

## 103 學年度資訊素養暨 S4A 研習實施計畫

### 壹、緣起：

編程課程已蔚為國際資訊素養之主流，美國總統更明令教育部門將其納入國家課程的重點計畫在STEM課程中。本校推動資訊教育與應用之目的，在培養學生做中學的精神，落實校長創導的5C教育精神，促進教師之教學協同，學生合作學習，提升校內師生之資訊素養與科技應用之能力。

### 貳、實施目的：

- 一、為培養教師教育科技之拓展，落實學生科技應用之技能。
- 二、使教師認識基礎之編成課程與電子積木之概念，結合科技之實務應用。
- 三、提升教師科技專業之認知能力，拓展領域教學之範疇

參、主辦單位：臺北市文山區再興國小。

肆、協辦單位：中軟科技連宏城老師。

伍、活動時間：104年01月14日(三)下午13：30 至15：20。

陸、活動地點：小學部教學大樓3F數位教室D。

柒、活動對象：再興國小五、六年級學生、本校教職員工。

### 捌、活動流程：

| 時間          | 內容                       | 負責人            | 備註 |
|-------------|--------------------------|----------------|----|
| 13：30~14：30 | MeArm機器手臂之組裝與結構教學        | 連宏城老師<br>黃輝聲組長 |    |
| 14：30~15：00 | S4A、ArduBlock<br>電子積木與編程 | 連宏城老師          |    |
| 15：00~15：00 | MeArm之拆裝<br>Q & A        | 連宏城老師<br>黃輝聲組長 |    |

