

**112 學年度國立成功大學電機系所**  
**(暨微電子所、電通所、奈米積體電路工程碩士學位學程)**  
**預研究生報名表**

|               |              |              |
|---------------|--------------|--------------|
| <b>學院：</b>    | <b>學系：</b>   |              |
| <b>姓名：</b>    | <b>學號：</b>   | <b>聯絡電話：</b> |
| <b>平均總成績：</b> | <b>班排名%：</b> | <b>系排名%：</b> |

填寫說明：

1. 請檢附 111 年 5 月 1 日以後學校之正式成績單，並以螢光筆註記科目名稱及分數。
2. 本表未指定系所科目：電機系學生須修習本系課程；電機系學生重修及非電機系學生須修習同名課程，各組有備註說明從其規則。
3. 擬申請研究系所組別 ☐ 內打勾(未勾選表示放棄)，已修畢及格各組指定基礎必修課程 ☐ 內打勾，填入各科目分數及計算後之加權成績，並劃掉未選取科目，未修科目以零分計，不及格科目分數可列入計算，重修科目以高分者計。
4. 平均總成績、班排名、系排名以累計至 110-1 計算，非電機系學生請原系或註冊組於成績單加註平均總成績(四捨五入至小數第二位)、班排名、系排名。
5. 學生以交換生身分於大三上學期赴國外交換而無電機系大三上學期之專業科目與學期成績者，該專業科目之加權百分比併入平均總成績之加權百分比。
6. 進入預研究生學程，已表示將就讀成大電機相關系所之碩士班，本系所老師有拒絕為預研究生撰寫他校碩士班推薦信之權力。
7. 若預研究生進入他校碩士班就讀，請依學術倫理及尊重教授智慧財產權之原則，應盡量避免與預研究生期間相同或類似的研究領域，亦不得將得知之研究內容揭示他校學生。
8. 依本校研究生章程第七條規定，本校教師與研究生具有配偶、三等親內之血親或姻親，或曾有上述關係者，不得擔任其指導教授。

| <input type="checkbox"/> 電機所 材料組 |      | 平均總成績 | 電磁學(一) | 材料科學導論 |
|----------------------------------|------|-------|--------|--------|
| 加權合計↓                            | 百分比  | 80%   | 10%    | 10%    |
|                                  | 原始成績 |       |        |        |
|                                  | 加權成績 |       |        |        |
| 基礎必修課程                           |      | 無     |        |        |

| <input type="checkbox"/> 電機所 控制組 |      | 平均總成績 | 控制工程 | 線性代數 | 工程數學<br>(一)(二)平均 | 電子與電路學平均 |
|----------------------------------|------|-------|------|------|------------------|----------|
| 加權合計↓                            | 百分比  | 45%   | 25%  | 10%  | 10%              | 10%      |
|                                  | 原始成績 |       |      |      |                  |          |
|                                  | 加權成績 |       |      |      |                  |          |

|        |  |
|--------|--|
| 基礎必修課程 | 至少須修畢以下 1 項課程： <input type="checkbox"/> 控制工程、 <input type="checkbox"/> 線性代數、 <input type="checkbox"/> 工程數學(一)  |
| 備註     | 控制工程：可承認「自動控制」、「控制系統導論」<br>線性代數：可承認「應用線性代數」<br><b>電子與電路學平均定義如下：</b><br>電機系學生：電子學(一)、(二)、(三)擇一最高分與電路學(一)、(二)擇一最高分平均<br>機械系學生：電子學與電工學平均<br>工科系學生：電子學與電路學平均<br>系統系學生：電子學(一)、(二)擇一最高分與電路學平均<br>航太系學生：電路電子學<br>非上述其他科系學生：擇一上述定義適用 |

| <input type="checkbox"/> 電機所 電力組 |      | 平均總成績   | 電機系電路學(一) | 電機系電路學(二) | 電機系工程數學(一) | 電機系工程數學(二) | 電機系電機概論 |
|----------------------------------|------|---|-----------|-----------|------------|------------|---------|
| 加權合計↓                            | 百分比  | 50%   | 10%       | 10%       | 10%        | 10%        | 10%     |
|                                  | 原始成績 |   |           |           |            |            |         |
|                                  | 加權成績 |   |           |           |            |            |         |
| 基礎必修課程                           |      | <input type="checkbox"/> 電機系電路學(一)、 <input type="checkbox"/> 電機系工程數學(一) |           |           |            |            |         |

| <input type="checkbox"/> 電機所 VLSI/CAD 組 |      | 平均總成績   | 電子學(一)(二)平均        | 電路學(一)(二)平均 | 電磁學(一) | 工程數學(一)(二)平均 | 線性代數 | 資料結構緒論 | 計算機組織 | 計算機概論(一)(二)平均 | 訊號與系統 | 機率與統計 |
|---|------|---|--------------------|-------------|--------|--------------|------|--------|-------|---------------|-------|-------|
|   |      |   | 15%                | 15%         | 15%    | 15%          | 15%  | 15%    | 15%   | 15%           | 15%   | 15%   |
| 加權合計↓                                   | 百分比  | 40%   | 請於上述十科中選取最佳四科(60%) |             |        |              |      |        |       |               |       |       |
|   | 原始成績 |   |                    |             |        |              |      |        |       |               |       |       |
|   | 加權成績 |   |                    |             |        |              |      |        |       |               |       |       |
| 基礎必修課程                                  |      | 至少須修畢以下 4 項課程：<br><input type="checkbox"/> 電子學(一)(二)、 <input type="checkbox"/> 電路學(一)(二)、 <input type="checkbox"/> 電磁學(一)、 <input type="checkbox"/> 工程數學(一)(二)、 <input type="checkbox"/> 線性代數、<br><input type="checkbox"/> 資料結構緒論、 <input type="checkbox"/> 計算機組織、 <input type="checkbox"/> 計算機概論(一)(二)、 <input type="checkbox"/> 訊號與系統、 <input type="checkbox"/> 機率與統計 |                    |             |        |              |      |        |       |               |       |       |
| 備註                                      |      | 電子學(一)(二)：可承認「電子學」、「電子及電工學」<br>電路學(一)(二)：可承認「電路學」<br>電磁學(一)：可承認「電磁學」<br>工程數學(一)(二)：可承認「工程數學」<br>資料結構緒論：可承認「資料結構」<br>計算機組織：可承認「計算機組織與組合語言」<br>計算機概論(一)(二)：可承認「程式設計」、「程式語言」、「計算機程式設計」、「C++程式語言設計」、「物件導向程式設計」<br>機率與統計：可承認「工程統計與機率」、「工程統計學」、「機率概論」、「統計學」   |                    |             |        |              |      |        |       |               |       |       |

| <input type="checkbox"/> 電機所 儀器系統組 |      | 平均總成績 | 電儀表學               | 計算機概論<br>(一)、(二)<br>擇一最高分 | 電子學<br>(一)、(二)<br>擇一最高分 | 電路學<br>(一)、(二)<br>擇一最高分 | 電磁學<br>(一) | 工程數學<br>(一)、(二)<br>擇一最高分 |
|------------------------------------|------|-------|--------------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------|------------|--------------------------|
|                                    |      |       | 15%                | 15%                       | 15%                     | 15%                     | 15%        | 15%                      |
| 加權合計↓                              | 百分比  | 55%   | 請於上述六科中選取最佳三科(45%) |                           |                         |                         |            |                          |
|                                    | 原始成績 |       |                    |                           |                         |                         |            |                          |
|                                    | 加權成績 |       |                    |                           |                         |                         |            |                          |
| 基礎必修課程                             |      | 無     |                    |                           |                         |                         |            |                          |

| <input type="checkbox"/> 電機所 資訊工程組 |      | 平均總成績   | 離散數學、<br>線性代數<br>擇一最高分 | 計算機概論(二) | 資料結構緒論、<br>計算機演算法<br>擇一最高分 | 計算機組織、<br>作業系統<br>擇一最高分 |
|------------------------------------|------|---|------------------------|----------|----------------------------|-------------------------|
| 加權合計↓                              | 百分比  | 60%   | 10%                    | 10%      | 10%                        | 10%                     |
|                                    | 原始成績 |   |                        |          |                            |                         |
|                                    | 加權成績 |   |                        |          |                            |                         |
| 基礎必修課程                             |      | <input type="checkbox"/> 離散數學/線性代數(擇一)、 <input type="checkbox"/> 計算機概論(一)、 <input type="checkbox"/> 計算機概論(二)、 <input type="checkbox"/> 資料結構緒論、<br><input type="checkbox"/> 計算機組織/邏輯系統(擇一) |                        |          |                            |                         |
| 備註                                 |      | 計算機概論(二)：可承認「程式設計」<br>資料結構緒論：可承認「資料結構」<br>計算機演算法：可承認「演算法」   |                        |          |                            |                         |

| <input type="checkbox"/> 微電子所 |      | 平均總成績 | 工程數學(一)(二)平均 | 電子學(一)(二)平均 |
|-------------------------------|------|-------|--------------|-------------|
| 加權合計↓                         | 百分比  | 75%   | 12.5%        | 12.5%       |
|                               | 原始成績 |       |              |             |
|                               | 加權成績 |       |              |             |
| 基礎必修課程                        |      | 無     |              |             |

| <input type="checkbox"/> 電通所 甲組 |      | 平均總成績 | 線性代數               | 工程數學(一) | 機率與統計 | 通訊原理 | 訊號與系統 |
|---------------------------------|------|-------|--------------------|---------|-------|------|-------|
|                                 |      |       | 15%                | 15%     | 15%   | 15%  | 15%   |
| 加權合計↓                           | 百分比  | 55%   | 請於上述五科中選取最佳三科(45%) |         |       |      |       |
|                                 | 原始成績 |       |                    |         |       |      |       |
|                                 | 加權成績 |       |                    |         |       |      |       |

|        |                        |
|--------|------------------------|
| 基礎必修課程 | 無                      |
| 備註     | 線性代數：可承認「線性代數(一)(二)平均」 |

| <input type="checkbox"/> 電通所 乙組 |      | 平均總成績   | 電磁學(一)             | 電子學<br>(一)(二)平均 | 電路學<br>(一)(二)平均 | 工程數學<br>(一)(二)平均 | 電子學(三) |
|---------------------------------|------|---|--------------------|-----------------|-----------------|------------------|--------|
|                                 |      |   | 15%                | 15%             | 15%             | 15%              | 15%    |
| 加權合計↓                           | 百分比  | 40%   | 請於上述五科中選取最佳四科(60%) |                 |                 |                  |        |
|                                 | 原始成績 |   |                    |                 |                 |                  |        |
|                                 | 加權成績 |   |                    |                 |                 |                  |        |
| 基礎必修課程                          |      | 無   |                    |                 |                 |                  |        |
| 備註                              |      | 電磁學(一)：可承認「電磁學」<br>電子學(一)：可承認「電子學」、「電子及電工學」<br>電路學(一)：可承認「電路學」、「電工學」、「電路電子學」<br>工程數學(一)：可承認「工程數學」 |                    |                 |                 |                  |        |

| <input type="checkbox"/> 電通所 丙組 |      | 平均總成績                              | 電機系電<br>磁學(一) | 線性代數 | 工程數學<br>(一)(二)平均 | 電路學<br>(一)(二)平均 | 電子學<br>(一)(二)平均 |
|---------------------------------|------|------------------------------------|---------------|------|------------------|-----------------|-----------------|
| 加權合計↓                           | 百分比  | 10%                                | 50%           | 10%  | 10%              | 10%             | 10%             |
|                                 | 原始成績 |                                    |               |      |                  |                 |                 |
|                                 | 加權成績 |                                    |               |      |                  |                 |                 |
| 基礎必修課程                          |      | <input type="checkbox"/> 電機系電磁學(一) |               |      |                  |                 |                 |

| <input type="checkbox"/> 奈米學程 |      | 平均總成績                                       | 電磁學(一) | 工程數學(一)(二)平均 | 電子學(一) |
|-------------------------------|------|---|--------|--------------|--------|
| 加權合計↓                         | 百分比  | 70%   | 10%    | 10%          | 10%    |
|                               | 原始成績 |   |        |              |        |
|                               | 加權成績 |   |        |              |        |
| 基礎必修課程                        |      | 無   |        |              |        |
| 備註                            |      | 電磁學(一)：可承認「電磁學」<br>電子學(一)：可承認「電子學」、「電子及電工學」 |        |              |        |