

# 國立虎尾科技大學材料科學與工程系

## 115學年度四技甄選入學【電機與電子群資電類】術科實作通知及注意事項

### 一、考試日期與時間：115年6月15日（星期一）

報到時間	術科實作測驗時間
排定測驗時間前 10 分鐘	9:00-10:10 (依考生個別排定時間)

### 二、報到說明：

1. 請考生於排定時間前10分鐘至本校第一校區機械工程館材料科學與工程系二樓電腦教室(AME0222)報到。
2. 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。

### 三、術科實作說明：

1. 考生報到後請於休息室內等候唱名考試。如遇考生缺考，將依序遞補，敬請考生留意。
2. 題目範圍：**基礎元件判定及量測**。
3. 測驗說明：
  - (1) 考生抽選出電阻配置圖，將數個給定之電阻，依電路圖在麵包板上經串、並聯連接後，以三用電錶測量其等效電阻值，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。
  - (2) 測驗所需元件材料(如電阻、電容、電感、電源、麵包板等)，由試場統一提供。
4. 實作時間：約10分鐘。
5. 考生自備物品：三用電錶(指針式或數位式均可)。
6. 停電處置措施：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。

### 四、請詳閱「115學年度四技甄選入學材料科學與工程系術科實作時間表」(各考生請於排定之報到時間至報到地點完成簽到)。

### 五、術科實作如遇時間重疊無法準時報到，請於考試期間與系辦公室聯繫，時間許可範圍內將會盡可能協助安排考試。考試結束後，不再受理考生報到，亦不安排考試，該生視同缺考。

### 六、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：05-6315463 蔡小姐
- ◆ E-mail：[yutsuki@nfu.edu.tw](mailto:yutsuki@nfu.edu.tw)

# 國立虎尾科技大學材料科學與工程系校內示意圖



115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  
【電機與電子群電機類】 術科實作時間表

場次	報到時間	術科實作	編號	報名序號	考生姓名
第1場	8:50前	09:00	1	1070040032	徐○鴻
			2	1070040020	魏○佑
			3	1070040011	黃○宸
			4	1070040010	陳○鋁
第2場	9:00前	09:10	5	1070040030	陳○鈞
			6	1070040018	吳○韻
			7	1070040016	白○佑
			8	1070040015	廖○竣
第3場	9:10前	09:20	9	1070040019	陳○洋
			10	1070040009	林○鉉
			11	1070040021	陳○潔
			12	1070040008	施○呈
第4場	9:20前	09:30	13	1070040033	張○皓
			14	1070040031	吳○謙
			15	1070040026	林○君
			16	1070040003	彭○暎
第5場	9:30前	09:40	17	1070040029	李○叡
			18	1070040025	邱○展
			19	1070040023	江○皚
			20	1070040022	沈○綸
第6場	9:40前	09:50	21	1070040024	呂○澄
			22	1070040027	林○湯
			23	1070040001	陳○豪
			24	1070040014	林○宴
第7場	9:50前	10:00	25	1070040007	姜○宇
考試結束					