

學程規劃說明

基於本校的特殊優勢及自行車產業的發展，本計畫規劃自行車產業 加值應用學程，由市場面、技術面、政策面、及未來潛力面等宏觀的立場分析，希望以科技帶動合作企業之軟體及硬體創新，創造就業機會。藉由本校與業者的良好媒合關係，本學程可協助業者創造更多的商業契機，並輔導具相關專業訓練的學員立即就業，建立學員與產業間的無縫接軌，具體落實「唸大葉、好就業、就好業」之校目標，與「樂活自在、快樂自行」之學程理念。

本學程的課程規劃以學員就業為導向，注重實務教學與產學共構，因此開設自行車結構相關的(1)3D 列印與創意設計、(2)穿戴式科技應用於自行車產業、及(3)自行車-鋁合金製造技術特性與分析等專精課程，配合市場趨勢研發高價值、科技化、及配合雲端服務應用等主軸，創造差異化優勢，締造自行車產業的創新價值。藉由課程內容也可精進學員的本質學能，激發學員潛力，使之能於畢業後順利進入自行車職場，贏得就業先機。