

專題名稱 (20 pt 粗黑)

參賽組別：XXX (16 pt 粗黑)

指導老師：XXX、XXX (16 pt 粗黑)

參賽隊員：XXX、XXX、XXX、XXX (16 pt 粗黑)

專題摘要 (12 pt 粗黑)

報告書必須包含摘要，撰寫專題報告摘要時，宜依研究目的、研究方法、研究結果及具體貢獻等加以摘要敘述，摘要字數最多為 250 字，字體為 12pt 標楷體，英文字體為 Times New Roman，行高使用單行間距且左右對齊。

關鍵字：電機設計應用、嵌入系統。

一、背景與目的 (12 pt 粗黑)

報告書封面與內容需為 A4 大小，且上下左右邊界為 2cm，整份報告書之中文字體為 12pt 標楷體，英文字體為 Times New Roman，行高使用單行間距且左右對齊。不需編輯目錄，以不超過 10 頁為原則。

二、專題內容 (12 pt 粗黑)

詳細說明該專題採用之原理、方法、電路及架構等，可以再分段介紹，可編章、節、小節、各點。(12 pt)

- 1.正文必須劃分為適當的章節，給予適當的標題。
- 2.正文內之標題不加標點符號。
- 3.正文中各章節之代號可依次分為階層如下：

| | | | |
|---|---|----|----|
| 章 | 節 | 小節 | 各點 |
| ▼ | ▼ | ▼ | ▼ |

章節標示：1. 1.1 1.1.1 (a)

- 4.各章與各節之間隔空兩行，各節與各小節之間隔空一行。

5.縮寫符號、標點符號與數字

- (1)正文中須按照標點符號規則賦予標點符號。
- (2)讀者不易瞭解之專有名詞，或特殊符號，均須在第一次出現時，詳細的加以說明。
- (3)量的數字以採用阿拉伯數字為宜。
- (4)度量衡的計算單位以採用公制為宜。

6.圖表

- (1)圖表須依次編號，同時賦予適當的標題。
- (2)圖表須儘量接近參考的正文。若該頁空間放不下圖表，可附於次一頁。
- (3)圖表的大小以不超出邊界且位置採置中為宜。
- (4)圖表在正文內與上下文應保持適當空格。
- (5)圖表較專題報告紙張大時，以編排於最後一頁，利用附註頁附錄來處理之。
- (6)圖的編號及名稱，位於該圖的正下方(置中)，表格編號及名稱，位於表格的正上方(置中)。

三、成果 (12 pt 粗黑)

介紹專題主要成果，可以波形圖、統計表或實體照片等多元方式呈現，對於結果最好能輔以文字說明，使讀者易懂。(12 pt)

四、結論（12 pt 粗黑）

可以包含該專題之主要貢獻、製作心得及後續可能發展之建議等。（12 pt）

五、誌謝（12 pt 粗黑）

感謝曾協助過本專題之人士及單位。（12 pt）

六、參考資料（12 pt 粗黑）

按照內文引用的順序，參考文獻需連續地編號，編號寫在中括號內，如 [1]。參考文獻格式如以下[1]-[5]例子所示。內文引用到參考文獻時，只需簡單地提到參考數字，如[3]。

[1] 參考文獻依引用順序排列。（11pt）

[2] 作者，資通電應用科技之研究，亞東科技大學電通學院，新北市，2022。

[3] A.B. Author, Title of Book, ABC Press, Taichung, Taiwan, pp. 300-307, 2005.

[4] C.D. Author, "Title of Article," Journal, Vol. 06, pp. 1-20, July 2021.

[5] E.F. Author, and G.H Author, "Title of Paper," Proc. of ICEAT Conference, New Taipei, Taiwan, pp. 50-57, July 2021.