

校長嘉勉火箭團隊師生 百萬獎金鼓勵持續研發

學校要聞

【賴映秀淡水校園報導】為鼓勵航太系火箭團隊於兩年內三次成功發射火箭，順利執行國家太空中心（TASA）委託的探空火箭計畫，校長葛煥昭今（15）日上午10時30分特別邀見團隊師生。除了稱許他們的辛勞與貢獻，更指示自今年起，比照連續多年獲得世界冠軍的淡江機器人團隊，每年發放100萬元研發資金與學生獎勵金，並指示行政副校長林俊宏協助規劃適當場地作為航太研發基地。

航太系師生由系主任蕭富元帶領，包括探空火箭計畫主持人教授王怡仁，及參與此計畫的副教授洪健君、助理教授汪愷悌等兩位教師、前系主任李世鳴、「太空科技實驗室」學生團隊隊長航太三袁日揚及成員楊蓉安，在林俊宏與工學院院長李宗翰的陪同下，接受校長嘉勉。

校長表示，張家宜董事長對於航太系師生的表現讚賞有加，於此次8月5日成功試射後，特別指示發放獎勵金之外，決意持續挹注資源，全力支持航太科技研發。他指出這正是創辦人一向強調的「馬太效應」，強者愈強，以凸顯淡江的強項，因此，鼓勵航太系「在目前的基礎上，持續發展研究強項。」校長更指定百萬資金之中，須撥付至少20萬元給「太空科技實驗室」學生團隊，以表達重視學生勤勉學習、積極參與的好表現。

王怡仁表達對學校的感謝，並表示TASA正雄心勃勃地規劃探月任務，本校可配合啟動航太研發，「一次一次發射火箭，都能立竿見影，帶動全校招生的熱度。」他更讚賞學生團隊的表現，這次因航電系統的問題，延遲一日發射，他們兩個晚上都不敢闔眼。「雖然試射成功，僅射程受到了一些影響，但『瑕不掩瑜』，我們已然成為全國唯一的『大學生火箭團隊』了。」汪愷悌認同王怡仁的看法，認為雖然這次試射遇上挑戰，「但我們鼓舞學生們正面迎對，這才是教育的意義。」她有感地說：「我自己也被啟發。」

蕭富元表示，今年航太系增加一班，達到3班，且每個招生管道都滿額，表示小型探空火箭研發有帶動的作用。他已思考將學校挹注的經費，進行航電系統改進，希望明年能如願將火箭送上5公里高空。同時，燃料的研發也將重新考量，不排除與他校合作。而眼前最要緊的是防爆設施的加強，希望能尋覓校內合適的場地，作為研發基地。

袁日揚向校長報告，能夠以大學生的身分進入火箭研發團隊是非常特別的經驗，培養

了一身本領的他，打算繼續留在團隊，「馬斯克帶動世界一起前進太空，我們也不能落後。」楊蓉安做為團隊中八位女生之一，主動喊出：「淡江航太歡迎你／妳！」

2024/09/07



航太系探空火箭團隊接受葛煥昭校長（中）的嘉勉，由左至右為：系主任蕭富元、「太空科技實驗室」學生團隊團隊成員楊蓉安、隊長袁日揚、計畫主持人王怡仁。（攝影／揭維恆）



校長接見航太系師生團隊合影，由左至右為：前系主任現為約聘專案教授李世鳴、現任系主任蕭富元、工學院院長李宗翰、行政副校長林俊宏、團隊成員航太系三年級楊蓉安、校長葛煥昭、學生團隊隊長袁日揚、探空火箭計畫主持人王怡仁，參與此計畫的助理教授汪愷悌、副教授洪健君。（攝影／揭維恆）