104年度特色課程研習

「Altium Designer 國際證照研習營」實施計畫

一、目標：

(一)提升電子電路繪圖電路設計技藝。

(二)強化老師對Altium Designer 知能與實務操作技能的提升。

(三)透過具經驗之講師授課，以及各校教師經驗交流討論等方式，增進參與教師對電路圖、板設計教學的專業素養。

二、辦理單位：

(一)主辦單位：嘉義高工電子科。

(二)協辦單位：光映科技有限公司。

三、研習日期：104年12月5日、12日(星期六)。

四、研習地點：嘉義高工電機電子科實習大樓4樓雕刻機實習工廠。

五、研習內容：如附件一。

六、參加人員：現任電機電子群科專業教師，研習人數以30名為限。

七、研習方式：專題演講、實務操作及綜合座談。

八、報名方式：請上全國教師進修網報名。

九、凡經各校選派參加研習之老師，敬請準時報到參加研習，全程參加研習人員

，核發12小時研習時數證明。

十、附則：

 (一)出席人員請惠予公差假，其往返差旅費由原服務單位按有關規定報支。

(二)為響應環保政策，請自備環保杯。

附件一

「Altium Designer 國際證照研習營」實施計畫

DAY 1活動流程與內容：104.12.05

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 時間 | 活動內容 | 主持人 |
| 08：30~09：00 | 報到 | 電子科 |
| 09：00~09：10 | 主席致詞 | 陳明志主任 |
| 09：10~10：00 | Altium Designer 介紹 | 張義和老師 |
| 10：00~10：10 | 休息 |  |
| 10：10~11：00 | Altium Designer 國際認證與考照須知 | 張義和老師 |
| 11：00~11：10 | 休息 |  |
| 11：10~12：00 | Altium Designer 學術科簡介與評分標準 | 張義和老師 |
| 12：00~13：00 | 午餐時間 |  |
| 13：10~14：00 | 術科認證練習(S51\_7SEG4) | 張義和老師 |
| 14：00~14：10 | 休息 |  |
| 14：10~15：00 | 術科認證練習(S51\_7SEG4) | 張義和老師 |
| 15：00~15：10 | 休息 |  |
| 15：10~16：00 | 術科認證練習(S51\_7SEG4) | 張義和老師 |

DAY 2活動流程與內容：104.12.12

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 時間 | 活動內容 | 主持人 |
| 08：30~09：10 | 報到 | 電子科 |
| 09：10~10：00 | 術科認證練習(S51\_MatirxLED) | 張義和老師 |
| 10：00~10：10 | 休息 |  |
| 10：10~11：00 | 術科認證練習(S51\_MatirxLED) | 張義和老師 |
| 11：00~11：10 | 休息 |  |
| 11：10~12：00 | 術科認證練習(S51\_MatirxLED) | 張義和老師 |
| 12：00~13：10 | 午餐時間 |  |
| 13：10~14：00 | 綜合練習 | 張義和老師 |
| 14：00~14：10 | 休息 |  |
| 14：10~15：00 | 綜合練習 | 張義和老師 |
| 15：00~15：10 | 休息 |  |
| 15：10~16：00 | Altium 如何應用在課程設計 | 張義和老師 |
| 16：00~16：30 | 綜合座談 | 陳明志主任 |