本校獲科技部核定研究計畫逾1.78億

學校要聞

【記者林雨荷淡水校園報導】截至1月1日止,依據本校研究發展處之研究成果統計,本校於107學年度獲科技部研究計畫218件、獲總經費178,328,660元,相較於106學年度獲科技部研究計畫255件、獲總經費225,115,769元,目前仍有成長的空間。以各院統計,文學院有10件,金額為4,912,500元;理學院共48件,金額為52,491,050元;工學院共70件,金額達63,836,000元;商管學院54件,金額為34,092,976元;外國語文學院有8件,金額為3,830,000元;國際事務學院共5件,金額為2,827,000元;教育學院共14件,金額為11,726,600元;全球發展學院有8件,金額為4,383,534元;教務處通核中心有1件,金額為229,000元。

從個別計畫案來看,取得計畫總經費表現突出者有,電機系講座教授李祖添與共(協)同主持人洪翊軒蔣的「人工智慧電動自駕車之關鍵次系統的研製」獲4,832,000元;物理系教授彭維鋒,以「能譜與顯微術研究強關聯電子系統等相關材料(3/3)」計畫獲3,037,000元、彭維鋒與物理系教授葉炳宏共同主持的「新穎/能源/奈米材料X光顯微術研究(3/3)」獲4,695,000元;土木系副教授范素玲的「臺馬數位科技國際中心維運計畫(STIC)(2/3)」獲2,600,000元;化學系教授謝仁傑的「過渡金屬錯合物催化亞胺與?基加成反應以及其在雜環合成與天然物合成上之應用(1/2)」獲2,360,000元;化學系助理教授陳登豪的「導電高分子孔洞材料於能源儲存上的應用(1/3)」獲2,338,000元;物理系副教授董崇禮的「X光光譜及顯微術在轉能/儲能/節能材料之研究(1/3)」獲2,138,000元;物理系副教授莊程豪的「金屬加值石墨烯表面的電催化原位研究」獲2,028,000元。

彭維鋒表示:「這次能獲得這筆資金主要原因是本校將成立同步輻射相關實驗站,未來會繼續好好的做研究並持續幫助物理系。」談到對於教師申請科技部計畫案的建議,彭維鋒分享:「好好做研究、定期發表論文、打好基本功。隨時預備好自己,機會來臨時,自然會被看見。」謝仁傑說:「這次的計畫案最終目標是以合成產物、製成藥物為方向。此外,善用所得經費且懂得平衡分配是重要的,加上有效了解世界趨勢,相信能在有限資源下讓研究成果最大化。」

2019/01/07