



國家科學及技術委員會第 7 次園區審議會 核准中科投資案

國家科學及技術委員會科學園區審議會第 7 次會議於 112 年 5 月 5 日召開，會中通過中科 1 件投資案，投資金額新台幣 0.5 億元。本年度截至 112 年 5 月，中科園區計引進 3 家新投資案，投資總額新台幣 1.72 億元。

赫思科股份有限公司（設立於中部科學園區之虎尾園區）

本案投資金額新台幣 0.5 億元，研發製造脊椎手術植入系統，包括 3D 列印多孔性鈦合金椎間融合器、椎弓螺釘系統及骨科手術器械等醫材產品，應用於臨床脊椎手術。藉由與財團法人工業技術研究院技術合作，運用創新積層製造技術進行椎間融合器之細微結構、多變形狀及內部孔洞等複雜組成之製作，產品設計可跳脫尺寸限制，客製化個人專屬醫材產品，讓手術更加微創，保留更多既有骨骼面積或軟組織，縮短術後癒合及復原時間。

本案公司具備優於同業之骨科植入物內部結構設計及 3D 列印製造工藝，可達到與骨骼相似的孔洞結構、孔隙率及重量，促進骨細胞分化貼附，提高生物相容性，有效改善現行產品的缺點，如沉降、應力遮蔽效應、骨整合不良等，有助我國骨科醫療技術之提升，對國內骨科醫療產業之發展具實質貢獻。