淡 江 大 學

2026年無人宅配之創意競賽

淡江大學電機工程學系

Department of Electrical and Computer Engineering

主辦單位：淡江大學電機工程學系

協辦單位：淡江大學電機系學會

淡江大學智慧自動化與機器人中心

中華民國 115 年 10 月 29 日

2026年淡江大學無人宅配之創意競賽簡章

一、活動時間：**115年12月2日(三)、3日 (四) 早上10:00至下午4:00**

二、活動地點：淡江大學淡水校園工學大樓。

三、參賽資格：國內外大專校院在學學生，每隊選手人數1~4名，指導老師1~2名。

四、辦理單位：

(一) 主辦單位：淡江大學電機工程學系

(二) 協辦單位：淡江大學電機系學會、淡江大學智慧自動化與機器人中心

五、活動目的：

(一) 推廣淡江大學無人宅配機器人相關教育活動，提升相關學生對於無人宅配之機器人的好奇心、觀察力、邏輯思考能力與推理能力，透過實際動手做激發學習潛能，並透過團隊分組的方式參加比賽提升團隊合作的能力。

(二) 競賽方式培養學生團隊合作與溝通能力及提供互相觀摩的機會。

六、報名方式：

報名參與競賽之隊伍需於報名時繳交報名表(附件一)、作品簡介(附件二)、競賽海報(附件三)。大會將進行初選，預計挑選 8 隊進入決賽，大會將於 12 月 1 日公布決賽名單。

七、比賽方式：

將由評審委員對決賽隊伍進行評分，參賽隊伍需進行參賽作品之簡報，簡報方式不限，所有簡報用具需自行準備，評審委員將對參賽作品進行審查，評分方式將分成四個項目進行評分，分數分配如下：文件及海報展示之內容 20%、設計之創意性 30%、實體製作之完整性 20%、與說明展示表達能力 30%，最後將以總分作為排名依據，參賽隊伍需全程參與，若有中途離開情況，將視情況調整展示參與度之評分。

八、比賽獎項：

將依評審的總分給與下列獎項及獎狀。競賽第一名獎項價值 5,000 元、第二名 4,000 元與第三名 3,000 元，前三名獲獎隊伍頒發獎狀以資勉勵。

比賽獎項獎金分配如下：

獎項	獎金(新台幣)	名額
第一名	5,000	1
第二名	4,000	1
第三名	3,000	1

九、比賽規則：

(一) 參賽隊伍如遇有任何疑議，應於比賽時立即向評審委員當場提出，由評審委員進行處理或判決，一旦參賽隊伍離開比賽場地，則不受理事後提出之異議。如有意見分歧或是規則認知上之差異，以評審委員團最終決議為準。

(二) 若競賽規則有未盡事宜或異動，主辦單位有權變更，上網公告；並以活動當日評審委員團公佈為準。評審委員團有對競賽規則之最終解釋權。

十、活動行程

日期	時間	大會流程
12 月 2 日	09:30~10:00	隊伍報到時間
	10:00~12:00	決賽隊伍 1~4 隊簡報時間
	12:00~13:30	午餐時間(大會提供午餐)
	13:30~15:30	決賽隊伍 5~8 隊簡報時間
	15:30~16:00	成績統計
12 月 3 日	13:00~14:00	頒發獎狀

十一、報名方式

即日起至 11 月 30 日止，請將報名表(附件一)、作品簡介(附件二)以 E-mail 方式至下方信箱報名：

814440037@o365.tku.edu.tw

競賽海報(附件三)請上傳至：

https://drive.google.com/drive/folders/1sEIVRNs6jdem7s9QvC1bXr-R9Q3_N1PW?usp=drive_link

(附件一)

2026年無人宅配之創意競賽
【報名表】

作品名稱			指導老師		
學校/系					
成員資料	姓名	身分證號	性別	電話	E-mail
餐點數量	_____葷、_____素				

活動時間： 115年12月2日(三)、3日(四)

報名方式： 即日起將「報名表」E-mail至承辦人信箱：814440037@o365.tku.edu.tw；
「海報」請將PDF檔上傳至：
https://drive.google.com/drive/folders/1sEIVRNs6jdem7s9QvC1bXr-R9Q3_N1PW?usp=drive_link

報名時間： 即日起至115年11月30日止

聯 絡 人： 戴賢閔 先生

電　　話： (02) 2621-5656 #2730

電子郵件： 814440037@o365.tku.edu.tw

淡江大學電機系網址：http://www.ee.tku.edu.tw

地　　址： **25137** 新北市淡水區英專路 **151** 號 淡江大學 電機工程學系

(附件二)

淡江大學 2026 無人宅配之創意競賽作品簡介

作品名稱：

學校科系：

學生姓名：

指導老師：

一、 設計作品之目的

二、 作品功能

三、 作品特色

四、 系統架構圖

請注意頁數規定：至多四頁