

工業管理系航空精密機械組甄選入學【機械群】

指定項目甄試資訊

壹、備審資料審查：

1. 備審資料審查必繳資料：專題製作學習成果。
2. 備審資料審查評分：主題與課程相關性 30%、創新性 30%、實務應用性 40%。

貳、實作測驗：

一、基礎量測實作：

1. 基礎量測實作流程說明：

- (1)考生需攜帶身分證或其他具照片可辨識身分之證件應試。
- (2)考生應依規定時間報到，於「考生預備區」就定位，監評老師發給考生答案卷並等候進入考場應試。
- (3)考生於考場就位後，各考生任抽取一實體物件進行量測，並於規定時間內完成作答。
- (4)測驗進行中，不得擅自離開考場；違者視同繳卷。並嚴禁考生交談及使用行動裝置、電子通訊錄影或錄音設備等；違反者，以作弊論，該項測驗成績以零分計算。
- (5)測驗時間終了，考生應立即停止作答；違者，經監評老師勸阻無效，以作弊論，該項測驗成績以零分計算。
- (6)本項測驗時間為 5 分鐘，所有實體物件及量測設備皆由本系提供，考生僅需準備相關文具(如筆、橡皮擦、立可帶等)應試即可。

2. 基礎量測實作評分：

操作程序正確性 40%、操作熟練度 30%、量測數據準確性 30%。

二、進階量測實作：

1. 進階量測實作流程說明：

- (1)考生需攜帶身分證或其他具照片可辨識身分之證件應試。
- (2)考生應依規定時間報到，於「考生預備區」就定位，監評老師發給考生答案卷並等候進入考場應試。
- (3)考生於考場就位後，各考生任抽取一實體物件進行量測，並於規定時間內完成作答。
- (4)測驗進行中，不得擅自離開考場；違者視同繳卷。並嚴禁考生交談及使用行動裝置、電子通訊錄影或錄音設備等；違反者，以作弊論，該項測驗成績以零分計算。
- (5)測驗時間終了，考生應立即停止作答；違者，經監評老師勸阻無效，以作弊論，該項測驗成績以零分計算。
- (6)本項測驗時間為 5 分鐘，所有實體物件及量測設備皆由本系提供，考生僅需準備相關文具(如筆、橡皮擦、立可帶等)應試即可。

2. 進階量測實作評分：

操作程序正確性 40%、操作熟練度 30%、量測數據準確性 30%。

三、機械識圖術科實作：

1. 機械識圖術科實作流程說明：

- (1)考生需攜帶身分證或其他具照片可辨識身分之證件應試。
- (2)考生應依規定時間報到，於「考生預備區」就定位，監評老師發給考生答案卷並等候進入考場應試。
- (3)考生於考場就位後，各考生任抽取一實體物件，並於規定時間內完成作答。
- (4)測驗進行中，不得擅自離開考場；違者視同繳卷。並嚴禁考生交談及使用行動裝置、電子通訊錄影或錄音設備等；違反者，以作弊論，該項測驗成績以零分計算。
- (5)測驗時間終了，考生應立即停止作答；違者，經監評老師勸阻無效，以作弊論，該項測驗成績以零分計算。
- (6)本項測驗時間為 5 分鐘，所有實體物件皆由本系提供，考生僅需

準備相關文具(如筆、橡皮擦、立可帶等)應試即可。

2. 機械識圖術科實作評分：

三視圖正確性 50%、三視圖表現意象 50%。

四、製程規劃術科實作：

1. 製程規劃術科實作流程說明：

- (1)考生需攜帶身分證或其他具照片可辨識身分之證件應試。
- (2)考生應依規定時間報到，於「考生預備區」就定位，監評老師發給考生答案卷並等候進入考場應試。
- (3)考生於考場就位後，各考生任抽取一實體物件，並於規定時間內完成作答。
- (4)測驗進行中，不得擅自離開考場；違者視同繳卷。並嚴禁考生交談及使用行動裝置、電子通訊錄影或錄音設備等；違反者，以作弊論，該項測驗成績以零分計算。
- (5)測驗時間終了，考生應立即停止作答；違者，經監評老師勸阻無效，以作弊論，該項測驗成績以零分計算。
- (6)本項測驗時間為 5 分鐘，所有實體物件皆由本系提供，考生僅需準備相關文具(如筆、橡皮擦、立可帶等)應試即可。

2. 製程規劃術科實作評分：

規劃施作流程合理性 50%、規劃施作流程周延性 50%。

若有疑問請洽：

工業管理系/工業管理系航空精密機械組辦公室

(03)4515811 分機 61000