國立楊梅高中 106 學年度均質化子計畫課程

趣味數學試探課程-微翻轉遊戲式教學研習

一、依據：教育部 106 學年度高中職適性學習社區教育資源均質化-標竿 106-4-2 桃三區國中生學術試探計畫 實施方案辦理。

二、目的：

1. 透過辦理以楊梅高中數學科教師社群研發之「魔法數學課程」為主題，教導國.高中生從動手操作桌遊中理解數學邏輯，更生動有趣地學習數學。
2. 預計 107 年 2-5 月會再針對桃三區國高中學生開設趣味數學試探課程。
3. 讓社區國高中學生認識多元性課程與鄰近高中職教學特色。
4. 教育資源共享，發展學校教學特色，促進社區國中生就近入學。

三、主辦單位：楊梅高中教務處實驗研究組

四、辦理時程：

2017 年 12 月 15 日星期五(上午時間 09:50 -12:30)

五、實施對象和方式：

1. 發文至社區各國.高中，由國.高中端負責協助招集有意願參與之學生或教師。
2. 實施對象：鄰近桃三區社區國高中職教師或學生 20 名。

六、活動地點：楊梅高中 日新樓 4F 教材中心(三)(詳見教室位置圖)。

七、參加對象：辦理趣味數學試探課程-微翻轉遊戲式教學研習，提供桃三區國.高中有意參與之學生或教師名額共 20 人，額滿為止。

八、報名方式：電話報名或網路報名均可。

1. 報名截止：

請於 12 月 12 日(週二) 17:00 前上全國教師進修網 進行線上報名，若名額額滿，報名截止。

2. 電話報名：聯絡電話：03-4789618 轉 241 何詩欽組長或轉 262 黃聖安先生。

3. 報名資訊：進修網課程代碼：2328442 名稱：106 上學期 趣味數學試探課程-微翻轉遊戲式教學研習(煩請各高中相關承辦人協助轉達活動報名網址)。

九、交通方式：由教師自行前往研習地點。

十、研習內容與時程規劃：2017 年 12 月 18 日星期五-研習時程規劃：

研習時間	課程內容
09:50-10:00	報到 (可先至本校教務處，再由專人帶至研習教室)
10:00-11:30	趣味數學試探課程活動一
11:30-11:40	休息
11:40-12:30	趣味數學試探課程活動二
12:30~12:40	問題討論，場地整理，填寫回饋單，賦歸