## 2014.6. AutoCAD 電腦製圖入門

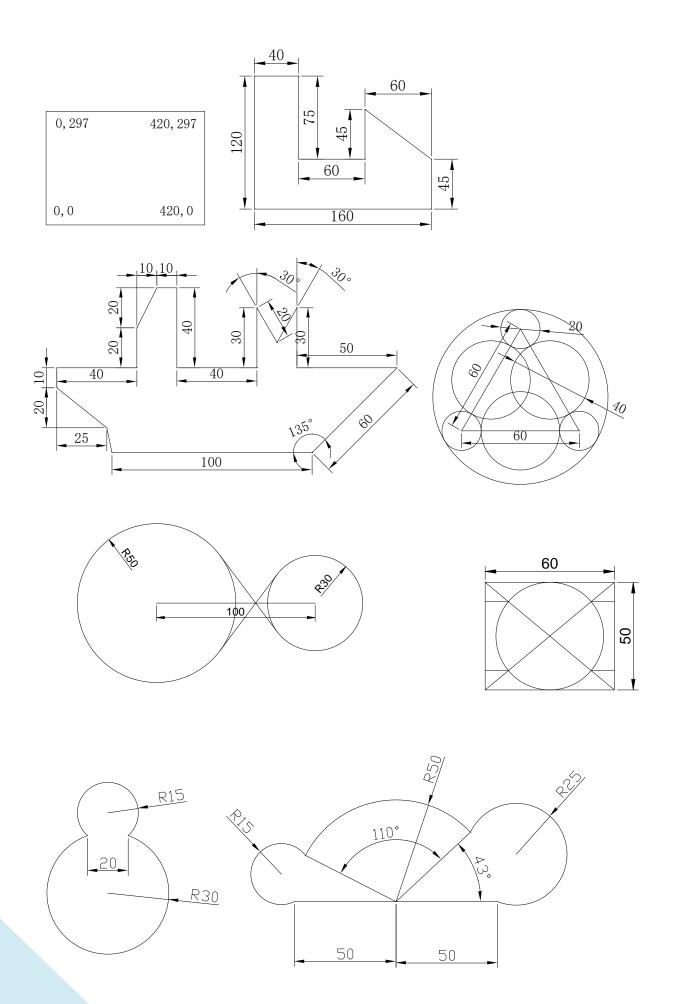
張明泰 (<u>mtchang.tw@gmail.com</u>) FACEBOOK: <u>http://www.facebook.com/jangmt</u>

2D CAD 入門課程 影音頻道: http://goo.gl/nelCFq

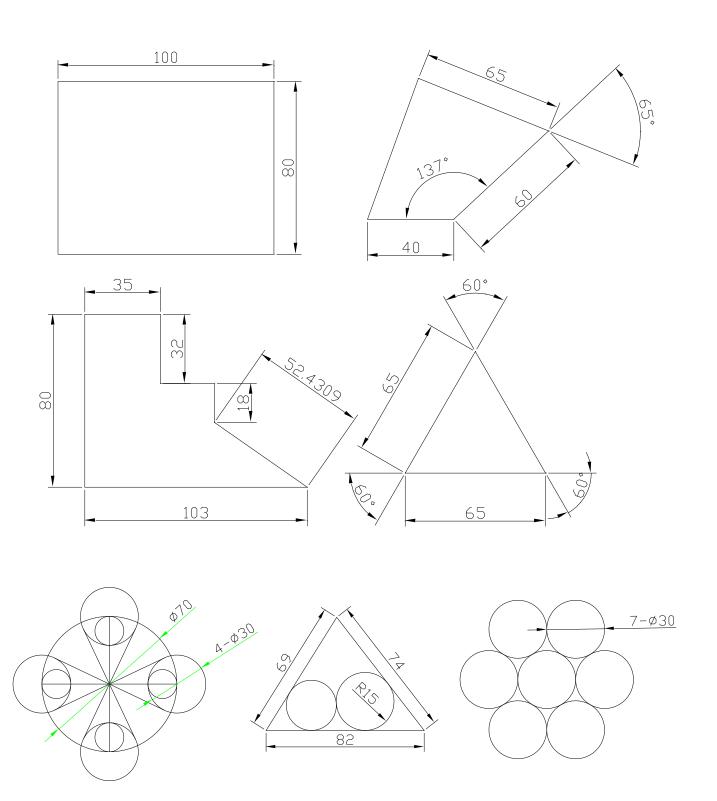
上課講義電子檔 http://jangmt.com/cad/

Day1:	A CT 1 IIII Interpretation of Court	Day2:	
<b>•</b>	101 概念:工程圖是工程師的語言	•	201 概念:平面草繪
<b>→</b>	102 概念:工程師的圖學素養	•	202 概念:畫圓、橢圓、弧
<b>•</b>	103 概念:工程師的圖學工具	•	203 概念:平面草繪進階
<b>•</b>	104 概念:如何學好本課程	•	204 實作:AutoCAD 建構線 (xline)
<b>→</b>	105 實作:AutoCAD 工具與配置	•	205 實作:AutoCAD 聚合線 (pline)
<b>→</b>	106 實作:AutoCAD 的基礎操作	•	206 實作:AutoCAD 多邊形 (polygon)
•	107 實作:AutoCAD 畫線 (line)	•	207 實作:AutoCAD 等分輔助 (divide)
<b>•</b>	108 實作:AutoCAD 畫圓 (circle)	•	208 實作:AutoCAD 邊界、面積
<b>→</b>	109 實作:AutoCAD 畫弧 (arc)	•	209 實作:AutoCAD 編輯指令:物件的選取操作、刪除指令
<b>→</b>	110 作業:線、圓綜合練習	•	210 實作:AutoCAD 編輯指令:copy 複製、move 移動
		•	211 實作:AutoCAD 編輯指令:offset 偏移
		•	212 實作:AutoCAD 編輯指令:trim 修剪、延伸、分解聚合
		•	213 實作:AutoCAD 編輯指令:FILLET 圓角 、CHAMFER 倒角
		•	214 實作:AutoCAD 編輯指令:SCALE 比例
		•	215 實作:AutoCAD 編輯指令:ROTATE 旋轉
		•	216 實作:AutoCAD 編輯指令:ARRAY 陣列
		•	217 實作:AutoCAD 編輯指令:MIRROR 鏡射
		•	218 作業
Day3:		Day4:	
<b>→</b>	301 概念:正投影的基本概念	•	306 實作:線形管理
<b>&gt;</b>	302 概念:投影面的選擇和安排	•	307 實作:物件性質
<b>→</b>	303 概念:隱藏線和中心線	•	308 實作:區塊(block)建立與插入(insert)
<b>→</b>	304 實作:AutoCAD 摯點模式	•	309 實作:標註尺寸與形式
<b>→</b>	305 實作:AutoCAD 圖層管理	•	310 綜合練習
		•	311 作業
Day5:		Day6:	
<b>&gt;</b>	401 概念:投影的特性	•	405 實作: 文字
<b>&gt;</b>	402 概念:尺寸標注	•	406 實作: 多行文字
<b>&gt;</b>	403 概念:圖框與標題欄	•	407 實作: 文字形式
•	404 範例:公共工程製圖手冊	•	408 實作:表格
		•	409 實作:出圖
		•	410 實作:配置出圖
		•	411 綜合練習
		•	412 作業

Last update: 4/23/2014 11:35:00 PM



Last update: 4/23/2014 11:35:00 PM



Last update: 4/23/2014 11:35:00 PM