臺南市108學年度精進國民中小學教師教學專業與課程品質整體推動計畫國民教育輔導團科技學習領域（議題）輔導小組

**「****雷切燈課程」實施計畫**

1. **依據**
2. 教育部補助直轄市、縣(市)政府精進國民中學及國民小學教師教學專業與課程品質作業要點。
3. 臺南市108學年度精進國民中小學教師教學專業與課程品質整體推動計畫。
4. 臺南市 108學年度國民教育輔導團整體團務計畫。
5. **目的**

 (一)強化國中小教師科技新知，促進教師掌握科技領域最新脈絡。

 (二)藉由理論的說明與實務操作體驗，體驗如何利用雷切技術，藉由多重的嘗

 試與個人的經驗結合，呈現自己的創意設計。

1. **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：安業國民小學、長興國民小學

 **四、辦理日期及地點**

 (一)研習時間：108年11月07日(四)&13:30至16:30(3小時)。

 (二)實施地點：臺南市立仁德區長興國小創意教室。

**五、參加對象與人數**

**(一)**參加對象：本市科技團輔導員、本市各公私立國中小一般教師參加。

**(二)**參加人數：每場20人，請至學習護照報名，與會老師給予公(差)假前往。

 研習代號: 230924。礙於教材數量有限，恕不受理現場報名。

**六、研習內容**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 時間 | 活動內容 | 主持人/主講人 |
| 13:30~14:00 | 報到、領取資料 | 科技領域輔導團 |
| 14:00~15:00 | CorelDRAW 基本功能介紹，基本物件圖形運用 | 陳文凱主任 |
| 15:00~16:20 | 雷射雕刻與切割基礎教學創意小夜燈組裝教學 | 陳文凱主任 |
| 16:20~16:30 | 問題討論與結業 | 科技領域輔導團 |

**七、經費來源**：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小學教學品質計畫經費。

**八、預期成效：**

(一)參與之教師對科技新知及科技領域之最新內容有更進一步的認識。

(二)藉由理論的說明與實務操作體驗，體驗如何利用雷切技術，藉由多重的嘗

 試與個人的經驗結合，呈現自己的創意設計。

 **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、本計畫聯絡人**：李威廷老師，連絡電話:5722261#820。

十一、本計畫經陳臺南市政府教育局國教輔導團初審並經教育部核准後實施， 修正時亦同。