

# 國立虎尾科技大學 資訊工程系 112 學年度四技甄選入學

## 面試和術科實作通知及注意事項

- 一、 類別：電機與電子群電機類、電機與電子群資電類、商業與管理群。
- 二、 面試日期：112 年 7 月 1 日（星期六）
- 三、 報到地點：國立虎尾科技大學綜合工程三館 6F 中庭。
- 四、 報到時間：學生請依排定之面試報到時間至報到地點完成簽到手續。
- 五、 考生逾越報到時間之處理方式：
  - (一) 若考生未能準時報到，於下午面試尚未完全結束前，在時間許可範圍內我們仍會為你(妳)安排面試及實作，請務必先來電連絡。
  - (二) 面試及實作結束後，不再受理考生報到，亦不安排面試，該生視同缺考。
- 六、 注意事項：
  - (一) 必備：附照片之身分證明文件(如身分證、健保卡等)。
  - (二) 現場提供物品：個人電腦、萬用電路板(麵包板)、桌上型三用電錶(型號：Keysight 34450A)、電源供應器(型號：RIGOL DP832)、電阻、LED 與單芯線。考生可以自備萬用電路板(麵包板)、三用電錶。
  - (三) 停電處置措施：停電對面試作答影響不大，術科實作 A 組電路實作，將會提供 3V 電池供電；B 組上機實作，將會提供筆記型電腦作答。
  - (四) 各考生面試當天請勿遲到，報到後請一律在六樓休息室(數位學習實驗室)內等待唱名，依序進行面試及實作；若遇有考生缺考時，將依序遞補之，敬請考生留意，並請於休息室內耐心等待。
- 七、 面試和術科實作方式：

面試以 4 分鐘為原則。術科實作 10 分鐘內完成，術科實作相關影片可參考本系網站招生專區，網址 <https://csie.nfu.edu.tw/admissions/ID/4>

  - (一) 第 1 站(面試)：回答評分老師針對考生專業能力方面的提問。
  - (二) 第 2 站(術科實作)：

術科實作分電路實作與上機實作兩種，**考生須於報到時告知工作人員選擇那一種術科實作，之後不得再更換。**

A. 電路實作

現場提供物品：萬用電路板(麵包板)、桌上型三用電錶(型號：Keysight 34450A)、電源供應器(型號：RIGOL DP832)、電阻、LED 與單芯線。

**題目：請在麵包板上連接一電阻及一 LED 之電路並以電源供應器供電，使 LED 發光。**

## B. 上機實作

現場提供物品：個人電腦，內含程式編輯環境 Microsoft Visual studio、Dev-C++與 Jupyter notebook，考生可以三選一：

1. Microsoft Visual studio，可使用 Visual Basic、Visual C、Visual C++等三種語言，考生任選一種語言作答。
2. Dev-C++，可使用 C、C++等兩種語言，考生任選一種語言作答。
3. Jupyter notebook，考生需使用 python 語言作答。
4. 考生不能攜帶任何資料、字典、書包、食物、手機、電子媒體等進場，現場準備白紙供考生書寫使用，於考生離場時收回。

題目：撰寫一個程式，執行後，使用者可從鍵盤輸入兩個整數，並在螢幕上顯示兩個整數相加、相減、相乘和相除的結果。

八、 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。

九、 聯絡方式：

聯絡人：資訊工程系 蔡小姐

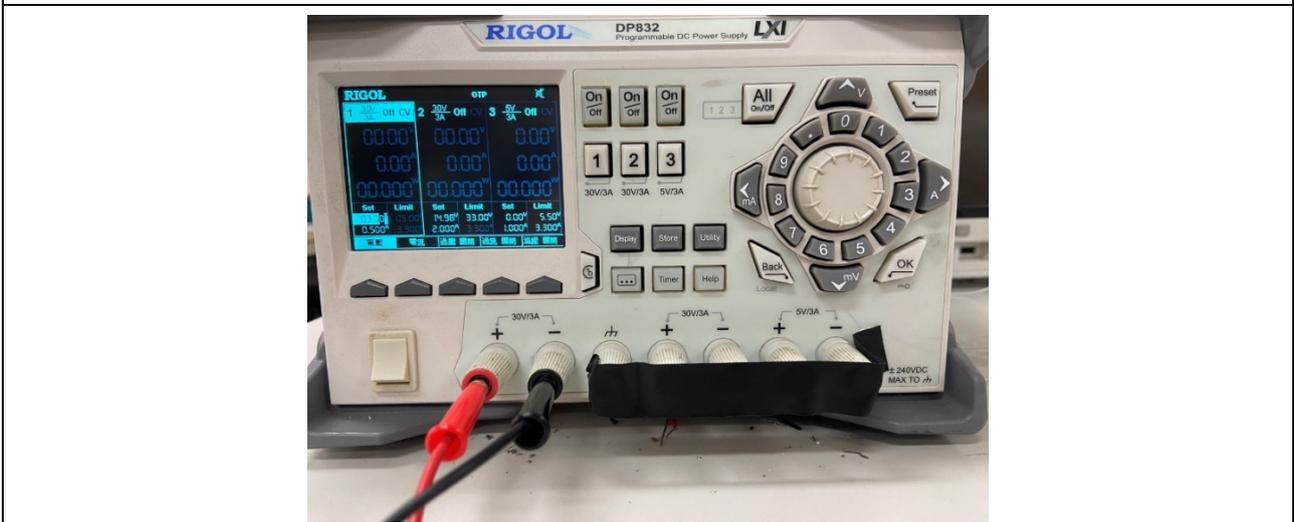
電話：05-6315571 傳真：05-6330456

網址：<https://csie.nfu.edu.tw/>

電路實作現場設備照片：



桌上型三用電錶（型號：Keysight 34450A）



電源供應器（型號：RIGOL DP832）

# 國立虎尾科技大學資訊工程系校內示意圖



## 112 學年度資訊工程系面試時間表

\*報到時間：應試前 20 分鐘完成報到手續。

面試 第一試場：BGC0513		面試 第二試場：BGC0507		面試時間	術科實作時間 試場：BGC0501
報名序號	姓名	報名序號	姓名		
1070300006	蔡 0 傑	1070290138	李 0 宇	9:00~9:04	9:05~9:15
1070290083	楊 0 輝	1070290140	張 0 茗	9:05~9:09	9:10~9:20
1070290084	魏 0 祐	1070280024	許 0 彥	9:10~9:14	9:15~9:25
1070290085	陳 0 甫	1070280014	林 0 辰	9:15~9:19	9:20~9:30
1070280005	劉 0 昇	1070300011	林 0 翰	9:20~9:24	9:25~9:35
1070290136	林 0 慧	1070280025	廖 0 竹	9:25~9:29	9:30~9:40
1070290146	郭 0 鴻	1070300003	陳 0 文	9:30~9:34	9:35~9:45
1070290147	劉 0 榮	1070290072	王 0 平	9:35~9:39	9:40~9:50
1070290151	謝 0 潔	1070290073	王 0 博	9:40~9:44	9:45~9:55
1070290145	黃 0 陞	1070290074	許 0 曄	9:45~9:49	9:50~10:00
1070290042	趙 0 韻	1070290067	蔡 0 佑	9:50~9:54	9:55~10:05
1070290043	黃 0 怡	1070290016	黃 0 可	9:55~9:59	10:00~10:10
1070290045	鄭 0 瑄	1070290095	曾 0 勒	10:00~10:04	10:05~10:15
1070290060	蘇 0 皓	1070300014	林 0 靖	10:05~10:09	10:10~10:20
1070280004	王 0 愷	1070290153	陳 0 勳	10:10~10:14	10:15~10:25
1070280003	胡 0	1070290154	林 0 祥	10:15~10:19	10:20~10:30
1070290058	吳 0 璇	1070290142	黃 0 傑	10:20~10:24	10:25~10:35
1070280015	吳 0 諺	1070290075	石 0 祐	10:25~10:29	10:30~10:40
休息時間				10:29~10:50	10:40~10:50
1070280018	莊 0 樹	1070290077	林 0 祥	10:50~10:54	10:55~11:05
1070300001	葉 0 君	1070290078	徐 0 恩	10:55~10:59	11:00~11:10
1070290115	高 0 郡	1070290080	毛 0 予	11:00~11:04	11:05~11:15
1070290126	黃 0 淳	1070290081	李 0 杰	11:05~11:09	11:10~11:20
1070290014	黃 0 宸	1070280026	杜 0 勳	11:10~11:14	11:15~11:25
1070290086	蔡 0 廷	1070290049	舒 0 凱	11:15~11:19	11:20~11:30
1070290093	張 0 綸	1070280008	張 0 惟	11:20~11:24	11:25~11:35
1070290010	林 0 鈞	1070280032	吳 0 祐	11:25~11:29	11:30~11:40
1070290015	吳 0 展	1070290057	楊 0 瑋	11:30~11:34	11:35~11:45
1070280016	侯 0 翰	1070290054	黃 0 禾	11:35~11:39	11:40~11:50
1070290116	郭 0 丞	1070290055	劉 0 航	11:40~11:44	11:45~11:55
1070290087	劉 0 恩	1070290056	謝 0 均	11:45~11:49	11:50~12:00
中午休息時間				11:49~13:00	12:00~13:00

面試 第一試場：BGC0513		面試 第二試場：BGC0507		面試時間	術科實作時間 試場：BGC0501
報名序號	姓名	報名序號	姓名		
1070290092	王 0 德	1070290071	王 0 中	13:00~13:04	13:05~13:15
1070280029	趙 0 允	1070290131	呂 0 凱	13:05~13:09	13:10~13:20
1070300007	吳 0 愛	1070290132	黃 0 安	13:10~13:14	13:15~13:25
1070300009	謝 0 喆	1070290134	莊 0 瑞	13:15~13:19	13:20~13:30
1070290121	劉 0 申	1070290135	陳 0 庭	13:20~13:24	13:25~13:35
1070290005	陳 0 哲	1070280028	鐘 0 其	13:25~13:29	13:30~13:40
1070290006	傅 0 呈	1070300004	韓 0	13:30~13:34	13:35~13:45
1070290018	陳 0 翔	1070290098	林 0 儀	13:35~13:39	13:40~13:50
1070290019	詹 0 謙	1070290100	徐 0 誠	13:40~13:44	13:45~13:55
1070290070	張 0 華	1070290102	劉 0 珉	13:45~13:49	13:50~14:00
1070290029	丁 0 喆	1070290103	廖 0 佑	13:50~13:54	13:55~14:05
1070290030	何 0 豐	1070290106	陳 0 威	13:55~13:59	14:00~14:10
1070290031	余 0 鳴	1070290113	彭 0 予	14:00~14:04	14:05~14:15
1070290032	吳 0 寶	1070290118	蘇 0 人	14:05~14:09	14:10~14:20
1070290033	潘 0 愷	1070290119	陳 0 瑋	14:10~14:14	14:15~14:25
1070290034	何 0 晨	1070290120	曾 0 鈞	14:15~14:19	14:20~14:30
1070290036	胡 0 笙	1070280021	王 0 霖	14:20~14:24	14:25~14:35
1070290037	劉 0 豪	1070290064	黃 0 銓	14:25~14:29	14:30~14:40
1070290123	徐 0	1070290011	陳 0 毅	14:30~14:34	14:35~14:45
1070280010	游 0 安	1070290020	莊 0 禾	14:35~14:39	14:40~14:50
1070290025	王 0 涵	1070290022	黃 0 華	14:40~14:44	14:45~14:55
1070290026	柯 0 廷	1070290023	林 0 翊	14:45~14:49	14:50~15:00
1070290104	李 0 瓏	1070290012	陳 0 安	14:50~14:54	14:55~15:05
1070290105	林 0 傑	1070290122	林 0 瑋	14:55~14:59	15:00~15:10
1070290107	黃 0 峰	1070290125	廖 0 維	15:00~15:04	15:05~15:15
1070290109	賴 0 誠	1070290129	沈 0 翔	15:05~15:09	15:10~15:20
1070290110	魏 0 瑀	1070290130	郭 0 翰	15:10~15:14	15:15~15:25

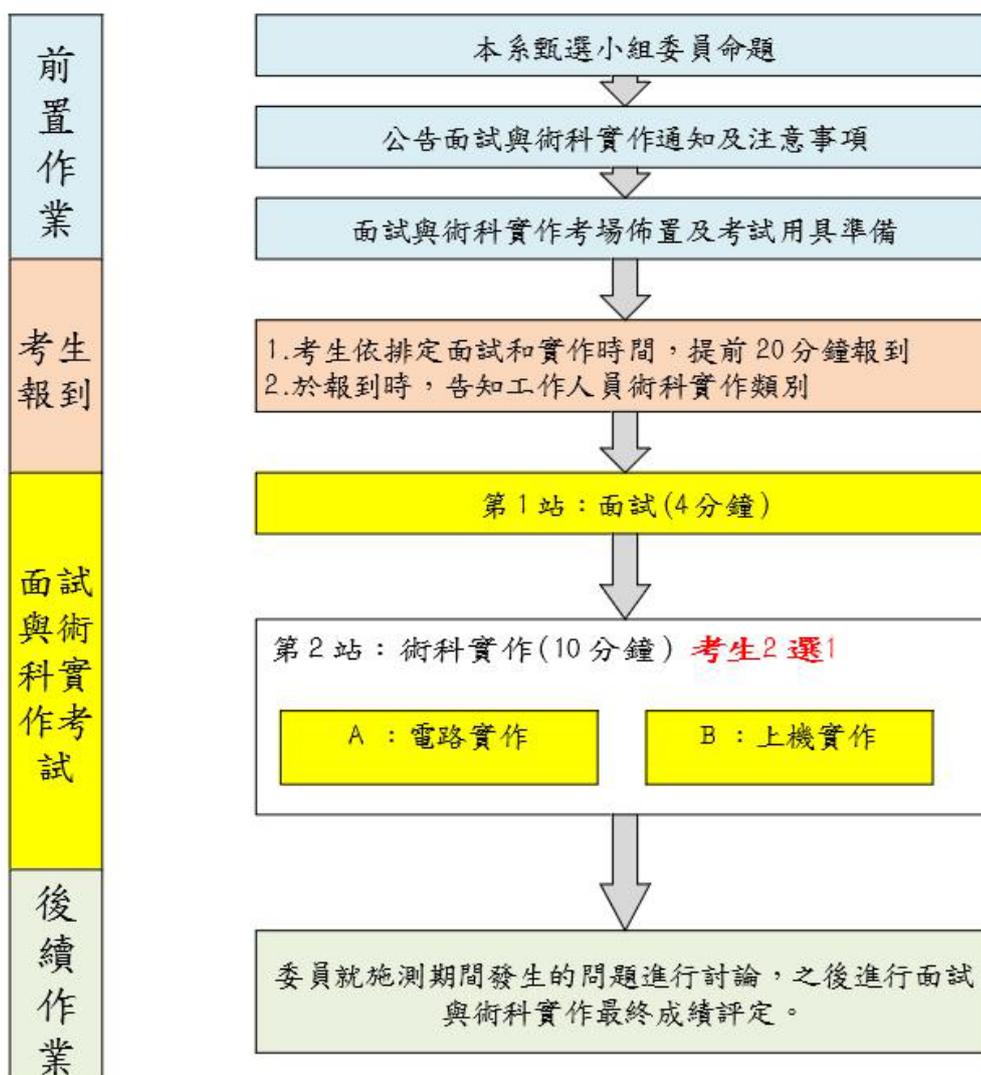
# 國立虎尾科技大學 資訊工程系 112 學年度四技甄選入學

## 面試與術科實作考試規範說明

### 一、 甄選入學成績配分說明：

統測成績	專題實作及實習科目學習成果(含技能領域)	學習歷程備審資料審查	面試	術科實作	成績總計
40%	20%	20%	10%	10%	100%

### 二、 面試與術科實作考試流程：



三、 術科實作評分標準：

第 2 站 A：電路實作		
項目	配分	評分參考
功能	80%	點亮(100 分) 不亮(0 分)
接線	20%	接線正確(100 分) 接線錯誤(0 分)
合計總分	100%	

第 2 站 B：上機實作		
項目	配分	評分參考
功能	100%	結果正確(100 分) 結果部分正確(50-80 分) 結果錯誤(0 分)
合計總分	100%	