**嘉義市北興自造教育及科技中心108學年度教師**

**「簡單機構課程設計」研習實施計畫**

1. 依據
   1. 教育部108年8月13日臺教國署國字第1080091827號函。
   2. 嘉義市政府108年10月21日府教課字第1081516672號函。
   3. 嘉義市北興自造教育及科技中心實施計畫。
2. 目的：
   1. 瞭解自造及科技教育理念與意涵，提升教師專業能力及教學品質。
   2. 瞭解自造及科技教育教學活動設計程序與策略，培養創新教學之思維與技巧。
   3. 建構並研發自造教育之課程、教材與教具、推廣創新適用之科技媒材。
   4. 發展符合新課綱素養導向意涵之教學活動，增進學生基本能力之培養。
3. 參加對象：依下列優先順序錄取20人
   1. 嘉義市各科技中心團隊教師
   2. 嘉義縣市科技領域教師
   3. 全國科技領域教師
4. 報名方式：一律上全國教師進修網線上報名，即日起至3月13日止。
5. 研習時間：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 研習代碼 | 日期 | 星期 | 時間 | 課程主題 | 講師 |
| 2799582 | 3月14日 | 六 | 9：00-12:10 | 簡單機構課程設計 | 講師：沈奕成老師 |

1. 研習地點：嘉義市北興國中專科大樓三樓自造工場
2. 本辦法呈請校長核可後實施。

嘉義市北興科技中心108學年度

教師「**簡單機構課程設計**」研習課程表

109年3月14日（星期六）9：00~12：10

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **時間** | **活動內容** | **主持人** | **備註** |
| 8：50  │  9：00 | 報到 | 科技中心 |  |
| 9：00  │  10：30 | 1.生活科技課程教學實務交流  2.曲柄連桿製作 | 講師：沈奕成老師 |  |
| 10：30  │  10：40 | 休息 | 科技中心 |  |
| 10：40  │  12：10 | 1機構盒製作  2.作品主題創意設計 | 講師：沈奕成老師 |  |