥廷教授	混齡教學共備與實作 A. 行政組 (五校校長) B. 國語組 (豐山學校戴慧茹老師) C. 英語組 (南河國小張紹雯、張雅雯老師) D. 數學組 (東汴國小) E. 自然組 (中坑國小梁憶靜老師) F. 社會組 (寶山國小) G. 國中組：學思達 國文：吳汶汶老師 (台北市士林國中) 英文：徐曉薇老師 (嘉義市北興國中) 數學：劉繼文老師 (新北市新泰國中) 社會：蔡宜岑老師 (高雄市民族國中) 自然老師 美術老師	混齡教學實作 成果發表會 A. 行政組 (五校校長) 09:00-10:00 鄭同僚教授主持	混齡教學實作 成果發表會 E. 自然組 國小組 09:00-10:00 徐永康博士主持
茶敘	10:10~10:30			10:00~10:20	10:00~10:20
10:30 12:00	學思達的第一次見面的自我介紹、師生對談 (薩提爾冰山理論)	小學數學混齡教學和課程設計的原則	混齡教學共備與實作	B. 國語文組 劉榮嫦校長主持 國小組 10:20-11:20 國中組 11:20-12:20	F. 社會組 陳榮政教授主持 國小組 10:20-11:20 國中組 11:20-12:20
午休時間	12:00~13:30			12:20~13:50	

13:30 15:30	學思達教學講義製作 （含布魯姆的認知六目標、學思達實際演練，以及哈佛大學麥克・桑德爾的教學技術分析）	混齡教學的合作機制與程序	混齡教學共備與實作	C. 英語組 陳延興教授主持 國小組 13:50-14:50	G. 國中組 劉榮嫦校長主持 數學 13:50-14:50
				國中組 14:50-15:50	自然 14:50-15:50
				茶敘	
15:30~15:50		15:50~16:10			
15:50 17:00	綜合座談 （彈性緩衝時間）	數學混齡教材架構	混齡教學共備與實作	D. 數學組 陳彥廷教授主持 國小組 16:10-17:10	回饋前瞻 暨綜合座談 鄭同僚教授
					閉幕式（頒發結業證書） （國教署長官、鄭同僚教授）