



～培養孩子的未來力～

103 年系統思考中小學教案工作坊

活動推薦

【國立政治大學詹志禹教務長熱情推薦】

系統思考幫助我們面對複雜的世界，找到一個槓桿解。

給孩子一個支點，她/他就能撐起地球。你相信嗎？十一歲的孩子就能學會系統思考。

關鍵在於教師會不會系統思考？使用什麼樣的教材？

配合什麼樣的方法？採用什麼樣的情境？

你知道嗎？今日孩子在未來世界要做的職業，可能 60%尚未發明。

你相信嗎？今日一隻蝴蝶的飛舞，可能形成未來無比巨大的風暴。

如何探索未來、想像未來、選擇未來、創造未來？

系統思考是每一個人開啟未來世界的鑰匙。

課程師資

☆ 杜強國

大葉大學企業管理學系助理教授
國立中山大學企業管理系博士
中山大學系統思考與組織學習研究室成員

☆ 周美婷

財團法人惜福文教基金會執行長
中友百貨總經理室人力發展中心特別助理
國中小綜合活動輔導團師資培訓講師

☆ 蔡嘉芳

財團法人惜福文教基金會講師
文化大學推廣教育中心師資培訓講師

☆ 劉佳穎

財團法人惜福文教基金會講師
明道大學教學與藝術研究所碩士

☆ 張景媛

慈濟大學教育研究所教授
國立台灣師範大學教育心理與輔導研究所博士

活動目的	培養中小學教師的系統思考能力，並運用於設計融入學科領域的未來想像教育課程，以及建構可永續經營教師專業社群。
活動對象	● 曾參加 100 年至 102 年歷屆系統思考研習活動之國小、國中、高中小教師，請直接與活動單位聯繫。 ● 新成員可直接上全國教師在職進修網(http://www1.inservice.edu.tw/)，課程代碼 1585521。
活動日期	103 年 08 月 18 日（星期一）至 08 月 21 日（星期四）
活動地點	逢甲大學
指導單位	教育部資訊及科技教育司
主辦單位	國立政治大學（教育部未來想像與創意人才培育計畫總計畫辦公室） 財團法人惜福文教基金會
協辦單位	逢甲大學
活動規劃	1、內容說明

本次研習以設計具有系統思考內涵的未來想像課程、發展教師社群為目標。

透過討論與實作的方式增進學員對系統思考的工具方法與哲學之理解。除分享應用系統思考於未來想像教育課程，亦邀請導入該課程中小學教師分享實務經驗。研習期間設計融入學科領域中的未來想像與系統思考之課程。並透過線上交流平台，建置可永續發展之教師專業社群。

2、課程表

時 間	第一天	第二天	第三天	第四天
08:40-09:00		簽 到	簽 到	簽 到
09:40-10:00	報 到	系統思考與 未來想像課程研討	應用系統思考於 未來想像教學 實務座談	應用系統思考於 未來想像教案課程 設計實務座談
10:00-12:00	系統思考生命智慧 專題講座			
12:00-13:30	午餐/午休時間	午餐/午休時間	午餐/午休時間	午餐/午休時間
13:30-16:30	系統思考工具練習	應用系統思考 於未來想像課程 介紹與演練	應用系統思考 於未來想像教育 教案研討	應用系統思考於 未來想像教案課程 分享與討論

研習時數 研習結束後，全程參與課程者，核發研習時數，共 23 時。

聯繫窗口 相關資訊請洽未來想像總計畫辦公室詹啟德助理，聯絡資訊：(02)29393091 轉 62440 或 e-mail 至 futurepo02@gmail.com 信箱。