**花蓮縣103年度十二年國民基本教育精進國中小教學品質計畫**

**國中【自然與生活科技領域】E化教學工作坊**

**壹、依據** 103年教育部補助辦理十二年國民基本教育精進國中小教學品質計畫要點。

**貳、目的：**

（一）發展資訊科技融入自然與生活領域教學，協助教師於課堂中進行差異化教學，提升教學品質與效能。

（二）運用E化教學，提供客製化的數位教材，協助學生自我學習。

**叁、指導單位：**教育部。

主辦單位：花蓮縣政府。

承辦單位：花蓮縣國中自然領域國教輔導團、花蓮縣立美崙國民中學。

**肆、研習時間與地點：週二下午[自然領域共同不排課時間]**

（一）北區:美崙國中**103年9月16日**

鳳林鎮以北(包含花蓮市、新城鄉、吉安鄉、壽豐鄉、鳳林鎮、豐濱鄉、萬榮鄕、秀林鄕)

（二）南區:玉里國中**103年 9月30日**

光復鄉以南（包含光復鄉、瑞穗鄉、富里鎮、富里鄉、卓溪鄉、玉里鎮）

**伍、參加對象：每場次30人**

（一）本縣國中自然領域教師。

（二）代課教師、鐘點教師務必參加。

**陸、課程內容：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 時間 | 課程內容 | 講師 |
| 13:50 ～14:00 | 報到 | 美崙國中行政團隊 |
| 14:00 ～14:50 | 【自然與生活科技領域】  認識數位教材與E化教學 | 外聘講師  駱自力老師 |
| 14：50～15：00 | 交流時間 | 美崙國中行政團隊 |
| 15：00～16：30 | 【自然與生活科技領域】  數位教材與E化教學實作 | 外聘講師  駱自力老師 |
| 16：30～ | 賦歸 | 美崙國中行政團隊 |

**柒、報名方式：**至全國教師進修網報名（網址 http：//inservice.edu.tw/）,

全程參與核發3小時研習時數。

**捌、經費來源:**由教育部補助本縣103年度十二年國民基本教育精進國中小教學品質計畫補助款及本府相關經費項下支應,經費概算表附件一。

**玖、獎勵:**執行本計畫有功人員於活動結束後依相關規定予以敘獎。

**拾、**本計畫陳 花蓮縣政府核定，經教育部審查通過後實施，修正時亦同。