**全國高中職學生電資類群創意競賽**

**研究企劃書**

**專題題目：太陽能汽車之研究**

學校名稱：XXXXXXX

科別：XXX

指導老師：XXX

組員：XXX、XXX、XXX、XXX

中 華 民 國 110 年 11 月 05 日

**太陽能救生艇**

學校名稱 XXX

指導老師：XXX

參賽隊員：XXX、XXX、XXX、XXX

*E-mail :*

**摘要**

**企劃書**必須附有摘要，摘要以200字為限， 12pt 標楷體（Times New Roman），行高為「單行間距」，左右對齊。**請介於3-10頁。不符規定者將喪失參賽資格！**並請繳交WORD檔案與PDF檔，方便主辦單位重新編排！

關鍵字：**太陽能**、**救生艇**、GPS

**1. 研究動機**

文章必須採用A4大小的紙張，四邊各留2 cm空白，方便裝訂。文章排列須「左右對齊」。字體採12pt 標楷體，若有英文部份需採Times New Roman字體。文章包括圖片、表格、參考文獻最多不得超過10頁，不加頁碼。論文標題字型為16pt標楷體（Times New Roman），粗體，且必須置中。行高為「單行間距」。指導老師與參賽隊員姓名及服務單位及e-mail address為12pt字體，亦必須置中。行高為「單行間距」。

章節標題字型採用12pt粗體，子標題字型採用12pt粗體，章節標題與子標題前後留一行空白。每一段落首行以0.6 cm縮排開始。行高為「單行間距」。行高為「單行間距」，字型採用12pt標楷體（Times New Roman）。

**2. 方法與過程**

**2.1研究方法**

圖片可使用一欄或兩欄但須設定「置中」，圖之說明文字必須置於圖片下方且亦須設定「置中」。

圖1：XX圖

**2.2研究步驟**

表格可以使用一欄或兩欄，說明必須置於表格上方且置中。

表1：XX表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |

**2.3可行性分析**

**3. 預期效益**

**4. 結論**

**5. 參考文獻**

參考文獻字型10pt標楷體（Times New Roman），左右對齊，行高為「單行間距」。例如：

1. 蘇怡年，國立成功大學光電所碩士論文，1997。

[2] 黃振燦，光電產業概論，2季刊（1995） 64 – 66。