

明志科技大學機械工程系
106 學年度四技甄選入學實作規劃

■ 精密機械組與光機電組

項目	比重	評分指標	內容
實作	20%	工件量測	1. 說明工件的加工方式與順序。 2. 用游標卡尺或分厘卡量測任一工件之各部尺寸，並利用主尺與副尺進行判讀工件之尺寸至小數點第二位。
		工件繪圖	1. 以手繪方式繪製工件三視圖(上視圖、前視圖與右側視圖)的其中一個視圖。

測驗說明如下所示：

- (一) 本項考試測驗時間約為 10 分鐘。
- (二) 本項考試測驗操作方式說明如內容所示。
- (三) 考生面試與術科實作分開進行，實作測驗題目由監試人員指定。
- (四) 考場備有實作測驗之工具，但考生可自行準備實作測驗之工具(例：游標卡尺、分厘卡、筆或尺等)，需由監試人員檢視合格後方可使用。

■ 車輛組

項目	比重	評分指標	內容
實作	40%	引擎組件量測與判斷	車輛引擎組件之量測並判斷其良劣。
		底盤組件量測與判斷	車輛底盤組件之量測並判斷其良劣。
		電系組件量測與判斷	車輛電系組件之量測並判斷其良劣。

- (一) 本項考試測驗時間約為 10 分鐘。
- (二) 本項考試測驗操作方式說明如內容所示。
- (三) 考生面試與術科實作分開進行，實作測驗題目由監試人員指定。
- (四) 考場備有實作測驗之工具，考生可自備文具(例：筆等)。