

產學合作新趨勢？潘伯申盼協助教師申請新案

學習新視界

【舒宜萍淡水校園報導】商管學院11月10日上午11時30分在守謙國際會議中心HC305，邀請研究發展處研究暨產學組組長潘伯申，主講「產業合作新趨勢：中小企業ESG轉型所帶來的高教創新良機」，約60人與會聽講。他說明，現在產業皆投入資金建構減碳能力，包括來自電子、紡織、運輸、食品業等供應鏈，也包括許多外銷產業，本校教師可接此類產學合作案，未來必有優勢。

商管學院院長楊立人表示，研發處已媒合許多教師專長參與校外計畫，也修正法規，讓教師接國科會及教育部的研究案，剩餘款項不必繳回，可直接轉為薪資或留用。

潘伯申表示，研產組將盡全力配合教師們接洽各項產學合作案。

研發處設有人才介接平臺，潘伯申介紹，包括研發智庫區、產學合作媒合系統及人才介接管理系統，本校教師欲接計畫案，從如何申請、如何撰寫計畫書、獲得計畫如何執行、如何聘研究人員、經費如何合理使用到欲延長執行期限，也包括接案後，進行排放量量化、建立盤查清冊、數據品質管理、程序文件化及盤查報告書製作等，研發處皆能提供各項協助。

潘伯申希冀大幅提高本校教師接產學合作案，包括哪些計畫案該向何處申請、如何投標、議價等。潘伯申表示，商管學院有循環經濟與綠色金融研究中心，現在一般企業均著重減碳需求、溫室氣體盤查輔導等，各供應廠商都需求智慧製造、AI升級，永續經營的議題，希望更多教師投入相關產學合作。





大愛電台拍攝採訪報導： 科技大禹治水

颱風降臨前如何做好防護？智慧水環境資訊系統與系統，守護臺灣水資源

核心關鍵技術-人工智慧

- 1 防災工具開發**
1. 災害趨勢分析
 2. 災害監測與預警技術開發
 3. 協助規劃防災體系

- 2 整合平臺**
1. 強化防災資訊整合、數據與交換
 2. 由平臺強化服務規劃與防災決策

- AI決策支援輔助**
1. 即時監測大數據(IoT)
 2. 神經網路AI模型建置
 3. 決策支援分析
 4. 應用：智慧城市雨水預警系統
智慧水庫決策系統

