

## 中國鋼鐵股份有限公司事蹟簡介



中國鋼鐵股份有限公司成立迄今 50 多年，與本院各系所及教授共同執行諸多產學研究計畫，引領臺灣鋼鐵材料與產品之發展。材料系張順太名譽教授曾任中鋼首任研究發展處處長，之後轉任本校材料所創所所長。中鋼公司現任總經理王錫欽博士則為同校機械系畢業校友。

2011 年中鋼於材料系成立先進鋼鐵組織控制研究中心，每年規劃研究經費與本院教授共同執行先進高強度鋼之顯微組織與性能優化之研究。此外，為配合執行經濟部循環經濟專案，中鋼於 2018 年與本院教授專案成立高端金屬研究中心，以跨校跨系研究團隊共同執行高端金屬材料研究，每年總經費約 750 萬至 1,000 萬元，共為期三年。

為支持我國材料科學發展，並探究鋼鐵與高端金屬材料之奈米組織與埃米級結構，中鋼於 2021 年挹注經費成立「中鋼-臺大頂尖電子顯微鏡中心」，使全世界最先進之 Spectra 300 場發射單光電子束雙球差校正器掃描穿透式電子顯微鏡得以於材料系落成，挹注經費每年 500 萬元，共為期 4 年，至 2024 年預計可達 2,000 萬元，對本院貴重儀器之建置有重大貢獻。