

【經濟部】工具機產學研智慧製造技術價值創造與落實應用計畫/共同開發

計畫名稱	工具機產學研智慧製造技術價值創造與落實應用計畫/共同開發
國立中興大學	陳政雄教授
計畫簡介	<p>總計畫由國立虎尾科技大學自動化工程系覺文郁教授(兼任校長)負責執行，本計畫關鍵技術開發將從最根本之工具機單機性能與穩健性提升，進而開發工具機周邊智慧化系統提升工具機單機之附加價值，然後以生產線製程規劃模式思慮模式，開發可提升目前生產線智慧化、自動化之關鍵模組化技術與系統性解決方案，最後差異性特色技術與系統為導向，搭配A、B、C、D、E各分項計畫與法人單位研發能量，完成建置工具機4.0示範產線與<math>\alpha</math>-site、<math>\beta</math>-site測試，本計畫研發歷程主要分為下列四個階段1.強健工具機單機性能、2.加值工具機性價比、3.加值產線自動化與智能化、4.落實生產製造智慧化。</p>