

桃園市課程發展精緻教學中心

「設計思考融入課程設計系列工作坊」實施計畫

壹、依據：教育部國民及學前教育署補助地方政府精進高級中等學校課程與教學計畫辦理。

貳、目的

- 1、以學習學(the learning sciences)、設計研究法(design-based research)結合「設計思考」、「教育」與「桌遊」，引導學員認識創新教育遊戲的設計方法與教學方法。
- 2、陪伴教師從課堂教與學的需求面思考，參與及體驗創新學習/教學的方法與歷程，應用「設計思考」來優化課室教學文化，提升學習效能。

參、辦理單位

- 1、指導單位：教育部國民及學前教育署
- 2、承辦單位：桃園市政府教育局課程發展與精緻教學中心、桃園市立內壢高級中學、桃園市立大園國際高級中學

肆、研習時間及地點：

- 1、研習時間：112年3月10日(五)及4月14日(五) 9:00-16:00。
- 2、研習地點：
場次一：桃園市立內壢高級中學第一會議室。
場次二：桃園市立大園國際高級中學第一會議室。

伍、參加人員：

本市高中職教師(含課程輔導員)單場限額35名，參加者須報名兩場次並完成後，得以登錄研習時數。

陸、報名方式：網路報名

- 1、全國教師進修網研習代碼：(場次一)3747825、(場次二)3747827。
- 2、報名時間：即日起至112年3月9日(四)止。
- 3、第一場工作坊是第二場的基礎，建議完整參與以達增能效果。全程參加本系列研習人員，核給研習時數6小時/場。

柒、交通資訊：

- 1、地址：桃園市立內壢高中/大園國際高中校內停車位有限，建議可停於路邊停車格或利用大眾運輸工具。
- 2、聯絡人：課發中心專任輔導員 胡后宜老師 03-3946001#6043。

捌、經費：

- 1、本案所需經費由承辦單位所委辦之高中精進計畫相關經費項下支應。
- 2、參加人員請予以公(差)假並惠予課務排代，請依規定由服務學校支給差旅費。

玖、課程內容：

(一) 112 年 3 月 10 日(五)

桃園市立內壢高級中學第一會議室 主題：設計思考心法體驗		
時間	內容	主持人/主講人
8:40-9:00	報到	內壢高中及課發中心團隊
0900-1030	設計挑戰(1) 小組內討論(發現“合作”與“解決問題”的慣性)	國立中央大學 學習與教學研究所暨師資培育中心 詹明峰教授
1030-1200	“合作”與“解決問題”實務討論	
1200-1300	午餐	內壢高中及課發中心團隊
1300-1430	設計思考統整 小組歸納合作與問題解決策略	國立中央大學 學習與教學研究所暨師資培育中心 詹明峰教授
1430-1600	設計挑戰(2) 設計分享+兩次設計挑戰反思與分享	
1600-	賦歸	內壢高中及課發中心團隊

(二)112 年 4 月 14 日(五)

桃園市立大園國際高級中學第一會議室 主題：素養導向跨域合作問題解決課程設計		
時間	內容	主持人/主講人
8:40-9:00	報到	大園國際高中及課發中心團隊
0900-1030	設計思考(跨領域合作問題解決)的兩種課程設計方法解析	國立中央大學 學習與教學研究所暨師資培育中心 詹明峰教授
1030-1200	課程設計心法： 議題設定、學習目標設計	
1200-1300	午餐	大園國際高中及課發中心團隊
1300-1430	課程設計心法：學習體驗設計	國立中央大學 學習與教學研究所暨師資培育中心 詹明峰教授
1500-1600	跨領域合作問題解決課程設計實作	
1600-	賦歸	大園國際高中及課發中心團隊

拾、本計畫如有未盡事宜，將另行補充公告之。