**教育部國民及學前教育署「109學年度資訊科技非專長授課教師增能研習鳳山國中場-演算法與程式設計」實施計畫**

1. 依據：依據教育部國民及學前教育署「科技教育推動總體計畫」 辦理。
2. 目的：
3. 協助科技領域非專長授課教師專業知能成長。
4. 推動師資培訓，提升教師教學專業與技能，以培育學生多元能力。
5. 瞭解製造科技與體驗自造樂趣，強化學習興趣。
6. **指導單位：**教育部國民及學前教育署、高雄市政府教育局、國立高雄師範大

學工業科技教育學系。

1. **主辦單位：**高雄市鳳山自造教育及科技中心。
2. **研習日期及地點**

本計畫辦理場次、時間及地點如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **研習代碼** | **研習時間** | **承辦**  **縣市** | **辦理地點** |
| 資訊科技 2957065 | **109年12月12日(六)** | 高雄市 | 鳳山國中明新大樓3樓電腦教室 |

1. **報名注意事項**
2. **報名對象：**本研習參與對象為本市國民中學「任教資訊科技課程授課含一班及以上之所有非本科專業合格教師授課教師」，並依全國教師在職進修網報名時間作為排序錄取之依據，額滿為止。
3. **報名方式：**
4. 請於各場次報名截止日前至全國教師在職進修(http://  
   www.inservice.edu.tw/)報名，俾便核發研習時數；研習代碼請參考上方研習日期及地點表格，自即日報名
5. 本場次錄取30名教師，依照上述原則錄取。
6. 主要對口聯絡人員：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **協辦學校** | **學校端對口人員** | **聯繫方式** |
| 高雄市立鳳山國中 | 郭欣蓓小姐 | (07) 7462774#874 |

1. 公布報名結果：

將於報名網站（全國教師在職進修網）公告錄取名單，並以E-mail方式通知學員。

1. **研習注意事項**
2. 請各校准予參加研習學員及相關工作人員公(差)假登記前往，完成研習者，依規定核予教師研習時數；學校指派參加活動者，如活動遇假日期間，請准予依規定辦理核實辦理補休，惟課務部份請自理。
3. 研習地點停車空間有限，敬請多加利用大眾運輸工具前往，自行開車者請將車輛停放於停車格內，以便校內其他人員活動。
4. **其他**
5. 研習提供午餐，敬請攜帶環保杯、環保餐具。
6. 本次研習未盡事宜，請逕洽高雄市立鳳山國民中學郭欣蓓小姐，電話：(07) 7462774#874。
7. **課程內容**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **109年12月12日(星期六)** | | |
| 時 間 | 課 程 名 稱 | 主 講 |
| 08：50-09：00 | 報到 | 鳳山科技中心團隊 |
| 09：00-10：00 | 【資訊科技基礎課程2】  程式基礎概念 | 後勁國中  王朝葦老師 |
| 10：00-12：00 | 【資訊科技基礎課程2】  結構化程式設計(基礎動畫、繪圖及數理解題程式設計) |
| 12：00-13：00 | 午餐及休息 | |
| 13：00-16：00 | 【資訊科技基礎課程2】  陣列、演算法概念與實作 | 後勁國中  王朝葦老師 |
| 16：00 | 賦 歸 | |