建國科技大學二專階段職場實習計畫表

建國科技大學機械系技職教育辦理產學攜手計畫教育訓練計畫表 班 級： 學 號：

學生姓名_____ 出生年月日_____ 身分證字號_____ 填表日期_____

合作工廠 _____ 地 址 _____ 電 話 (04)_____

機械技術人員係指應用機械力學，工廠數學，材料特性等相關知識，從事於工作母機之操作、製造、裝修、或組合機械零件、機構、機器或工具者，一位成功的機械技術人員應備有下列的能力 1 識圖與製圖：按相關技術資料繪製工作圖。2 製造：安排產品的工作程序、製作、裝配及測試。3 操作：運轉及測試機器與設備。4 管制：管制品質及工作程序。5 檢驗：檢驗成品精度及機械性能。6 維護：修理及保養機器。為使學生具備上述的能力應由合作事業單位及學校共同完成訓練，茲訂定訓練計畫如下：

學習階段	技能項目	技能內容	工作崗位	工廠專精訓練	工廠補充訓練	學校	訓練完成日期	技能項目	技能內容	工作崗位	工廠專精訓練	工廠補充訓練	學校	訓練完成日期
一年級	車床	1. CNC 車床之校刀及補正	技術部、加工廠					銑床	1.CNC 銑床之校刀及補正	技術部、加工廠				
		2. CNC 車床程式編修及模擬	技術部、加工廠						2.CNC 銑床程式編修及模擬	技術部、加工廠				
		3.放電電極製作	技術部、加工廠						3..射出模具之拆模	技術部、加工廠				
	材料	1.碳鋼材料選用技巧	技術部、加工廠					材料	1.銅合金材料選用技巧	技術部、加工廠				
		2.碳鋼材料加工技巧	技術部、加工廠						2.鋁合金材料應用技巧	技術部、加工廠				
		3.不繡鋼材料選用技巧	技術部、加工廠						3.鋁合金焊接冶金特性	技術部、加工廠				
	量測	1.線性量測	技術部、加工廠					量測	1.真圓度量測 2.	技術部、加工廠				
		2.角度量測	技術部、加工廠						2.平行度量測	技術部、加工廠				
		3.表面粗度量測	技術部、加工廠						3.垂直度量測	技術部、加工廠				
									4.同軸度量測	技術部、加工廠				
									5.量規與其他量測	技術部、加工廠				
二年級	資料	1.產品性能設計	技術部、加工廠					製造	1.製程規劃	技術部、加工廠				
		2.產品材料選用 3	技術部、加工廠						2.材料採購	技術部、加工廠				
		3.產品製程分析	技術部、加工廠						1.裝配程序規劃	技術部、加工廠				
	機構	1.機構設計	技術部、加工廠					裝配	2.設計製圖之修正	技術部、加工廠				
			技術部、加工廠						3.零件組裝及整修	技術部、加工廠				
	製圖	1.設計製圖	技術部、加工廠					產品	1.產品試車	技術部、加工廠				
			技術部、加工廠						2.產品檢驗	技術部、加工廠				
			技術部、加工廠											

學生簽章	合作學校簽章	合作事業簽章