

認識光華【模具科】

鴻海集團董事長郭台銘先生曾說過「沒有模具、就沒有今日的鴻海」。產品要有競爭力，必須要自動化大量生產降低成本，自動化生產機械設備、精密衝壓模具、塑膠射出成型模具，皆需要模具科設計製作完成這些能大量生產模具及生產機械。



通訊工業、3C 產業、半導體工業、精密機械工業、航太工業等產業發展均與模具息息相關。在 3C 產業中許多消費性電子產品所使用的鏡片、背光模組、汽機車工業中所使用的車燈、半導體工業的封裝製程等，這些關鍵零件的設計與製造均有賴『精密模具』的開發才得以完成。模具並非『終端產品』，而是非常重要的核心技術。



模具有「工業之母」之稱，是金屬工業的標竿產業，任何產品在開發過程中，模具都扮演著最後量產的關鍵角色。模具就像一隻會下蛋的『金雞母』，能夠製造出無數個好產品。

專業

機械材料、精密量測、機械製造、機件原理、CNC 數控機械、工模與夾具、自動化概論、液氣壓概論、機械力學、機械製圖、電腦輔助繪圖、機械加工、沖壓模具、塑膠模具、模具設計。

發展

機械操作、組裝技術員、機械維修、產品設計員、品管員、模具設計與製作技術員、電腦繪圖

升學管道

科技大學
技術學院
師大工教系
一般大學
軍校警校

技術證照

機械加工
模具

同學的一段話：

模具三忠 高銓隆

在光華能學會如何對自己負責，並且學習何謂團隊精神，在大團體的活動會有種榮譽感，這是以前不曾擁有的。



模具二忠 曾至偉

在光華高工可以學習到做人處事的道理，也會約束我們在校的生活言行，雖然很多人都說學校管得很嚴格，但，其實這些要求與叮嚀，都是在幫助我們更成長，三年的時光也可以過得很快樂，感謝學校各級師長的提攜，讓我有機會可以進步與成長。