

## 臺南市 106 年度國民教育輔導團科技教育領域輔導小組 精進計畫-「Maker 教材教具」研習實施計畫

### 一、依據

- (一)106 年度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要點
- (二)106 年度臺南市辦理十二年國民基本教育精進國中小教學品質計畫

### 二、目的

- (一)推動自造者運動，培育學生成為創意思考、做中學之創新人才之師資。
- (二)透過體驗學習及創意發想，帶領教師引導學生思考，帶動創意設計觀念，鼓勵創新創意設計。

### 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：臺南市政府教育局。
- (三).承辦單位：臺南市科技教育輔導團、臺南市立佳興國民中學。

### 四、辦理日期及地點

- (一)日期：106 年 12 月 05 日(二)上午&12 月 12 日(二)上午，共兩場次。
- (二)地點：臺南市仁德區長興國小會議室。

### 五、參加對象與人數

- (一)參加對象：科技教育輔導團輔導員、本市各公私立國中小一般教師。
- (二)參加人數：兩場次各 30 人，與會老師給予公(差)假前往。
- (三)參與研習人員請至學習護照報名，12/05 第一場次研習代號 206285、12/12 第二場次研習代號 206286。

### 六、研習課程表

12/05&12/12 兩場次課程表		
時間	活動內容	主持人/主講人
08:10~08:30	報到、領取資料	科技輔導團
08:30~09:20	水管樂高組裝	陳文凱主任
09:30~10:20	簡易水管燈	陳文凱主任
10:30~11:20	人形水管燈	陳文凱主任
11:20~11:30	綜合座談	陳文凱主任

七、注意事項

(一)各校主動告知研習相關訊息給相關教師，報名後請務必參加。

(二)參加研習人員，研習期間請假或缺課時數，不得核發研習時數。

(三)響應環保政策，請研習人員自備環保杯。

八、預期成效:提升教師科技教學之能力，讓孩子發揮創意，培養創客素養、應用於多元評量面向。

九、辦理本研習之有功人員，得依臺南市立高級中等以下學校及幼稚園教職員獎懲案件作業規定辦理敘獎。

十一、本計畫聯絡人：王淑芬老師(連絡電話:7260291#13，網路電話:117020)

十二、經費概算：由本市 106 年度精進國中小教學品質計畫經費項下支應。