

## 教育部實務增能計劃\_程序五：各校辦理深度實務研習(主辦跨校增能研習)計畫

1. 研習主題：CNC 特用實務進階
2. 研習目標：讓研習教師能熟悉現今最新 CAM 與先進加工工法
3. 開課時間：自 107 年 1 月 15 日 至 107 年 2 月 7 日止，共 12 日(2 週 2 日)
4. 研習地點：機電系 CAD/CAM 實驗室(綜一館 2F)
5. 研習參與總人數：20 人
6. 適合參與課程之教師任教領域：具機械加工、CNC 等相關領域為主。
- 7 每日課程規劃：

| 上課時間                | 研習主題                      | 具體內容規劃                                                                                |
|---------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 107/01/15~107/01/17 | Mastercam 2017(2018)工法與實作 | 1. Mastercam 2017 動態銑削<br>2. 3D 刀具路徑說明介紹<br>3. 實機操作                                   |
| 107/01/22~107/01/24 | Mastercam 後處理、DNC 傳輸與實作   | 1. Mastercam 後處理基本設定介紹<br>2. CNC 連線傳輸<br>3. SkyMars 遠端設定與 Data Server 設定傳輸<br>4. 實機操作 |
| 107/01/29~107/01/31 | ESPRIT CAM 車銑複合 C+Y 課程    | 1. 基本介紹<br>2. 2D CAD<br>3. 2D 車床+C 軸加工                                                |
| 107/02/05~107/02/07 | ESPRIT CAM 車銑複合 C+Y 課程    | 1. 2D 車床+C 軸加工<br>2. C+Y 軸車銑<br>3. 實機操作                                               |

### 8 主辦學校聯絡資訊：

聯絡人：鄧翔明老師或曹中丞老師

聯絡電話：03-5927700-2653 或 03-5927700-2665

E-mail：[mark@tust.edu.tw](mailto:mark@tust.edu.tw) 或 [aetcc@tust.edu.tw](mailto:aetcc@tust.edu.tw)