**~~~ CAD/CAM實驗室-基本資料~~~**

**類別：專業軟體教學實驗室**

**簡介：**

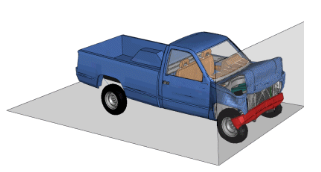
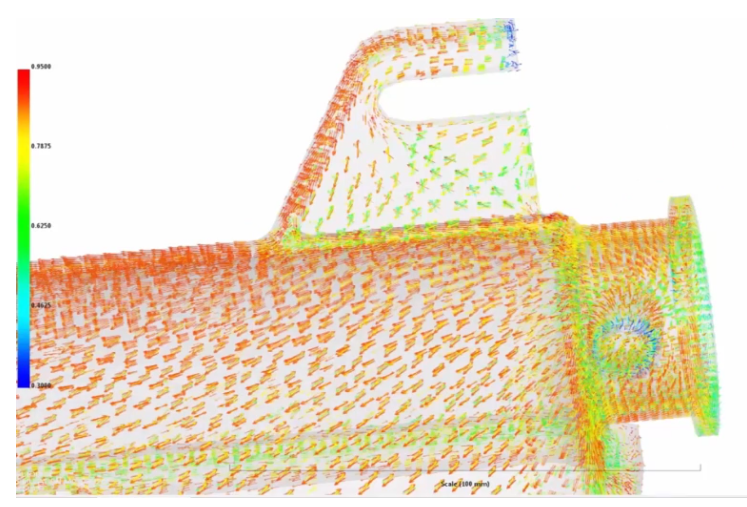
本實驗室成立於1996年，為教學用之基礎實驗室，開設電腦輔助設計、製造、分析與程式語言設計等相關專業課程。並配合推廣教育中心，對外開設相關之訓練課程。

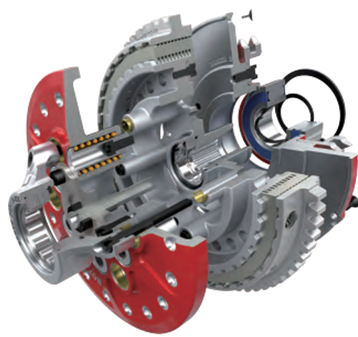
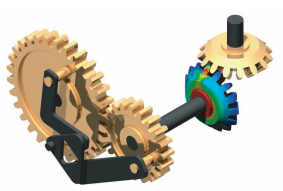
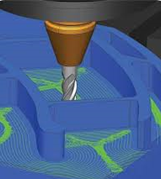
**成立宗旨**：

本實驗室開設之相關課程，主要在培養學生對現代電腦軟硬體之應用能力，提昇學生整合專業與電腦科技之技術，養成具高度專業及效率之機械工程師。

**實驗設備**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 設備名稱 | 規格 | 數量 | 用途 |
| 繪圖工作站伺服器 | Acer T110 F2 | 55台 | 教學 |
| 廣播教學系統 | Dbs DM-4000 | 1套 | 教學 |
| 彩色印表機 | Hp3550 | 1台 | 教學 |
| 液晶投影機 | TOSHIBA-T9 | 1台 | 教學 |
| 電腦輔助設計軟體 | SolidWorks500 users | 1套 | 教學研究 |
| 電腦輔助製造軟體 | Ｐowermill 40 users | 1套 | 教學研究 |
| 機構運動分析軟體 | Ｍsc Visual Nastran 40 users | 1套 | 教學研究 |
| 模流分析軟體 | ＭoldFlow　40 users | 1套 | 教學研究 |
| 模流分析軟體 | Moldex3D 40 users | 1套 | 教學研究 |
| 有限元素分析軟體 | ABAQUS 　40 users | 1套 | 教學研究 |

****  

**特色：**

本實驗室１０２年取得授權成為SolidWorks國際認證中心，每年有２００名以上學員取得ＣＳＷＡ或ＣＳＷＰ支援場國際認證。為提供學生最優質之學習環境，每年陸續增購、更新設備，建構最先進的CAD/CAM/CAE軟體學習中心。



**教學科目：**電腦輔助立體繪圖、電腦輔助設計與製造、電腦輔助工程分析、

　　　　　機構動態分析、產品設計實務、機械與機電專業認證．．．

**負責老師：**梁國柱

**本資訊發佈者：**無資料

**E-MAIL：** kzliang@uch.edu.tw

**其他相關網址：**

**備註欄：**

**本資料建立日期：**2013/2/6 下午 09:25:42

**本資料最後修訂日期：**2016/11/14 上午 11:30:15