

德州農工大學將與 NASA 合建新太空研究所

駐休士頓辦事處教育組

德州農工大學系統董事會在獲得德州議會投資的 3.5 億美元研發經費後，甫通過在休士頓美國國家航空暨太空總署強森太空中心（NASA's Johnson Space Center）附近建設太空研究所的計畫。

德州眾議院預算委員會主席 Greg Bonnen 於 2023 年提出第 3447 號眾議院法案，該法案除同意設立德州太空委員會（Texas Space Commission）、太空探索暨太空研究基金（the Space Exploration and Aeronautics Research Fund）及德州航太研究暨太空經濟聯合會（Texas Aerospace Research and Space Economy Consortium）外，還為德州農工大學提供 2 億美元的建設經費。

新研究所將利用德州農工大學現有的技術及資源，與全國各地的公家及私人企業合作，進一步擴大德州的太空探索計畫，並在新興的太空經濟體中保持領先地位。科學家和其他工作人員則將協助開展航太研究、太空任務培訓、先進機器人技術及月球和火星的探索工作。

德州農工大學受 NASA 的「太空獎助計畫」（Space Grant Program）支持，現有超過 12 個學院從事與太空有關的跨學科研究，不僅擁有 4 名太空人教授、2 名正在為 NASA 火星漫遊任務小組工作的科學家 and 多名工程師，該系統中的其他學校包括 Prairie View 農工大學（Prairie View A&M University）和德州農工大學聖體市分校（Texas A&M University at Corpus Christi）也都有從事太空研究的專家。此外，來自德州農工大學、德州農工工程實驗站（Texas A&M Engineering Experiment Station）和德州農工生命研究中心（Texas A&M AgriLife Research）的約 280 名教師及研究人員也參與了各項航太研究。目前，該校的學生、教職員工和研究人員正開展 300 多個航太研究計畫。NASA 和其他政府組織及民間的太空企業也提供德州農工大學豐厚的資金，過去 5 年來，贊助金額甚至高達 2500 萬美元。

德州農工大學系統總校長 John Sharp 表示：「德州農工大學太空學院將確保本州在新的太空經濟中發揮領導價值，沒有哪所大學能比本校更適合執行這些太空計畫。」

撰稿人/譯稿人：駐休士頓辦事處教育組

資料來源：<https://abc13.com/texas-am-space-institute-in-houston-nasa-and-school-facility-johnson-center-board-of-regents/13660017/>

