

## 臺中市立文華高級中等學校

### 114 學年度「十二年國民基本教育課程綱要普通型數位前導學校計畫」

#### 「利用試算表模擬數學實驗~以蒙提霍爾問題為例」教師增能研習

#### 實施計畫

##### 壹、依據：

依據教育部國民及學前教育署 115 年 2 月 26 日臺教授國部字第 1155400755B 號函暨本校 114 學年度第 2 學期「十二年國民基本教育課程綱要普通型數位前導學校計畫」計畫書辦理。

##### 貳、目的：

- 一、透過試算表模擬蒙提霍爾問題，引導教師以實驗方式理解機率概念，並將抽象理論轉化為具體可觀察的數據結果。進一步培養教師運用數位工具設計互動式教學活動的能力，以提升學生的學習動機與概念理解。
- 二、促進區域校際互助與聯盟協作，共享並開拓在地學習資源。

##### 參、辦理單位：

- 一、指導單位：教育部國民及學前教育署、臺中市政府教育局。
- 二、主辦單位：臺中市立文華高級中等學校。

##### 肆、活動資訊：

- 一、活動時間：115 年 4 月 29 日（星期三）下午 1 時至 3 時。
- 二、地點：本校忠孝樓 2 樓-第二會議室。
- 三、講師：何俊明老師/臺中市立臺中女子高級中等學校

##### 伍、報名資訊：

- 一、參加對象：114 學年度中區高中優質化輔助方案(含十二年國民基本教育前導學校)補助學校及國高中職學校對主題有興趣之數學科師長，共計 30 名。
- 二、報名方式：即日起至 115 年 4 月 19 日（星期日）前或報名額滿為止，請逕至全國教師在職進修資訊網報名，【課程代碼：**5536377**】。
- 三、研習時數：全程參與者核予 2 小時研習時數，或依實際參與時數核發。

##### 陸、經費來源：

本案所需經費本校 114 學年度第 2 學期「十二年國民基本教育課程綱要普通型數位前導學校計畫」經費項下支應。

## 柒、活動流程：

時間	活動內容	主持人/主講者
12:50~13:05	報到	臺中市立文華高中團隊
13:05~13:10	開幕式	臺中市立文華高中 黃偉立校長 臺中市立文華高中 歐陽惠玉老師
13:10~14:40 (90分鐘)	「利用試算表模擬數學實驗~以蒙提霍爾問題為例」教師增能研習	臺中市立臺中女中 何俊明老師
14:40~15:00	綜合座談暨賦歸	臺中市立文華高中 歐陽惠玉老師 臺中市立臺中女中 何俊明老師

## 捌、其他：

- 一、請自備筆電（充飽電狀態），以利研習實務操作。
- 二、請惠予貴屬參加人員公（差）假及課務排代，出席活動所需費用由所屬任職單位相關經費項下支應。
- 三、本校校內停車位有限，請參加師長盡量搭乘大眾交通工具出席研習活動。

## 玖、校園平面圖：



# 壹拾、 校園導覽圖：

## 停車資訊：

1. 汽車：車輛進入校門口後，請往左轉，教學大樓周邊皆有停車位可停放，如大樓周邊停車位已停滿，請將車輛停放至百米跑道(因鄰近籃球場，請師長們慢行並隨時留意師生走動狀況)。

2. 機車：車輛進入校門口後，請往右轉直行到底，即為機車/腳踏車停車場。

研習場地資訊：車輛停放好後，請師長們往校門口方向前進至淳正樓1樓穿堂後，沿著場地指引牌即可抵達研習場地。



## 處室位置標示 LOCATION

1 淳正樓	1F 行政電腦中心 1F 多媒體中心 2F 校長室 2F 校史室 3F 社會科辦公室 4F 輔導室	Computer Center Multimedia Center Principal's Office School History Room Social Dept. Office Counselors' Office
2 敦人樓	1F 教務處	Academic Affairs Office
3 敬學樓	1F 學務處 教官室 保健中心	Student Affairs Office Military Instructors' Office Health Center
4 善群樓	B1 社團辦公室 1F 養生消費合作社	Clubs Offices Snack Bars
5 仁愛樓	3F 自然科辦公室 4F 資源資源中心	Science Dept. Office Special Education Center
6 忠孝樓	1F 總務處 1F 會計室 1F 人事室 2F 第一會議室 2F 第二會議室 3F 國文科辦公室 4F 數學科辦公室	General Affairs Office Accounting Office Personnel Office 1st Conference Room 2nd Conference Room Chinese Dept. Office Math Dept. Office
7 和平樓	2F 資源教室 2F 實習教師辦公室 4F 英文科辦公室 5F 演講廳	Resource Center Practice Teachers' Office English Dept. Office Lecture Room
8 停美樓	2F 藝術科辦公室	Fine Arts Dept. Office
9 修業樓	B1 / 1F 閱覽室 2F 圖書館 3F 禮堂	Reading Room Library & Studio Auditorium
10 蓋德樓	B1 游泳池 1F 體育館 2F 舞蹈廳 3F 羽球館	Indoor Swimming Pool Physical Education Section Dancing Section Badminton Court
11 怡園		網球場
12 文化走廊		運動場
13 籃球場		學生車棚
14 文苑 (女生宿舍)		傳達室
15 華苑 (男生宿舍)		資源回收場
16 社團教室		

● 目前所在位置 You Are Here    ➡➡➡ 入口導引 Entrance Guide    P 停車場 Parking Lots