

# 彰化縣 105 年度十二年國民基本教育精進國中小教學品質計畫

## -提升教師資訊融入教學能力工作坊計畫

### 一、依據：

- (一) 教育部國民及學前教育署補助辦理十二年國民基本教育精進國民中學及國民小學教學品質要點。
- (二) 彰化縣 105 年度十二年國民基本教育精進國民中學及國民小學教學品質整體計畫。

### 二、目標：

- (一) 發展「科學積木創意教學」專業發展社群，建構創意教學模組。
- (二) 厚植教師創造力、思考力，與指導學生進行問題解決的能力。
- (三) 形塑實作性創造力課程，有效提升學生學習成效及學習動機。

### 三、辦理單位：

- (一) 指導單位：教育部國民及學前教育署
- (二) 主辦單位：彰化縣政府
- (三) 承辦單位：彰化縣立溪陽國民中學

### 四、研習對象：本縣國中及國小教師，共 40 名，採工作坊形式辦理。

### 五、各場次研習時間：

- (一) 105 年 11 月 16 日(三)，13:30~16:30 計 3 小時，北斗區學校研習。
- (二) 105 年 11 月 19 日(六)，09:00~16:30 計 6 小時，全縣研習。
- (三) 105 年 11 月 23 日(三)，13:30~16:30 計 3 小時，北斗區學校研習。
- (四) 105 年 12 月 01 日(四)，13:30~16:30 計 3 小時，北斗區學校研習。

### 六、研習地點：溪陽國民中學電腦教室及會議室。

### 七、報名方式：請於 105 年 11 月 16 日前至全國教師在職進修資訊網完成報名。各場次參加教師核給該場次研習時數，並予公假登記。

### 八、研習課程：

時間	課程名稱	講師	備註
105 年 11 月 16 日 13:30~16:30	機器人課程實作	陳弈學 朝陽科大博士班 助理：陳威震、陳文琪	外聘
105 年 11 月 19 日 09:00~16:30	機械手臂組裝與程式控制	陳弈學 朝陽科大博士班 助理：陳威震、陳文琪	外聘

105 年 11 月 23 日 13：30~16：30	機器人在教學現場之運用 策略與實作	陳弈學 朝陽科大博士班 助理：陳威震、陳文琪	外聘
105 年 12 月 1 日 13：30~16：30	資訊融入教學- 以 Google Classroom 為例	僑信國小 賴松禧組長 助理：王恆德組長	內聘

九、經費：彰化縣 105 年度十二年國民基本教育精進國民中學及國民小學教學品質整體計畫，詳參經費概算表。

十、本計畫經彰化縣政府核定後實施，修正時亦同。

教學組長：

教務主任：

校長：