**109學年度科技領域素養導向教案設計工作坊實施計畫**

1. 依據
   1. 教育部國民及學前教育署109年7月24日臺教國署國字第1090084119號函
   2. 109學年嘉義市科技教育推動縣市總體計畫
   3. 109學年嘉義縣科技教育推動縣市總體計畫
   4. 依據教育部署109年8月24日臺教國署國字第1090094770號函及本府109年8月31日府教發字第1090191143號函辦理。
2. 目的
   1. 精進教師教學能力，鼓勵教師研發創新教學設計，激勵教材教法之創新研發。
   2. 協助教師發展專業知能，整合教師優良教學活動設計能力，提升教學品質。
   3. 透過教案設計工作坊，教案徵選、教案精進系列活動，精進科技領域教學。
3. 指導單位：教育部國民及學前教育署
4. 主辦單位：嘉義市政府/嘉義縣政府
5. 承辦單位：**北興自造教育及科技中心**/**永慶自造教育及科技中心**
6. 協辦單位：嘉義市科技輔導團/嘉義縣科技輔導團/民雄自造教育及科技中心
7. 研習日期、主題及代碼：
   1. 10/27(星期二)國中生活科技
   2. 10/27(星期二)國中資訊科技/新興科技
   3. 11/4(星期三)國小生活科技
   4. 11/4(星期三)國小資訊科技/新興科技
8. 研習地點：**嘉義市北興國中**專科三樓科技中心
9. 參加對象：各場次依下列優先順序及全國教師進修網報名順序錄取24人。
   1. 嘉義縣市科技輔導團員/科技中心團隊教師
   2. 嘉義縣市國中小科技教師。
   3. 嘉義縣市對科技較育有興趣之國中小教師。
10. 報名方式：10月10日起至10月20日止至全國教師進修網線上報名(課程代碼參閱計畫第柒點)。
11. 研習內容：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 日期 | 10/27(星期二) | 10/27(星期二) | 11/4(星期三) | 11/4(星期三) |
| 主題 | 國中生科 | 國中資科/新興科技 | 國小生科 | 國小資科/新興科技 |
| 課程代碼 | 2942369 | 2942382 | 2942531 | 2942514 |
| 講師 | 方冠中 | 楊心淵 | 黃瓊儀/郭晴之 | 徐臺屏 |
| 09：10  ~10：00 | 生科課程架構 附錄三生科學習內容導讀 | 資科課程架構附錄三資科學習內容導讀 | 國小科技教育課程發展說明 | 國小資訊教育課程發展說明 |
| 10：10  ~11：00 | 素養導向課程聚焦四部曲 | 素養導向課程聚焦四部曲 | 依據參考說明編寫之科技教案示例 | 依據參考說明編寫之資訊教案示例 |
| 11：00  ~12：00 | 學習重點聚焦 學習目標撰寫 | 學習重點聚焦 學習目標撰寫 | 依據參考說明編寫之教案格式說明 | 依據參考說明編寫之教案格式說明 |
| 12：00  ~13：00 | 午休用餐 | | | |
| 13：10  ~16：00 | 教案格式說明  教學活動設計  評量設計  素養導向檢核 | 教案格式說明  教學活動設計  評量設計  素養導向檢核 | 依據參考說明教學活動設計  評量設計  素養導向檢核 | 依據參考說明教學活動設計  評量設計  素養導向檢核 |
| 16：00  ~16：20 | 綜合討論 | | | |
| 16：20~ | 賦歸 | | | |