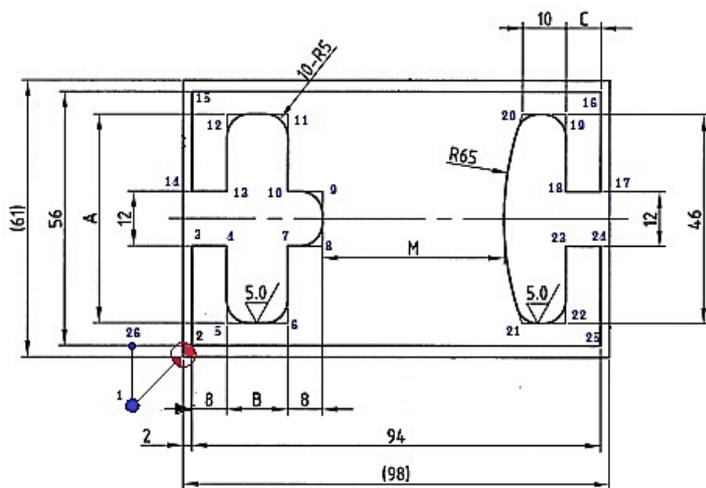
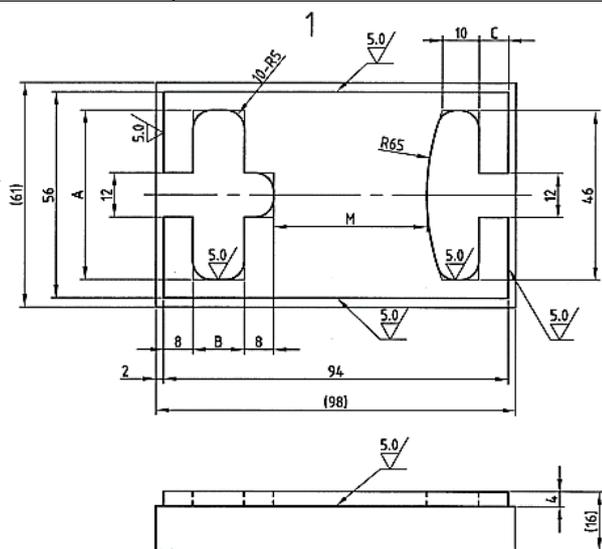


電腦輔助設計製造競賽 CAM 題目

編號: 校名: 姓名: 成績

測驗名稱	CNC 銑床電腦輔助設計製造競賽手寫程式設計
題目內容	下列圖所示之中碳鋼工件，請以 $\phi 10$ 碳化鎢端銑刀，配合刀具半徑補正、轉數、進給等機能作外形銑削之程式設計。(建議範圍:依評審指定值)。時間:30 分鐘，含 CNC 銑床模擬。



尺寸	指定值	建議範圍
A		44-48
B		12-14
C		8-11

$M = 63.79 - B - C$

- 評分標準:
- 輪廓外形座標依評審指定 ABC 變數值 50%
 - 座標系設定 10%
 - 絕對與增量座標 10%
 - 刀長補正 10%
 - 刀具半徑補正及取消 5%
 - 轉數 5%
 - 進給 5%
 - 切削液開、關 5%

編號	姓名	A	B	C
02001		44	12	8
02002		45	13	9
02003		46	14	10
02004		47	12	11
02005		48	13	8
02006		44	14	9
02007		45	12	10
02008		46	13	11
02009		47	14	8
02010		48	12	9
02011		44	13	10
02012		45	14	11
02013		46	12	8
02014		47	13	9
02015		48	14	10
02016		44	12	11
02017		45	13	8
02018		46	14	9
02019		47	12	10
02020		48	13	11

手寫程式