

# 國立虎尾科技大學材料科學與工程系

## 112學年度四技甄選入學【電機與電子群資電類】面試/術科實作通知及注意事項

### 一、考試日期與時間：112年7月1日（星期六）

項目	時間	說明
報到	排定面試時間前20分鐘	考生請出示足以證明本人之身分證件(須貼有照片,如身分證、駕照、學生證或健保卡),完成報到手續。
面試及術科實作	9:00-11:00 (依考生個別排定時間)	每位考生由服務人員依序帶領前往面試地點,考生進入面試會場後,請先向面試委員介紹自己的「報名序號」及「姓名」。

### 二、報到說明:

1. 請考生於排定面試時間前20分鐘至本校機械工程館材料科學與工程系二樓預備教室(一)報到。報到時請出示足以證明本人之身分證件,須貼有照片,如身分證、駕照、學生證或健保卡。
2. 考生個別面試/術科實作如遇時間重疊未能準時報到,請務必先來電系辦公室調整時間。考試尚未完全結束前,於時間許可範圍內仍會協助安排考試。考試結束後,則不再受理考生報到,亦不安排考試,該生視同缺考。

### 三、術科實作及面試說明:

1. 9:00開始於電腦教室依序進行面試及術科實作測驗。
2. 報到後請考生於二樓預備教室(一)內等候唱名考試。如遇考生缺考時,順序將依序遞補,敬請考生留意。
3. 每位考生由服務人員依序帶領前往面試地點,考生進入面試會場後,請先向面試委員介紹自己的「報名序號」及「姓名」。
4. 題目範圍:基礎元件判定及量測。
- \*5. 考生自備物品:三用電錶(指針式或數位式均可)。
6. 考場將提供術科實作題目必須之元件材料(包含電阻、電容、電感、麵包板等)、電源,上述物品與材料考生不得自行攜帶,違反規定者以『零分』計。
7. 評分項目:基礎元件判定及基礎元件量測
8. 面試及術科實作時間:約13分鐘。(面試3分鐘,術科實作10分鐘)。
9. 停電處置措施:因停電對考生作答影響不大,考試期間如遇停電請考生持續作答。
10. 術科實作範例:
  - (1)抽籤選出電子元件(電阻及電容),說明該元件的名稱及規格。  
例如:抽籤號碼為1號,說出1號元件的名稱及規格(如電阻,電阻值為1K歐姆)
  - (2)抽籤選出一電阻配置圖,將數個給定之電阻,依電路圖在麵包板上經串、並聯連接之後,以三用電錶測量其等效電阻值,並計算出理論值並與實測值相比較。  
例如:有三個電阻1k,2k,3k經並聯後,以三用電錶測量其等效電阻值,並與理論計算值相比較。

### 四、請詳閱「112學年度四技甄選入學材料科學與工程系術科實作及面試時間表」(各考生請於排定之報到時間至報到地點完成簽到等報到手續。)

### 五、本系於機械工程館三樓設置家長休息室,並開放部分實驗室參觀。

### 六、如因報名本校多系時間重疊時,請於6/29(四)16:00前聯絡本系調整面試/術科實作時間。

### 七、聯絡資訊:

- ◆ 本校招生資訊網：<https://enrollstudents.nfu.edu.tw/>
- ◆ 本系網址：<https://mse.nfu.edu.tw>
- ◆ 電話：05-6315461 楊小姐
- ◆ 傳真：05-6361981
- ◆ E-mail：wlyang@nfu.edu.tw

# 國立虎尾科技大學材料科學與工程系校內示意圖



**112學年度四技甄選入學 國立虎尾科技大學 材料科學與工程系  
術科實作及面試時間表**

	電機與電子群資電類							
	編號	報名序號	考生姓名	時間	編號	報名序號	考生姓名	時間
<p style="color: red;">*報到時間： 排定面試時間 前20分鐘</p> <p style="color: red;">*個別考生 面試時間如右表</p> <p style="color: red;">*如遇考生缺考， 面試依序遞補</p>	1	1070040002	洪0軒	09:00	18	1070040010	張0齡	09:51
	2	1070040014	李0洋	09:03	19	1070040032	王0傑	09:54
	3	1070040016	許0齊	09:06	20	1070040046	鄒0安	09:57
	4	1070040020	葉0佑	09:09	21	1070040048	張0笙	10:00
	5	1070040045	陳0威	09:12	22	1070040011	顏0暉	10:03
	6	1070040051	廖0証	09:15	23	1070040017	江0勳	10:06
	7	1070040033	鄭0哲	09:18	24	1070040018	黃0維	10:09
	8	1070040055	吳0澄	09:21	25	1070040022	邱0鈞	10:12
	9	1070040059	范0宥	09:24	26	1070040025	陳0安	10:15
	10	1070040006	蘇0安	09:27	27	1070040026	王0翔	10:18
	11	1070040019	邱0恆	09:30	28	1070040027	吳0庭	10:21
	12	1070040024	劉0緯	09:33	29	1070040029	江0毅	10:24
	13	1070040040	陳0任	09:36	30	1070040030	劉0岩	10:27
	14	1070040042	鄭0洋	09:39	31	1070040036	黃0達	10:30
	15	1070040053	張0喬	09:42	32	1070040038	柯0廷	10:33
	16	1070040054	李0諭	09:45	33	1070040043	陳0綸	10:36
	17	1070040008	高0隆	09:48				

~祝大家術科實作及面試順利~