**106年靜宜大學理學院**

**「高中數學教師研習營」企劃書**

* 營隊名稱：『靜宜大學理學院高中數學教師研習營』
* 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多元入學政策的推動，特別規劃「高中數學教師研習營」。提供相關高中老師豐富的數學教育資訊。
* 活動內容：由理學院財務與計算數學系與統計資訊學系負責規劃課程，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：106年2月7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：全國其他高中(職)教師。
* 活動名額：預定50人
* 活動費用：本活動完全免費，將提供講義、午餐及晚餐餐盒。
* 錄取通知：預計錄取50名，依報名順序為準。將於106年1月6日(五)報名截止日後一週，陸續以電子郵件通知。
* 活動主題：

第一單元：財數系

第二單元：統資系

* 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/app/news.php?Sn=96](http://www.sc.pu.edu.tw/)
* 活動行程表：

**靜宜大學理學院**

**寒假「數學高中教師研習營」**

* 活動行程表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 106年2月7日(星期二) | | |
| 時 間 | 活動內容 | 地 點 |
| 08：20~08：30 | 報到/領取資料 | 格倫  104 |
| 08：30~08：50 | 唐校長傳義致詞  楊院長昭順致詞 |
| 09：00~12：00 | 主題:107課綱高中數學選修課教案分享  1.數學建模課程設計  2.數學建模—三等分任意角  3.數學建模—交通流  4.用看的學統計  5.機率與統計—財務金融應用  6.機器人程式設計與實作 | 靜安327  一研101 |
| 12：00~13：00 | 午餐 | 格倫511 |
| 13：00~16：00 | 小機率大問題 | 靜安  227 |
| 16：00~ | 賦歸 |  |

活動全程免費。報名請洽全國教師在職進修網<http://www2.inservice.edu.tw/index2-3.aspx>

**(敬請於106年1月6日星期五前完成報名)**