**計畫書撰寫格式說明**

附件一

1. 計畫書內容：

封面、目錄、前言與背景說明、全程計畫(二年以上計畫須撰寫)、研究方法、研發團隊與分工、研究經費、具體效益、市場業務策略、參考文獻、附件等內容

1. 寫作格式：
   1. 版面設定邊界上、下2.54公分；左、右2.3公分
   2. 字體：國字字型請統一使用「標楷體」；數字請統一使用「Times News Roman 」
   3. 依計畫書封面格式編輯製作
   4. 目錄、圖目錄及表目錄格式，請參考第1~3頁
   5. 內文排版、字體間距大小、標題順序、圖表順序等格式，請參考第4~12頁
   6. 內文段落對齊方式為「左右對齊」；每一段落開頭「位移點數」2字元
   7. 內文單位、年份請採一致性標示
   8. kgf/cm2、CO2單位須上下標
   9. 3,000,000、6,000數值須有逗號
   10. 中文字標點符號請使用全形；英文字標點符號請使用半形
   11. 內文中引用參考文獻部分，請於文末以編號來標註引文出處，例如將某段引文末標註[1]
2. 裝訂成冊：

應以A4規格紙張橫寫製作，請以雙面印刷為原則，外加封面，並採直式左側裝訂成冊。

**財團法人中技社1○○年度專案計畫**

計畫名稱︰○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○

執行期間︰自10○年○月○日至10○年○○月○○日止

委託單位︰財團法人中技社

執行單位︰○○公司

○○大學

中 華 民 國 10○ 年 ○○ 月 ○○ 日

**○○○○○○○○計畫**

**【目 錄】**

[一、前言與背景說明](#_Toc471723051) ○

[1.1 計畫緣起](#_Toc471723052) ○

[1.2 背景說明 ○](#_Toc471723053)

[二、全程計畫**(二年以上計畫須撰寫，若無則略)** ○](#_Toc471723056)

[2.1 全程計畫目標 ○](#_Toc471723057)

[2.2 全程預定進度 ○](#_Toc471723057)

[三、研究方法 ○](#_Toc471723063)

[3.1 計畫目標 ○](#_Toc471723064)

[3.2 計畫內容 ○](#_Toc471723064)

[四、研發團隊與分工 ○](#_Toc471723063)

[4.1 研發組織 ○](#_Toc471723064)

[4.2 工作分工 ○](#_Toc471723064)

[五、經費預算 ○](#_Toc471723063)

[六、預定進度及成果 ○](#_Toc471723063)

[6.1 預定進度 ○](#_Toc471723064)

[6.2 預期成果 ○](#_Toc471723064)

[七、具體效益 ○](#_Toc471723063)

[八、市場業務策略 ○](#_Toc471723063)

九、[參考文獻 ○](#_Toc471723106)

附件 計畫人員履歷表

**【圖 目 錄】**

[圖 1.1 ○○○ ○](#_Toc471723110)

[圖 1.2 ○○○ ○](#_Toc471723111)

[圖 2.1 ○○○](#_Toc471723112) ○

[圖 2.2 ○○○ ○](#_Toc471723113)

[圖 2.3 ○○○ ○](#_Toc471723114)

【**表 目 錄**】

[表 1.1 ○○○ ○](#_Toc471723186)

[表 2.1 ○○○ ○](#_Toc471723187)

[表 2.2 ○○○ ○](#_Toc471723188)

[表 2.3 ○○○ ○](#_Toc471723189)

[表 2.4 ○○○ ○](#_Toc471723190)

一、前言與背景說明

1.1 計畫緣起

近年環境氣候暖化，使得台灣耐震法規及防洪設計等級要求提升…[1]。

1.1.1國外….

近年環境氣候暖化、天災頻繁，使得台灣耐震法規及防洪設計等級要求提升，

1.壓沉沉箱工法

近年環境氣候暖化、天災頻繁，使得台灣耐震法規及防洪設計等級

(1)壓沉沉箱工法

近年環境氣候暖化、天災頻繁，使得台灣耐震法規及防洪設計等級

A.壓沉沉箱工法

近年環境氣候暖化、天災頻繁，使得台灣耐震法規及防洪設計等級

a.壓沉沉箱工法

近年環境氣候暖化、天災頻繁，使得台灣耐震法規及防洪設計等級

․壓沉沉箱工法

近年環境氣候暖化、天災頻繁，使得台灣耐震法規及防洪設計等級

1.2背景說明

近年環境氣候暖化…



**圖 2.1 壓沉沉箱示意圖**

表 2.1單價分析表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **工作項目：** | | **單位：塊** | | **計價代碼：0340044001** | |
| **工料名稱** | **單位** | **數量** | **單價** | **複價** | **備註** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

二、全程計畫(二年以上計畫須撰寫)

2.1 全程計畫目標

2.2全程預定進度

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 工 作  項 目 | 年 度 | | | | | | | | | | | |
| 10\*年度 | | | | 10\*年度 | | | | 10\*年度 | | | |
| 1-3月 | 4-6月 | 7-9月 | 10-12月 | 1-3月 | 4-6月 | 7-9月 | 10-12月 | 1-3月 | 4-6月 | 7-9月 | 10-12月 |
| 1.    2. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

三、研究方法

3.1計畫目標

3.2計畫內容

四、研發團隊與分工

4.1 研發組織

○○○○公司

○○○計畫主持人

○○○○大學

○○○教授

○

**圖4.1 組織架構圖(例)**

表4.1 主要工作人員表(例)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **計畫職稱** | **姓名** | **職位** | **最高學歷** | **計畫中擔任工作** |
| 主持人 | 蘇○○ | 經理 | 碩士 | 計畫進度管理、滑材○○研發 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

4.2工作分工

表4.2 工作分工表(例)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **項次** | **工作內容** | **執行單位(者)** |
| 1 | 滑材摩擦試驗….. | ○○大學○○○教授 |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |
| 4 |  |  |
| 5 |  |  |
| 6 |  |  |
| 7 |  |  |
| 8 |  |  |

**五、經費預算**

單位:新台幣(元)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **項目** | **單價** | **數量** | **單位** | **預算經費** | | | **說明** |
| **中技社** | **○○公司**  **(自籌款)** | **小計** |
| (1)計畫主持人 |  |  | 人月 |  |  |  |  |
| (2)協同主持人 |  |  | 人月 |  |  |  |  |
| (3)顧問 |  |  | 人月 |  |  |  |  |
| (4)研究員 |  |  | 人月 |  |  |  |  |
| (5)副研究員 |  |  | 人月 |  |  |  |  |
| (6)助理研究員 |  |  | 人月 |  |  |  |  |
| (7)研究助理 |  |  | 人月 |  |  |  |  |
| **人事費** | | | | **0** | **0** | **0** |  |
| (1)一般事務費 |  |  | 式 |  |  |  |  |
| (2)檢測費 |  |  | 案 |  |  |  |  |
| (3)委託勞務 |  |  | 案 |  |  |  |  |
| (4)出席費 |  |  | 案 |  |  |  |  |
| (5)審查費 |  |  | 案 |  |  |  |  |
| **業務費** | | | | **0** | **0** | **0** |  |
| (1)材料費 |  |  | 式 |  |  |  |  |
| **材料費** | | | | **0** | **0** | **0** |  |
| (1)設備使用 |  |  | 件 |  |  |  |  |
| (2)設備維護 |  |  | 件 |  |  |  |  |
| **設備費** | | | | **0** | **0** | **0** |  |
| (1)旅運費 |  |  | 式 |  |  |  |  |
| **旅運費** | | | | **0** | **0** | **0** |  |
| **合計** | | | | **0** | **0** | **0** |  |

註：

1. 聘請顧問請說明單位、姓名及職級。
2. 材料費請列舉消耗性器材，不得編列屬固定資產之設備及辦公所需事務性耗材。
3. 檢測費請說明檢測項目及用途。
4. 設備使用及設備維護請說明設備品項及列出計算公式。

# 六、預定進度及預期成果

詳細工作進度表如表6.1所示。

表6.1 預定進度表(例)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **工作項目** | **109年** | | | | | | | | | | | | **單項權重(%)** |
| **1月** | **2月** | **3月** | **4月** | **5月** | **6月** | **7月** | **8月** | **9月** | **10月** | **11月** | **12月** |
| 1. 開發○○○ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **期中報告** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **期末報告** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **預計累積進度(%)** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

本研究計畫之預期成果如下：

**七、具體效益**

**八、市場業務策略**

九、參考文獻

[1]內政部，2001年「建築物基礎構造設計規範」，營建雜誌社。

[2]Christopher A. Bareither, Craig H. Benson, and Tuncer B. Edil.,2008,“Comparison of shear strength of sand backfillsmeasured in small-scale and large-scale direct shear tests,”Can. Geotech.,J. 45, pp.1224-1236.

附件 計畫人員履歷表