

## 112 學年度二專甄選入學電子工程科面試/術科實作時間表

面試日期：112 年 07 月 01 日（星期六）

類 別：電機與電子群資電類、電機電子群電機類

報到地點：第三教學大樓 1 樓電梯口(※請提早 10 分鐘報到)

序號	報名序號	考生姓名	面試/術科實作時間
1	1074010014	林○諺	10：04~10：12
2	1074010020	王○丞	10：08~10：16
3	1074010027	張○祥	10：12~10：20
4	1074020004	黃○櫟	10：16~10：24
5	1074020005	宋○翔	10：20~10：28
6	1074020008	李○洋	10：24~10：32
7	1074020012	李○倫	10：28~10：36
8	1074020013	陳○嘉	10：32~10：40
9	1074020014	陳○奇	10：36~10：44
10	1074020015	葉○瑋	10：40~10：48
11	1074020018	林○澤	10：44~10：52
12	1074020020	吳○龍	10：48~10：56
13	1074020021	李○穎	10：52~11：00
14	1074020023	林○霖	10：56~11：04
15	1074020036	陳○霖	11：00~11：08
16	1074020039	紀○光	11：04~11：12
17	1074020040	林○弘	11：08~11：16
18	1074020042	林○捷	11：12~11：20
19	1074020044	楊○龍	11：16~11：24
20	1074020052	林○好	11：20~11：28
21	1074010018	朱○廷	12：20~12：28

# 國立虎尾科技大學電子工程科 112 學年度【二專甄選入學面試+術科實作】考試說明

## 一、考生注意事項：

1. 國立虎尾科技大學電子工程科 112 學年度二專甄選入學考試項目包含面試及術科實作。
2. 考試日期為 112 年 07 月 01 日（星期六），報到時間及地點依本校公告為準。
3. 考生請攜帶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 IC 卡)，請依排定的報到時間完成報到手續。
4. 如因報名本校多系，面試時間重疊時，請聯絡相關系辦調整時間。
5. 若考生未能準時報到，於中午甄選入學考試尚未完全結束前，在時間許可範圍內我們仍會為你(妳)安排面試及術科實作，請務必先來電聯絡。
6. 各考生甄選入學考試當天請勿遲到，報到後請一律在一樓休息區內等待唱名，依序進行面試及術科實作；若遇有考生缺考時，順序將依序遞補之，敬請考生留意，並請於休息區內耐心等待。
7. 面試和術科實作每站各 4 分鐘為原則，第一站：面試；第二站：實作能力測驗。
8. 考生必備物品：萬用電路板(麵包板)、三用電錶(指針式或數位式均可)。
9. 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、LED 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。
10. 術科實作考試結束後，考生不得將考場所提供之考試物品或材料攜出，否則酌以扣分。
11. 若考生為適用發燒試場，面試和術科實作的時間將預計安排調整至 11:30~11:45 之間進行。

## 二、面試和術科實作方式：面試和實作每站各 4 分鐘為原則

第 1 站面試：請準備 1-2 分鐘的自我介紹，及請以 1-2 分鐘的時間說明你(妳)，三年內最喜歡的一門課程及理由。

第 2 站實作：當場抽籤實作題目以測驗實作能力，題目如下：

1. 給定一 5V 電壓源，驅動一個 1k $\Omega$  可變電阻串聯一個 LED，並用三用電表電流檔量測通過 LED 之電流，請調整可變電阻使通過 LED 之電流為 20mA。
2. 使用四顆二極體與一 1k $\Omega$  負載電阻，將輸入訊號  $V_i=10V_{pp}$  做全波整流輸出在負載上。

### 三、聯絡方式：

聯絡人：電子工程科 吳小姐

電話：05-6315641

傳真：05-6315643

網址：<http://nfudee.nfu.edu.tw/bin/home.php>

心情放輕鬆

祝 金榜題名

國立虎尾科技大學電子工程科歡迎你

國立虎尾科技大學電子工程科校內示意圖

