

國立虎尾科技大學材料科學與工程系

111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：111年 6 月 25 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	9:00-12:20	將由服務人員依照順序,帶領前往面試/術科實作地點,考生進入試場後,請先向面試及實作委員介紹自己的「報名序號」及「姓名」。

二、報到說明:

- (一) 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電腦教室統一辦理報到。報到時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。
- (二) 考生未於規定期間內完成報到,不再受理考生報到,亦不安排面試及術科實作,該生視同缺考,面試及術科實作成績以零分計算,惟因不可抗力之因素,於面試及術科實作結束前完成報到得給予面試及術科實作,後由招生委員會決議該生面試及術科實作成績之計算。

三、術科實作及面試說明:

- (一) 9:00開始在材料科學與工程系電腦教室依序進行面試及術科實作測驗。
- (二) 報到後請一律在二樓休息室內等待唱名依序進行考試。若遇有考生缺考時,順序將依序遞補之,敬請考生留意,並請於休息室內耐心等待。
- (三) 將由服務人員依照順序,帶領前往面試/術科實作地點,考生進入試場後,請先向面試及實作委員介紹自己的「報名序號」及「姓名」。
- (四) 題目範圍:基礎元件判定及量測。
- (五) 考生自備物品:三用電錶(指針式或數位式均可)。
- (六) 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,上述的物品與材料,考生不得自行攜帶,違反規定者以「零分」計。
- (七) 評分項目:基礎元件判定及基礎元件量測。
- (八) 面試及術科實作時間:15分鐘。(面試5分鐘;術科實作10分鐘)
- (九) 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。
- (十) 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「111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、因疫情關係,本系無設置家長休息室,敬請見諒。

六、如因報名本校多系,面試及術科實作時間重疊時,可於6/23(四)16:00前聯絡本系調整面試時間。

七、聯絡方式:

聯絡人:材料科學與工程系 楊小姐

電話: 05-6315461

傳真: 05-6361981

網址: <https://mse.nfu.edu.tw/>

111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

電機與電子群資電類						
<p>*報到時間: 排定面試時間 前20分鐘</p> <p>*個別考生 面試開始時間 如右表</p>	時間	報名序號	考生姓名	時間	報名序號	考生姓名
	09:00	1070040011	吳 0 叡	11:30	1070040037	曹 0 碩
	09:05	1070040006	陳 0 硯	11:35	1070040039	王 0 鈞
	09:10	1070040007	蕭 0 庭	11:40	1070040040	曾 0 唐
	09:15	1070040012	李 0 賢	11:45	1070040041	簡 0 奇
	09:20	1070040013	王 0 全	11:50	1070040045	沈 0 宇
	09:25	1070040015	劉 0 誠	11:55	1070040046	陳 0 庭
	09:30	1070040001	張 0 銘			
	09:35	1070040003	許 0 維			
	09:40	1070040016	林 0 興			
	09:45	1070040017	廖 0 宜			
	09:50	1070040020	張 0 傑			
	09:55	1070040027	李 0 彬			
	10:00	1070040033	黃 0 竣			
	10:05	1070040042	謝 0 均			
	10:10	1070040043	王 0 涓			
	10:15	1070040044	張 0 逸			
	10:20	1070040002	林 0 安			
	10:25	1070040008	游 0 諺			
	10:30	1070040009	盧 0 翰			
	10:35	1070040010	張 0 誠			
	10:40	1070040014	洪 0 鈞			
	10:45	1070040018	蔡 0 凱			
	10:50	1070040019	林 0 翔			
	10:55	1070040022	曹 0 謙			
	11:00	1070040023	吳 0 宇			
	11:05	1070040024	鄭 0 文			
	11:10	1070040025	邱 0 傑			
11:15	1070040031	王 0 翔				
11:20	1070040032	郭 0 彰				
11:25	1070040036	張 0 語				

※若遇有考生缺考時，順序將依序遞補之。

※學生需到技專校院招生委員會，辦理參加第二階段甄試報名；且繳交指定項目甄試費用，始能參加指定項目甄試。

※如有額外攜帶資料，請面試時自行帶至面試場內，並請於面試結束後自行取回。

國立虎尾科技大學材料科學與工程系校內示意圖

