

ABOUT US

▣ 中心介紹 Introduction

「台鋼-成大共研中心」由台灣鋼鐵集團與國立成功大學共同成立，聚焦運動科學與數位健康領域。透過前導計畫建立之數位健康運動管理平台，整合基因體、代謝體、心理韌性、心肺功能、動作協調及身體組成等多維度數據，以科學化方式提升運動員表現，並逐步將技術推廣至一般民眾及樂齡族群，實現全民健康促進之願景。

▣ 推動項目 Promote Items

- 運動科學檢測技術開發及產學共同研究
- 運動員健康管理系統建置與應用推廣
- 運動科技人才培育與企業人才預聘
- 籌辦技術論壇、成果發表會等活動

▣ 發展方向 Development Direction

台灣鋼鐵集團是國內第一個涵蓋四大產業與十大行業的綜合型集團，橫跨「鋼鐵」、「網通」、「化學材料」與「健康運動」四大領域，並打造台鋼雄鷹棒球隊、台鋼獵鷹籃球隊、台灣鋼鐵足球隊及台鋼天鷹排球隊等跨領域職業球隊。

透過成大與台鋼密切合作，結合成大卓越的研究量能與產業量產能力，攜手培養運動科技高階人才，以三年期程推動 SOMA Smart (IoT 智慧訓練) 與 SOMA Cloud (全齡健康雲)，使運動科學研發能往高階層次突破，強化台灣運動產業之國際競爭力。