

專題名稱
學校名稱 XXX
指導老師：XXX、XXX
參賽隊員：XXX、XXX、XXX、XXX
E-mail：

專題摘要（12 pt 粗黑）

本文件主要用於全國高中職電機應用專題競賽之報告書文件撰寫格式依據與說明，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，除封面外之頁數以不超過 10 頁為原則，封面標題與題目字體為 20pt 粗體，封面需包含學校名稱、科別、指導老師、組員與參賽類組且字體為 16pt。內文之學校名稱、指導老師、參賽隊員與 Email 字體為 12pt 置中、行高為單行間距。

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）

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）

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 （甲）

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)。

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.