國立中興大學校務基金

總 說 明

中華民國107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**  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。  「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2018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》2018「臺灣最佳大學排行榜」，本校在「綜合大學」排名第八，「推廣及產學收入」排名第九，「教學表現」排名第十一。《Cheers》雜誌「2018企業最愛碩士生調查」本校名列全國第十一。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. 提升資源效率及學術研究水準**  本校為奠定學術發展之基礎、提升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、籌辦學術會議、講學、出國進修及參加國際會議等。  **3. 跨學術單位合作**  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，本校特訂定與各大學及研究機構簽訂學術合作協議書之處理原則，以促使合作雙方在互惠之原則下進行交流合作。  **4. 提升學術研發服務網功能**  為改善本校教師個人學術成果管理系統，系統性蒐集整合本校教師歷年研究、教學、服務等績效，持續進行學研網強化工作、線上補助經費申請系統及教師學術專長查詢功能，並建置本校研究能量資料庫，強化學術研發服務網之功能，校內各單位可透過本系統彙整之績效數據報表，瞭解所屬單位教師教學、研究、服務等表現。  **5. 獲科技部107學年度「補助大專校院研究獎勵」共計1,619萬7,135元**  為獎勵本校特殊優秀人才，提供教師更優質之研究環境以累積本校學術研究能量。本校撰寫計畫書積極爭取並獲科技部補助共1,619萬7,135元(獎勵期間107年8月1日至108年7月31日)，獲獎勵教師共計69位（特聘教授：31位；產學績優教師：16位；優聘教師：22位）。  **6. 建立績優研究人員獎勵機制，遴選107年「產學績優教師」**  為鼓勵教師參與產學合作，特定「國立中興大學產學績優教師彈性薪資獎勵辦法」，針對研究計畫及專利智財績優之教師予以獎勵。107年7月4日辦理「產學績優教師」評選，獲獎勵教師共計31名（產學績優教師I：10名、產學績優教師II：21名)。 |