**1023學期SolidWorks CSWA國際證照標準課程輔導班**

**詳情請上機械系網頁或進修部夏令營網頁參閱**

**一、前言**

3D CAD運用於產品設計已經是全球產品設計的主流。許多人性化的設計，加上硬體系統的迅速發展，都已證明潮流已經進入全3D設計產品。近年來，大學學歷比比皆是，面對職場激烈競爭，你要如何應對?

**SolidWorks近年來一直是全台灣3D CAD繪圖軟體市佔率第一名，例如鴻海、宏達電、台達電、台積電、光寶、捷安特、群創、明基、佳世達、研華、英業達、大同、均豪、英特爾、中華映管、瀚宇彩晶、士林電機、艾笛森、帆宣、東元、威控等知名公司，均購買數百套SolidWorks作為內部、客戶與下包商之設計溝通橋梁，學會SolidWorks絕對是一項求職加分利器!**

本課程不管是企業對員工的培訓或個人職場生涯的訓練的將是您最佳的選擇。此課程上完後，未來還可以選擇參加與此課程相關之SolidWorks原廠國際認證考試。

**二、課程特色**

1. 全球最多人使用3D 設計軟體，可以提升學生就業率。

2. 未來另外將開設相關-進階課程CSWP，讓所學課程在最短的時間運用於工作上。

3. 經本輔導課程取得CSWA證照人數已逾400人(2013年下學期，調整上課輔導方式以後，證照通過率提

 高到約7-9成)，佔全國CSWA證照人數約1/7，在全球已取得CSWA總證照數中佔了接近1%。

**三、上課時間、地點、費用**

上課時間： 2014年7月7日起晚上18:30~21:20 (共計36個鐘點)

上課地點： E棟205電腦教室 (E棟電腦教室是未來考照地點)

上課費用： 南台在學學生含SolidWorks原廠教育訓練手冊(定價850元)優惠價5,000元/人

 ，南台校友優惠價8,000元/人，非南台在學學生或校友優惠價10,000元/人

**四、原廠講師介紹**

|  |  |
| --- | --- |
| **講 師** | **陳 厚 璁** |
| **經 歷** | SolidWorks CSWA 原廠工程師認證SolidWorks CSWP 原廠工程師認證SolidWorks CSWP-Mold、Surfacing、Weldments、SheetMetal 原廠工程師認證SolidWorks CSWE 原廠工程師認證 |
| **現 任** | SolidWorks台灣總代理實威國際工程師 |
| **專 長** | 產品結構設計、模具設計 |
| ★ 標準證照CSWA相當於丙級+之證照，而進階證照CSWP則相當於乙級之證照。由於SolidWorks每年改版，一年平均增加200個新功能，程式的產業支援性與設計分析能力會隨之越來越強。 |

**五、課程表**

|  |  |
| --- | --- |
| **SolidWorks 原 廠 標 準 課 程 內 容** | **上課日期** |
|  **• SolidWorks概論、設計意念、介面**  **• 基準面、草圖繪製、限制條件**  **• 基本零件模基及特徵**  **• 鑽孔精靈、簡易工程圖**  **• 各種製陣列功能與鏡射特徵** **• 旋轉特徵**  **• 模型組態與設計表格**  **• 薄殼與肋**  **• 掃出sweep** |  **• 變化圓角與面圓角**  **• 疊層拉伸loft**  **• 中心線參數與導引曲線應用**  **• 由下面上模型組合法** **• 干涉檢查與爆炸視圖**  **• 零件表與零件號球**  **• 鈑金製作、鈑金成型工具**  **• 曲面設計** | * 7/7、7/8、7/9、7/14
* 7/15、7/16、7/21、7/22
* 7/23、7/28、7/29、7/30
* 7/29、7/30為考前輔導總複習
* **證照考試8/4 (星期一)**
 |

**六、其它事項說明**

1. 原廠講師授課與現場輔導，提供一人一機實機操作。
2. 30人以上開課，開課人數上限為50人，報名繳費截止日期為**7月4日**下午五點前，請儘早報名，報名方式請詳閱報名表。
3. 所有參與學員於研習後將頒發SolidWorks CSWA輔導班結業証書（如有缺曠**3**次以上，將不頒發）。

參加過本校辦理的SolidWorks CSWA/CSWP國際證照標準課程輔導班之南台在學學生得享證照考試費用優惠價CSWA：2500元，CSWP：3000元(含稅)；南台科大在校生輔導班學員重考CSWA/CSWP：1800元整(含稅)；南台科大非輔導班在校生、輔導班校友CSWA：2800元，CSWP：3500元(含稅)；南台科大非輔導班校友CSWA：3200元，CSWP：3800元(含稅)；校外人士新台幣CSWA：3500元，CSWP：4000元(含稅)。

**1023學期SolidWorks CSWA國際證照標準課程輔導班**

**報名表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 中文姓名 |  | 系所與組別或公司與部門 |  |
| 英文姓名 |  |
| 年級與學號 |  | 職稱 |  |
| 身份證字號 |  |
| 聯絡電話 | ( ) 分機 | 行動電話 |  |
| 通訊地址 |  |
| 永久電子郵件 |  |
| 備註 | 校友請填寫畢業年份與學號： |

**注意事項：**

1. 報名方式： 請填寫上列報名表後傳真至 (06) 2425092，或直接將報名表繳交至南台科技大學K106-1教室亦可。
2. 報名完成後，三天內會以e-mail方式確認，如未收到確認函，請務必來電告知。
3. 報名繳費截止日為**7月4日**下午五點前，名額有限，請儘速報名，以免向隅。
4. 上課地點： 南台科技大學E棟圖書資訊大樓計網中心電腦教室。
5. 報名聯絡窗口： 請洽詢陳先生 (電話: 0988697189，49612085@stust.edu.tw，南台科技大學K106-1教室)
6. **CSWA證照考試：2014/8/4 (星期一18:00 ~ 21:00** E棟圖資大樓計網中心電腦教室**)**
7. **本班最後2天7/29、7/30考前輔導複習。**