# 中國工程師學會學生論文獎審查論文準備原則範本 (16號標楷體)

作者一、作者二… 與 作者三 (12號標楷體，必要時可用多行來詳列多位作者)

### 單位名稱、城市、郵遞區號、國家(12號標楷體，必要時可用多行來詳列)

# 摘要

論文撰寫中英文皆可，請選用標楷體之中文字型及Times New Roman之英文字型，論文標題為粗體字型，點數為16點，章節標題亦為粗體字型，點數為12點，圖表說明請用粗體字型，點數為10點，其餘論文內容為細體字型，點數為10點。中文稿件請附英文摘要Abstract與Keywords，英文稿件請附中文摘要與關鍵詞。

**關鍵詞**：以不超過六個為原則。

# Abstract

This paragraph describes your major work corresponding to the Chinese part in your paper.

**Keywords**: not exceeding six.

## 前言

請將全文精簡至四頁論文，用A4紙單面列印，依本格式撰寫。請會同全文及指導老師推薦表，寄至：

20227台中市南區興大路145號 中興大學電機工程學系 裴靜偉教授 收

### 主要內容

請注意標號！標題請靠左，並與前後保持一行的間隔，第一層標題(如 **1. 前言**) 使用粗體字型，點數12，則第二層標題(如 **1.1影像處理**)請使用粗體字型，點數11。

* 1. **圖表及公式**

圖形、表格及公式請依先後次序標號，並將圖形之說明撰寫於圖形之正下方，表格說明撰寫於表格之上方。所附圖表請務必清晰並註明正確之單位。圖表的位置請放置在每欄的上方或下方，避免放在中間，較大的圖表可以橫跨兩欄。以下圖 1為圖形及圖形說明之範例。表 1為表格及表格說明之範例。



圖 **1. 圖表務求清晰**

* 1. **邊界設定**

文章格式請以A4紙格式撰寫，每一頁請用兩欄格式，行距使用單行間距，上下及左右邊界留白各25mm，欄寬77.5mm，兩欄間距5mm。

**表 1. 邊界設定格式**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 邊界留白(mm) | 欄寬(mm) | 欄距(mm) |
| 上 | 下 | 左 | 右 |
| 25 | 25 | 25 | 25 | 77.5 | 5 |

1. **參考文獻**
2. M. Yamaguchi, A. Khan, S. J. Taylor, M. Imaizumi, T. Hisamatsu, and S. Matsuda, "A detailed model to improve the radiation-resistance of Si space solar cells," *IEEE Transactions on Electron Devices*, vol. 46, pp. 2133-2138, 1999.
3. H. J. Hovel and J. M. Woodall, "The effect of depletion region recombination currents on the efficiencies of Si and GaAs solar cells," in *10th IEEE Photovoltaic Specialist Conference*, 1973, p. 25.
4. A. L. Fahrenbruch and R. H. Bube, *Fundamentals of Solar Cells*. New York, New York: Academic Press, 1983.