

亞東科技大學補助校務研究計畫成果摘要表

計 畫 名 稱	發展淨零碳排產學合作計畫之研究-以亞東科技大學產學案為例		
計 畫 主 持 人	張雅淳	共同主持人	研究發展處/研發長 閔嬰紅 研究與產學合作組/組長 葉乙璇
<p>1. 研究目的：</p> <p>為因應全球淨零趨勢並響應全球永續發展目標(SDGs)，碳盤查是一種評估和管理供應鏈碳足跡的方法，有助於企業實現供應鏈低碳轉型和減少溫室氣體排放，期望學校能夠輔導企業實現可持續發展及鼓勵循環經濟，落實大學社會責任。</p> <p>本校配合工業經濟走向服務業為主導的國家產業發展方向，以學校各學院整體規劃為主軸推動產學與研究發展，各學系的專業分支，將針對產業發展的外部趨勢以及集團發展的內部規劃，統整資通訊技術、健康照護技術、機能時尚紡織技術以及創新育成產學特色等，形成全校整體研究的橫向協同與產學發展的縱向整合。另一方面三學院亦可針對中小企業發展的人才需求，因應其淨零減碳技術升級與研發的需要，整合教學與研發資源，致力於建構產業技術研究平台，並發展研發聯盟伙伴關係。</p> <p>本計畫以講座課程與協助教職員考取「ISO14064-1 溫室氣體盤查」證照為起點，並進一步申請政府或民間機構的淨零碳排、SDGs 及 ESG 等議題之相關計畫，提供了一個具體的淨零碳排產學合作計畫框架，包括合作模式、目標設定、資源整合等要素。透過這個框架，產業界和學術界可以更有效地合作，以推動教師個人或帶領團隊為企業提供專業服務，共同應對淨零碳排的挑戰。同時，本研究也深入探討可能遇到的困難及解決方法，提供實際執行計畫時的參考。</p>			
2. 研究對象：亞東科技大學教職員			
3. 統計方法：問卷分析			
4. 資料收集內容(資料分析變項)：亞東科大教師對於淨零碳排的瞭解程度			
<p>5. 研究結果與建議：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 研究結果：根據此次的研究結果可以顯著的表示，教職員對申請相關計畫和政府支持計畫及與民營企業進行產學合作計畫呈現正面的積極性，並激發他們在這方面的開始啟動及執行計畫的信心，為未來執行產學研究及專業發展項目申請。 ● 研究建議：探討日後對於跨領域合作在淨零碳排目標實現中的作用，包括產學研合作模式、創新技術應用和政策支持等方面，以推動產學研究躍升並提升教師執行國科會與公民營機構之產學合作研究能量與集團綜效。 			
<p>6. 研究結果運用於校務發展：</p> <p>本計畫以亞東科技大學為例，深入研究淨零碳排產學合作計畫的發展。通過學校資源的整合、產學合作的創新模式，期待在淨零碳排領域取得更多成果，強化產學連結：進一步加強學校與產業的連結，建立更多產學合作的平台，鼓勵師生積極參與，期盼未來的發展能夠帶來更多的共贏機會。</p>			