嘉大 109 年度重點特色領域研究計畫審查結果出爐

嘉義大學為鼓勵各教學研究單位發展重點研究領域、建立研究特色、傳承研究經驗及提升總體研發能量，109 年 4 月通過「發展重點特色領域研究計畫經費補助要點」，每年提撥專款 500 萬元，徵求具學校特色及前瞻潛能之整合型研究計畫，進而積極爭取校外大型政府補助計畫，提升學校能見度。109 年度經公開徵求計畫案，於截止期限內共有 7 個研究團隊提出申請，經學校初審及校內外委員複審通過為 4 案，通過率 57%，總計學校補助 400 萬元，院系配合款 45 萬元。今年通過案件均為整合型跨領域研究團隊，研究重點在於食農循環模式及循環農業生物經濟的建立，例如新穎性農學研究與人工智慧領域的結合、水稻產業鏈智慧生產體系的建置與開發、水果智能儲運冷鏈物流技術開發，以及鏈結民間產業投入循環式農業生物經濟模式價創出具醫療保健用途的高價生理活性功能素材與產品等。嘉大希望透過學校經費的補助，鼓勵院系資源整合挹注，進行研究經驗傳承，並且凝聚跨領域研發團隊的研究量能，除將研究成果作為大型計畫申請的前導研究外，鼓勵團隊結合民間業界的需求，將研究成果技術移轉，提升學校競爭力。

通過計畫名稱如下：

計畫名稱	研提單位
結合農生技術及人工智慧以評估森林芳香產物對蜜蜂族群健康之影響	農學院
建構稻作產業鏈智慧生產體系及簡易型智慧水分管理系統	農學院 理工學院
以功能性微生物體學智慧平台鏈結循環農業生物經濟-農業副產物衍生具生理活性功能之素材研究與產品開發	生命科學院
水果智能儲運冷鏈物流技術開發-以小果番茄及鳳梨為例	生命科學院 理工學院

*110 年度重點特色領域研究計畫徵案預定 109 年 10 月上旬公告，屆時請各教學研究單位踴躍研提。