2025全國海洋能源浮式風機平台設計創意實作競賽

附件二

競賽創意構想書

|  |  |
| --- | --- |
| 參賽組別 | 大專組／高中組 |
| 隊伍編號  (比賽單位填寫) |  |
| 隊伍名稱 |  |
| 作品名稱 |  |

注意：此頁為封面，不可刪除。

(此欄可刪除)

\*競賽構想書內容至多10頁為限且必須包含指定內容（請自行編輯排版）

* 競賽構想書指定內容

1. 摘要
2. 設計概念敘述與可行性
3. 文獻回顧
4. 創意性：設計內容之新穎與創新特點是否符合競賽主題（請寫出裝置與過往設計的不同與獨特處，改良的優點等）。
5. 可行性：設計理念是否具產業應用性、裝置描述是否完整，例如：裝置存活率、浮力與穩度計算等。
6. 初期設計
7. 浮式平台穩度設計與錨錠系統
8. 減搖設計概念與姿態控制
9. 預估浮式平台擺動角度與吃水深度
10. 參考文獻

注意：競賽構想書請繳交Word檔，內文請勿出現學校名稱以及指導老師姓名。

(此欄可刪除)