

明志科技大學

機械工程系暨機電工程研究所

電腦輔助設計分析實驗室 簡介

負責人老師：黃錦芬

中華民國100年12月22日



電腦輔助設計分析實驗室—支援課程

項次	支援課程	年級	提升學生技能與就業關聯性
1	電腦輔助機械製圖	機一	● 提升學生電腦設計繪圖能力 ● 提升學生繪製零件圖、組合圖的能力 ● 培育學生成為CAD工程師 ● 輔導學生取得CAD職業證照
2	專題製作	機二 機三 機四	● 培育學升產品設計及機構設計能力 ● 培育學生創新產品設計製作能力
3	電腦輔助工程分析	機二 機四	● 培育學生使用ANSYS軟體來作應力分析



電腦輔助設計分析實驗室--重要儀器設備

項次	儀器設備名稱	數量	用途	經費 (元)
1	電腦	55	提升學生電腦設計繪圖能力	34965
2	雷射印表機	2	國家證照術科出圖 學生作業出圖	27300
3	噴墨式繪圖機	1	國家證照術科出圖 學生作業出圖	39500
4	彩色噴墨式繪圖機	1	國家證照術科出圖 學生作業出圖	145950



電腦輔助設計分析實驗室--重要儀器設備



噴墨式繪圖機



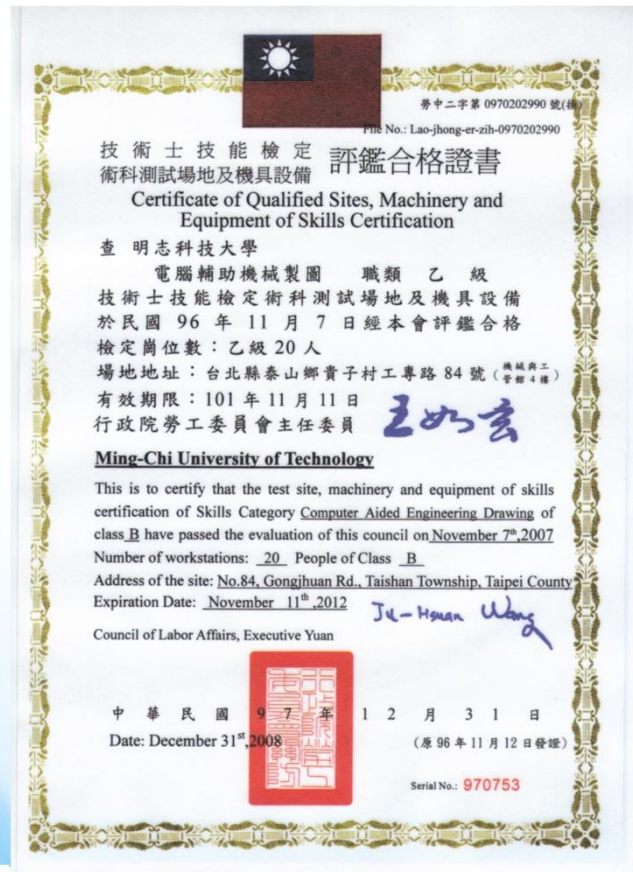
雷射印表機



彩色噴墨式繪圖機



電腦輔助設計分析實驗室-術科場地合格證書



電腦補助機械製圖乙級術科場地合格書



電腦補助機械製圖丙級術科場地合格書



電腦輔助設計分析實驗室—證照術科檢定



電腦輔助設計分析實驗室—近三年成效

年度	項目	數量	說明
97	97年度學生獲得 國家證照	18	證照類別:電腦補助機械製圖乙級(4張) 電腦補助機械製圖丙級(14張)
98	98年度學生獲得 國家證照	22	證照類別:電腦補助機械製圖丙級(22張)
99	99年度學生獲得 國家證照	23	證照類別:電腦補助機械製圖乙級(1張) 電腦補助機械製圖丙級(22張)



電腦輔助設計分析實驗室



簡報完畢 敬請指教

