靜宜大學理學院

「高中教師研習營」企劃書

- 營隊名稱：『靜宜大學理學院高中教師研習營』
- 活動目的：靜宜大學理學院配合全球科學教育趨勢、國家科學發展政策與教育部 108 課綱選修課程，特別規劃「高中數學、化學及資訊教師研習營」。提供高中老師相關領域豐富的教育資訊。
- 活動內容：由理學院財務工程學系、應用化學系、食品營養學系、化粧品科學系及資料科學暨大數據分析與應用學系負責規劃各領域課程，針對高中教師之需求，分別由各系學有專精之專任教師負責教授，以期參與本工作坊之高中教師能獲得最新且專業的相關知識。參與之教師，可以親自動手參與各種相關科學領域的實作活動，瞭解全球科學教育之重點並對本校理學院各學系有更深入之了解。全程參加後可獲得研習時數。
- 活動日期：111 年 1 月 25 日(星期二)
- 活動地點：靜宜大學理學院(台中市沙鹿區台灣大道七段 200 號)
- 活動對象：全國高中(職)教師。
- 活動名額：各分三領域，各領域各 50 人
- 活動費用：本活動完全免費。
- 報名方式：請至全國教師在職進修資訊網報名，依報名順序為準。報名截止日 111 年 1 月 7 日(五)。
- 主辦單位：靜宜大學理學院
- 協辦單位：總務處、教務處招生組
- 洽詢專線：04-26328001 轉 15001 劉小姐，活動資訊請上網參照網頁 http://www.sc.pu.edu.tw/

● 活動行程表：

<table>
<tr><td colspan="6">111 年 1 月 25 日(星期二)</td></tr>
<tr><td>時 間</td><td colspan="4">活動內容</td><td>地 點</td></tr>
<tr><td>08：20~08：30</td><td colspan="4">報到/領取資料</td><td rowspan="2">靜安

101</td></tr>
<tr><td>08：30~08：50</td><td colspan="4">唐校長傳義致詞

楊院長昭順致詞</td></tr>
<tr><td rowspan="2">09：00~12：00</td><td>數學、公民組</td><td colspan="2">化學組</td><td>資訊數學組</td><td rowspan="2"></td></tr>
<tr><td>股票投資 APP 實作</td><td colspan="2">可撓式電池與電解質製作</td><td>自媒體時代--人工智慧製作影音專題發表</td></tr>
<tr><td>12：00~13：30</td><td colspan="4">午餐</td><td>格倫 511</td></tr>
<tr><td rowspan="3">13:30~16:30</td><td rowspan="3">虛擬貨幣</td><td colspan="2">分組(擇一)</td><td rowspan="3">Power BI 分析與實作</td><td rowspan="3"></td></tr>
<tr><td>化學 A

防曬乳原理與製作</td><td>化學 B

化學反應與光譜分析在抗氧化活性分析之應用</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>16:30~</td><td colspan="4">賦歸</td><td></td></tr>
</table>

活動全程免費。

報名請至:全國教師在職進修網 https://www2.inservice.edu.tw/index_login.aspx

(敬請於 111 年 1 月 7 日星期五前完成報名)