

# 南台科大「暑期 SolidWorks 教師研習營」

提供有意於綠色科技應用之教師，利用暑期學習綠色科技結合 SolidWorks 分析技術的基本概念，並了解綠色科技日後發展的可能性。本教師研習營主要以加強教師對綠色科技及分析軟體的基本概念了解，注重學員對簡單機械、熱流與能源應用的原理以及分析技巧的認識，激發教師對綠色科技相關知識的興趣及了解。名額有限！千萬不要錯過！

日期：8/11(三)至 12(四)。(2 天為 1 梯次)

主辦：南台科大機械系

時間：9:10 AM – 5:00 PM

地點：南台科技大學 電腦教室 E 棟 203

對象：高中職以上教師均可報名

費用：免費參加

人數：50 人

議程：

| 時間            | 第一天   | 第二天   |
|---------------|---|---|
| 8:40-9:10 報到  |   |   |
| 9:10-10:20    | <ul style="list-style-type: none"><li>■ 基本與新增功能介紹</li><li>■ 綠色科技與設計整合</li></ul>               | <ul style="list-style-type: none"><li>■ 機構運動分析應用練習</li><li>■ 動作分析之操作範例體驗</li></ul>                |
| 休息 10 分鐘與意見交流 |   |   |
| 10:30-12:00   | <ul style="list-style-type: none"><li>■ 基礎 CAD 工具介紹</li><li>■ 草圖、零件實體圖、組合圖與工程視圖</li></ul>     | <ul style="list-style-type: none"><li>■ SolidWorks Simulation 介紹</li><li>■ 固力分析實例</li></ul>       |
| 午休用餐與意見交流     |   |   |
| 1:00-2:50     | <ul style="list-style-type: none"><li>■ CAE 數值分析軟體認識</li><li>■ 主要功能與應用實例</li></ul>            | <ul style="list-style-type: none"><li>■ SolidWorks Simulation Flow 介紹</li><li>■ 熱流場分析實例</li></ul> |
| 休息 20 分鐘與意見交流 |   |   |
| 3:10-5:00     | <ul style="list-style-type: none"><li>■ 機構運動分析應用練習</li><li>■ 動作分析之操作</li><li>■ 範例體驗</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>■ 最佳化應用練習</li></ul>   |

※報名洽詢專線：06-2533131 分機 2401 ~ 2403 南台科技大學機械

傳真報名表：(請填妥下列資料後，傳真至 06-2425092，待 3 日內主辦單位以 email 通知確認，始完成報名)

|        |   |      |                            |                            |
|--------|---|------|----------------------------|----------------------------|
| 中文姓名   | *   | 性別   | <input type="checkbox"/> 男 | <input type="checkbox"/> 女 |
| 英文姓名   | *   |      |                            |                            |
| 聯絡地址   | *   |      |                            |                            |
| 聯絡電話   | *   | 行動電話 | *                          |                            |
| E-Mail | *   |      |                            |                            |
| 學校中文名稱 | *   | 職稱   |                            |                            |
| 便當     | <input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素 |      |                            |                            |