

國家科學及技術委員會南部科學園區管理局新聞稿

南科課程與獎補助資源助攻 帶動園區 AI 發展

因應 AI 人工智慧的蓬勃發展，行政院已統籌國科會、國發會、經濟部等相關部會的力量，在臺南沙崙智慧綠能科學城共同推動「人工智慧產業專區」，希望藉由沙崙設置的實證場域優勢，加速成果落地應用，擴散到周邊的工業區與科學園區，以帶動產業 AI 轉型動能。而發展 AI 技術的關鍵是需要具有專業的人才，現階段行政院各部會已積極投入資源，營造優質的培訓環境，培育國內外的專業人才，國科會南科管理局為因應此波 AI 浪潮帶來的人才缺口，也已逐步布局園區的人才培育，希望藉此帶動園區產業的數位轉型，強化企業競爭力。

為提升南科企業員工的 AI 專業技能，國科會南科管理局今(113)年度已陸續開辦多門 AI 技術的人才儲訓及培訓課程，在新設園區的人才儲訓課程方面，鏈結橋頭園區周邊的國立高雄大學與緯穎科技公司等多家園區廠商，共同開設「智慧科技與 AI 應用」課程，培訓 70 名學生提升專業能力；同時也透過國立中山大學與橋頭園區廠商智崙資訊科技公司合作開設整合 AI 及沉浸式影像的「體感科技與智慧機械」課程，培訓 29 名學員瞭解產業。另外在培訓課程部分，即將於 6 月 29 日開設「人工智慧與數位製造」主題，讓企業員工瞭解如何利用 AI 及物聯網等技術提升製程效率，降低勞動力減少所帶來的衝擊。希望透過不同形式的 AI 訓練課程，讓園區企業員工及在校的學生都能了解 AI 技術，提升園區廠商的軟實力及培訓人才。

除了課程之外，國科會南科管理局也持續透過園區新興科技應用計畫及人才培育補助計畫的獎補助資源，分別鼓勵園區廠商以 AI 創新產品技術及協助南部學校培育學生 AI 專業知識。今年度補助與 AI 相關的 2 件新興科技應用計畫，立創光電高科分公司與國立中正大學結合 AI 進行影像遙測技術開發高光譜相機模組，而醫百科技公司則與財團法人國家衛生研究院合作運用 AI 開發可視化經顱刺激治療導航系統。另外 113 學年度補助的人才培育獎補助計畫則是補助國立成功大學、崑山科技大學、國立高雄大學及國立屏東大學等 4 所學校開設 AI 學分課程，讓學校的學生能預先研修 AI 相關知識，縮短學用落差。

國科會南科管理局扮演園區廠商服務平臺的角色，提供課程及獎補助計畫等資源，鼓勵園區廠商結合 AI 技術進行產品技術創新及周邊學校培育 AI 人才，同時配合國科會「AI 產業化、產業 AI 化，以 AI 帶動百工百業」的理念，將 AI 導入園區，後續也將協助沙崙 AI 成果落腳園區，讓園區廠商能掌握 AI 人工智慧的發展先機，促進產業永續數位發展！

本局發言人：鄭秀絨副局長 0963-202-038

本局媒體聯絡人：王雅嫻專門委員 0928-773-686