

# 教育部新工程教育方法實驗與建構計畫

以目的感實踐 SDGs 永續發展的 智慧製造未來人才培育計畫

## 2024 南臺大專風力盃綠電創能淨零實作創意競賽

### 決賽名單

系統組-水平軸 H 組		
編號	隊名	隊長
H-2-002	兩位帥哥	陳暉翰

系統組-垂直軸 V 組		
編號	隊名	隊長
V-2-001	神風特攻隊	楊博智
V-2-002	Tamagotchi	陳楷勳

葉片組-水平軸 H 組		
編號	隊名	隊長
H-1-001	干武花度	莊明倫
H-1-004	招風引蝶	何宜萱
H-1-005	真的風了	蔡德寬
H-1-006	大風吹	梁云慈
H-1-007	渦是誰	劉慶禮
H-1-009	喜歡你 葉	史士純

H-1-002	這樣夠風吧...M3	蔡孟廷
H-1-003	快樂風男	陳柏澄
H-1-008	乘風破浪	薛煒霖

葉片組-垂直軸 V 組		
編號	隊名	隊長
V-1-001	頂風相見	黃立輝
V-1-002	Sustainable Engineering Lab	Nicholas Rotts
V-1-003	魚	石翊德
V-1-005	育達機電系	林靖傑
V-1-004	Chipi-chipi,chapa-chapa	陶柏偉

## 決賽注意事項:

### 一、 議程:

測試日期：113 年 11 月 14 日（星期四）舉行。

決賽日期：113 年 11 月 27 日（星期三）舉行。

測試地點：內政部建築研究所風雨風洞實驗室

決賽地點：風雨風洞實驗室（風洞實測）與臺灣科技新創基地 TTA（簡報）。

經初評通過者，決賽當天請準備好 PPT，並進行口頭簡報、模型展示實作成果，接受評選。PPT 請於 113 年 11 月 16 日前，E-mail 至 ma7c0204@stust.edu.tw。

決賽當日抽籤口頭簡報者及問與答回覆者，所有參與競賽隊員須全部列席。

### 決選實測時間當日規劃：(詳細議程以決選公告為主)

時間	議程	地點
09:00-14:00	風洞實測	風雨風洞實驗室
13:00-17:00	簡報報告	臺灣科技新創基地

### 二、評選方式:

評選重點及配分權種比例：

項目	內容	百分比
能源轉換效率	裝置行為與設計理念是否符合	50%
	現場測試實際累積發電量	
	裝置尺寸與能源轉換效率	
書面報告與口頭報告	理論闡述與解釋的完整性	50%

- 評選方式：由執行單位聘請產學界學者專家若干人組成評選委員會

評選，依各評選要點評計，若分數相同，由委員會評議名次。

- 決賽當日所有隊伍之隊員皆得出席當日決賽，如未出席者不予核發獎狀。
- 實作作品試驗時，指導教師請勿進入測試場地進行指導。

大會將另行 **Email** 通知各組組長，  
請留意信箱，以接收最新消息！