

# 國立屏東科技大學生物機電工程系

## 109 年度四技甄選入學面試/術科考試須知

一、考試日期：109 年 6 月 21 日(星期日)

二、報到注意事項：

- (一) **報到時間(不分組)：13:00~13:30。**
- (二) 報到地點：生機系館一樓（參閱第 5 頁、第 6 頁），交通建議方式詳見第 4 頁。
- (三) 注意事項：請攜帶有照片的個人身份證明，依考試類群簽到。

三、考試類別

- (一) 面試(口試)
- (二) 術科

1. 機械群：『手繪正投影視圖』

自備工具：成套製圖儀(圓規與分規等)、三角板、製圖鉛筆、消字板、橡皮擦、分度器、比例尺、膠帶、直尺。

2. 動力機械群：『內燃機之故障判斷與排除』

自備工具：無

下列題目抽兩題，調整修護後，需使引擎正常運轉

- (1) 單缸汽油引擎燃料系統修護。
- (2) 單缸汽油引擎氣門調整。
- (3) 單缸柴油引擎燃料系統修護。
- (4) 單缸柴油引擎氣門調整。

3. 電機與電子群電機類：『直流馬達正逆轉控制電路』

自備工具：(1) 麵包板 (2) 三用電表(3) 斜口鉗或剝線鉗 (4) 一字及十字起子。試場提供實作題目所須之材料、電源及單芯線，考生不得自行攜帶，並且不得使用非考場所提供之元件及電源來連接電路，否則以「零分」計。

- (三) 動力機械群考生面試及術科時間表請參閱第 2 頁。
- (四) 機械群考生面試及術科時間表請參閱第 3 頁。
- (五) 電機與電子群電機類考生面試及術科時間表請參閱第 4 頁。

四、系所導覽

實地介紹本系實習場廠、實驗室等教學研究設備。

集合地點：報到地點外停車場。

BE114 系所介紹 Q&A：13:00~13:30（其餘時段隨時視家長需求提供資訊）。

五、系所聯絡方式

聯絡電話：(08)7740144、(08)770-3202#7578 林元淑小姐

電子郵件：biome@mail.npust.edu.tw

(一) 考試時間：機械群

序號	類別	面試時段	面試地點	術科時段	術科地點	報名序號	姓名	備註
1	機械群	13:30~13:40	BE115	14:40~16:40	BE135	1030240001	沈○霖	如有考生未報到，則視情況調整時段。
2	機械群	13:30~13:40		14:40~16:40	BE135	1030240002	郭○廷	
3	機械群	13:30~13:40		14:40~16:40	BE135	1030240004	石○原	
4	機械群	13:30~13:40		14:40~16:40	BE135	1030240005	顏○憲	
5	機械群	13:30~13:40		14:40~16:40	BE135	1030240006	王○梧	
6	機械群	13:30~13:40		14:40~16:40	BE135	1030240008	楊○軒	
7	機械群	13:40~13:50		14:40~16:40	BE135	1030240009	黃○彥	
8	機械群	13:40~13:50		14:40~16:40	BE135	1030240011	葉○彤	
9	機械群	13:40~13:50		14:40~16:40	BE135	1030240012	陳○恬	
10	機械群	13:40~13:50		14:40~16:40	BE135	1030240013	洪○哲	
11	機械群	13:40~13:50		14:40~16:40	BE135	1030240014	黃○翔	
12	機械群	13:40~13:50		14:40~16:40	BE135	1030240015	董○均	
13	機械群	13:50~14:00		14:40~16:40	BE135	1030240016	陶○偉	
14	機械群	13:50~14:00		14:40~16:40	BE135	1030240018	羅○鞞	
15	機械群	13:50~14:00		14:40~16:40	BE135	1030240020	張○璿	
16	機械群	13:50~14:00		14:40~16:40	BE135	1030240021	黃○哲	
17	機械群	13:50~14:00		14:40~16:40	BE135	1030240022	郭○賢	
18	機械群	13:50~14:00		14:40~16:40	BE135	1030240023	張簡○辰	
19	機械群	14:00~14:10		14:40~16:40	BE135	1030240024	邱○恩	
20	機械群	14:00~14:10		14:40~16:40	BE135	1030240025	李○剛	
21	機械群	14:00~14:10		14:40~16:40	BE135	1030240026	鄒○毅	
22	機械群	14:00~14:10		14:40~16:40	BE135	1030240028	陳○廷	
23	機械群	14:00~14:10		14:40~16:40	BE135	1030240029	陳○瀚	
24	機械群	14:00~14:10		14:40~16:40	BE135	1030240031	王○隆	
25	機械群	14:10~14:20		14:40~16:40	BE135	1030240032	秦○彥	
26	機械群	14:10~14:20		14:40~16:40	BE135	1030240033	莊○鴻	
27	機械群	14:10~14:20		14:40~16:40	BE135	1030240034	黃○芑	
28	機械群	14:10~14:20		14:40~16:40	BE135	1030240035	李○宇	
29	機械群	14:10~14:20		14:40~16:40	BE135	1030240036	蔡○宸	

(二) 考試時間：動力機械群

序號	類別	面試時段	面試地點	術科時段	術科地點	報名序號	姓名	備註
1	動力機械群	14:30~14:40	BE115	13:30~14:00	MW121	1030250003	陳○佑	如有考生 未報到， 則視情況 調整時 段。
2	動力機械群	14:30~14:40		13:30~14:00	MW121	1030250004	莊○霖	
3	動力機械群	14:30~14:40		13:30~14:00	MW121	1030250005	賴○茹	
4	動力機械群	14:30~14:40		13:30~14:00	MW121	1030250006	方○陞	
5	動力機械群	14:30~14:40		13:30~14:00	MW121	1030250007	林○豪	
6	動力機械群	14:40~14:50		13:30~14:00	MW121	1030250009	楊○奇	
7	動力機械群	14:40~14:50		13:30~14:00	MW121	1030250010	賴○璟	
8	動力機械群	14:40~14:50		14:00~14:30	MW121	1030250011	張○謙	
9	動力機械群	14:40~14:50		14:00~14:30	MW121	1030250012	熊○德	
10	動力機械群	14:40~14:50		14:00~14:30	MW121	1030250014	楊○	
11	動力機械群	14:50~15:00		14:00~14:30	MW121	1030250015	陳○夫	
12	動力機械群	14:50~15:00		14:00~14:30	MW121	1030250016	溫○叡	
13	動力機械群	14:50~15:00		14:00~14:30	MW121	1030250017	郭○恩	
14	動力機械群	14:50~15:00		14:00~14:30	MW121	1030250019	陳○羽	

(三)考試時間：電機與電子群電機類

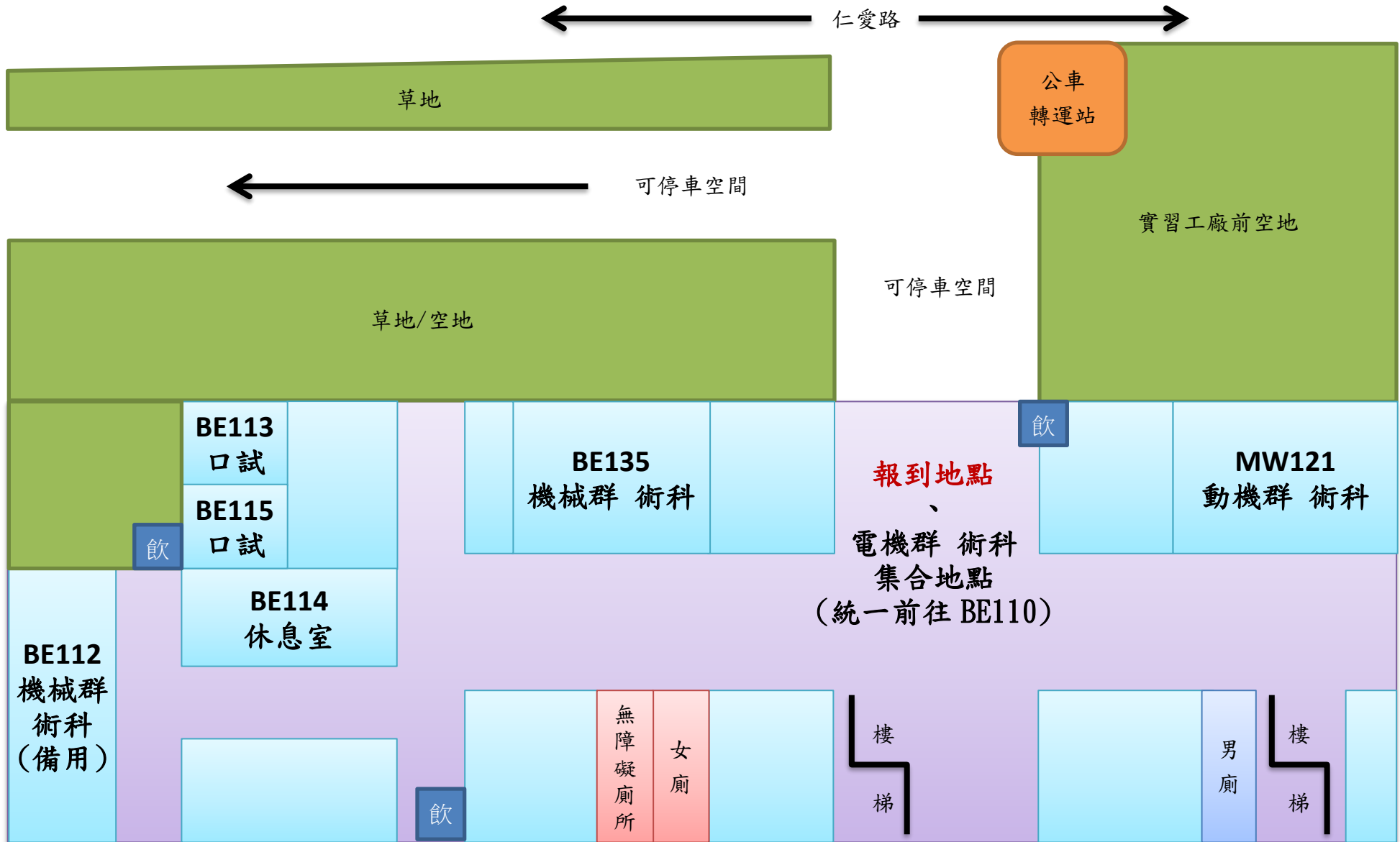
序號	類別	面試時段	面試地點	術科時段	術科地點	報名序號	姓名	備註
1	電機與電子群電機類	13:30~13:40	BE113	14:40~16:10	BE110	1030260001	陳○誌	如有考生未報到，則視情況調整時段。
2	電機與電子群電機類	13:30~13:40		14:40~16:10	BE110	1030260003	陳○賢	
3	電機與電子群電機類	13:30~13:40		14:40~16:10	BE110	1030260005	黃○沛	
4	電機與電子群電機類	13:30~13:40		14:40~16:10	BE110	1030260007	朱○啟	
5	電機與電子群電機類	13:30~13:40		14:40~16:10	BE110	1030260008	巫○喆	
6	電機與電子群電機類	13:40~13:50		14:40~16:10	BE110	1030260009	蔡○廷	
7	電機與電子群電機類	13:40~13:50		14:40~16:10	BE110	1030260010	簡○宇	
8	電機與電子群電機類	13:40~13:50		14:40~16:10	BE110	1030260011	周○祐	
9	電機與電子群電機類	13:40~13:50		14:40~16:10	BE110	1030260012	曾○成	
10	電機與電子群電機類	13:40~13:50		14:40~16:10	BE110	1030260013	鄭○均	
11	電機與電子群電機類	13:50~14:00		14:40~16:10	BE110	1030260015	張○嘉	
12	電機與電子群電機類	13:50~14:00		14:40~16:10	BE110	1030260017	王○霆	
13	電機與電子群電機類	13:50~14:00		14:40~16:10	BE110	1030260018	王○任	
14	電機與電子群電機類	13:50~14:00		14:40~16:10	BE110	1030260019	吳○廷	
15	電機與電子群電機類	13:50~14:00		14:40~16:10	BE110	1030260020	林○揚	
16	電機與電子群電機類	14:00~14:10		14:40~16:10	BE110	1030260022	施○鈞	
17	電機與電子群電機類	14:00~14:10		14:40~16:10	BE110	1030260023	鄭○智	
18	電機與電子群電機類	14:00~14:10		14:40~16:10	BE110	1030260024	莊○遠	
19	電機與電子群電機類	14:00~14:10		14:40~16:10	BE110	1030260025	余○綸	
20	電機與電子群電機類	14:00~14:10		14:40~16:10	BE110	1030260028	林○憲	
21	電機與電子群電機類	14:00~14:10		14:40~16:10	BE110	1030260032	邱○銘	



附件 1：本校地圖(生物機電工程系考生報到地點為第 13 號地點)



附件 2：本系系館地圖(僅為地點示意圖，非實際比例)



## 附件 3：交通建議方式

### 一、大眾工具

1. 高鐵(需轉乘臺鐵)、臺鐵、公路巴士(國光號等)，皆請搭乘至屏東火車站轉乘公車。
2. 公車
  - (1) 本校將於屏東火車站提供免費接駁車，於屏東火車站發車時間約自上午 7:00 起至下午 14:00，約每 20~30 分鐘發車一班，於尖峰時段並視狀況，於各班車發車時間間加開機動車，各接駁車於屏東火車站定點接駁，各班車發車時間詳見班車發車時間表及視當場情況微調班車發車時間。  
**※本校交通接駁車係提供考生自屏東火車站搭乘至本校進行面試或術科實作之服務，考生須自行慎重考量報到時間，並請至接駁車班車候車處搭乘，如因個人因素，以致延誤參加面試或術科實作時間，概由考生自行負責。**
  - (2) 考生試後可搭乘自本校回程至屏東火車站班車或選擇搭乘校園公車 509(需自行付費)。
  - (3) 考生如未搭上接駁車，自費選擇下列交通工具搭程至本校應試：
    - i. 計程車
    - ii. 屏東客運
      - 甲、出火車站左邊(光復路)至屏東客運站搭乘「8232 屏東老埤三地門」線或「8233 屏東老埤霧台」線，在大埔站下車(也可以直接跟司機講屏科大站)，行車時間約 45 分鐘。  
**※請注意一定要搭乘經老埤路線的公車，或直接問售票員說屏科大就可以。**  
**※請注意，屏科大校園遼闊，從校門口徒步至行政中心約需 30 分鐘，如搭車前來，請預留徒步時間。**
      - 乙、出火車站左邊(光復路)至屏東客運站搭乘「509 屏科大聯外」線，進入本校，其發車時刻表及停靠站，詳見網址  
<http://osa.npust.edu.tw/files/11-1074-7594.php?Lang=zh-tw>

### 二、自行開車

#### (一) 校外至本校

1. 南下
  - (1) 三號國道→於 400k 處下「長治交流道」→沿高速下方道路繼續前行約 5km→左轉科大路(六堆客家文化園區的下一個路口)→沿科大路前行約 5km 左轉科大北路→沿科大北路前行約 1km→至屏科大路口前右轉，即可見屏科大。
  - (2) 一號國道→於 367k 處下「高雄交流道」左轉九如路→沿 1 號省道南下約 10km→高屏大橋→繼續沿台 1 線(屏鵝公路)南下約 13km 至麟洛國中(約台 1 線 402.5K)左轉信義路→沿信義路前行約 2.5km 右轉科大路→沿科大路前行約 5km 左轉科大北路→沿科大北路前行約 1km→至屏科大路口前右轉，即可見屏科大。
2. 北上

(1) 三號國道→於 406k 處下「麟洛交流道」→前行至「麟洛交流道」北上入口處右轉信義路 →沿信義 2km 右轉科大路→沿科大路前行約 5km 左轉科大北路→沿科大北路前行約 1km →至屏科大大路口前右轉，即可見屏科大。

3. 由高雄經 88 快速道路

(1) 88 快速道路→東行至潮州端出口左轉接 1 號省道→沿 1 號省道北上約 6km (美和科大前) 進內埔，至內埔「天后宮」右轉 187 縣道→沿 187 縣道前行約 5km 至屏科大。

(2) 88 快速道路→東行至「竹田系統交流」道接三號國道北上，餘如 2. 北上說明。

**(二) 校門口至本系報到地點**

校門口「學府路」進入後，第二個路口左轉「仁愛路」，接下來不需再轉彎；經過致知路十字路口後，繼續往前約 300 公尺右手邊即為本系報到地點。



## 附件 4

# 國立屏東科技大學生物機電工程系

## 四技甄選入學面試/術科考試規則

1. 報到：請攜帶附有相片之身分證明文件於報到規定時間地點進行報到。報到後領取個人名牌，並於考試期間全程配掛或攜帶，於面試會場及術科考場會再次進行身份確認。(會後不需回收)  
黑色吊帶-機械群、紅色吊帶-動機群、藍色吊帶-電機群、黃色吊帶-當日試務人員
2. 面試/術科考試前 5 分鐘，請至考場外等待，試務人員會與您確認身份。
3. BE114 設為休息室，陪考人員及等待考試的考生均可隨時自由進出。
4. 面試及術科考試皆完成後，考生即可自由離開。
5. 面試/術科應試過程，考生不得離場，如有特殊情況，由試務人員陪同離開。
6. 考生請關閉電子通訊器材再入場應試，發出聲響則扣減成績。
7. 如有嚴重舞弊等違反考試之情節者，該科成績以零分計算。
8. 有任何問題，或有急事需緊急連絡考生者，請逕自向現場試務人員反應，由試務人員協助您處理。