國立臺南高商107學年度「遊戲與合作學習融入課堂實作─輪子裝好再推」

數學科創新多元教學翻轉講座實施計畫

一、依據：依據本校107學年度高職優質化輔助方案計畫107-2-1教學翻轉ING計畫辦理。

二、目的：新課綱之教學規劃以學生學習為主體，交還學習權至學生手中。"學會就好玩，弄懂就有趣"配合不同程度不同需求不同狀況的學生，在教學上可以做的實例分享、操作!

三、研習主題：「遊戲與合作學習融入課堂實作─輪子裝好再推」數學科創新多元教學翻轉講座。

四、本次研習邀請數學咖啡館謝亞茹老師擔任講師，此次研習重點即為引導教師同仁如何透過有感抓住生活中有趣、有用的資訊，以電影謎題片段為出發點，串起好幾個國高中的數學知識點進而啟發學生：

1.從「心」開始---站在孩子的角度，用孩子懂得語言，帶著他們學習，透過活動設計，讓他們願意敞開心房、願意伸出雙手，開啟互助共好的良善循環。當孩子有了信心與成就感的輪子、重新找回學習笑容後，相信即便是多數人覺得困難的數學，也有他們可以吃得下的東西、可以到得了的地方。

2.從生活中的例子當引起動機，拉高「學習期待感」---

四、主辦單位：本校教務處教學組與數學科共同辦理。

五、研習對象：校內外數學教師以及其他科別有興趣之教師同仁。

六、研習地點：本校綜合大樓2樓 討論室二。

七、研習時間：107年12月8日（週六）9:00-12:30。

八、研習流程：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 時間 | 內容 | 主持人 |
| 8:30-9:00 | 報到 | 陳昭君老師 |
| 9:00-10:30 | 從「心」開始 | 謝亞茹老師 |
| 10:40-12:10 | 輪子裝好再推 |
| 12:10-12:30 | 經驗分享與綜合座談 | |

九、研習所需講師鐘點費、材料費及膳費等由本校107學年度高職優質化106-2-1項下經費支應，全程參加教師將核發研習時數4小時。

十、報名方式：1.即日起至12月3日止，請至全國教師在職進修網報名  
(課程代碼：2519369)。

2.傳真報名表(如附件一)

3.電洽教學組 玲貞小姐(分機526)報名。

十一、如有疑義，請洽本校教學組邱貴芬組長(聯絡電話：06-2617123分機512；

電子信箱：teach1@mail.tncvs.tn.edu.tw)。

國立臺南高商107學年度「遊戲與合作學習融入課堂實作─輪子裝好再推」

數學科創新多元教學翻轉講座研習報名表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 服務學校/單位 |  | 職稱 |  |
| 姓名 |  | 性別 | □男 □女 |
| 身分證號 |  | 膳食 | □葷 □素 |
| 聯絡電話 |  | 手機 |  |
| 電子郵件 |  | | |
| 備註 | 1.報名期限：即日起至107年12月3日（星期一）止。  2.報名方式：採網路報名，報名網址：教育部全國教師在職進修網  （http://www4.inservice.edu.tw），課程代碼： 。  3.倘無法上網報名者，請填妥本報名表，傳真至06-2636202，並來電確認。  4.聯絡人：國立臺南高商教務處 黃玲貞小姐 06-2617123轉526  邱貴芬組長 06-2617123轉512。 | | |