

# 國立交通大學

| 國立交通大學<br>電機工程學系(甲組) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 學測、英聽篩選方式 |      |                                                                                                                                                                                                              | 甄選總成績採計方式及佔總成績比例 |          |                   |    | 甄選總成績同分參酌之順序 |                                                  |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|-------------------|----|--------------|--------------------------------------------------|
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 第一階段      |      |                                                                                                                                                                                                              | 第二階段             |          |                   |    |              |                                                  |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 科目        | 檢定   | 篩選倍率                                                                                                                                                                                                         | 學測成績採計方式         | 佔甄選總成績比例 | 指定項目              | 檢定 |              | 佔甄選總成績比例                                         |
| 校系代碼                 | 013052                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 國文        | 均標   | --                                                                                                                                                                                                           | --               | 50%      | 審查資料<br>團體面談及認識本系 | -- | 50%          | 一、審查資料<br>二、數學學科能力測驗<br>三、自然學科能力測驗<br>四、英文學科能力測驗 |
| 招生名額                 | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 英文        | 均標   | 10                                                                                                                                                                                                           | *1.50            |          |                   |    |              |                                                  |
| 性別要求                 | 無                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 數學        | 前標   | 10                                                                                                                                                                                                           | *2.00            |          |                   |    |              |                                                  |
| 預計甄試人數               | 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 社會        | 頂標   | --                                                                                                                                                                                                           | --               |          |                   |    |              |                                                  |
| 原住民外加名額              | 無                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 自然        | 前標   | 10                                                                                                                                                                                                           | *2.00            |          |                   |    |              |                                                  |
| 離島外加名額               | 無                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 總級分       | --   | --                                                                                                                                                                                                           | --               |          |                   |    |              |                                                  |
| 指定項目甄試費              | 800                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 英聽        | --   | --                                                                                                                                                                                                           | --               |          |                   |    |              |                                                  |
| 寄發(或公告)指定項目甄試通知      | 106.3.16                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 指定項目內容    | 審查   | 項目：高中(職)在校成績證明、自傳(學生自述)、讀書計畫(含申請動機)、競賽成果(或特殊表現)證明、個人資料表、其他(詳參 下列說明四)                                                                                                                                         |                  |          |                   |    |              |                                                  |
| 繳交資料收件截止             | 106.3.20                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           | 資料   | 說明：一、自傳:手寫 500 字內為宜，格式自訂，簽名後上傳。二、個人資料表請於本校招生網頁 <a href="http://exam.nctu.edu.tw">http://exam.nctu.edu.tw</a> 交大考生報名(學習資料表)系統填寫，填完確認送出後將 pdf 檔上傳至甄選委員會審查資料系統。三、競賽成果:提供各類競賽得獎證明。四、其他:提供有利審查資料，含德行及獎懲記錄、模擬考成績。  |                  |          |                   |    |              |                                                  |
| 指定項目甄試日期             | 106.3.25                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           | 甄試說明 | 1.本學系參加校內聯合分發，詳參「本校重要事項說明」(見本校基本資料)。                                                                                                                                                                         |                  |          |                   |    |              |                                                  |
| 榜示                   | 106.4.19                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |      | 2.考生必須參加團體面談，面談時間為 3 月 25 日上午，時間、地點詳見本系網頁，並於 3 月 20 日前至本系網頁填寫團體面談回條，同時報名甲組及乙組者，參加甲組團體面談即可，未參加者不予錄取。                                                                                                          |                  |          |                   |    |              |                                                  |
| 甄選總成績複查截止            | 106.4.24                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |      | 3.低收入戶學生本系補助交通費(以火車自強號等級為限)。4.招生名額內優先錄取低收入戶考生至多 1 名。                                                                                                                                                         |                  |          |                   |    |              |                                                  |
| 離島外加名額縣市別限制          | (無)                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |      |                                                                                                                                                                                                              |                  |          |                   |    |              |                                                  |
| 備註                   | 1、第一志願公費獎學金 134 萬元：第一學期入學及每學期成績達前 25%，即發給學雜費 3 萬，合計 24 萬。前五學期平均成績達 80 分以上，且托福 iBT 成績達 79 分，可申請出國獎學金，至歐美一流名校，建立國際觀，以一學年 30 萬為上限。依交大新生入學成績優異獎學金辦法最高 30 萬。創新未來潛力種子圓夢金，合計 50 萬。2、教育目標：強調電機、電腦軟硬體雙專業，涵蓋資訊、電子、通訊之整合訓練，培育學生創新創業能力，發揮所長至大數據、雲端、機器人、積體電路、無線通訊、物聯網、智慧城市等重要目標產業。專線：03-5166336；www.dece.nctu.edu.tw |           |      |                                                                                                                                                                                                              |                  |          |                   |    |              |                                                  |
| 國立交通大學<br>電機工程學系(乙組) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 學測、英聽篩選方式 |      |                                                                                                                                                                                                              | 甄選總成績採計方式及佔總成績比例 |          |                   |    | 甄選總成績同分參酌之順序 |                                                  |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 第一階段      |      |                                                                                                                                                                                                              | 第二階段             |          |                   |    |              |                                                  |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 科目        | 檢定   | 篩選倍率                                                                                                                                                                                                         | 學測成績採計方式         | 佔甄選總成績比例 | 指定項目              | 檢定 |              | 佔甄選總成績比例                                         |
| 校系代碼                 | 013062                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 國文        | 均標   | --                                                                                                                                                                                                           | --               | 50%      | 審查資料<br>團體面談及認識本系 | -- | 50%          | 一、審查資料<br>二、數學學科能力測驗<br>三、自然學科能力測驗<br>四、英文學科能力測驗 |
| 招生名額                 | 84                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 英文        | 均標   | --                                                                                                                                                                                                           | *1.00            |          |                   |    |              |                                                  |
| 性別要求                 | 無                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 數學        | 前標   | 15                                                                                                                                                                                                           | *1.50            |          |                   |    |              |                                                  |
| 預計甄試人數               | 252                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 社會        | --   | --                                                                                                                                                                                                           | --               |          |                   |    |              |                                                  |
| 原住民外加名額              | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 自然        | 前標   | 3                                                                                                                                                                                                            | *1.50            |          |                   |    |              |                                                  |
| 離島外加名額               | 無                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 總級分       | --   | --                                                                                                                                                                                                           | --               |          |                   |    |              |                                                  |
| 指定項目甄試費              | 800                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 英聽        | --   | --                                                                                                                                                                                                           | --               |          |                   |    |              |                                                  |
| 寄發(或公告)指定項目甄試通知      | 106.3.16                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 指定項目內容    | 審查   | 項目：高中(職)在校成績證明、自傳(學生自述)、讀書計畫(含申請動機)、競賽成果(或特殊表現)證明、個人資料表、其他(詳參 下列說明四)                                                                                                                                         |                  |          |                   |    |              |                                                  |
| 繳交資料收件截止             | 106.3.20                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           | 資料   | 說明：一、自傳:手寫 500 字內為宜，格式自訂，簽名後上傳。二、個人資料表請於本校招生網頁 <a href="http://exam.nctu.edu.tw">http://exam.nctu.edu.tw</a> 交大考生報名(學習資料表)系統填寫，填完確認送出後將 pdf 檔上傳至甄選委員會審查資料系統。三、競賽成果:提供各類競賽得獎證明。四、其他:提供有利審查資料，含德行及獎懲記錄、模擬考成績。  |                  |          |                   |    |              |                                                  |
| 指定項目甄試日期             | 106.4.14                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           | 甄試說明 | 1.本學系參加校內聯合分發，詳參「本校重要事項說明」(見本校基本資料)。2.考生必須參加團體面談，面談時間為 4 月 14 日上午、下午各舉辦一場，時間、地點詳見本系網頁，並於 3 月 20 日前至本系網頁填寫團體面談回條，場次選擇後不得更改，未參加者不予錄取。3.低收入戶學生本系補助交通費(以火車自強號等級為限)。4.招生名額內優先錄取低收入戶考生至多 2 名，本系於旋坤揚帆甲組另提供 5 個招生名額。 |                  |          |                   |    |              |                                                  |
| 榜示                   | 106.4.19                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |      |                                                                                                                                                                                                              |                  |          |                   |    |              |                                                  |
| 甄選總成績複查截止            | 106.4.24                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |      |                                                                                                                                                                                                              |                  |          |                   |    |              |                                                  |
| 離島外加名額縣市別限制          | (無)                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |      |                                                                                                                                                                                                              |                  |          |                   |    |              |                                                  |
| 備註                   | 特色：1、在學成績優異者，可申請出國獎學金 30 萬元，至歐美一流名校，建立國際觀，與國際接軌。2、依交大新生入學成績優異獎學金辦法，最高 30 萬。3、創新未來潛力種子圓夢金，合計 50 萬。4、教育目標：強調電機、電腦軟硬體雙專業，涵蓋資訊、電子、通訊之整合訓練，培育學生創新創業能力，發揮所長至大數據、雲端、機器人、積體電路、無線通訊、物聯網、智慧城市等重要目標產業。專線：03-5166336；www.dece.nctu.edu.tw                                                                           |           |      |                                                                                                                                                                                                              |                  |          |                   |    |              |                                                  |