112學年度教育部高中優質化前導Z計畫

「智慧醫療—新興科技教師增能研習」實施計畫

壹、依據：

一、依據教育部國民及學前教育署109年12月7日臺教國署高字第1090148425B

號令修正「十二年國民基本教育課程綱要前導學校暨機構作業要點」辦理。

二、教育部國民及學前教育署112年6月20日臺教授國部字第1120077258A號

函核定之本校112學年度前導學校計畫辦理。

貳、目的：

一、以「智慧醫療」為主題，培育學生「資訊素養-視覺化資訊統整」之能力，

使其獲取正確資訊、統整歸納資訊，加強學生資訊素養及運用資訊科技的能

力，進而培養出學生「帶著走的能力」。

二、透過區域交流，整合資源共享，強化區域共好，促進夥伴互動學習，達到自

發、互動、共好之課綱精神。

參、辦理單位：桃園市立楊梅高級中等學校。

肆、研習時間及地點：

一、研習時間：(1)112年12月28日(星期四) 12：50至15：40。

(2)113年1月5日(星期五) 12：50至15：40。

（報到時間12：20至12：50）。

二、研習地點：桃園市立楊梅高級中等學校蘊慧樓二樓第一會議室。

三、研習時程表：如附件。

伍、參加對象：北三區數位前導及高中優質化計畫學校之校長、教務主任、計畫承

辦組長及有興趣教師。

陸、報名方式：

一、報名網址：https://forms.gle/d4dBRnd4NMXp3sp46

(建議以Chrome系統複製貼上網址開啟，相關報名問題請洽詢本案聯絡人)

二、報名日期: 即日起至研習前一日中午截止。

柒、經費：

一、所需經費由桃園市立楊梅高級中等學校112學年度「十二年國民基本教育課

程綱要普通型前導學校計畫」項下支應。

二、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相關計畫支

給差旅費。

「智慧醫療—新興科技教師增能研習」時程表

日期：112年12月28日(星期四)

講師：元培醫事科技大學 楊宏基 教授

講題：電腦視覺應用於寄生蟲辨識

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 時間 | 活動內容 | 負責單位/主持人 |
| 12：20〜12：50 | 報到 | 楊梅高中 |
| 12：50〜13：00 | 致歡迎詞 | 楊梅高中 鍾碧霞校長 |
| 13：00〜14：30 | 新興科技教師增能研習(一) | 元培醫事科技大學  楊宏基教授 |
| 14：30〜14：40 | 中場休息 | 楊梅高中 |
| 14：40〜15：30 | 新興科技教師增能研習(二) | 元培醫事科技大學  楊宏基教授 |
| 15：30〜15：40 | 綜合座談 | 楊梅高中 鍾碧霞校長 |
| 15：40 | 賦歸 | 楊梅高中 |

日期：113年1月5日(星期五)

講師：元培醫事科技大學 徐治平 教授

講題：精準醫療在癌症的預防與治療應用

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 時間 | 活動內容 | 負責單位/主持人 |
| 12：20〜12：50 | 報到 | 楊梅高中 |
| 12：50〜13：00 | 致歡迎詞 | 楊梅高中 鍾碧霞校長 |
| 13：00〜14：30 | 新興科技教師增能研習(一) | 元培醫事科技大學  徐治平教授 |
| 14：30〜14：40 | 中場休息 | 楊梅高中 |
| 14：40〜15：30 | 新興科技教師增能研習(二) | 元培醫事科技大學  徐治平教授 |
| 15：30〜15：40 | 綜合座談 | 楊梅高中 鍾碧霞校長 |
| 15：40 | 賦歸 | 楊梅高中 |