國立中興大學校務基金

總 說 明

中華民國108年度

|  |
| --- |
| 1. **業務計畫實施績效**   **（三）研究發展業務之提升**  **1. 執行教育部補助高等教育深耕計畫初有成效**  本校為中臺灣唯一獲得教育部兩期「邁向頂尖大學」計畫獎補助之大學。透過執行該計畫，使本校在農業科學領域之表現躍升為臺灣第一。107年起，教育部規劃新階段之「高等教育深耕計畫」，本校獲得總計3億5,202萬元補助，108年另獲教育部增加本校補助5,000萬元。  「高等教育深耕計畫」分為兩部分，第一部分主冊計畫，將致力於落實教學創新及提升教學品質；以本校農生領域及智慧機械之優良基礎發展學校特色；針對動植物與農生領域(國際重點領域)推動與國際知名大學美國加州大學戴維斯分校及德州農工大學，進行人才培育之全方位之合作；此外，致力提升高校公共性，完善弱勢學子協助機制；並善盡大學社會責任，發揮大學價值。本校另獲得教育部萌芽型大學社會責任(USR)計畫-「浪浪樂活實踐計畫-流浪動物減量與福祉實踐」，投入偏鄉流浪犬貓絕育與醫療照顧，提升動物福祉。此外，本校亦獲得第二部分：特色領域研究中心計畫3件，希冀藉由此3個研究中心長期穩定之發展，期能以前瞻、創新之思維建立本校在農業生技領先全球之地位，3中心分別為：   1. 由葉錫東院士及楊長賢國家講座所領軍之「前瞻植物生技研究中心」，主要為帶動我國前瞻植物生技研究與產業升級。 2. 由楊秋忠院士帶領之「永續農業創新發展中心」，以整合現代化的技術/設備應用於農業發展，以達循環經濟、生態平衡、經濟發展及節能減碳的永續農業。 3. 由生科院陳全木院長主導之「鳥禽遺傳資源暨動物生技研究中心」，整合跨院系與跨校際的研發團隊輔以生物技術、模式動物平台、演化與系統生物學及鳥禽遺傳資源保種等研究工具。   在研究能量上，本校2019年進入ESI Top 1%之領域數有10學門，僅次於台大及成大，為全國第三。根據《遠見》2019「臺灣最佳大學排行榜」，本校在「綜合大學」排名第八，「全校總經費」排名第七，「教學表現」排名第八，「推廣及產學收入」排名第十。《Cheers》雜誌「2019企業最愛碩士生調查」本校名列全國第十三。另，落實校務研究，據以精進教學品質；鼓勵師生出國交流，累積國際研究經驗與拓展視野；修訂彈性薪資、國際頂尖人才延攬、學術研究績效獎勵等辦法，提升整體研究國際競爭力；獨攬世界知名學者專家─Wilhelm Gruissem (格魯伊森姆)教授以及加州大學聖地牙哥分校杜武青教授成為本校「玉山學者」；成立整合與農生合作之跨領域特色研究種子團隊The ENABLE Center等績效。  **2. 學術研究水準提升**  本校為奠定學術發展之基礎、提升學術研究風氣並拓展國際學術交流，每年均編列專款補助專任教師購置圖書及儀器、籌辦學術活動、研討會及師生赴國外參加會議、講學、進修及交流等各項補助經費。本年度首次執行學生出國短期交流試辦方案，共有10位優秀學生獲補助選送世界百大進行短期交流。  另為提升本校學術論文質與量及國際合作，修訂本校學術研究績效獎勵辦法，  並增加學術論文補助獎勵金260萬元，2019年本校Q1論文篇數比前一年提高41篇，國際合作篇數也增加49篇，顯示本校整體論文品質及國際合作有明顯提昇。  此外，為培育本校具高度潛力之優秀年輕學者，鼓勵其持續提昇與累積研究能力以達重要突破與貢獻，特訂定「國立中興大學優秀年輕學者懷璧獎獎助計畫」，今年獎助3位教師，核發獎勵金共60萬元整。  **3. 學術單位合作交流之強化**  為使本校各教學及研究單位能與國內各相關學術及研究單位建立長期合作關係，並推展包括學術、技術、人員、研究計畫成果推廣及圖書資訊等方面之交流合作，依本校與各大學及研究機構簽訂學術合作協議書處理原則辦理簽訂協議書，以促使合作雙方在互惠之原則下進行交流合作。108年度新簽訂合作機構有「秀傳醫療體系」、「海洋委員會」及「國立聯合大學」；辦理續約合作機構有「國立自然科學博物館」。  **4. 積極爭取政府資源並獲得「科技部補助大專校院研究獎勵」經費**  為延攬及留住本校特殊優秀人才，並使本校教師之薪資條件更具誘因，本處積極撰寫計畫書，成功爭取科技部108年度「補助大專校院研究獎勵」（獎勵期間108年8月1日至109年7月31日）經費共計2,011萬4,471元，並運用本經費獎勵教師共計84位，包含「特聘教授」38位、「產學績優教師」23位及「優聘教師」23位。  **5. 建立「產學績優教師」獎勵機制，產學合作稍有成長**  為提升本校研發能量並鼓勵教師參與產學合作，特訂定「國立中興大學產學績優教師彈性薪資獎勵辦法」，針對執行建教合作計畫及專利技轉績效優良教師給予彈性薪資獎勵，帶動本校建教合作計畫績效不斷攀升。本校108年度建教合作計畫總經費較107年度成長約6,500萬元，總件數亦成長26件。(資料統計時間：108年12月26日)  **6. 政府部門及非政府部門之建教合作計畫經費，較前3年平均值顯著成長**  本校108年度政府部門建教合作計畫總經費約為16億600萬元，較前3年(105~107年)平均值成長12.93%，非政府部門建教合作計畫總經費約為3億3,400萬元，較前3 年平均值成長5.39%。整體來看，本校108年度建教合作計畫總經費共約19億3,900萬元，較前3年平均值成長11.55%，顯示本校研究能力不斷攀升。(資料統計時間：108年12月26日) |