

廠商提供實習機會意願調查

公司	部門	工作性質	工作內容說明	名額	應具備之專業基礎	薪資	工作地點
旭申國際科技股份有限公司	工程部、製造部	製程開發及改善	1.現場上下料實務操作 2.上機訓練、刀具認識、生產設備機台、換刀操作、量測檢驗操作及相關實務 3.機台參數應用、刀具的種類與應用	2	1. 工程視圖 2. 工程英文 3. 已修完畢業所需求課程並須學生可整學期在廠商實習	26000 (正常工時)+伙食津貼 1800	工程部、製造部
日月光半導體	WB/PE	製程工程師	1.訓練學校 培訓 2.產品導入量產驗證及製程改善 3 生產流程異常處理及分析 4 產品製程規範制定	15	機械工程學相關	27470元	中壢
智易科技	機構設計	包裝與機構設計實習	1)包裝/機構規格變更圖面修改,打樣確認與承認 2)外測,環測與簡易樣品製作	1	有 2D 繪圖 ex. ACAD /photoshop /Corel draw 基礎	27,000/月	新竹市
台灣瀧澤科技	研發中心	研發專案	研發專案展開與實驗	1	機械原理及 AutoCAD SolidWorks 軟體操作	27,000	桃園平鎮
英業達股份有限公司	原型技術部	原型試作	1. 散熱測試。 2. 原型製作。 3. 文書處理。	1	1. 機械類手工具認知與使用 2. 基本電腦組裝概念 3. Office 作業軟體	依公司規定	桃園廠(新桃科)
	振噪驗證分析一部	伺服器測試驗證	4. 振動與衝擊驗證測試架設與設備操作 5. 測試資料數據及照片彙整保存 6. 設備與環境保養及維護文書處理	2	3. 機械類手工具認知與使用 4. 基本電腦組裝概念 3. Office 作業軟體	依公司規定	桃園大溪廠(TRDC)
泰洛斯製造公司	製造部	Clean Room area 能需配合每週工作至少 4 天(含)以上	- Performs a wide variety of electronic, electro-mechanical, mechanical or measurement product assembly operations on product components, assemblies or sub-assemblies. - Follows assembly procedures and sequence of operations in performing wiring, component installation, cable harnessing. - Able to communicate with manufacturing engineer on issues discovered during system level	6	*中等電腦技能。 *TOEIC 成績 560 分以上 *擁有積極及自我要求的工作態度。	製造部	Clean Room area 能需配合每週工作至少 4 天(含)以上

			assembly.				
	MFE T22400	Clean Room area & office 能需配合每週工作至少4天(含)以上	- Assembly technicians & manufacturing engineers pre-training. - Performs a wide variety of electronic, electro-mechanical, mechanical & measurement on products. - Basic assembly process and operations on product components, assemblies or sub-assemblies. - Generate documentary from manufacturing drawings and produce work instructions. - Trouble shooting in manufacturing & participates in cross-functional teams	2	* 電子機械相關科系尤佳 * 對機器組裝流程及製圖有高度興趣 * 電子設備量測相關 * 修過真空半導體相關課程尤佳 * 中等電腦技能/Office * 英文中等以上(或需勇於開口對談) * 擁有積極學習態度。	MFE T22400	Clean Room area & office 能需配合每週工作至少4天(含)以上
	Quality	Clean Room area & office 能需配合每週工作至少4天(含)以上	1. Assist the quality control (measurement and inspection) of raw materials (IQC), semi-finished products (IPQC), finished products (FQC) and moving/crating products (OQC) 2. Support the FAIR measurement and visual Inspection	2	1. Mechanical drawing view capability 2. Familiar with vernier caliper, micrometer caliper and height gauge...etc, measuring instruments operation 3. With computer (office) skills 4. Ability for written and read in English plus	Quality	Clean Room area & office 能需配合每週工作至少4天(含)以上
華城電機股份有限公司	製三課 裝配組	變壓器器具及附件組裝	變壓器 BCT 組裝/附件溫度計/銘牌各項器具組裝	2	相關職能入職再培訓	25,500	觀音二廠
	研發一課	圖面繪製	電氣設備繪製(氣封開關等)	1	熟 AutoCAD，具 Solidworks 基礎佳	25,500	觀音三廠
	設計課	圖面繪製	電氣設備繪製(電廠用配電盤等)	2	熟 AutoCAD，具 Solidworks 基礎佳	25,500	觀音三廠
東培工業	生產單位	實習生	1.軸承製作相關技能學習 2.軸承相關報表整理	3		時薪:160(基本工資)	中壢廠
太業科技股份有限公司	研發處	研發助理	新產品開發及標準書建立協助研發工程師專案及現場實際操作; 產品相關資訊整理及 SOP 建立	2	Solidworks	面議	桃園市楊梅區
	金屬加工處	生產技術	製程操作及作業、產品檢驗及記錄	1		面議	桃園市楊梅區

	/NC	助理					
	品保處	品保助理	量測、產品檢驗及記錄和其他專案或主管交辦工作	1		面議	桃園市楊梅區
迅得公司	前瞻技術研發中心	協助工程師完成執行工作	協助專案執行一般事務，同時讓實習生瞭解設備自動化行業，安排職涯規劃	1-2	1. Auto CAD 2. Solid Work 3. 可繪製三視圖	28000/月	中壢
	前瞻技術研發中心	程式設計與維護	1. 協助智慧製造數據應用系統開發與測試 2. 協助智慧製造數據應用系統機器學習模組導入與功能驗證 3. 協助協助智慧製造數據應用系統視覺化顯示模組開發 4. 協助操作與技術文件撰寫 5. 協助至客戶端進行產品／設備設定、資料整理與故障排除	1	必要： 1. C# 2. SQL 3. PLC 操作	28000/月	中壢
	機構研發部	機械設計	PDM 倒圖 solidworks 拆圖(3D→2D) 協助工程師製作工程面	6	SOLIDWORKS AUTO CAD、 機械相關科系	28000/月	楊梅、中壢
	半導體機電部	自動控制工程師	1. 配合設備調整、測試。 2. 配合設備線路修改、整理。 3. 配合廠外裝機、測試、線路修改、整理。 4. 協助料件整理。	2		28000/月	楊梅
	智慧製造研發中心 IMR	電腦軟體測試	電腦軟體測試與電腦組裝	3	具備電腦網路設定相關知識 有軟體撰寫經驗佳、資訊工程相關科系	28000/月	中壢
	軟體部	電腦軟體測試、維護電腦	1. 測試機台 2. 電腦出貨相關紀錄登記 3. 出貨電腦掃毒及文件製作 4. 部門工作支援 5. 廠內專案電腦軟體相關環境安裝(資料庫)	1	接受無經驗、對工作內容有興趣者	28000/月	楊梅

1101 學期機械系專業實習甄選切結書

1. 半年專業實習修課規則依據元智大學機械工程學系專業實習及學士論文課程修課辦法。
2. 機械系半年實習為 6 學分課程，實習須安排在周一至周五(一星期至少 4 天)，上午 8:00 至下午 18:00 之間。實習請假時間不得多於應工作天數之 1/10，才能及格。
3. 工作 4 天者，面試時需事先告知實習廠商一週上課時間，避免錄取後有紛爭。
4. 參加半年專業實習同學，選修白天課程(AM:8:00 –PM5:00)不能超過 6HR(兩個半天)以免影響實習。違反此規定取消選修半年專業實習課程。
5. 實習時間一週需工作 5 天始得申請減修至 6 學分。
6. 11001 學期機械系半年專業實習 110/07/01 開始至 110/12/30 截止，開始時間不能自行向公司申請延後。
7. 上班時間，不得隨意請假、曠職。上、下班時間不得無故晚到早退。上班時間須遵從公司規定，若工作有困難或不適應，可告知主管或系上指導老師。
8. 上、下學期半年實習只能擇一參加，最多可以選修一次暑期及一次半年實習課程。
9. 參加 11001 學期半年專業實習甄選需簽本切結書始得參加甄選。
10. 上、下學期實習名額有限，且面試不一定錄取，選修下學期半年實習需審慎考慮畢業門檻問題，建議可先修學士論文課程。
11. 學生實習成績，公司由輔導主管評分，佔總成績 50%，學校由老師期末考核，佔總成績 50%。

申請學生簽名 學號:_____ 姓名:_____

西元_____年_____月_____日

1102 學期機械系專業實習志願表

姓名			學號/班級	/		聯絡手機	
實習公司	實習志願	實習公司	名額	地點	備註		
		東培工業股份	3	中壢	供住宿		
		英業達(股)公司	3	桃園、大溪	每星期需工作五天		
		台灣瀧澤科技公司	1	平鎮	每星期需工作五天優先		
		泰洛斯製造	10	中壢	(無升學計畫)		
		迅得機械	14	中壢、楊梅			
		太業科技	4	楊梅	供住宿		
		智易科技	1	新竹市			
		華城公司	5	觀音			
		旭申公司	2	楊梅			
		日月光	15	內壢			
		遠東集團實習 B 計畫		各地	需機械相關職缺，請向研發處報名，名額非只提供給機械系		
		工研院		新竹	請向研發處報名		
預定實習日期		111/02~111/06		畢業動向		☐ 大學畢業後升學 ☐ 大學畢業後當兵及就業	
一星期可工作天數		☐ 四天 ☐ 五天		學業成績		平均成績 _____ 系排 _____	
1. 半年實習課程修課規定依照{元智大學機械工程學系專業實習及學士論文課程修課辦法} 2. 報名請繳交志願表、切結書、系排成績單、履歷表、自傳及有利應徵相關資料。志願表請填寫實習志願 1~8，若無意願實習廠商，可以不用填寫志願。 3. 報名時間 110/10/12-110/10/27。超過報名時間不保證能安排實習面試。實習公司面試以志願序安排，若同一志願人數過多，以成績來排序。盡量能安排多家公司面試。 4. 半年專業實習為 6 學分系選修課程，至少需工作 4 天，實習時間一週需工作 5 天始得申請減修至 6 學分。 5. 工作 4 天者，面試時，需事先告知實習廠商一週上課時間，避免錄取後紛爭。 6. 機械系半年實習為 6 學分課程，實習須安排在周一至周五(一星期至少 4 天)，上午 8:00 至下午 18:00 之間。實習請假時間不得多於應工作天數之 1/10，才能及格。 7. 請在與廠商面試時，主動告知一星期可以工作 4 天或 5 天，避免錄取後工作安排有紛爭。 8. 上、下學期半年實習只能擇一參加，最多可以選修一次暑期及一次半年實習課程。 9. 參加 1101 學期半年專業實習同學，選修白天課程(AM:8:00 - PM5:00)不能超過 6HR 以免影響專業實習，違反此規定取消選修半年專業實習課程。 10. 1101 學期機械系半年專業實習 110/07 開始至 110/12 截止，實習開始時間需與合約相同，不能自行向公司申請延後。 11. 上班時間，不得隨意請假、曠職。上、下班時間不得無故晚到早退，避免影響公司工作安排及運作。 12. 上、下學期實習名額有限，且面試不一定錄取，選修下學期半年實習需審慎考慮畢業門檻問題，建議可先修學士論文課程。 13. 學生實習成績，公司由輔導主管評分，佔總成績 50%，學校由老師期末考核，佔總成績 50%。 14. 收件處：3203 系辦公室沈炳臣 先生 tel: 4638800-2479 MAIL: MEBCSHEN@SATURN.YZU.EDU.TW 。資料請因單面 A4 紙張。							

元智大學機械工程學系專業實習及學士論文課程修課辦法

107.05.15 一 O 六學年度第 16 次系務會議通過

109.01.02 一 O 八學年度第 09 次系務會議通過

第一條 落實本系專業實習及專題制度，特訂定專業實習及學士論文課程修課辦法。

第二條 專業實習及專題課程包含暑期專業實習(ME477)、半年專業實習(ME453)、學士論文(ME479)，為三選一課程，學生須依以下修課方式擇一選修並通過考核。

(一) 暑期專業實習(ME477):

(A)開課時間: 每學年上學期

(B)選課資格: 獲得機械系審查合格企業提供暑期專業實習之學生

(C)實習時間: 7-8 月

(D)實習成績計算考核標準:

I. 實習請假時間不得多於應工作天數之 1/10。

II. 實習結束需交書面報告並安排口頭報告，成績由負責暑期專業實習老師評定，佔實習總成績 50%。

III. 實習結束需交考核表，成績由負責輔導實習之業界主管評定，佔實習總成績 50%。

(二) 半年專業實習(ME453):

(A)開課時間: 每學年上、下學期

(B)選課資格: 獲得機械系審查合格企業提供半年專業實習之學生。學生只能上、下學期之半年專業實習擇一參加及選課。

(C)實習時間:

I. 上學期:7 月至 12 月

II. 下學期:2 月至 6 月

(D) 實習成績計算考核標準:

I. 實習請假時間不得多於應工作天數之 1/10。

II. 實習結束需交書面報告並安排口頭報告，成績由負責暑期專業實習老師評定，佔實習總成績 50%。

III. 實習結束需交考核表，成績由負責輔導實習之業界主管評定，佔實習總成績 50%。

(三) 學士論文(ME479):

(A)開課時間: 每學年上學期

(B)選課資格: 獲得機械系專任教師同意指導專題研究之學生。

(C)成績評分: 學士論文成績是否通過須合乎下列標準

I. 繳交專題成果報告。

II. 學士論文成績由任課老師與專題指導老師評定。

第三條 經本系同意參加本校全球事務處所舉辦之海外交換或海外暑期短期課程，可依照本校學分抵免辦法申請抵免學士論文課程。

第五條 本辦法經系務會議通過後於次學期實施，修正時亦同。