

校系科組學程名稱				指定項目甄審成績計算方式		同分參酌順序	
國立虎尾科技大學 機械設計工程系				評分項目	佔甄審成績比例	順序	項目
招生類別	10機械	性別要求	不要求	備審資料審查	100%	1	歷年成績單
志願代碼	10-014	招生名額	22	--	--	2	實務專題報告
指定項目 甄審日期	--	指定項目 甄審費用	500	--	--	3	自傳及讀書計畫
				--	--	4	優待加分比例
						5	--
備審資料 審查繳交 資料	必繳：1.歷年成績單（含班排名）2.自傳及讀書計畫。 選繳：實務專題報告。 其他選繳資料：相關競賽成果、外語能力證明、技術證照、社團表現證明及其他有利審查之資料。				備 註	（精密機械電腦輔助製造技優專班） 1.備審資料審查所交資料不再歸還，請自行留存。 2.原住民考生可提供原住民族群文化學習歷程及多元表現成果，以利審查。	
備審資料 審查成績 採計項目 及比例	評分項目		比例				
	歷年成績單		40%				
	自傳及讀書計畫		20%				
	實務專題報告		20%				
	其他選繳資料		20%				
	--		--				
--		--					
指定項目 甄審說明 項目	備審資料評分標準：1.歷年成績單（含班排名）40%、2.自傳及讀書計畫20%、3.實務專題報告20%、4.其他選繳資料：相關競賽成果、外語能力證明、技術證照、社團表現證明及其他有利審查之資料20%。						

一、專班特色說明

(含系所亮點、執行特色、招生規劃)

➤ 系所亮點

- ◆ 產品創新設計為核心。
- ◆ 輔以扎實理論及實務經驗。
- ◆ 培養產品為導向的機械設計人才。

➤ 執行特色

- ◆ 聘請業師授課。
- ◆ 採二軸到五軸，從傳統加工到CNC數值工具機之連貫學習，同時輔導考取證照。
- ◆ 導入實務加工課程，並舉辦成果展邀請業界參觀，使學生於業界增加曝光度。
- ◆ 大四安排業界實習，畢業即就業，與業界達到無縫接軌。

➤ 招生規劃

- ◆ 招生類別：10 機械
- ◆ 招生名額：22名

二、專班課程規劃

(含專業課程、輔導課程、技術深化訓練等說明)

➤ 專業課程

◆ 依本系訂定之專班課程標準，可分為三大技能領域：

- ① 3D製圖
- ② 加強軟體訓練
- ③ 強化實際加工能力

➤ 輔導課程

- ◆ 學科：重新訂定較適合之課程標準，並於期中期末給予補救方針。
- ◆ 術科：邀請業界講師授課，必要時進行實地參訪或請專家演講，增進學生處理問題與實務操作經驗。

➤ 技術深化訓練

- ◆ 為因應專班學習狀況，著重實務操作與加工技能，**將實習部分大幅增加**。
- ◆ 實作課程安排業師授課並導入偕同評分，了解業界最新發展，導入實際題目練習，使學生專業技能更貼近業界需求。

三、就業接軌措施

大四安排至業界實習，累積實務經驗，同時培養職場軟實力，畢業後即進入公司就業，進行最有效的鋪路。

目前除上銀科技已提供實習機會外，尚有以下廠商本校正積極媒合中：巧新科技、笠源科技、元翎精密工業、立穩機電、凱柏精密機械、大甲永和機械、利勤實業、允強實業。