

國立虎尾科技大學 資訊工程系 113 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：113 年 6 月 21 日（星期五）
- 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)：入場後先自我介紹，然後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(作業系統 Windows)，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

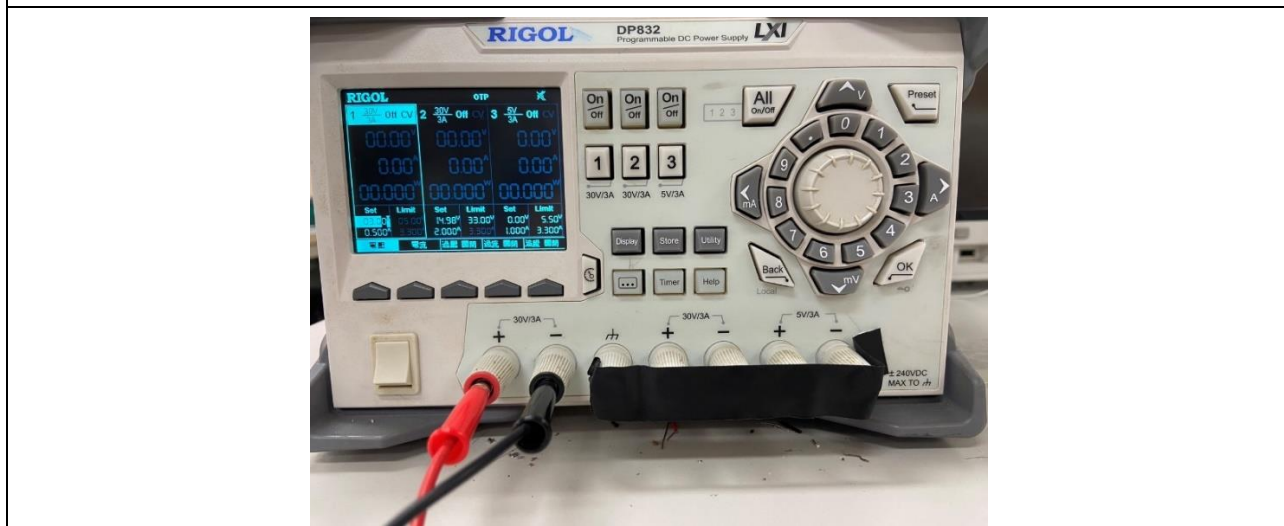
電話：05-6315571 傳真：05-6330456

網址：<https://csie.nfu.edu.tw/>

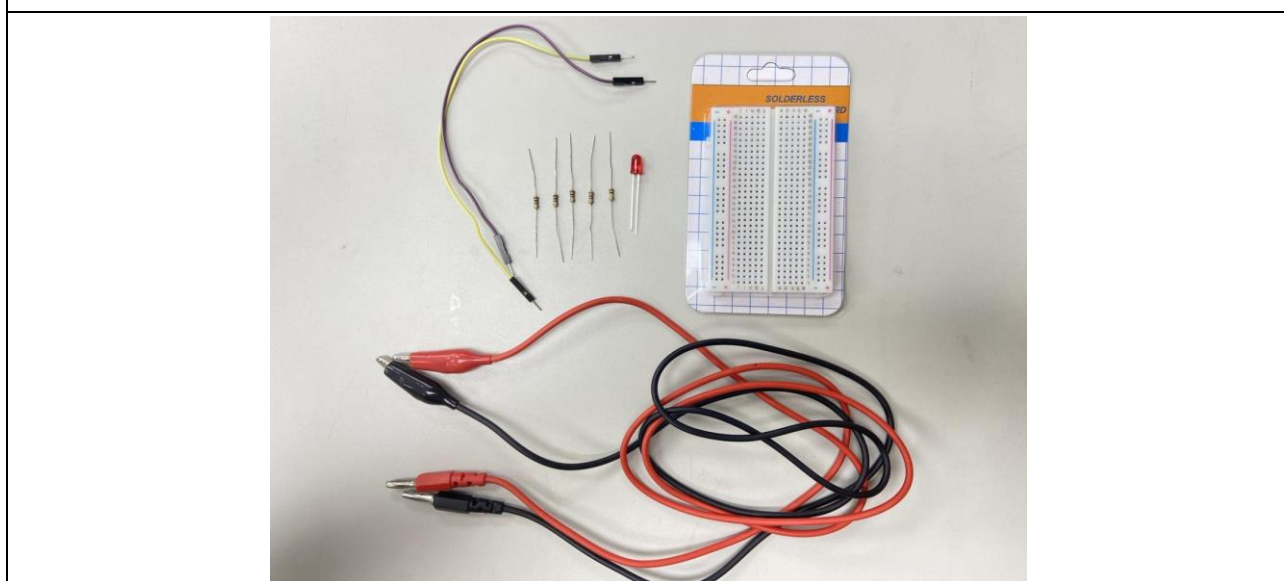
電路實作現場設備照片：



桌上型三用電錶 (型號：Keysight 34450A)



電源供應器 (型號：RIGOL DP832)



萬用電路板(麵包板)、電阻、LED 與單芯線

國立虎尾科技大學資訊工程系校內示意圖



113 學年度資訊工程系面試及術科實作時間表

*報到時間：請應試前 20 分鐘完成報到手續。

面試 第一試場：BGC0513		面試 第二試場：BGC0508		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		
1070210014	陳○燦	1070220151	鐘○勝	9:00~9:04	9:05~9:15
1070210015	薛○穎	1070220149	蕭○榮	9:05~9:09	9:10~9:20
1070220010	曾○哲	1070220150	丁○誌	9:10~9:14	9:15~9:25
1070210008	顧○翔	1070220047	徐○月	9:15~9:19	9:20~9:30
1070210024	林○宏	1070220148	蔡○宸	9:20~9:24	9:25~9:35
1070210027	郭○毅	1070220032	陳○豐	9:25~9:29	9:30~9:40
1070230001	謝○選	1070220160	張○銘	9:30~9:34	9:35~9:45
1070230002	李○瑾	1070220034	黃○凱	9:35~9:39	9:40~9:50
1070230004	李○忠	1070220132	謝○丞	9:40~9:44	9:45~9:55
1070210004	邱○邑	1070220124	莊○瑞	9:45~9:49	9:50~10:00
1070230012	徐○彌	1070220110	洪○珉	9:50~9:54	9:55~10:05
1070230011	邱○翔	1070220152	蔡○峰	9:55~9:59	10:00~10:10
1070210009	張○睿	1070220041	吳○丞	10:00~10:04	10:05~10:15
1070250003	彭○宇	1070220039	王○鈞	10:05~10:09	10:10~10:20
1070220018	盧○宇	1070220025	黃○茗	10:10~10:14	10:15~10:25
1070220013	呂○哲	1070220042	葉○煌	10:15~10:19	10:20~10:30
1070230007	黃○恩	1070220125	劉○睿	10:20~10:24	10:25~10:35
1070220012	陳○佑	1070220070	湯○翔	10:25~10:29	10:30~10:40
休息時間				10:29~10:50	10:40~10:50
1070220142	詹○瑩	1070220071	陳○蓁	10:50~10:54	10:55~11:05

面試 第一試場：BGC0513		面試 第二試場：BGC0508		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		
1070220156	胡○勳	1070220053	陳○翎	10:55~10:59	11:00~11:10
1070220044	熊○軒	1070220077	林○勝	11:00~11:04	11:05~11:15
1070220109	蔡○禧	1070220064	游○叡	11:05~11:09	11:10~11:20
1070220016	康○勝	1070220068	林○昊	11:10~11:14	11:15~11:25
1070220096	李○懌	1070220066	張○安	11:15~11:19	11:20~11:30
1070220095	林○樂	1070220146	莫○聖	11:20~11:24	11:25~11:35
1070220137	曾○傑	1070220072	黃○傑	11:25~11:29	11:30~11:40
1070250006	薛○珉	1070220075	陳○宇	11:30~11:34	11:35~11:45
1070220141	饒○華	1070220087	林○德	11:35~11:39	11:40~11:50
1070220019	賴○文	1070220043	黃○升	11:40~11:44	11:45~11:55
1070210001	徐○家	1070220065	江○杙	11:45~11:49	11:50~12:00
中午休息時間				11:49~13:00	12:00~13:00
1070220139	蔡○修	1070220076	詹○翔	13:00~13:04	13:05~13:15
1070250002	林○旭	1070220082	楊○儒	13:05~13:09	13:10~13:20
1070210011	張○君	1070220085	蕭○凱	13:10~13:14	13:15~13:25
1070210003	呂○逢	1070220089	劉○妘	13:15~13:19	13:20~13:30
1070210025	張○翊	1070220090	賴○暉	13:20~13:24	13:25~13:35
1070220136	高○鈞	1070220088	陳○祐	13:25~13:29	13:30~13:40
1070220015	楊○榕	1070220020	林○邦	13:30~13:34	13:35~13:45
1070220017	陳○旻	1070220003	陳○勳	13:35~13:39	13:40~13:50
1070210006	邱○惠	1070220006	陳○任	13:40~13:44	13:45~13:55
1070220009	葉○愷	1070220026	杜○玲	13:45~13:49	13:50~14:00

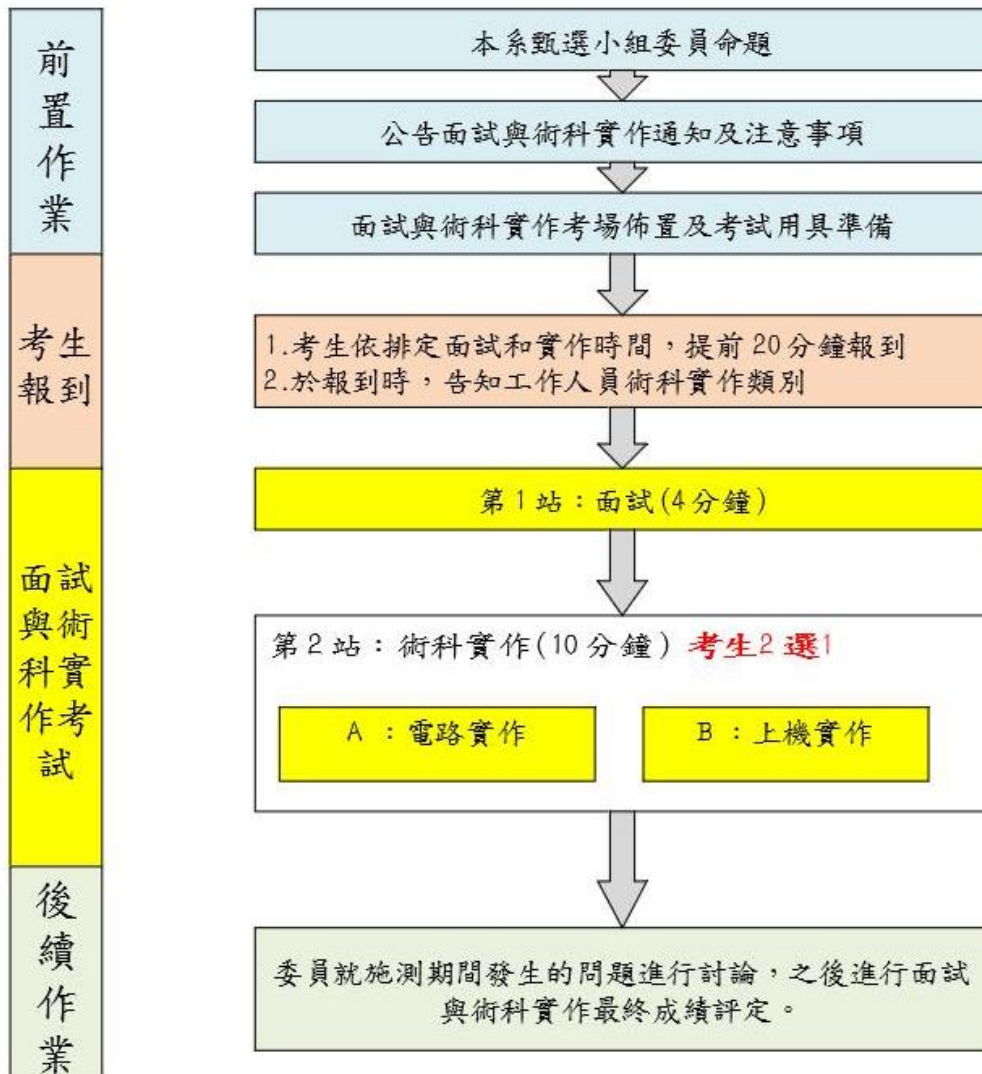
面試 第一試場：BGC0513		面試 第二試場：BGC0508		面試時間	術科實作時間 試場：BGC0501
報名序號	姓名	報名序號	姓名		
1070220050	王○中	1070220059	張○睿	13:50~13:54	13:55~14:05
1070220091	黃○鈞	1070220022	曾○家	13:55~13:59	14:00~14:10
1070220138	莫○勛	1070220135	賴○瑜	14:00~14:04	14:05~14:15
1070220107	吳○為	1070220005	陳○捷	14:05~14:09	14:10~14:20
1070210018	莊○聖	1070220058	張○誼	14:10~14:14	14:15~14:25
1070220092	黃○佑	1070220057	陳○璋	14:15~14:19	14:20~14:30
1070220045	藍○慶	1070220062	彭○	14:20~14:24	14:25~14:35
1070220117	吳○睿	1070220055	李○逸	14:25~14:29	14:30~14:40
1070220103	姜○叡	1070220131	汪○叡	14:30~14:34	14:35~14:45
1070220094	陳○軒	1070220023	陳○儒	14:35~14:39	14:40~14:50
休息時間				14:39~15:00	14:50~15:00
1070220162	葛○愷	1070220028	陳○劭	15:00~15:04	15:05~15:15
1070220105	游○儕	1070220060	黃○裕	15:05~15:09	15:10~15:20
1070220046	廖○鴻	1070220129	李○軒	15:10~15:14	15:15~15:25
1070220049	李○毅	1070220024	吳○綸	15:15~15:19	15:20~15:30
1070210022	黃○益	1070220111	陳○冠	15:20~15:24	15:25~15:35
1070240002	林○穎	1070220134	鄭○閔	15:25~15:29	15:30~15:40
1070210021	陳○廷	1070220123	黃○傑	15:30~15:34	15:35~15:45
1070220108	李○祐	1070220127	劉○怡	15:35~15:39	15:40~15:50
1070220161	劉○甫	1070220004	林○丞	15:40~15:44	15:45~15:55
1070210017	葉○玨	1070220133	梁○恩	15:45~15:49	15:50~16:00
1070220128	蕭○豪	1070220029	蕭○政	15:50~15:54	15:55~16:05

面試 第一試場：BGC0513		面試 第二試場：BGC0508		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		
1070210019	洪○偉	1070220035	蔡○棕	15:55~15:59	16:00~16:10
1070220116	鍾○秦	1070220126	劉○歲	16:00~16:04	16:05~16:15
1070220098	廖○德	1070220061	蔡○達	16:05~16:09	16:10~16:20
1070250004	林○翔	1070220118	賴○辰	16:10~16:14	16:15~16:25
1070210030	彭○彰	1070220114	李○劭	16:15~16:19	16:20~16:30
1070220106	雷○峰	1070220115	許○凱	16:20~16:24	16:25~16:35
1070210010	蔡○翰	1070220121	林○吟	16:25~16:29	16:30~16:40
1070220099	杜○綦	1070220120	吳○諭	16:30~16:34	16:35~16:45
1070210002	周○新	1070220113	朱○豪	16:35~16:39	16:40~16:50

國立虎尾科技大學 資訊工程系 113 學年度四技甄選入學

面試與術科實作考試規範說明

一、 面試與術科實作考試流程：



二、 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 (50-90 分) 結果錯誤 (0 分)
合計總分	100 %	