

EMERGING

2011

淡江大學

工學院

年鑑

航空太空工程學系

航空太空工程學系

學術交流 前瞻未來

1. 航太系於 2019 年 4 月 23 日在守謙國際會議中心有蓮會議廳，舉辦「第十一屆海峽兩岸航空太空學術研討會」，兩岸近 60 位航空太空研究領域的重量級專家學者齊聚一堂。兩岸航空太空學術研討會是由本校與大陸高校每兩年輪流主辦的學術盛會，希望能藉由該研討會的舉辦，提供兩岸航空航天專家學者一個學術及實務交流的平台，為未來共同推動兩岸航空太空事業發展與人才培育進一步打造良好的基礎。



美國國家工程院院士 Prof. Daniel Scheeres 蒞校演講

2. 本系於 2019 年 11 月 12 日舉辦熊貓講座，邀請美國科羅拉多大學波德分校 特聘教授、美國國家工程院院士 Prof. Daniel Scheeres 蒞校演講，講題「Exploring Asteroids: Our close and (sometimes) dangerous neighbors 小行星探測：親密而偶有危險的鄰居」。本校參與該活動的師生約 300 餘人，會前由本校董事會與校長室代表接見並致贈禮物。
3. 本系於 2019 年 11 月 16 日在本校工學大樓承辦「中華民國航空太空學會第 61 屆年會暨會員大會、2019 航太學會學術研討會、2019 科技部航太學門專題研究計畫成果發表會」，來自海內外約 120 名航空太空領域之學者專家參與該項活動。

系所發展 成就非凡

1. 本系於 2019 年 5 月由中華工程教育協會頒予「工程教育認證規範 EAC2016」(認證第 2018Y089 號)六年證書。
2. 本系於 2019 年 6 月 14 日獲頒本校第七屆系所發展獎勵，評比項目為教學、研究、招生、募款和整體 5 項績效。



IEET 頒予淡江大學航太系六年工程教育證書

國際連結 驗證所學

1. 本系 108 學年度暑期實習分別有中華航空公司(4 名學生)、北京航空航天大學(5 名學生)、南京航空航天大學(34 名學生)、西安西北工業大學(10 名學生)、亞洲航空公司(4 名學生)、漢翔航空工業公司(30 名學生)在 7-9 月份皆已順利完成。
2. 本系 2019 年 10 月 17-20 日由陳步偉主任帶本系 23 名學生赴日本東京參加日本航空台日航線 60 周年慶祝活動。



航太系師生與日航人員於日航空服部訓練中心合影

人才培育 卓然有成

1. 本系 2019 年 7 月 4-8 日於本校淡水校園舉辦「2019 淡江航太夏令營」邀請國小至國中的學生認識航太工程，參與的國中小學生約 20 餘人。

2. 本系馮朝剛老師、王怡仁老師、蕭富元老師帶領兩位碩士班學生張耘碩和周柏文參加 10 月 12-13 日在北京舉辦的 4th International Conference in Aerospace for Young Scientists (ICAYS 2019) 得到最佳論文獎。本系師生已連續數年獲得最佳論文獎，驗證了本系培育學生的優良成果。
3. 本系牛仰堯老指導的研究生吳崇豪、黃星諺與專題生施瑋瑄於 11 月 7-9 日於日本參加 Fifteenth International Conference on Flow Dynamics 會議(Sendai, Miyagi, Japan)發表論文，本系亦將持續鼓勵學生踴躍參與國際研討會，並適時提供相關補助。
4. 本系「無人飛行載具實驗室 UAV」四名學生林安德、周柏文、廖晉揚、顏君倚等人使用今年碩專班畢業的郭軒煒所研發的自動控制架構之「獵戶」無人機，參加航太學會於 11 月 9 日主辦的「2019 台灣無人飛機創意設計競賽」榮獲 2 公斤以下組之「創意獎」第一名、「報告獎」第一名、「飛機設計獎」第三名。



2019 年第四屆 ICAYS 會議獲得最佳論文獎的兩位淡江航太系學生

產學攜手 共創雙贏

1. 2019年2月21日與長榮航太公司簽訂校外實習合約(7+1)，本系16位大四學生利用大四下學期整學期至該公司實習與觀摩，將可將所學驗證於實務工作，對於學生未來生涯規劃有實質的助益。
2. 2019年5月21日持續與亞洲航空公司合簽署產學合作(校外實習)合約。
3. 2019年7月15日與漢翔航空工業公司簽訂策略聯盟協議書，每年暑假選派30位學生至該公司見學。
4. 2019年9月16日與翔隆航太公司簽署產學合作備忘錄，建立廣泛產學合作框架。



航太系陳步偉主任訪視在長榮航太實習的同學

2019 淡江大學 工學院 年鑑

