

航太系學生展露研究實力 學術會議中獲最佳論文

學習新視界

【記者李欣倪淡水校園報導】航太系碩一溫語昂、翁明堦及航太四虞聖安，於9月15日至16日赴北京航空航天大學參加「第三屆國際航空科學青年學者學術會議」(3rd International Conference in Aerospace for Young Scientists, ICAYS 2018)，各以《Vibration Control of Axial Actuator on the Transverse Vibration Stability of Nonlinear Hinged-Hinged beam》、《Application of Vibration Energy Harvester on The Double-Long-Slender-Membrane System》及《The Investigation of F-16 Ventral Fin Effects》為主題發表論文，並同時獲得「最佳論文獎」殊榮。

本次會議由航太系榮譽教授馮朝剛率4名學生與會，該會議今年主題為「航空科學中的創新和交叉」，學術領域包括固體力學、飛機設計、流體力學等航空航太相關範圍，共計8個國家、36所相關大學生及研究生參與，發表85篇論文。與會學生於會中全程使用英語發表論文，並回應評審及來自世界各地的與會學者的提問，最後評審根據紙本資料、上台報告內容以及應答情況給分，最終選出10篇最佳論文。

航太系同學獲獎論文為該系教授王怡仁、副教授宛同以及榮譽教授馮朝剛共同指導，馮朝剛表示：「每位參與會議的學生皆利用暑假期間充分準備，能夠獲獎也相當不容易，同時也顯現出淡江航太在學術研究上有突出的表現，系上鼓勵學生能多加參與國際會議或比賽，以增廣見聞。」航太系碩一溫語昂分享：「得知得獎當下十分震驚，畢竟在發表過程太過緊張，只有在被詢問時較有自信，加上競爭者眾多，能夠獲得最佳論文感到得來不易。」

