

目錄

台灣塑膠股份有限公司.....	3
聚豐精機.....	4
鴻海精密股份有限公司.....	5
工研院綠能所.....	6
景碩科技股份有限公司.....	12
宏達國際電子股份有限公司.....	20
志聖工業.....	22
總管理處.....	23
印象模型有限公司.....	24
創志科技有限公司.....	25
大毅科技股份有限公司.....	28
長庚醫學科技股份有限公司.....	30
聚豐精機.....	32
忠達貿易有限公司.....	33
鴻海精密.....	34
全智有限公司.....	35
洽智工業股份有限公司.....	36
台灣塑膠股份有限公司.....	42
和碩聯合科技.....	43
景碩科技公司.....	47
一詮精密公司.....	51
工研院綠能所.....	52
景碩科技股份有限公司.....	55
國際宏達電子.....	57

志聖工業.....	66
總管理處.....	67
振興機械有限公司.....	68
致茂電子股份有限公司.....	70
台塑海運.....	71
台塑石化股份有限公司.....	73
台朔總管理處.....	74
長庚醫學科技股份有限公司.....	75
捷世林科技公司.....	80
鴻海精密股份有限公司.....	81
進聯有限公司.....	82
洽智工業股份有限公司.....	84
和碩聯合科技.....	86
正美企業股份有限公司.....	89
一詮精密公司.....	91
匯豐汽車.....	92
正佳汽車有限公司.....	94
長源汽車有限公司.....	97
河馬汽車.....	101
匯豐汽車.....	102
華禕汽車.....	103
河馬汽車.....	105
裕民汽車.....	107
匯豐汽車.....	113
台塑貨運股份有限公司.....	115
太古汽車.....	120

輔導老師：蔡清發

學生姓名	林承鋒	組別	精密機械組	性別	男			
建教公司名稱	台灣塑膠股份有限公司	部門	保養二廠保養一課					
建教公司地點	雲林縣麥寮							
薪資/福利概述	<p>薪資：平均薪資 25,000 元/月(底薪、交通、伙食、輪班津貼)，再加上績效獎金差不多快 30,000 元。排班制輪調，都沒加班 1 個月大概會上 20 天的班，月薪大約 27,000 元左右(看各部門績效)。</p> <p>福利：1.具市場競爭力的新鮮人敘薪。 2. 年終獎金：視個人工作績效評核。 3. 享有勞保、健保、定期健康檢查。 4. 年資特休假、生理假、陪产假、家庭照顧假等。 5. 旅遊補助及各項福利措施。(年資須滿 3 個月以上) 例如：員工生日禮券、員工婚喪、生育、傷病住院補助、三節及勞動節禮金(或禮品)、福委會特約商折扣消費等。 6. 完整的員工職前及在職教育訓練。 7. 全新啟用之員工活動中心(健身房、桌球室、KTV、韻律教室、撞球臺、室內籃球場、羽球場等)。</p>							
上班情形概述	1. 保養基層員工正常班，配合臨時加班，假日排班留守。 2. 主管階層是責任制。							
工作內容概述	先熟悉廠區的環境，做廠區清潔，幫忙現場拆修泵浦、攪拌軸，泵浦、攪拌軸拆裝維修實習，廠區備料程序，倉庫管理及盤點檢驗。							
需先修課程	製造工程技術、精密量測技術、光電材料、材料科學與工程							
可學習專業內容	1.材料之材質		2. 工具母機操作					
	3.倉儲管理		4. 工具類別與操作					
與學生核心能力之關聯性	1	2	3	4	5	6	7	8
“食”方面概述	1. 提供員工餐廳以及全新複合式藝術餐廳，另有水果吧及咖啡吧。 2. 供餐的部分提供三餐，每餐 20 元，用月薪扣費。 3. 附近都有小吃店，騎車約 10~30 分鐘可至橋頭或麥寮市區，市區在食的方面就有比較多的選擇。							
“住”方面概述	1. 提供宿舍給員工住宿有，高級旅館提供高級外賓入住。 2. 宿舍每一間約 2~6 人，水電費用由公司負擔，另外有舍監 12 小時輪班，進出管制嚴格，無門禁需識別證。							
“行”方面概述	1. 廠內設有員工汽車、機車、腳踏車停車場(汽車需每月付少許停車費)。 2. 學生的上下班交通工具大部分為腳踏車。 3. 在通勤時間方面，自行騎車或開車上下班。 4. 交通車，因地區有分每日發車來回及每周發車來回。							

(下方貼入學生工讀照片 2 張)



輔導老師：

學生姓名	洪志佳	組別		性別	男
建教公司名稱	聚豐精機	部門	線切割		
建教公司地點	新北市五股工業區五權一路 1 號八樓之四				
薪資/福利概述	薪資： 底薪 24000 福利： 餐費 50 中班津貼 220				
上班情形概述	主要是線切割機台操作、工件量測檢驗、檢視 NC 碼的補正及條件是否要更改、定期的更換消耗品(濾網)				
工作內容概述	線切割機台操作、工件量測檢驗、CNC 程式的檢查、有時支援其他部門				
需先修課程	製圖(要會看圖)、量測(器材的使用)				
可學習專業內容	線切割放電加工的操作、精密量測儀器的使用方式、CNC 程式的認識				
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4,5,6,7,8				
“食”方面概述	公司午餐會訂便當(直接扣餐費)，也可以自己去買(餐費 50 元)				
“住”方面概述					
“行”方面概述					

(下方貼入學生工讀照片 2 張)



輔導老師：王添益

學生姓名	邱孟媛	組別	精密機械組	性別	女
建教公司名稱	工研院綠能所	部門	機電系統研究室		
建教公司地點	新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號				
薪資/福利概述	薪資：月薪 21,000 元 福利：三節禮金、生日禮金				
上班情形概述	公司採取無打卡制度、主要待在辦公室協助電腦可完成的工作				
工作內容概述	協助繪圖、整理專利資料、整理圖表資料				
需先修課程	軟體 AutoCAD、軟體 Solidworks				
可學習專業內容	主要可增進繪圖能力 SolidWorks 三維繪圖 AutoCAD 二維製圖 專利搜尋與初步分析				
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4,5,6,7,8				
“食”方面概述	員工餐廳有提供三餐，目前三餐都不在員工餐廳用餐				
“住”方面概述	有提供員工宿舍，目前與同學在新竹市合租公寓				
“行”方面概述	機車為主要交通工具				

(下方貼入工讀照片 2 張)



輔導老師：王添益

學生姓名	邱皓均	組別	精密機械組	性別	男
建教公司名稱	工研院綠能所	部門	工業節能研究		
建教公司地點	新竹縣竹東鎮				
薪資/福利概述	薪資：21000NT/月 福利：三節獎金、即時獎金、年終獎金(兩次)、母親節蛋糕、中秋節禮盒、全勤獎金、勞保健保				
上班情形概述	協助實驗量測並整理實驗數據,需與主管討論 協助改善家電,可以向主管表達想法 向主管學習及請教熱傳導熱力學機械相關專業知識				
工作內容概述	全國家電能源效率檢測(節能標章驗證單位之一) 改善家電能源效率 量測 K 值與 CP 值 整理實驗數據 協助虎尾科大架設吹風機能源效率自動化量測實驗室				
需先修課程	熱力學或熱傳導				
可學習專業內容	熱傳導,熱力學,機械相關專業知識				
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4,5,6,7,8				
“食”方面概述	吃院內餐廳,比學校餐廳好吃一千倍,菜色豐富,另外院內有摩斯漢堡(打9or85折)、全家便利商店(打85折)、合作社(不定時團購)				
“住”方面概述	住家裡,無法概述!				
“行”方面概述	騎車,不建議開車!				

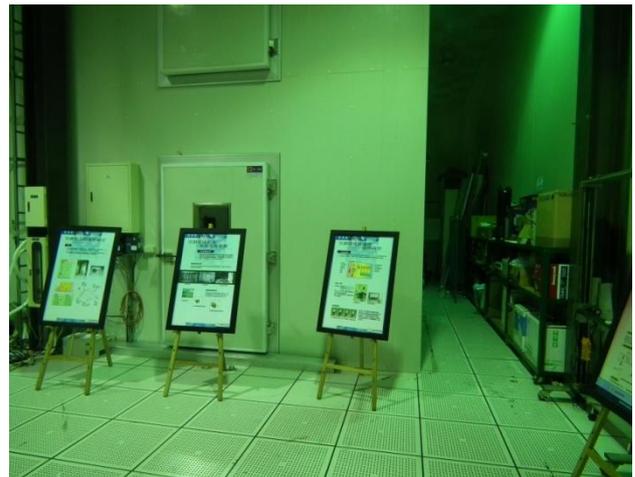
(下方貼入工讀照片 2 張)



輔導老師：王添益

學生姓名	郭晉廷	組別	精密機械	性別	男
建教公司名稱	工研院綠能所	部門	空調系統研究室		
建教公司地點	新竹縣竹東鎮				
薪資/福利概述	薪資：21000 福利：年終獎金				
上班情形概述	8 點上班不用打卡 5 點下班				
工作內容概述	畫圖、測試				
需先修課程	無				
可學習專業內容	製圖、熱傳、熱力				
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4,5,6,7,8				
“食”方面概述	三餐都有供應每攤價錢不同用刷卡				
“住”方面概述	有宿舍要申請				
“行”方面概述	工研院裡面有腳踏車可以借用				

(下方貼入工讀照片 2 張)



輔導老師：王添益

學生姓名	陳俊雄	組別	精密機械組	性別	男
建教公司名稱	工研院綠能所	部門	機電系統研究室		
建教公司地點	新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號				
薪資/福利概述	薪資：月薪 21,000 元 福利：三節禮金、生日禮金、年終獎金				
上班情形概述	主要待在實驗室測試廠商委測機器				
工作內容概述	測試送風機、熱泵熱水器、盤管熱交換器				
需先修課程	儀器操作、冷凍空調相關知識				
可學習專業內容	冷凍空調技術				
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4,5,6,7,8				
“食”方面概述	都吃外面				
“住”方面概述	跟同學在市區租公寓				
“行”方面概述	騎機車上下班				

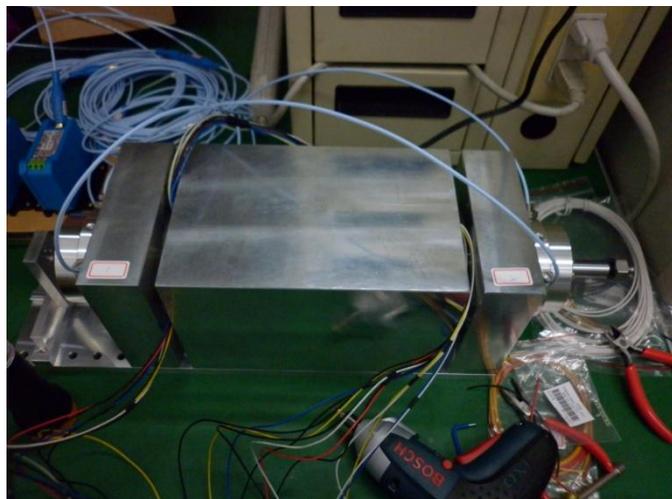
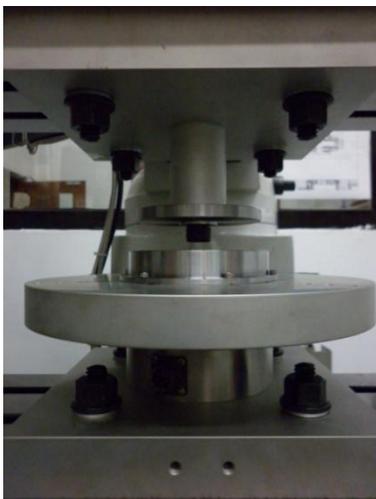
(下方貼入工讀照片 2 張)



輔導老師：王添益

學生姓名	游家凱	組別	精密機械組	性別	男
建教公司名稱	工研院綠能所	部門	D400		
建教公司地點	新竹縣竹東鎮				
薪資/福利概述	薪資：平均月薪約 21000 元。有加班時月薪 元，無加班時月薪 21000 元 福利：勞健保、三節獎金				
上班情形概述	正常班。 加班時間：18：00 至 21：00（平均每週加班 0 天）				
工作內容概述	一、磁浮軸承設計開發 二、磁力特性量測 三、機構設計 四、SolidWorks 工程繪圖 五、AutoCAD 工程繪圖				
需先修課程	電腦繪圖軟體(SolidWorks、AutoCAD)				
可學習專業內容	磁浮軸承特性				
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4,5,6,7,8				
“食”方面概述	有餐廳				
“住”方面概述	有宿舍，須用工號申請登記 外宿				
“行”方面概述	住外面就騎機車				

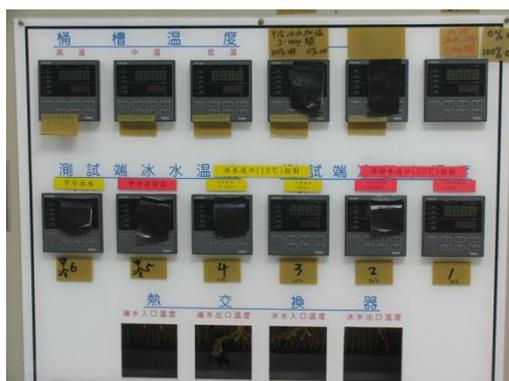
(下方貼入學生工讀照片 2 張)



輔導老師：王添益

學生姓名	鄭智文	組別	精密機械組	性別	男
建教公司名稱	工研院綠能所	部門	冷凍空調節能組(D400)		
建教公司地點	新竹縣竹東鎮				
薪資/福利概述	<p>薪資：平均月薪約 21000 元。有加班時月薪 23000 元，無加班時月薪 21000 元。</p> <p>福利：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 具市場競爭力的新鮮人敘薪。 2. 年終獎金：約半個月。 3. 享有勞保、健保、定期健康檢查。 4. 年資特休假、生理假、陪产假、家庭照顧假等。 5. 旅遊補助及各項福利措施。(年資須滿 3 個月以上)例如：員工生日禮金、國定假日(中秋節、端午節)之禮金及禮品、全台幾乎所有飯店特約廠商折扣消費等。 				
上班情形概述	<p>正常班。</p> <p>加班時間：18:00 至 21:00 (平均每週加班 1 天)。</p>				
工作內容概述	冰水主機測試、畫 SolidWorks				
需先修課程	<ol style="list-style-type: none"> 1. 熱力學 2. 冷凍空調相關學理 3. 基礎流體力學 				
可學習專業內容	<ol style="list-style-type: none"> 1. 一般繪圖軟體 2D 及 3D(如：AutoCAD、Solidworks)等。 2. CFD 模擬軟體(airpak、icepak 等)。 3. 了解各種冰水機構造、原理。 4. 參與各種冰水機開發計畫，可與工程師一同研究，學習發現問題、分析問題以及解決問題的能力。 				
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4,5,6,7,8				
“食”方面概述	工研院餐廳有供應三餐，餐廳用餐花費從薪資扣除				
“住”方面概述	單人、4.9 坪/間，租金一個月 1320 元(含水電、冷氣另外計費)				
“行”方面概述	院內有腳踏車可以代步				

(下方貼入工讀照片 2 張)



輔導老師：朱承軒

學生姓名	胡珺偉	組別	精密機械組	性別	男
建教公司名稱	景碩科技股份有限公司	部門	M2-DE		
薪資/福利概述	<p>薪資：平均薪資 25,000 元/月(底薪、交通、伙食、輪班津貼)，再加上績效獎金差不多快三萬。排班制輪調，都沒加班 1 個月大概會上 20 天的班，月薪大約 2 萬 7 左右(看各部門績效)。</p> <p>福利：</p> <ol style="list-style-type: none"> 具市場競爭力的新鮮人敘薪。 年終獎金：視個人工作績效評核。 享有勞保、健保、定期健康檢查。 年資特休假、生理假、陪产假、家庭照顧假等。 旅遊補助及各項福利措施。(年資須滿 3 個月以上) 例如：員工生日禮券、員工婚喪、生育、傷病住院補助、三節及勞動節禮金(或禮品)、福委會特約商折扣消費等。 完整的員工職前及在職教育訓練。 全新啟用之員工活動中心(健身房、桌球室、KTV、韻律教室、撞球臺、室內籃球場、羽球場等)。 				
上班情形概述	<ol style="list-style-type: none"> 線上採輪班制，四班二輪，做 4 休 2，每天工作 12 小時，約三個月日夜輪班一次，綠漆顯影的部門為從事產線上的工作。 RD 部門為做 5 休 2，每日工時 12 小時(8:00-20:00)，到各製程測試，每月一樣上 20 天班，2 次週休 2 次連休三天(與工程師協調)。 				
工作內容概述	<p>先熟悉本部門所有製程原理及機台操作，跟隨著指導工程師對舊訂單的產品進行改良測試。等到完整熟悉並且客戶有訂新訂單之產品，開始協助、分擔指導工程師對於新產品之各項實驗，於有良好及異常之結果，整理匯報給指導工程師，讓他們進行更深入之研討。有空之時會在現場進行機台的操作練習。(產品: PBGA、EBGA、BUILD UP PBGA、FLIP CHIP BGA,CSP(* IC 載板可用於手機、PDA、LCD、PC、NOTE-BOOK 等等通訊、電子產品))</p>				
需先修課程	製造工程技術、半導體製程、精密量測技術、光電材料、材料科學與工程				
可學習專業內容	<ol style="list-style-type: none"> 規劃生產設備操作流程，使人員正確使用機器及降低故障率，改善產品品質 評估新設備之整體效能，並將其導入產線 定期做生產設備之維護，使機器運作順利 調整機台提高機台生產率及降低生產成本 生產設備除錯，檢視錯誤原因，如：負擔過重、溫度過高等並找尋解決辦法 提高並改善工作場所安全 <p>專業內容可學習到相關的 PCB 製程，以及製程工程師如何解決相關的製</p>				

	程問題。學習發現問題、分析問題以及解決問題的能力。
與學生核心能力之關聯性	12345678
“食”方面概述	<p>4. 提供員工餐廳以及全新複合式藝術餐廳，另有 7-11、水果吧及咖啡吧。</p> <p>5. 景碩在供餐的部分只提供兩餐，每餐補助 40 元，超過補助會用月薪扣費，整月下來還剩餘補助，都可至水果吧及咖啡吧消費。</p> <p>6. 附近都有小吃店，騎車約五分鐘可至新屋市場，市場在食的方面就有比較多的選擇。</p>
“住”方面概述	<p>3. 提供宿舍給外縣市員工住宿。</p> <p>4. 宿舍每一間約 4 或 6 人，水電費用由公司負擔，一個月的宿舍費用為三百元，宿舍環境有清潔公司會定期打掃，另外有警衛 24 小時輪班，進出管制嚴格，無門禁需識別證。</p> <p>5. 如果不住公司宿舍，外面的套房月租約 5000~7000 元/月。</p>
“行”方面概述	<p>5. 廠內設有員工汽車、機車、腳踏車停車場(汽車需每月付少許停車費)。</p> <p>6. 學生的上下班交通工具大部分為機車，也有騎腳踏車的同學。</p> <p>7. 在通勤時間方面，如果住在上班的廠別宿舍就在公司裡面，如果住在相隔 1 公里旁的廠別與上班廠別不同，騎機車需約 3~5 分鐘。</p> <p>8. 如果要回家，公司前都有一個客運站牌，每日都會有固定發車時間，但因地方叫偏僻，所以很少班次。可以騎車約 5 分鐘至新屋鄉中心的公車轉運站(中壢客運)，會有更多班次到達中壢。</p>

(下方貼入學生工讀照片 2 張)

輔導老師：朱承軒

學生姓名	葉彥廷	組別	精密機械組	性別	男
建教公司名稱	景碩科技股份有限公司	部門	製五部門		
薪資/福利概述	<p>薪資：平均薪資 25,000 元/月(底薪、交通、伙食、輪班津貼)，再加上績效獎金差不多快三萬。排班制輪調，都沒加班 1 個月大概會上 20 天的班，月薪大約 2 萬 7 左右(看各部門績效)。</p> <p>福利：</p> <p>13. 具市場競爭力的新鮮人敘薪。</p> <p>14. 年終獎金：視個人工作績效評核。</p> <p>15. 享有勞保、健保、定期健康檢查。</p> <p>16. 年資特休假、生理假、陪产假、家庭照顧假等。</p> <p>17. 旅遊補助及各項福利措施。(年資須滿 3 個月以上) 例如：員工生日禮券、員工婚喪、生育、傷病住院補助、三節及勞動節禮金(或禮品)、福委會特約商折扣消費等。</p> <p>18. 完整的員工職前及在職教育訓練。</p> <p>19. 全新啟用之員工活動中心(健身房、桌球室、KTV、韻律教室、撞球臺、室內籃球場、羽球場等)。</p>				
上班情形概述	5. 線上採輪班制，四班二輪，做 4 休 2，每天工作 12 小時，約三個月日夜輪班一次，鍍金部門為從事產線上的工作和 x-ray 品質監控。				
工作內容概述	先熟悉本部門所有製程原理及機台操作，跟隨著指導人員從事產線上的工作並定期做生產設備之保養維護和 x-ray 品質監控。協助工程師各項對電鍍之均勻性實驗並量測數據給工程師，讓他們進行更深入之研討。(產品：PBGA、EBGA、BUILD UP PBGA、FLIP CHIP BGA,CSP(* IC 載板可用於手機、PDA、LCD、PC、NOTE-BOOK 等等通訊、電子產品))				
需先修課程	製造工程技術、半導體製程、精密量測技術、光電材料、材料科學與工程				
可學習專業內容	<p>7. 量測監控生產品質，調整生產條件，提高產品品質</p> <p>8. 定期做生產設備之維護，使機器運作順利</p> <p>9. 生產設備除錯，檢視錯誤原因，如：天車異常、真空異常等並找尋解決辦法</p> <p>10. 提高並改善工作場所安全</p> <p>專業內容可學習到相關的 PCB 製程，以及製程工程師如何解決相關的製程問題。學習發現問題、分析問題以及解決問題的能力。</p>				
與學生核心能力之關聯性	12345678				
“食”方面概述	<p>7. 提供員工餐廳以及全新複合式藝術餐廳，另有 7-11、水果吧及咖啡吧。</p> <p>8. 景碩在供餐的部分只提供兩餐，每餐補助 40 元，超過補助會用月薪扣費，整月下來還剩餘補助，都可至水果吧及咖啡吧消費。</p> <p>9. 附近都有小吃店，騎車約五分鐘可至新屋市場，市場在食的方面就有比較多的選擇。</p>				

<p>“住”方面概述</p>	<p>6. 提供宿舍給外縣市員工住宿。 7. 宿舍每一間約 4 或 6 人，水電費用由公司負擔，一個月的宿舍費用為三百元，宿舍環境有清潔公司會定期打掃，另外有警衛 24 小時輪班，進出管制嚴格，無門禁需識別證。 8. 如果不住公司宿舍，外面的套房月租約 5000~7000 元/月。</p>
<p>“行”方面概述</p>	<p>9. 廠內設有員工汽車、機車、腳踏車停車場(汽車需每月付少許停車費)。 10. 學生的上下班交通工具大部分為機車，也有騎腳踏車的同學。 11. 在通勤時間方面，如果住在上班的廠別宿舍就在公司裡面，如果住在相隔 1 公里旁的廠別與上班廠別不同，騎機車需約 3~5 分鐘。 12. 如果要回家，公司前都有一個客運站牌，每日都會有固定發車時間，但因地方叫偏僻，所以很少班次。可以騎車約 5 分鐘至新屋鄉中心的公車轉運站(中壢客運)，會有更多班次到達中壢。</p>

(下方貼入學生工讀照片 2 張)

輔導老師：朱承軒

學生姓名	葉謹誠	組別	精密機械組	性別	男
建教公司名稱	景碩科技股份有限公司	部門	線路檢測部門		
薪資/福利概述	<p>薪資：平均薪資 25,000 元/月(底薪、交通、伙食、輪班津貼)，再加上績效獎金差不多快三萬。排班制輪調，都沒加班 1 個月大概會上 20 天的班，月薪大約 2 萬 7 左右(看各部門績效)。</p> <p>福利：</p> <p>20. 具市場競爭力的新鮮人敘薪。</p> <p>21. 年終獎金：視個人工作績效評核。</p> <p>22. 享有勞保、健保、定期健康檢查。</p> <p>23. 年資特休假、生理假、陪产假、家庭照顧假等。</p> <p>24. 旅遊補助及各項福利措施。(年資須滿 3 個月以上) 例如：員工生日禮券、員工婚喪、生育、傷病住院補助、三節及勞動節禮金(或禮品)、福委會特約商折扣消費等。</p> <p>25. 完整的員工職前及在職教育訓練。</p> <p>26. 全新啟用之員工活動中心(健身房、桌球室、KTV、韻律教室、撞球臺、室內籃球場、羽球場等)。</p>				
上班情形概述	<p>6. 線上採輪班制，四班二輪，做 4 休 2，每天工作 12 小時，約三個月日夜輪班一次，綠漆顯影的部門為從事產線上的工作。</p> <p>7. RD 部門為做 5 休 2，每日工時 12 小時(8:00-20:00)，到各製程測試，每月一樣上 20 天班，2 次週休 2 次連休三天(與工程師協調)。</p>				
工作內容概述	<p>先熟悉本部門所有製程原理及機台操作，跟隨著指導工程師對舊訂單的產品進行改良測試。等到完整熟悉並且客戶有訂新訂單之產品，開始協助、分擔指導工程師對於新產品之各項實驗，於有良好及異常之結果，整理匯報給指導工程師，讓他們進行更深入之研討。有空之時會在現場進行機台的操作練習。(產品: PBGA、EBGA、BUILD UP PBGA、FLIP CHIP BGA,CSP(*IC 載板可用於手機、PDA、LCD、PC、NOTE-BOOK 等等通訊、電子產品))</p>				
需先修課程	製造工程技術、半導體製程、精密量測技術、光電材料、材料科學與工程				
可學習專業內容	<p>11. 規劃生產設備操作流程，使人員正確使用機器及降低故障率，改善產品品質</p> <p>12. 評估新設備之整體效能，並將其導入產線</p> <p>13. 定期做生產設備之維護，使機器運作順利</p> <p>14. 調整機台提高機台生產率及降低生產成本</p> <p>15. 生產設備除錯，檢視錯誤原因，如：負擔過重、溫度過高等並找尋解決辦法</p> <p>16. 提高並改善工作場所安全</p> <p>專業內容可學習到相關的 PCB 製程，以及製程工程師如何解決相關的製</p>				

	程問題。學習發現問題、分析問題以及解決問題的能力。
與學生核心能力之關聯性	12345678
“食”方面概述	<p>10. 提供員工餐廳以及全新複合式藝術餐廳，另有 7-11、水果吧及咖啡吧。</p> <p>11. 景碩在供餐的部分只提供兩餐，每餐補助 40 元，超過補助會用月薪扣費，整月下來還剩餘補助，都可至水果吧及咖啡吧消費。</p> <p>12. 附近都有小吃店，騎車約五分鐘可至新屋市場，市場在食的方面就有比較多的選擇。</p>
“住”方面概述	<p>9. 提供宿舍給外縣市員工住宿。</p> <p>10. 宿舍每一間約 4 或 6 人，水電費用由公司負擔，一個月的宿舍費用為三百元，宿舍環境有清潔公司會定期打掃，另外有警衛 24 小時輪班，進出管制嚴格，無門禁需識別證。</p> <p>11. 如果不住公司宿舍，外面的套房月租約 5000~7000 元/月。</p>
“行”方面概述	<p>13. 廠內設有員工汽車、機車、腳踏車停車場(汽車需每月付少許停車費)。</p> <p>14. 學生的上下班交通工具大部分為機車，也有騎腳踏車的同學。</p> <p>15. 在通勤時間方面，如果住在上班的廠別宿舍就在公司裡面，如果住在相隔 1 公里旁的廠別與上班廠別不同，騎機車需約 3~5 分鐘。</p> <p>16. 如果要回家，公司前都有一個客運站牌，每日都會有固定發車時間，但因地方叫偏僻，所以很少班次。可以騎車約 5 分鐘至新屋鄉中心的公車轉運站(中壢客運)，會有更多班次到達中壢。</p>

(下方貼入學生工讀照片 2 張)

輔導老師：朱承軒

學生姓名	賴浩揆	組別	精密機械組	性別	男
建教公司名稱	景碩科技股份有限公司	部門	製三部門		
薪資/福利概述	<p>薪資：平均薪資 25,000 元/月(底薪、交通、伙食、輪班津貼)，再加上績效獎金差不多快三萬。排班制輪調，都沒加班 1 個月大概會上 20 天的班，月薪大約 2 萬 7 左右(看各部門績效)。</p> <p>福利：</p> <p>27. 具市場競爭力的新鮮人敘薪。</p> <p>28. 年終獎金：視個人工作績效評核。</p> <p>29. 享有勞保、健保、定期健康檢查。</p> <p>30. 年資特休假、生理假、陪產假、家庭照顧假等。</p> <p>31. 旅遊補助及各項福利措施。(年資須滿 3 個月以上) 例如：員工生日禮券、員工婚喪、生育、傷病住院補助、三節及勞動節禮金(或禮品)、福委會特約商折扣消費等。</p> <p>32. 完整的員工職前及在職教育訓練。</p> <p>33. 全新啟用之員工活動中心(健身房、桌球室、KTV、韻律教室、撞球臺、室內籃球場、羽球場等)。</p>				
上班情形概述	<p>8. 線上採輪班制，四班二輪，做 4 休 2，每天工作 12 小時，約三個月日夜輪班一次，綠漆顯影的部門為從事產線上的工作。</p> <p>9. RD 部門為做 5 休 2，每日工時 12 小時(8:00-20:00)，到各製程測試，每月一樣上 20 天班，2 次週休 2 次連休三天(與工程師協調)。</p>				
工作內容概述	<p>先熟悉本部門所有製程原理及機台操作，跟隨著指導工程師對舊訂單的產品進行改良測試。等到完整熟悉並且客戶有訂新訂單之產品，開始協助、分擔指導工程師對於新產品之各項實驗，於有良好及異常之結果，整理匯報給指導工程師，讓他們進行更深入之研討。有空之時會在現場進行機台的操作練習。(產品: PBGA、EBGA、BUILD UP PBGA、FLIP CHIP BGA,CSP(* IC 載板可用於手機、PDA、LCD、PC、NOTE-BOOK 等等通訊、電子產品))</p>				
需先修課程	製造工程技術、半導體製程、精密量測技術、光電材料、材料科學與工程				
可學習專業內容	<p>17. 規劃生產設備操作流程，使人員正確使用機器及降低故障率，改善產品品質</p> <p>18. 評估新設備之整體效能，並將其導入產線</p> <p>19. 定期做生產設備之維護，使機器運作順利</p> <p>20. 調整機台提高機台生產率及降低生產成本</p> <p>21. 生產設備除錯，檢視錯誤原因，如：負擔過重、溫度過高等並找尋解決辦法</p> <p>22. 提高並改善工作場所安全</p> <p>專業內容可學習到相關的 PCB 製程，以及製程工程師如何解決相關的製程問題。學習發現問題、分析問題以及解決問題的能力。</p>				

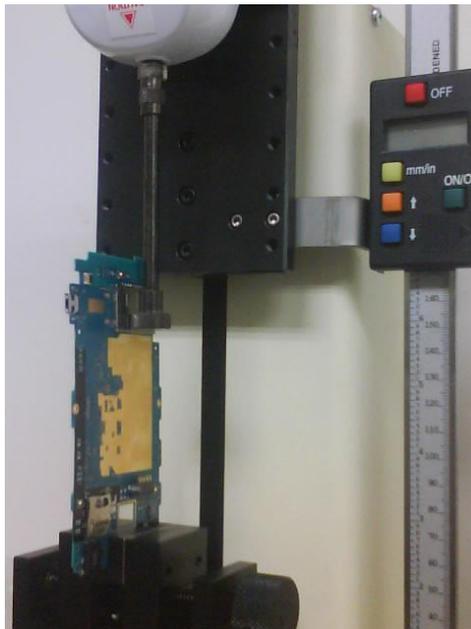
與學生核心能力之關聯性	12345678
“食”方面概述	<p>13. 提供員工餐廳以及全新複合式藝術餐廳，另有 7-11、水果吧及咖啡吧。</p> <p>14. 景碩在供餐的部分只提供兩餐，每餐補助 40 元，超過補助會用月薪扣費，整月下來還剩餘補助，都可至水果吧及咖啡吧消費。</p> <p>15. 附近都有小吃店，騎車約五分鐘可至新屋市場，市場在食的方面就有比較多的選擇。</p>
“住”方面概述	<p>12. 提供宿舍給外縣市員工住宿。</p> <p>13. 宿舍每一間約 4 或 6 人，水電費用由公司負擔，一個月的宿舍費用為三百元，宿舍環境有清潔公司會定期打掃，另外有警衛 24 小時輪班，進出管制嚴格，無門禁需識別證。</p> <p>14. 如果不住公司宿舍，外面的套房月租約 5000~7000 元/月。</p>
“行”方面概述	<p>17. 廠內設有員工汽車、機車、腳踏車停車場(汽車需每月付少許停車費)。</p> <p>18. 學生的上下班交通工具大部分為機車，也有騎腳踏車的同學。</p> <p>19. 在通勤時間方面，如果住在上班的廠別宿舍就在公司裡面，如果住在相隔 1 公里旁的廠別與上班廠別不同，騎機車需約 3~5 分鐘。</p> <p>20. 如果要回家，公司前都有一個客運站牌，每日都會有固定發車時間，但因地方叫偏僻，所以很少班次。可以騎車約 5 分鐘至新屋鄉中心的公車轉運站(中壢客運)，會有更多班次到達中壢。</p>

(下方貼入學生工讀照片 2 張)

輔導老師：

學生姓名	梁恆耀	組別	光機電組	性別	男
建教公司名稱	宏達國際電子股份有限公司	部門	機構零件工程部 MCE-F D460		
建教公司地點	桃園縣桃園市興華路 23 號				
薪資/福利概述	<p>薪資：每月月薪新台幣 20,000 元。</p> <p>福利：</p> <p>34. 具市場競爭力的新鮮人敘薪。</p> <p>35. 年終獎金：單月薪資(到職時間/12 個月)。</p> <p>36. 享有勞保、健保、定期健康檢查。</p> <p>37. 年資特休假、生理假、陪产假、家庭照顧假等。</p> <p>38. 旅遊補助及各項福利措施。(年資須滿 3 個月以上) 例如：員工生日禮券、員工婚喪、生育、傷病住院補助、三節及勞動節禮金(或禮品)、福委會特約商折扣消費等。</p> <p>39. 完整的員工職前及在職教育訓練。</p> <p>40. 員工活動中心(健身房、桌球室、韻律教室、撞球臺、室外籃球場)。</p>				
上班情形概述	上午八時三十分上班、下班時間無固定；偶爾配合加班				
工作內容概述	<p>1. 零件工程問題分析、零件規格量測、Dummy Board 樣品板測試，所需要負責的零件為手機中介於電子料與機構料之間的 Connector(連結器)，Connector 種類包含 I/O、FPC、Micro SD、SIM、Battery、Camera Socket、RF、B to B、B to C.....等</p> <p>2. 庫存統計和調查製程能力等。</p>				
需先修課程	1.基礎物理實驗 2.製造工程與技術 3.電腦輔助機械製圖 4.材料科學與工程				
可學習專業內容	<p>1. 零件工程實務分析、改善</p> <p>2. 表面製程黏著技術</p> <p>3. 新零件壽命.強度相關實驗</p> <p>4. 覆判產線上 Issue 並連繫廠商處理</p>				
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4,5,6,7,8				
“食”方面概述	<p>16. 提供員工餐廳，另有 7-11、水果吧及咖啡吧。</p> <p>17. 在供餐的部分，午餐補助 50 元，晚餐有加班則補助 50 元，超過補助會用月薪扣費</p>				
“住”方面概述	公司提供宿舍，月租新台幣 750 元整/月(包水、包電、包網路 85k)。				
“行”方面概述	<p>21. 廠內設有員工汽車、機車、腳踏車停車場(汽車需每月付少許停車費)。</p> <p>22. 學生的上下班交通工具大部分為機車，也有騎腳踏車的同學。</p> <p>23. 公司於固定時間有交通車可搭，往桃園火車站、新店</p>				

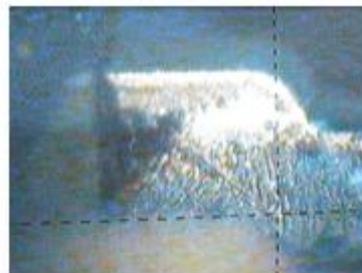
(下方貼入學生工讀照片 2 張)



測試零件開闔力

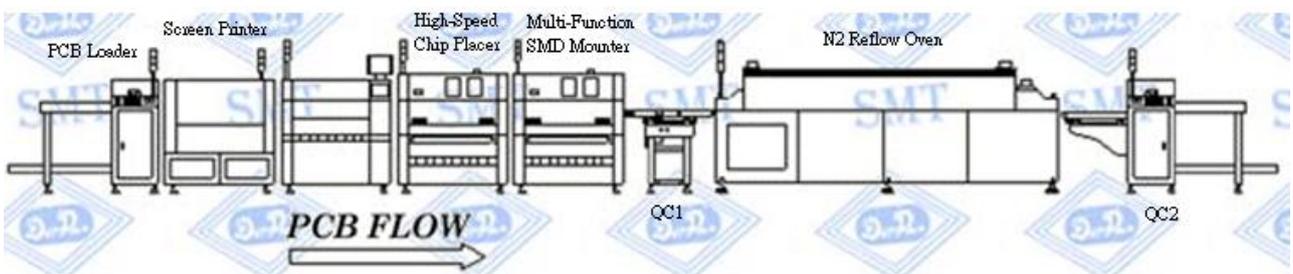


虛焊 (NG)



實焊 (OK)

▲ 零件工程實務分析



▲ 表面製程黏著技術

輔導老師：張國棟

學生姓名	郭翰文	組別	精密機械組	性別	男
建教公司名稱	志聖工業	部門	研發部		
建教公司地點	新北市林口區				
薪資/福利概述	薪資：底薪 19,000 元 加班費依勞基法另計。 獎金： 紅利。 休假：週休二日。				
上班情形概述	8:30 上，12:00 午餐時間，13:30 上班，17:30 下班，須配合加班。				
工作內容概述	零件設計、繪圖拆圖。				
需先修課程	基本製圖概念。				
可學習專業內容	1、 Solid Edge -3D 繪圖軟體 2、 零件鈹金件設計 3、 物料管理系統操作 4、 5、 6、				
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4,5,6,7,8				
“食”方面概述	早、午餐 30 元，加班有提供晚餐。				
“住”方面概述	住學校，公司無提供宿舍。。				
“行”方面概述	騎機車上下班。				

(下方貼入學生工讀照片)



圖 1 工作現場狀況

輔導老師：張國棟

學生姓名	黃川倫	組別	精密機械組	性別	男
建教公司名稱	總管理處	部門	採購部		
建教公司地點	台北市敦化北路				
薪資/福利概述	薪資：底薪 21,500 元 加班費依勞基法另計。 獎金：年終獎金 2500 元， 休假：週休二日				
上班情形概述	8:30 上班，12:00 午餐時間，13:00 上班，17:30 下班，須配合加班。				
工作內容概述	協助採購作業與網路報價資料整理。				
需先修課程	。				
可學習專業內容	1、採購作業流程瞭解 2、網路報價實務 3、採購作業電腦化 4、採購作業電腦化管理 5、 6、				
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4,5,6,7,8				
“食”方面概述	早、午、晚餐自理。				
“住”方面概述	住家裡，公司無提供宿舍。。				
“行”方面概述	搭捷運上下班。				

(下方貼入學生工讀照片)



圖 1 工作現場狀況

輔導老師：郭啟全

學生姓名	朱文健	組別	精密機械組	性別	男
建教公司名稱	印象模型有限公司	部門	模型部門		
薪資/福利概述	平均月薪 30,000 元(含獎金)。有加班時月薪 37,000 元，無加班時月薪 21,000 元 福利：免費員工旅遊				
上班情形概述	正常班但需配合加班。 加班時間：17:00 至 22:00				
工作內容概述	1.程式設計與 CNC 加工。 2.建立生產所需治具。 產品：客製化產品委託件，少量多樣。				
需先修課程	1. 電腦輔助機械製圖 2. 機械加工與實習 3. 數控工具機實習 4. 精密量測技術與實習 5. 切削學 6. 材料科學與工程 7. 製造工程與技術				
可學習專業內容	1.Mastercam 軟體繪圖能力。 2.CNC 銑床基本操作。 3.備料：加工材料選用與鋸切。 4.工件夾持及校正。 5.加工刀具選用、安裝與校正。 6.銑削條件之判斷及處理。 7.CNC 銑床加工故障排除。				
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4,5,6,7,8				
“食”方面概述	免費提供午餐，加班時免費提供晚餐。				
“住”方面概述	住學校宿舍，該公司無提供宿舍。				
“行”方面概述	搭乘巴士往返公司，公司附近有巴士至學校與台北縣/市。				



印象模型有限公司大門



工件加工情形

輔導老師：郭啟全

學生姓名	何宜峰	組別	精密機械組	性別	男
建教公司名稱	創志科技有限公司	部門	CNC 部門		
薪資/福利概述	薪資：平均月薪約 23,000 元。有加班時月薪 21,000~25,000 元，無加班時月薪 20,000 元 福利：免費員工旅遊(含眷屬)，不定時員工聚餐，年終尾牙與現金抽獎				
上班情形概述	正常班但需配合加班。 加班時間：17:00 至 22:00				
工作內容概述	機台操作(CNC 銑床)、後製程處理(研磨拋光、噴漆、攻牙、組裝) 產品：客製化產品委託件，少量多樣(手機外殼、PDA 外殼、燃料電池外殼)。				
需先修課程	1. 電腦輔助機械製圖 2. 機械加工與實習 3. 數控工具機實習 4. 精密量測技術與實習 5. 切削學 6. 材料科學與工程 7. 製造工程與技術				
可學習專業內容	1.CNC 銑床基本操作。 2.備料：加工材料選用與鋸切。 3.工件夾持及校正。 4.加工刀具選用、安裝與校正。 5.銑削條件之判斷及處理。 6.CNC 銑床加工故障排除。				
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4,5,6,7,8				
“食”方面概述	早餐、午餐自理(附近有早餐店與餐廳)，加班時提供晚餐或可申請餐費 50 元。				
“住”方面概述	住家裡，該公司無提供宿舍。				
“行”方面概述	騎乘機車往返公司，公司附近有巴士至學校與台北縣/市。				



工讀情形



工讀情形

輔導老師：郭啟全

學生姓名	林佳諺	組別	精密機械組	性別	男
建教公司名稱	創志科技有限公司	部門	自動化部門		
薪資/福利概述	薪資：平均月薪約 23,000 元。有加班時月薪 21,000~25,000 元，無加班時月薪 20,000 元 福利：免費員工旅遊(含眷屬)，不定時員工聚餐，年終尾牙與現金抽獎				
上班情形概述	正常班但需配合加班。 加班時間：17:00 至 22:00				
工作內容概述	機台操作(CNC 銑床)、後製程處理(研磨拋光、噴漆、攻牙、組裝) 產品：客製化產品委託件，少量多樣(手機外殼、PDA 外殼、燃料電池外殼)。				
需先修課程	1. 電腦輔助機械製圖 2. 機械加工與實習 3. 數控工具機實習 4. 精密量測技術與實習 5. 切削學 6. 材料科學與工程 7. 製造工程與技術				
可學習專業內容	1. 自動化設備組立。 2. CNC 銑床加工。 3. CNC 車床加工。 4. 加工刀具選用、安裝與校正。 5. 銑削條件之判斷及處理。 6. CNC 銑床加工故障排除。				
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4,5,6,7,8				
“食”方面概述	早餐、午餐自理(附近有早餐店與餐廳)，加班時提供晚餐或可申請餐費 50 元。				
“住”方面概述	住家裡，該公司無提供宿舍。				
“行”方面概述	騎乘機車往返公司，公司附近有巴士至學校與台北縣/市。				



工讀情形



工讀情形

輔導老師：郭啟全

學生姓名	許哲璋	組別	精密機械組	性別	男
建教公司名稱	創志科技有限公司	部門	CNC 部門		
薪資/福利概述	薪資：平均月薪約 23,000 元。有加班時月薪 21,000~25,000 元，無加班時月薪 20,000 元 福利：免費員工旅遊(含眷屬)，不定時員工聚餐，年終尾牙與現金抽獎				
上班情形概述	正常班但需配合加班。 加班時間：17:00 至 22:00				
工作內容概述	機台操作(CNC 銑床)、後製程處理(研磨拋光、噴漆、攻牙、組裝) 產品：客製化產品委託件，少量多樣(手機外殼、PDA 外殼、燃料電池外殼)。				
需先修課程	1. 電腦輔助機械製圖 2. 機械加工與實習 3. 數控工具機實習 4. 精密量測技術與實習 5. 切削學 6. 材料科學與工程 7. 製造工程與技術				
可學習專業內容	1.CNC 銑床基本操作。 2.備料：加工材料選用與鋸切。 3.工件夾持及校正。 4.加工刀具選用、安裝與校正。 5.銑削條件之判斷及處理。 6.CNC 銑床加工故障排除。				
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4,5,6,7,8				
“食”方面概述	早餐、午餐自理(附近有早餐店與餐廳)，加班時提供晚餐或可申請餐費 50 元。				
“住”方面概述	住家裡，該公司無提供宿舍。				
“行”方面概述	騎乘機車往返公司，公司附近有巴士至學校與台北縣/市。				



工讀情形



工讀情形

輔導老師：陳宏毅

學生姓名	邱翊嘉	組別	精密機械組	性別	男
建教公司名稱	大毅科技股份有限公司	部門	製一部		
建教公司地點	桃園縣蘆竹				
薪資/福利概述	NT18000 (基本薪資) 交通津貼 1500 全勤獎金 1400				
上班情形概述	8:00 上班 17:00 下班 週休二日，有時需配合加班(有加班費)				
工作內容概述	機台操作 出入庫作業 庶務				
需先修課程	Excel ; Word				
可學習 專業內容	23. 機台操作 24. 文書處理				
與學生核心能 力之關聯性	1234				
“食”方面概述	公司提供午餐				
“住”方面概述	公司提供宿舍(每月 2000 元)				
“行”方面概述	騎機車				

(下方貼入學生工讀照片 2 張)

輔導老師：陳宏毅

學生姓名	黃志舜	組別	精密機械組	性別	男
建教公司名稱	大毅科技股份有限公司	部門	製三部		
建教公司地點	桃園縣蘆竹				
薪資/福利概述	NT18000 (基本薪資) 交通津貼 1500 全勤獎金 1400				
上班情形概述	8:00 上班 17:00 下班 週休二日，有時需配合加班(有加班費)				
工作內容概述	包裝作業 庶務				
需先修課程	Excel ; Word				
可學習 專業內容	包裝作業 文書處理				
與學生核心能 力之關聯性	1234				
“食”方面概述	公司提供午餐				
“住”方面概述	公司提供宿舍(每月 2000 元)				
“行”方面概述	騎機車				

(下方貼入學生工讀照片 2 張)

輔導老師：黃錦芬

學生姓名	邱宗佑	組別	精密機械	性別	男
建教公司名稱	長庚醫學科技股份有限公司	部門	製造部門		
建教公司地點	新北市泰山區				
薪資/福利概述	<p>薪資：平均薪資 21,500 元/月(底薪)，如有加班，加班費依勞基法另計。福利：</p> <p>41. 年終獎金：視個人工作績效評核。</p> <p>42. 享有勞保、健保。</p>				
上班情形概述	<p>正常班但需配合加班。</p> <p>加班時間：17:00 至 21:00</p>				
工作內容概述	<p>先熟悉本部門所有醫療產品組裝及功能測試操作，跟隨著指導工程師對醫療產品進行產品測試。等到熟悉產品功能測試後，開始協助、分擔指導工程師對於新產品之各項實驗所需治具製作和產品構型設計，讓同學進行更深入參與研發新治具、新產品構型討論，再以 CAD 繪製研發出的新治具及構型。</p>				
需先修課程	製造工程技術、電腦輔助機械製圖、精密量測技術、材料科學與工程				
可學習專業內容	<p>25. 規劃生產組裝操作流程，提高生產效率，改善產品品質</p> <p>26. 評估新組裝設備之整體效能，並將其導入產線</p> <p>27. 測試出廠產品之功能，穩定產品品質</p> <p>28. 研發新治具提高組裝線生產率及降低生產成本</p> <p>29. 生產設備除錯，檢視錯誤原因</p> <p>30. 提高並改善工作場所安全</p> <p>專業內容可學習到相關醫療產品製程，以及製程工程師如何解決相關的製程問題。學習發現問題、分析問題以及解決問題的能力。</p>				
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4,5,6,7,8				
“食”方面概述	由南亞公司餐廳提供便當，餐費 32 元。				
“住”方面概述	住學校宿舍（該公司離學校近並無提供宿舍）。				
“行”方面概述	<p>24. 廠內設有員工汽車、機車停車場。</p> <p>25. 學生的上下班交通工具大部分為機車。</p> <p>上下班騎乘機車往返學校宿舍及公司間，在通勤時間方面，騎機車需約 10 分鐘。</p>				

(下方貼入學生工讀照片 2 張)



輔導老師：劉秋霖老師

學生姓名	陳柏翰	組別	精密機械	性別	男
建教公司名稱	聚豐精機	部門	線割		
建教公司地點	新北市新莊區五權一路一號 8 樓之四				
薪資/福利概述	薪資：24000 福利：no				
上班情形概述	顧機台				
工作內容概述	顧機台				
需先修課程	無				
可學習專業內容	線切割基本技術				
與學生核心能力之關聯性	1				
“食”方面概述	公司有提供便當，若不吃有一餐有 50 元補助				
“住”方面概述	No				
“行”方面概述	No				

輔導老師：劉秋麟 老師

學生姓名	耿懷得	組別	精密機械組	性別	男
建教公司名稱	忠達貿易有限公司	部門	技術部		
建教公司地點	新北市新店區中正路 550 巷 1 號 1 樓				
薪資/福利概述	薪資：22000/月 福利：無				
上班情形概述	實驗室量測及校正工作,常有機會可以到客戶那去做量測及校正				
工作內容概述	主要事實驗室的追溯校正和量測工作,大部份是對螺紋標準件及平台平面度做量測				
需先修課程	需先學習公司的實驗室校正作業手冊內容				
可學習專業內容	螺紋 接觸式量測 非接觸式量測				
與學生核心能力之關聯性	7				
“食”方面概述	無提供早中餐				
“住”方面概述	無提供住宿				
“行”方面概述	上下班無提供交通工具 上班工作出差有工務車可開				

(下方貼入學生工讀照片 2 張)

輔導老師：劉秋霖

學生姓名	曾韋華	組別	精密機械組	性別	男
建教公司名稱	鴻海精密	部門	檢測部精密量測實驗室		
建教公司地點	新北市土城區自由街2號				
薪資/福利概述	薪資：20000/月 福利：無				
上班情形概述	量測公司產品				
工作內容概述	操作 QV 機台量測				
需先修課程	基本圖學				
可學習專業內容	基本圖學				
與學生核心能力之關聯性	5				
“食”方面概述	公司提供一餐				
“住”方面概述	公司未提供住宿，可住學校				
“行”方面概述	搭捷運可至永寧捷運站搭乘公交車到達公司 從學校騎車約半小時會到公司				

(下方貼入學生工讀照片 2 張)

輔導老師：劉晉奇

學生姓名	賴晴	組別	精密機械組(甲班)	性別	女
建教公司名稱	全智有限公司	部門	工程部		
建教公司地點	新北市土城區				
薪資/福利概述	底薪 <u>24000</u> 元。(全勤加 1800) 有績效獎金(依各部門有不同算法) 年終,公司有供伙				
上班情形概述	8 點上班 17 點下班 依訂單多寡配合加班 中間 10 點和 15 點有休息 7 分鐘 午休 1 小時 12 點到 13 點 17 點至 17 點 30 算加班 17 點 30 至 18 點晚餐				
工作內容概述	製程現場實習,繪製板金展開,3D 轉 2D				
需先修課程	AutoCAD、3 CAD, 機械製圖				
可學習專業內容	1.板金件製程規畫、2.CAD(2D/3D)技術。				
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4,5,6,7,8				
“食”方面概述	公司提供午餐。				
“住”方面概述	租房子				
“行”方面概述	公車				

(下方貼入學生工讀照片 2 張)

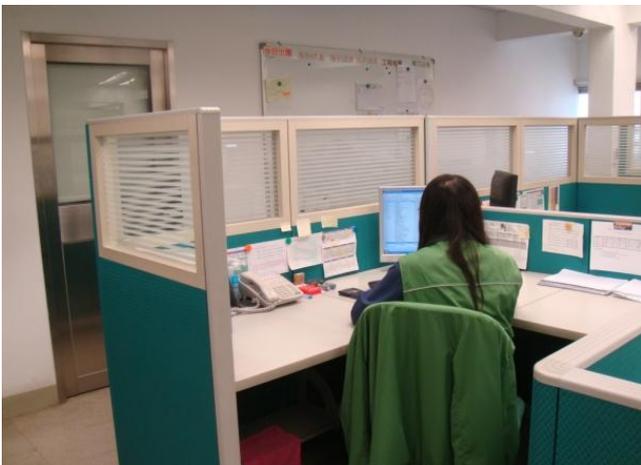


圖 1 平日工作情形



圖 2 平日工作情形

輔導老師：蔡宜昌

學生姓名	林昶暉	組別	精密機械	性別	男
建教公司名稱	洽智工業股份有限公司	部門	雷射		
建教公司地點	桃園龜山				
薪資/福利概述	薪資：基本薪資約 21,000 元。加班前 2 小時，以鐘點薪資×1.33 計；加班超過 2 小時後時段，以鐘點薪資×1.66 計，假日加班薪資×2 福利：三節獎金，團體旅遊(自費)，年終尾牙與現金抽獎				
上班情形概述	正常班早上 7 點 30 至下午 4 點半，但公司有需要時需配合加班。 加班時間：16：30 至 20：30				
工作內容概述	根據物流單，利用雷射機台 LA1212α IVNT 割出指定的數量。 依據物流單上面的流程，進行後製程加工				
需先修課程	1. 電腦輔助機械製圖 2. 機械加工與實習 3. 精密量測技術與實習 4. 切削學 5. 機構學 6. 材料科學與工程 7. 製造工程與技術				
可學習專業內容	1. 電腦實務製圖。 2. 雷射切割實務。 3. 各種品保檢測實務。 4. 折床加工實務。				
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4				
“食”方面概述	早餐自理，中餐公司提供，有加班時公司提供晚餐，否則晚餐自理。				
“住”方面概述	該公司提供男生宿舍。該生則是通勤。				
“行”方面概述	未住宿者騎乘機車往返公司，公司靠近桃園長庚有免費巴士至林口長庚。				



(下方貼入學生工讀照片 2 張)

圖 1 為上學期在雷射部門，後製程的工作環境



圖 2 為上學期該生操作雷射機台

輔導老師：蔡宜昌

學生姓名	施柏丞	組別	精密機械組	性別	男
建教公司名稱	洽智工業股份有限公司	部門	雷射部門		
建教公司地點	桃園龜山				
薪資/福利概述	薪資：基本薪資約 21,000 元。加班前 2 小時，以鐘點薪資×1.33 計；加班超過 2 小時後時段，以鐘點薪資×1.66 計 福利：三節獎金，團體旅遊(自費)，年終尾牙與現金抽獎				
上班情形概述	正常班，但公司有需要時需配合加班。 加班時間：18:00 至 20:00 (目前平均每週加班 2 至 3 天)				
工作內容概述	製程管理(製圖、物料管理、生產管理)、機台操作(雷射切割機，折床等)、品保檢驗等 產品：多種金屬機殼設計製造。				
需先修課程	1. 電腦輔助機械製圖 2. 機械加工與實習 3. 精密量測技術與實習 4. 切削學 5. 機構學 6. 材料科學與工程 7. 製造工程與技術				
可學習專業內容	1. 電腦實務製圖。 2. 物料管理實務。上學期該生學習此一主題。 3. 生產管理實務。 4. 雷射切割實務。下學期該生學習此一主題。 5. 折床加工實務。 6. 各種品保檢測實務。				
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4,5,6,7,8				
“食”方面概述	早餐自理，中餐公司提供，有加班時公司提供晚餐，否則晚餐自理。				
“住”方面概述	該公司提供男生宿舍。該生住宿於公司宿舍。				
“行”方面概述	未住宿者騎乘機車往返公司，公司靠近桃園長庚有免費巴士至林口長庚。				



圖 1 上學期同學在折床組時留影



圖 2 下學期同學學習之雷射切割機

說明：因訪視老師不方便進廠內攝影，以上圖片由洽智公司提供。

輔導老師：蔡宜昌

學生姓名	陳聖華	組別	精密機械組	性別	男
建教公司名稱	洽智工業股份有限公司	部門	雷射部門		
建教公司地點	桃園龜山				
薪資/福利概述	薪資：基本薪資約 21,000 元。加班前 2 小時，以鐘點薪資×1.33 計；加班超過 2 小時後時段，以鐘點薪資×1.66 計 福利：三節獎金，團體旅遊(自費)，年終尾牙與現金抽獎				
上班情形概述	正常班，但公司有需要時需配合加班。 加班時間：18:00 至 20:00 (目前平均每週加班 2 至 3 天)				
工作內容概述	製程管理(製圖、物料管理、生產管理)、機台操作(雷射切割機，折床等)、品保檢驗等 產品：多種金屬機殼設計製造。				
需先修課程	1. 電腦輔助機械製圖 2. 機械加工與實習 3. 精密量測技術與實習 4. 切削學 5. 機構學 6. 材料科學與工程 7. 製造工程與技術				
可學習專業內容	1. 電腦實務製圖。 2. 物料管理實務。上學期該生學習此一主題。 3. 生產管理實務。 4. 雷射切割實務。下學期該生學習此一主題。 5. 折床加工實務。 6. 各種品保檢測實務。				
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4,5,6,7,8				
“食”方面概述	早餐自理，中餐公司提供，有加班時公司提供晚餐，否則晚餐自理。				
“住”方面概述	該公司提供男生宿舍。該生則是通勤。				
“行”方面概述	未住宿者騎乘機車往返公司，公司靠近桃園長庚有免費巴士至林口長庚。				



圖 1 上學期同學在折床組時留影



圖 2 下學期同學學習之雷射切割機

說明：因訪視老師不方便進廠內攝影，以上圖片由洽智公司提供。

輔導老師：蔡宜昌

學生姓名	張語軒	組別	精密機械組	性別	男
建教公司名稱	洽智工業股份有限公司	部門	品管部		
建教公司地點	桃園龜山				
薪資/福利概述	薪資：基本薪資 23,000 元。每月全勤 1800 元。 福利：年終獎金，尾牙與現金抽獎。				
上班情形概述	正常班，但公司有需要時需配合加班。				
工作內容概述	品質檢驗				
需先修課程	1. 電腦輔助機械製圖。 2. 機械加工與實習。 3. 精密量測技術與實習。				
可學習專業內容	1. 電腦製圖實務。 2. 品質檢測實務。 3. 物料管理實務。 4. 鈑金工程實務。 5. 雷射切割實務。 6. 折床加工實務。				
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4,5,6,				
“食”方面概述	早餐自理，中餐公司提供，有加班時公司提供晚餐，否則晚餐自理。				
“住”方面概述	公司提供男生宿舍。				
“行”方面概述	未住宿者騎乘機車往返公司，公司靠近桃園長庚有免費巴士至林口長庚。				



圖 1 上學期同學在品管部時留影



圖 2 品管部檢驗外作區

輔導老師：蔡宜昌

學生姓名	陳昱安	組別	精密機械	性別	男
建教公司名稱	洽智工業股份有限公司	部門	雷射部門		
建教公司地點	桃園龜山				
薪資/福利概述	薪資：基本薪資約 21,000 元。加班前 2 小時，以鐘點薪資×1.33 計；加班超過 2 小時後時段，以鐘點薪資×1.66 計 福利：三節獎金，團體旅遊(自費)，年終尾牙與現金抽獎				
上班情形概述	正常班，但公司有需要時需配合加班。 加班時間：18:00 至 20:30 (目前平均每週加班 2 至 3 天)				
工作內容概述	製程管理(製圖、物料管理、生產管理)、機台操作(雷射切割機，折床等)、品保檢驗等 產品：多種金屬機殼設計製造。				
需先修課程	1. 電腦輔助機械製圖 2. 機械加工與實習 3. 精密量測技術與實習 4. 切削學 5. 機構學 6. 材料科學與工程 7. 製造工程與技術				
可學習專業內容	1.電腦實務製圖。 2.物料管理實務。 3.生產管理實務。 4.雷射切割實務。上學期該生學習此一主題。 5.折床加工實務。下學期該生學習此一主題。 6.各種品保檢測實務。				
與學生核心能力之關聯性	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8				
“食”方面概述	早餐自理，中餐公司提供，有加班時公司提供晚餐，否則晚餐自理。				
“住”方面概述	該公司提供男生宿舍。該生住宿於公司宿舍。				
“行”方面概述	未住宿者騎乘機車往返公司，公司靠近桃園長庚有免費巴士至林口長庚。				

(下方貼入學生工讀照片 2 張)



圖 1 上學期在雷射組學習雷射機台



圖 2 圖為雷射後製程的工作區域

輔導老師：蔡宜昌

學生姓名	蔡旺霖	組別	精密機械組	性別	男
建教公司名稱	洽智工業股份有限公司	部門	工程部門		
建教公司地點	桃園龜山				
薪資/福利概述	薪資：基本薪資約 23,000 元。加班前 2 小時，以鐘點薪資×1.33 計；加班超過 2 小時後時段，以鐘點薪資×1.66 計。 福利：三節獎金、團體旅遊(自費)、年終尾牙。				
上班情形概述	正常班，但公司有需要時需配合加班。 加班時間：18:00 至 20:30 (目前平均每週加班 2 至 3 天)				
工作內容概述	製程管理(製圖、物料管理、生產管理)、機台操作(雷射切割機，折床等)、品保檢驗等 產品：多種金屬機殼設計製造。				
需先修課程	1. 電腦輔助機械製圖 2. 機械加工與實習 3. 精密量測技術與實習 4. 切削學 5. 機構學 6. 材料科學與工程 7. 製造工程與技術				
可學習專業內容	1. 電腦實務製圖。上學期該生學習此一主題。 2. 物料管理實務。 3. 生產管理實務。 4. 雷射切割實務。 5. 折床加工實務。下學期該生學習此一主題。 6. 各種品保檢測實務。				
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4,5,6,7,8				
“食”方面概述	早餐自理，可向公司申請代訂，中餐公司提供，有加班時公司提供晚餐，否則晚餐自理。				
“住”方面概述	該公司提供男生宿舍。該生住宿於公司宿舍。				
“行”方面概述	未住宿者騎乘機車往返公司，公司靠近桃園長庚有免費巴士至林口長庚。				



圖 1 上學期同學在工程組時留影



圖 2 上學期同學工程樣品訂單

1 輔導老師：蔡清發

學生姓名	劉威呈	組別	精密機械組	性別	男
建教公司名稱	台灣塑膠股份有限公司	部門	保養二廠保養二課		
建教公司地點	雲林縣麥寮鄉台塑工業園區 1 號				
薪資/福利概述	<p>薪資：工讀生視同約聘人員，月薪固定 21500，扣除勞保、健保、伙食費、交通行車費等等，大約還有 20000，可加班，加班前兩小時 1.33 倍，後兩小時起 1.66 倍，緊急入場 2 倍計算，加班超過八點有夜點費，另外還有國定假日出勤獎金等等，有加班一個月可以到 3 萬多。</p> <p>福利：1.在職期間享有台塑員工所有福利 2.年終獎金 2500 小紅包 3.可參加麥保廠尾牙，製程廠尾牙，還有春酒，另外有摸彩資格 4.全新啟用之員工活動中心（健身房（內有跑步機等）、桌球室、KTV、韻律教室、撞球臺、室內籃球場、羽球場、網球場等）。</p>				
上班情形概述	台塑目前 8:30 上班 5:30 下班，塑化 8:00 上班 5:00 下班，每年 10/22 更換一次，上下班須刷識別證，有分大門門禁跟刷卡鐘，員工要到自己上班的廠區那刷上班。				
工作內容概述	工讀生的工作，除了每天整理垃圾，就是掃地、拔草、抬便當，以上每天都要作做到退訓，之後可以依個人要求或者指導員的安排從事工作，以前的工讀生都到現場修馬達，不過今年我是倉庫管理，目前由於課務小姐離職，暫代課務一職，每天泡茶、澆花、擦桌子，另外就是收發公文，Key 一些資料，整體來說有別於其他公司，這裡工讀生彈性大，工讀期間十分有趣，歡迎女生來到這個廠接課務的工作。				
需先修課程	無，僅需要一顆隨時保有熱忱與彈性的的心，主管交代什麼就做什麼。				
可學習專業內容	材料性質之應用、倉儲管理、擅打技巧、各項作業的安全須知、了解大公司的運轉模式				
與學生核心能力之關聯性	12345678				
“食”方面概述	早餐 10 元，中晚餐各 20 元，騎車 1 分鐘可到最近的 7-11，騎車大約 12 分鐘就可以到這裡最近的麥寮夜市。				
“住”方面概述	工讀生住宿費水電全免，明志與長庚同住同一棟男女不同樓，冷氣為中央空調不須在額外使用冷氣卡等，無門禁，宿舍內有飲料、泡麵等販賣機。				
“行”方面概述	公司有提供返鄉專車，每日都有開，可選擇包月或者臨搭，六輕廠內亦有廠內上下班公車(免費)，不過在廠內上下班還是以腳踏車為主，本廠有提供腳踏車給工讀生使用，另外附有腳踏車、機汽車停車場，六輕旁也有日統、台西客運等大眾運輸工具。				

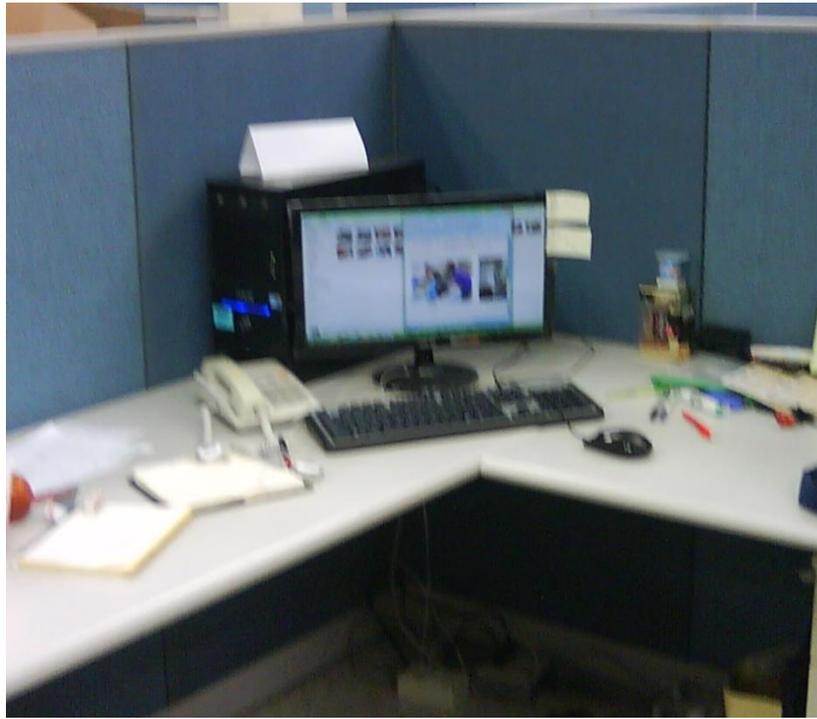
(下方貼入學生工讀照片 2 張)



輔導老師：謝文賓

學生姓名	鄭樹偕	組別	精密機械組	性別	男
建教公司名稱	和碩聯合科技	部門	MID 機構及工業設計中心-產品設計三部		
建教公司地點	新北市北投區				
薪資/福利概述	<p>薪資：平均月薪約 20000 元(含全勤 1000 元)。</p> <p>福利：</p> <p>43. 年終獎金：2000 元、文康禮卷 2000 元、可參加尾牙抽獎。</p> <p>44. 生日禮金 1000 元、五一勞動節禮品。</p> <p>45. 享有勞保、健保。</p> <p>46. 國定假日補休假、生理假、陪产假、家庭照顧假等。</p> <p>47. 完整的員工職前及在職教育訓練。</p> <p>48. 員工活動中心(健身房、籃球場、桌球、排球場、韻律教室、撞球臺、室內泳池、羽球場等)。</p> <p>49. 每日享有 55 元的用餐補助，加班另有 70 元的加班用餐補助。</p>				
上班情形概述	<p>正常班 9:00~18:00 (非責任制員工)。</p> <p>加班時間： 18:00 後 (偶爾加班)。</p>				
工作內容概述	<ol style="list-style-type: none"> 1. 機台組裝 2. CATIA 實作 3. PRO/E 實作 				
需先修課程	<ol style="list-style-type: none"> 1. ProE 操作 2. 2D 圖學基礎 3. 機構學 4. 塑膠模具 				
可學習專業內容	<ol style="list-style-type: none"> 5. CATIA 軟體使用。 6. 塑膠模具的加工。 7. 了解 NB 內部構造及原理。 8. ProE 操作。 				
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4,5,6,7,8				
“食”方面概述	<p>18. 中、晚皆有提供員工餐廳以及複合式餐廳，另有全家商店及星巴克。附近也有不少小吃攤販。</p>				
“住”方面概述	<p>公司無宿舍但有特約價錢忘了</p> <p>外面的套房月租約 7000 元/月 (雙人房淡水捷運站附近)。</p>				
“行”方面概述	<p>26. 設有機車停車位 (無須付費)。</p> <p>27. 近捷運忠義站(步行約 10~15 分鐘)。</p> <p>28. 近捷運關渡站(步行約 10~15 分鐘)。</p>				

(下方貼入學生工讀照片 2 張)



公司給予個人電腦、話機及座位

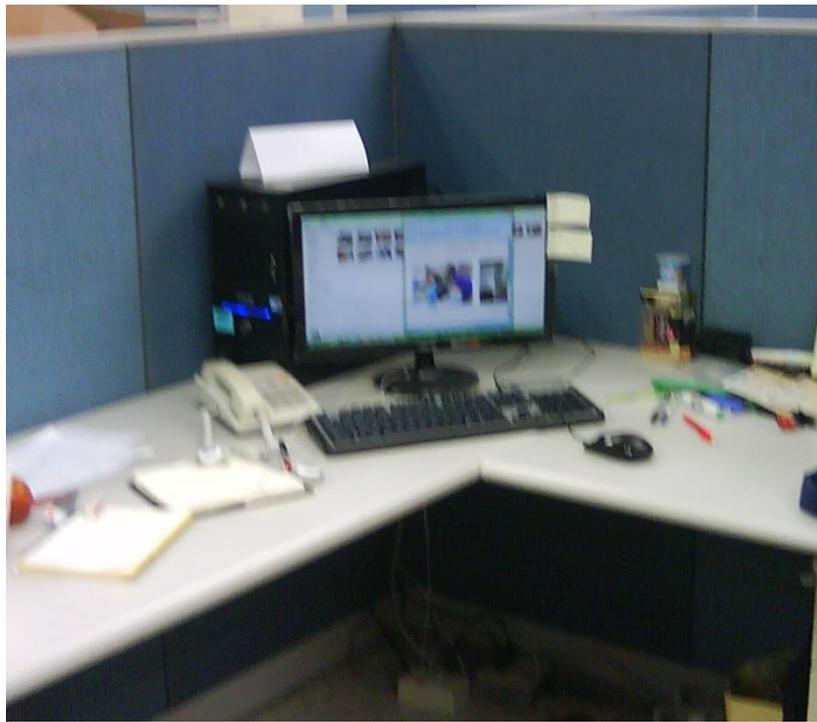


此為 2F 的蒸鍍、雷雕室

輔導老師：謝文賓

學生姓名	祝將臨	組別	精密機械組	性別	男
建教公司名稱	和碩聯合科技	部門	MID 機構及工業設計中心-產品設計三部		
建教公司地點	新北市北投區				
薪資/福利概述	<p>薪資：平均月薪約 19000 元。</p> <p>福利：</p> <p>50. 全勤 1000 元、年終獎金 1000 元、文康禮卷 2000 元、生日禮金 1000 元，可參加尾牙抽獎。</p> <p>51. 享有勞保、健保、定期健康檢查。</p> <p>52. 國定假日補休假、生理假、陪产假、家庭照顧假等。</p> <p>53. 完整的員工職前及在職教育訓練。</p> <p>54. 員工活動中心(健身房、籃球場、桌球、排球場、韻律教室、撞球臺、室內泳池、羽球場等)。</p> <p>55. 每日享有 55 元的用餐補助，加班另有 70 元的加班用餐補助。</p>				
上班情形概述	<p>正常班 9:00~18:00 (非責任制員工)。</p> <p>加班時間： 18:00 後 (偶爾加班)。</p>				
工作內容概述	<p>1. Catia Library 建立</p> <p>2. 案例實務練習</p> <p>3. 機台組立</p>				
需先修課程	<p>5. ProE、Catia 操作</p> <p>6. 2D 圖學基礎</p> <p>7. 機構學</p> <p>8. 塑膠模具</p>				
可學習專業內容	<p>9. CATIA 軟體使用。</p> <p>10. 塑膠模具的加工。</p> <p>11. 了解 NB 內部構造及原理。</p> <p>12. ProE 操作。</p>				
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4,5,6,7,8				
“食”方面概述	早、中、晚皆有提供員工餐廳以及複合式餐廳，另有全家商店及星巴克，附近也有不少小吃攤販，離淡水夜市也很近。				
“住”方面概述	公司無宿舍 但有特約社區 不需急著找房。				
“行”方面概述	<p>29. 設有機車停車位 (無須付費)。</p> <p>30. 近捷運忠義站(步行約 10~15 分鐘)。</p> <p>31. 近捷運關渡站(步行約 10~15 分鐘)。</p>				

(下方貼入學生工讀照片 2 張)



公司給予個人電腦、話機及座位

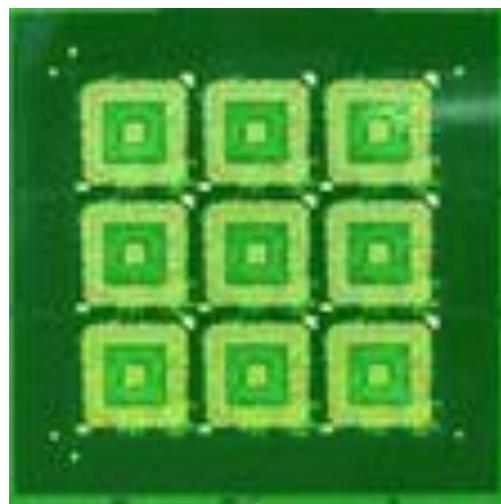


此為 2F 的蒸鍍、雷雕室

輔導老師：鍾永強

學生姓名	林士豪	組別	精密機械組	性別	男
建教公司名稱	景碩科技公司	部門	成像蝕刻部		
建教公司地點	桃園縣新屋鄉中華路 810 號				
薪資/福利概述	薪資：月薪 28,000 元（含津貼） 福利：三節禮金、生日禮金				
上班情形概述	公司採取打卡制度，工作 4 日，休息 2 日，12 小時/日，8:30~20:30，中間二次用餐各休息 40 分鐘，偶爾加班。				
工作內容概述	面板蝕刻。 機台檢測(包括銅厚、咬蝕檢測等)。 微蝕機操作。				
需先修課程	精密量測、(基礎)半導體製程。				
可學習專業內容	瞭解製程、相關設備的操作學習。 工安意外暨應對方針。 協調能力暨溝通技巧。				
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4,5,6,7,8				
“食”方面概述	有員工餐廳，通常在員工餐廳用餐				
“住”方面概述	有提供員工宿舍，目前住在宿舍				
“行”方面概述	機車為主要交通工具				

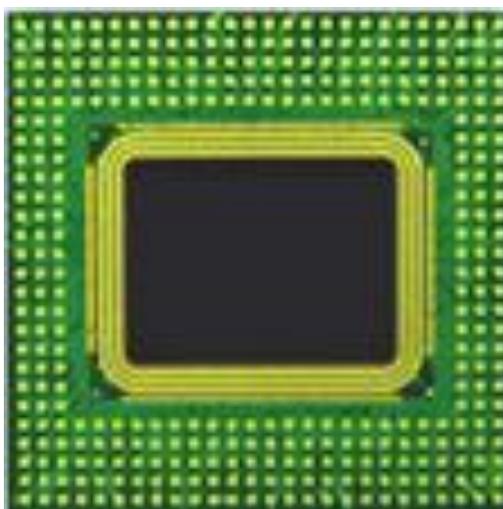
(下方貼入工讀照片 2 張)



輔導老師：鍾永強

學生姓名	林孟寬	組別	精密機械組	性別	男
建教公司名稱	景碩科技公司	部門	物料管理部		
建教公司地點	桃園縣新屋鄉中華路 810 號				
薪資/福利概述	薪資：月薪 28,000 元（含津貼） 福利：三節禮金、生日禮金				
上班情形概述	公司採取打卡制度，工作 4 日，休息 2 日，12 小時/日，8:30~20:30，中間二次用餐各休息 40 分鐘，偶爾加班。				
工作內容概述	物料管理。 廢料處理。 板料加溫。				
需先修課程	電腦輔助繪圖				
可學習專業內容	物料管理、廢料處理。 協調能力暨溝通技巧。 企業公司管理制度暨人才應用。				
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4,5,6,7,8				
“食”方面概述	有員工餐廳，通常在員工餐廳用餐				
“住”方面概述	有提供員工宿舍，目前住在宿舍				
“行”方面概述	機車為主要交通工具				

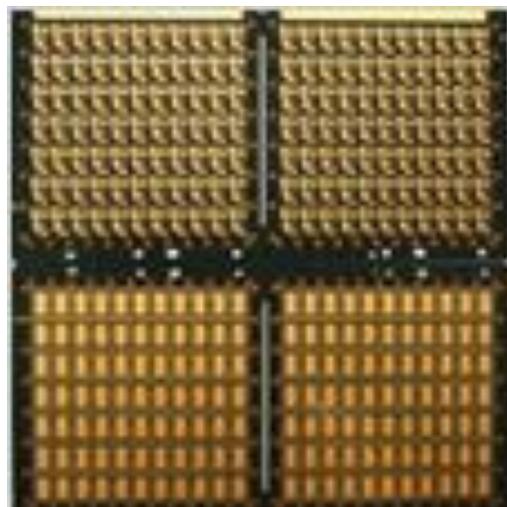
(下方貼入工讀照片 2 張)



輔導老師：鍾永強

學生姓名	楊晟杰	組別	精密機械組	性別	男
建教公司名稱	景碩科技公司	部門	開發部		
建教公司地點	桃園縣新屋鄉中華路 810 號				
薪資/福利概述	薪資：月薪 27,000 元（含津貼） 福利：三節禮金、生日禮金				
上班情形概述	公司採取打卡制度，正常班，週休 2 日（六、日），12 小時/日，8:30~20:30，中間二次用餐各休息 1 小時。				
工作內容概述	晶圓切割。 IC 檢測。 電鍍（鎳）。				
需先修課程	精密量測、半導體製程。				
可學習專業內容	產品開發暨實際應用。 瞭解製程、相關設備的操作學習。 工安意外暨應對方針。 協調能力暨溝通技巧。				
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4,5,6,7,8				
“食”方面概述	有員工餐廳，通常在員工餐廳用餐				
“住”方面概述	有提供員工宿舍，目前住在宿舍				
“行”方面概述	機車為主要交通工具				

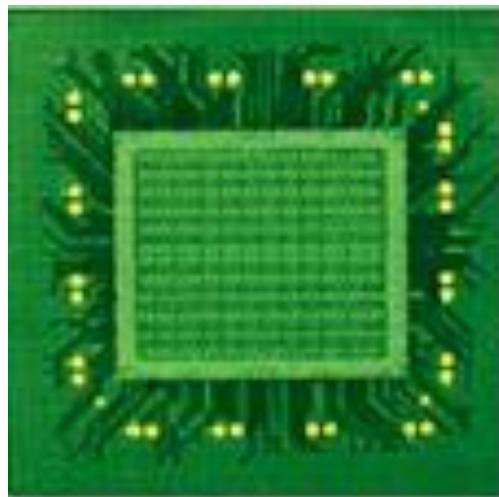
(下方貼入工讀照片 2 張)



輔導老師：鍾永強

學生姓名	趙建琳	組別	精密機械組	性別	男
建教公司名稱	景碩科技公司	部門	成像蝕刻部		
建教公司地點	桃園縣新屋鄉中華路 810 號				
薪資/福利概述	薪資：月薪 28,000 元（含津貼） 福利：三節禮金、生日禮金				
上班情形概述	公司採取打卡制度，工作 4 日，休息 2 日，12 小時/日，8:30~20:30，中間二次用餐各休息 40 分鐘，偶爾加班。				
工作內容概述	機械保養維修。 機台檢測(包括銅厚、咬蝕檢測等)。 成像蝕刻。				
需先修課程	精密量測、(基礎)半導體製程。				
可學習專業內容	瞭解製程、相關設備的操作學習。 工安意外暨應對方針。 協調能力暨溝通技巧。				
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4,5,6,7,8				
“食”方面概述	有員工餐廳，通常在員工餐廳用餐				
“住”方面概述	有提供員工宿舍，目前住在宿舍				
“行”方面概述	機車為主要交通工具				

(下方貼入工讀照片 2 張)



輔導老師：鍾永強

學生姓名	賴廷瑋	組別	精密機械組	性別	男
建教公司名稱	一詮精密公司	部門	精密加工部		
建教公司地點	新北市五股工業區五工五路 17 號				
薪資/福利概述	薪資：月薪 24,000 元（稅前） 福利：三節禮金、生日禮金				
上班情形概述	公司採取打卡制度，採日夜輪班，正常班為 8：00～17：00，午休 1 小時，晚班為 20：00～04：00，中間無休息。二個月輪班一次，日班偶爾加班 2 至 3 小時				
工作內容概述	加工模座、基本量測				
需先修課程	電腦輔助繪圖、精密量測				
可學習專業內容	增進 CNC 機台操作、認識 CNC 程式碼。 因應不同材質、加工方式、加工參數之加工方法。 鑽頭、銑刀研磨，大型 CNC 機台操作 刀具特性及材料特性。				
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4,5,6,7,8				
“食”方面概述	員工有伙食津貼，通常食用外送便當				
“住”方面概述	無提供員工宿舍，目前住在家裏				
“行”方面概述	機車為主要交通工具				

(下方貼入工讀照片 2 張)



輔導老師：王添益

學生姓名	沈宏道	組別	光機電組	性別	男
建教公司名稱	工研院綠能所	部門	D500		
建教公司地點	新竹縣竹東鎮				
薪資/福利概述	薪資：21000 福利：可於悠活館娛樂				
上班情形概述	早上 8 點半上班下午 5 點下班，上班地點於實驗室				
工作內容概述	協助指導員安裝風機及測試				
需先修課程	須會流體力學 電機學及配線				
可學習專業內容	程式撰寫 流體力學之應用 文件管理 風機測試				
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4,5,6,7,8				
“食”方面概述	可於工研院內用餐或自己煮				
“住”方面概述	可住員工宿舍或外宿				
“行”方面概述	院區內有遊園腳踏車或自行準備汽機車				

(下方貼入工讀照片 2 張)



輔導老師：王添益

學生姓名	楊沛中	組別	光機電組	性別	男
建教公司名稱	工研院綠能所	部門	太陽光電技術組		
建教公司地點	新竹縣竹東鎮				
薪資/福利概述	<p>薪資：平均月薪約 21000 元。</p> <p>福利：</p> <p>56. 具市場競爭力的新鮮人敘薪。</p> <p>57. 年終獎金：依部門。</p> <p>58. 享有勞保、健保、定期健康檢查。</p> <p>59. 年資特休假、生理假、陪产假、家庭照顧假等。</p> <p>60. 旅遊補助及各項福利措施。(年資須滿 3 個月以上)例如：員工生日禮金、國定假日(中秋節、端午節)之禮金及禮品、全台幾乎所有飯店特約廠商折扣消費等。</p> <p>61. 完整的員工職前及在職教育訓練。</p> <p>62. 員工活動中心(健身房、桌球室、KTV、韻律教室、撞球臺、室內泳池、羽球場等)。</p>				
上班情形概述	<p>正常班。</p> <p>加班時間：18:00 至 21:00(久久一次)。</p> <p>偶爾會出差。</p>				
工作內容概述	<p>4. 熟悉太陽光電實驗室之測試系統，實際執行系統操作，以及日常維護工作。</p> <p>5. 繪製計畫所需之圖面。</p> <p>6. 研讀太陽光電相關資訊，有機會參與模組封裝環節。</p>				
需先修課程	<p>9. 基礎電路學</p> <p>10. 製圖學</p> <p>11. 基礎熱力學</p> <p>12. 英文(讀)</p>				
可學習專業內容	<p>13. 一般繪圖軟體 2D 及 3D(如：AutoCAD、Solidworks)等。</p> <p>14. TRNSYS 模擬軟體。</p> <p>15. 了解各種太陽光電技術的現況與遠景。</p> <p>16. 參與各種光電複合模組的開發，可與工程師一同研究，學習發現問題、分析問題以及解決問題的能力。</p>				
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4,5,6,7,8				
“食”方面概述	<p>19. 早、中、晚皆有提供員工餐廳以及複合式藝術餐廳，另有全家、摩斯漢堡、水果吧及咖啡吧...等。</p> <p>騎車約五分鐘可至關東橋附近各小吃店，不怕沒地方吃。</p>				
“住”方面概述	<p>15. 提供宿舍給外縣市員工住宿。</p> <p>16. 宿舍每一間 1 人，水電費用由公司負擔，一個月的宿舍費依房間等級分為一千多至三千多數種，宿舍環境有清潔公司會定期打掃，進出需</p>				

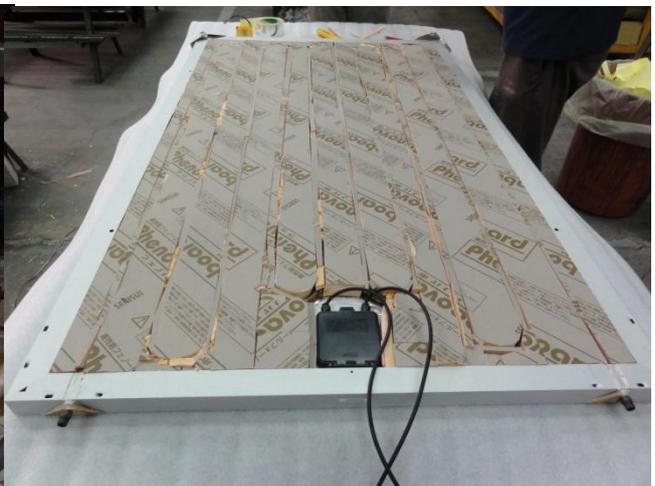
	<p>識別證。</p> <p>3. 如果不住公司宿舍，外面的套房月租約 6000~9000 元/月。</p>
<p>“行”方面概述</p>	<p>32. 廠內設有員工汽車、機車、腳踏車停車場(無須付費)，並提供園區腳踏車讓同仁能快速的在園區移動。</p> <p>33. 學生的上下班交通工具大部分為機車或公車，也有騎腳踏車的同學。</p> <p>34. 如果要回家，騎機車或坐公車至清大，從工研院出發約 10~20 分鐘，清大校門有許多客運可搭乘。</p> <p>35. 下班也有交通車可以做，可以到很多地方，例如：台北、新竹…等。</p>

(下方貼入學生工讀照片 2 張)

太陽能模組實驗平台



製作複合模組



輔導老師：朱承軒

學生姓名	蔡上甫	組別	光機電組	性別	男
建教公司名稱	景碩科技股份有限公司	部門	資材部門		
薪資/福利概述	<p>薪資：平均薪資 25,000 元/月(底薪、交通、伙食、輪班津貼)，再加上績效獎金差不多快三萬。排班制輪調，都沒加班 1 個月大概會上 20 天的班，月薪大約 2 萬 7 左右(看各部門績效)。</p> <p>福利：</p> <p>63. 具市場競爭力的新鮮人敘薪。</p> <p>64. 年終獎金：視個人工作績效評核。</p> <p>65. 享有勞保、健保、定期健康檢查。</p> <p>66. 年資特休假、生理假、陪產假、家庭照顧假等。</p> <p>67. 旅遊補助及各項福利措施。(年資須滿 3 個月以上) 例如：員工生日禮券、員工婚喪、生育、傷病住院補助、三節及勞動節禮金(或禮品)、福委會特約商折扣消費等。</p> <p>68. 完整的員工職前及在職教育訓練。</p> <p>69. 全新啟用之員工活動中心(健身房、桌球室、KTV、韻律教室、撞球臺、室內籃球場、羽球場等)。</p>				
上班情形概述	10. 線上採輪班制，四班二輪，做 4 休 2，每天工作 12 小時，約三個月日夜輪班一次，資材的部門為從事線上相關材料的進料與出料以及材料控管的工作。				
工作內容概述	先熟悉本部門所有材料管控方式及相關機具與軟體的操作，跟隨著指導工程師對資材產品進行進料與出料的管控。等到完整熟悉並且現場有需要相關材料，開始協助進行進料與出料的工作，並分擔指導工程師對於整個部門的材料進出狀況結果進行控管，整理匯報給指導工程師，讓他們進行更深入之研討。有空之時會在現場進行機具與軟體的操作練習。(產品：PBGA、EBGA、BUILD UP PBGA、FLIP CHIP BGA,CSP(* IC 載板可用於手機、PDA、LCD、PC、NOTE-BOOK 等等通訊、電子產品))				
需先修課程	製造工程技術、半導體製程、精密量測技術、光電材料、材料科學與工程				
可學習專業內容	<p>31. 規劃部門進料與領料的軟體操作流程，使人員正確使用機器及降低故障率，改善相關進出料的品質與速度</p> <p>32. 定期做相關設備之維護，使運作順利</p> <p>33. 提高並改善工作場所安全</p> <p>專業內容可學習到相關的 PCB 製程、控管製程所需之相關物料，以及製程工程師如何解決相關的製程問題。學習發現問題、分析問題以及解決問題的能力。</p>				
與學生核心能力之關聯性	12345678				

“食”方面概述	<p>20. 提供員工餐廳以及全新複合式藝術餐廳，另有 7-11、水果吧及咖啡吧。</p> <p>21. 景碩在供餐的部分只提供兩餐，每餐補助 40 元，超過補助會用月薪扣費，整月下來還剩餘補助，都可至水果吧及咖啡吧消費。</p> <p>22. 附近都有小吃店，騎車約五分鐘可至新屋市場，市場在食的方面就有比較多的選擇。</p>
“住”方面概述	<p>17. 提供宿舍給外縣市員工住宿。</p> <p>18. 宿舍每一間約 4 或 6 人，水電費用由公司負擔，一個月的宿舍費用為三百元，宿舍環境有清潔公司會定期打掃，另外有警衛 24 小時輪班，進出管制嚴格，無門禁需識別證。</p> <p>19. 如果不住公司宿舍，外面的套房月租約 5000~7000 元/月。</p>
“行”方面概述	<p>36. 廠內設有員工汽車、機車、腳踏車停車場(汽車需每月付少許停車費)。</p> <p>37. 學生的上下班交通工具大部分為機車，也有騎腳踏車的同學。</p> <p>38. 在通勤時間方面，如果住在上班的廠別宿舍就在公司裡面，如果住在相隔 1 公里旁的廠別與上班廠別不同，騎機車需約 3~5 分鐘。</p> <p>39. 如果要回家，公司前都有一個客運站牌，每日都會有固定發車時間，但因地方叫偏僻，所以很少班次。可以騎車約 5 分鐘至新屋鄉中心的公車轉運站(中壢客運)，會有更多班次到達中壢。</p>

(下方貼入學生工讀照片 2 張)

輔導老師：洪國永

學生姓名	李壬富	組別	光機電組	性別	男
建教公司名稱	國際宏達電子	部門	機構零件工程部 MCE-B D400		
建教公司地點	桃園縣桃園市興華路 23 號				
薪資/福利概述	<p>薪資：台幣 20000 元整</p> <p>福利：</p> <p>70. 具市場競爭力的新鮮人敘薪。</p> <p>71. 年終獎金：單月薪資(到職時間/12 個月)。</p> <p>72. 享有勞保、健保、定期健康檢查。</p> <p>73. 年資特休假、生理假、陪產假、家庭照顧假等。</p> <p>74. 旅遊補助及各項福利措施。(年資須滿 3 個月以上) 例如：員工生日禮券、員工婚喪、生育、傷病住院補助、三節及勞動節禮金(或禮品)、福委會特約商折扣消費等。</p> <p>75. 完整的員工職前及在職教育訓練。</p> <p>76. 員工活動中心(健身房、桌球室、韻律教室、撞球臺、室外籃球場)。</p>				
上班情形概述	上班過程有點類似作實驗，學習各種手機塗層信賴度測試方法、環境測試(Thermal Shock & Storage)方法、操作 SOP 建立、Report 製作				
工作內容概述	<p>-學習各種手機塗層信賴度測試方法、環境測試(Thermal Shock & Storage)方法、操作 SOP 建立、Report 製作</p> <p>-信賴度測試實驗(如:鉛筆硬度、百格附著力、熱水附著力、RCA 耐磨測試、人工汗液、橄欖油、防曬油)、操作 SOP 建立報告製作。</p> <p>-環境測試實驗(如:恆溫恆濕機、等均溫快速溫變試驗機)、操作 SOP 建立報告製作。</p>				
需先修課程	無				
可學習專業內容	信賴度測試方法及瞭解測試目的、新測試製程的開發、學習各種測試機台原理				
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4,5,6,7,8				
“食”方面概述	<p>23. 提供員工餐廳，另有 7-11、水果吧及咖啡吧。</p> <p>24. 在供餐的部分，午餐補助 50 元，晚餐有加班則補助 50 元，超過補助會用月薪扣費</p>				
“住”方面概述	公司宿舍(一個月台幣 750 元整)(包水、包電、包網路 85k)。				
“行”方面概述	<p>40. 廠內設有員工汽車、機車、腳踏車停車場(汽車需每月付少許停車費)。</p> <p>41. 學生的上下班交通工具大部分為機車，也有騎腳踏車的同學。</p> <p>42. 公司於固定時間有交通車可搭，往桃園火車站、新店</p>				

(下方貼入學生工讀照片 2 張)



輔導老師：

學生姓名	周庚丘	組別	光機電組	性別	男
建教公司名稱	宏達國際電子股份有限公司	部門	機構零件工程部 MCE-F D460		
建教公司地點	桃園縣桃園市興華路 23 號				
薪資/福利概述	<p>薪資：每月月薪新台幣 20,000 元。</p> <p>福利：</p> <p>77. 具市場競爭力的新鮮人敘薪。</p> <p>78. 年終獎金：單月薪資(到職時間/12 個月)。</p> <p>79. 享有勞保、健保、定期健康檢查。</p> <p>80. 年資特休假、生理假、陪產假、家庭照顧假等。</p> <p>81. 旅遊補助及各項福利措施。(年資須滿 3 個月以上) 例如：員工生日禮券、員工婚喪、生育、傷病住院補助、三節及勞動節禮金(或禮品)、福委會特約商折扣消費等。</p> <p>82. 完整的員工職前及在職教育訓練。</p> <p>83. 員工活動中心(健身房、桌球室、韻律教室、撞球臺、室外籃球場)。</p>				
上班情形概述	上午八時三十分上班、下班時間無固定；偶爾配合加班				
工作內容概述	<p>1.零件工程問題分析、零件規格量測、Dummy Board 樣品板測試，所需要負責的零件為手機中介於電子料與機構料之間的 Connector(連結器)，Connector 種類包含 I/O、FPC、Micro SD、SIM、Battery、Camera Socket、RF、B to B、B to C.....等</p> <p>2.庫存統計和調查製程能力等。</p>				
需先修課程	1.基礎物理實驗 2.製造工程與技術 3.電腦輔助機械製圖 4.材料科學與工程				
可學習專業內容	<p>3. 零件工程實務分析、改善</p> <p>4. 表面製程黏著技術</p> <p>3. 新零件壽命.強度相關實驗</p> <p>4. 覆判產線上 Issue 並連繫廠商處理</p>				
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4,5,6,7,8				
“食”方面概述	<p>25. 提供員工餐廳，另有 7-11、水果吧及咖啡吧。</p> <p>26. 在供餐的部分，午餐補助 50 元，晚餐有加班則補助 50 元，超過補助會用月薪扣費</p>				
“住”方面概述	公司提供宿舍，月租新台幣 750 元整/月(包水、包電、包網路 85k)。				
“行”方面概述	<p>43. 廠內設有員工汽車、機車、腳踏車停車場(汽車需每月付少許停車費)。</p> <p>44. 學生的上下班交通工具大部分為機車，也有騎腳踏車的同學。</p> <p>45. 公司於固定時間有交通車可搭，往桃園火車站、新店</p>				

(下方貼入學生工讀照片 2 張)

測試零件開闔力

輔導老師：洪國永

學生姓名	黃彥奇	組別	光機電組	性別	男
建教公司名稱	國際宏達電子	部門	機構零件工程部 MCE-B D400		
建教公司地點	桃園縣桃園市興華路 23 號				
薪資/福利概述	<p>薪資：台幣 20000 元整</p> <p>福利：</p> <p>84. 具市場競爭力的新鮮人敘薪。</p> <p>85. 年終獎金：單月薪資(到職時間/12 個月)。</p> <p>86. 享有勞保、健保、定期健康檢查。</p> <p>87. 年資特休假、生理假、陪产假、家庭照顧假等。</p> <p>88. 旅遊補助及各項福利措施。(年資須滿 3 個月以上) 例如：員工生日禮券、員工婚喪、生育、傷病住院補助、三節及勞動節禮金(或禮品)、福委會特約商折扣消費等。</p> <p>89. 完整的員工職前及在職教育訓練。</p> <p>90. 員工活動中心(健身房、桌球室、韻律教室、撞球臺、室外籃球場)。</p>				
上班情形概述	需打卡上班，上班時間:8:30~17:44 基本上(每天都會加班)				
工作內容概述	<p>整理長官們開會時所需的資料</p> <p>不良品覆判後分析及拍照回饋給工程師</p> <p>與廠商聯繫並要求廠商改善品質(需要工程師協助)</p> <p>聯絡廠商到廠內 rework/sorting 不良品</p> <p>操作量測儀器</p>				
需先修課程	AUTO CAD、英文、				
可學習專業內容	<p>34. 量測儀器/機台的認識機操作(一般業界常用的儀器/機台)</p> <p>35. 機械相關製程會有更進一步的了解</p> <p>36. 看 2D 圖面的能力</p> <p>另外，可以學習與人(或廠商)溝通的技巧，電腦的軟體應用(如:EXCEL、WORD)</p>				
與學生核心能力之關聯性	1,3,4,5,8				
“食”方面概述	<p>27. 提供員工餐廳，另有 7-11、水果吧及咖啡吧。</p> <p>28. 在供餐的部分，午餐補助 50 元，晚餐有加班則補助 50 元，超過補助會用月薪扣費</p>				
“住”方面概述	公司宿舍(一個月台幣 750 元整)(包水、包電、包網路 85k)。				
“行”方面概述	<p>46. 廠內設有員工汽車、機車、腳踏車停車場(汽車需每月付少許停車費)。</p> <p>47. 學生的上下班交通工具大部分為機車，也有騎腳踏車的同學。</p>				

	48. 公司於固定時間有交通車可搭，往桃園火車站、新店
--	-----------------------------

(下方貼入學生工讀照片 2 張)

(圖 1 (分析脫漆或撞傷原因))

圖 2(量測平整度是否在規範內)

輔導老師：洪國永 教授

學生姓名	鄧凱尹	組別	光機電組	性別	男
建教公司名稱	宏達電子公司	部門	機構研發部 IAME		
建教公司地點	桃園縣桃園市興華路 23 號				
薪資/福利概述	薪資：22800 福利：員工旅遊補助金 NT.2000，每三個月員工聚餐，年終、尾牙與抽獎。				
上班情形概述	正常班 09:30 ~ 21:00 中間有午休時間，但需經常配合加班。 加班時間：21:00 至 02:00 (平均每週加班 3 天)				
工作內容概述	<ol style="list-style-type: none"> 1. 手機檢驗： CG 檢驗 DOL、CS。 2. 2.5D 光學量測： 觀察 LCM 廠商入料時是否有再貼合處出現小裂痕。 3. 手機品質驗證測試： Drop、Tumble、Free full、Compress、Bending、Back pocket、Liquid intrusion、thermal test、LCM 及 Cell 強度測試。 4. Life test: 開蓋測試、按鍵測試等。 5. 協助工程師進行以上測試並多問為什麼從中學學習幫助思考。 6. 管理部門工具。 				
需先修課程	材力、熱力、Pro E、Excel、熱管理工程、CAE、職場倫理。				
可學習專業內容	材力、熱力、熱管理工程、CAE。				
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4,5,6,7,8				
“食”方面概述	早餐自理(附近有早餐店與餐廳，桃鶯路上)，提供餐飲補助一午餐 55 元、晚餐 75 元，下午 4:00 提供下午茶，星期一、四茶水間提供飲料。				
“住”方面概述	住家裡，該公司有提供宿舍，一個月為 750 元。				
“行”方面概述	騎乘機車往返公司，公司內有交通車至新店與台北縣/市。				

(下方貼入學生工讀照片 2 張)

輔導老師：洪國永 教授

學生姓名	錢群予	組別	光機電組	性別	男
建教公司名稱	宏達電子公司	部門	機構研發部 IAME		
建教公司地點	桃園縣桃園市興華路 23 號				
薪資/福利概述	<p>薪資：22800</p> <p>福利：</p> <p>91. 具市場競爭力的新鮮人敘薪。</p> <p>92. 年終獎金：單月薪資(到職時間/12 個月)。</p> <p>93. 享有勞保、健保、定期健康檢查。</p> <p>94. 年資特休假、生理假、陪产假、家庭照顧假等。</p> <p>95. 旅遊補助及各項福利措施。(年資須滿 3 個月以上) 例如：員工生日禮券、員工婚喪、生育、傷病住院補助、三節及勞動節禮金(或禮品)、福委會特約商折扣消費等。</p> <p>96. 完整的員工職前及在職教育訓練。</p> <p>97. 員工活動中心(健身房、桌球室、韻律教室、撞球臺、室外籃球場)。</p>				
上班情形概述	<p>正常班 09:30 ~ 21:00 中間有午休時間，但需經常配合加班。</p> <p>加班時間：21:00 至 02:00 (平均每週加班 3 天)</p>				
工作內容概述	<p>7. 手機檢驗：</p> <p>CG 檢驗 DOL、CS。</p> <p>8. 2.5D 光學量測：</p> <p>觀察 LCM 廠商入料時是否有再貼合處出現小裂痕。</p> <p>9. 手機品質驗證測試：</p> <p>Drop、Tumble、Free full、Compress、Bending、Back pocket、Liquid intrusion、thermal test、LCM 及 Cell 強度測試。</p> <p>10. Life test:</p> <p>開蓋測試、按鍵測試等。</p> <p>11. 協助工程師進行以上測試並多問為什麼從中學學習幫助思考。</p> <p>12. 管理部門工具。</p>				
需先修課程	材力、熱力、Pro E、Excel、熱管理工程、CAE、職場倫理。				
可學習專業內容	材力、熱力、熱管理工程、CAE。				
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4,5,6,7,8				
“食”方面概述	早餐自理(附近有早餐店與餐廳，桃鶯路上)，提供餐飲補助一午餐 55 元、晚餐 75 元，下午 4:00 提供下午茶，星期一、四茶水間提供飲料。				
“住”方面概述	住學校，該公司有提供宿舍，一個月為 750 元。(包水、包電、包網路 85k)。				

“行”方面概述	騎乘機車往返公司，公司內有交通車至新店與台北縣/市。
---------	----------------------------

(下方貼入學生工讀照片 2 張)

輔導老師：張國棟

學生姓名	吳學宏	組別	光機電組	性別	男
建教公司名稱	志聖工業	部門	研發部		
建教公司地點	新北市林口區				
薪資/福利概述	薪資：底薪 19,000 元 加班費依勞基法另計。 獎金： 紅利。 休假：週休二日。				
上班情形概述	8:30 上，12:00 午餐時間，13:30 上班，17:30 下班，須配合加班。				
工作內容概述	零件設計、繪圖拆圖。				
需先修課程	基本製圖概念。				
可學習專業內容	1、 Solid Edge -3D 繪圖軟體 2、 零件鈹金件設計 3、 物料管理系統操作 4、 5、 6、				
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4,5,6,7,8				
“食”方面概述	早、午餐 30 元，加班有提供晚餐。				
“住”方面概述	住學校，公司無提供宿舍。。				
“行”方面概述	騎機車上下班。				

(下方貼入學生工讀照片)

圖 1 工作現場狀況

輔導老師：張國棟

學生姓名	廖國廷	組別	光機電組	性別	男
建教公司名稱	總管理處	部門	採購部		
建教公司地點	台北市敦化北路				
薪資/福利概述	薪資：底薪 21,500 元 加班費依勞基法另計。 獎金：年終獎金 2500 元， 休假：週休二日				
上班情形概述	8:30 上班，12:00 午餐時間，13:00 上班，17:30 下班，須配合加班。				
工作內容概述	協助採購作業與網路報價資料整理。				
需先修課程	。				
可學習專業內容	1、採購作業流程瞭解 2、網路報價實務 3、採購作業電腦化 4、採購作業電腦化管理 5、 6、				
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4,5,6,7,8				
“食”方面概述	早、午、晚餐自理。				
“住”方面概述	住學校，公司無提供宿舍。。				
“行”方面概述	搭捷運上下班。				

(下方貼入學生工讀照片)

圖 1 工作現場狀況

輔導老師：郭啟全

學生姓名	莊榮原	組別	精密機械組	性別	男
建教公司名稱	振興機械有限公司	部門	CNC 部門		
薪資/福利概述	平均月薪 23,000 元(含獎金)。				
上班情形概述	早班。 上班時間 7:00-16:00				
工作內容概述	1. CNC 鉋床加工。 2. CNC 銑床加工。				
需先修課程	1. 電腦輔助機械製圖 2. 機械加工與實習 3. 數控工具機實習 4. 精密量測技術與實習 5. 切削學 6. 材料科學與工程 7. 製造工程與技術				
可學習專業內容	1. Mastercam 軟體繪圖能力。 2. CNC 銑床基本操作。 3. 備料：加工材料選用與鋸切。 4. 工件夾持及校正。 5. 加工刀具選用、安裝與校正。 6. 銑削條件之判斷及處理。 7. CNC 銑床加工故障排除。				
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4,5,6,7,8				
“食”方面概述	免費提供午餐，加班時免費提供晚餐。				
“住”方面概述	住學校宿舍，該公司無提供宿舍。				
“行”方面概述	搭乘巴士往返公司，公司附近有巴士至學校與台北縣/市。				

工讀情形 1

工讀情形 2

輔導老師：郭啟全

學生姓名	蔡杰倫	組別	精密機械組	性別	男
建教公司名稱	振興機械有限公司	部門	CNC 部門		
薪資/福利概述	平均月薪 23,000 元(含獎金)。				
上班情形概述	早班。 上班時間 7:00-16:00				
工作內容概述	1. CNC 鉋床加工。 2. CNC 銑床加工。				
需先修課程	1. 電腦輔助機械製圖 2. 機械加工與實習 3. 數控工具機實習 4. 精密量測技術與實習 5. 切削學 6. 材料科學與工程 7. 製造工程與技術				
可學習專業內容	1. Mastercam 軟體繪圖能力。 2. CNC 銑床基本操作。 3. 備料：加工材料選用與鋸切。 4. 工件夾持及校正。 5. 加工刀具選用、安裝與校正。 6. 銑削條件之判斷及處理。 7. CNC 銑床加工故障排除。				
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4,5,6,7,8				
“食”方面概述	免費提供午餐，加班時免費提供晚餐。				
“住”方面概述	住學校宿舍，該公司無提供宿舍。				
“行”方面概述	搭乘巴士往返公司，公司附近有巴士至學校與台北縣/市。				

工讀情形 1

工讀情形 2

輔導老師：陳宏毅

學生姓名	林岳巨	組別	光機電組	性別	男
建教公司名稱	致茂電子股份有限公司	部門	整合系統事業部門		
建教公司地點	桃園縣龜山				
薪資/福利概述	薪資：平均薪資 22,000 元/月，可報加班費時薪 1.33 倍，兩小時以上 1.66 倍 福利： 98. 具市場競爭力的新鮮人敘薪。 99. 享有勞保、健保、定期健康檢查。 100. 完整的員工職前及在職教育訓練。 101. 員工活動中心。				
上班情形概述	11. 做 5 休 2，每日工時 8 小時，固定周休二日，上下班時間彈性 (8:00~9:00-17:00~18:00)，協助部門處理事務。				
工作內容概述	協助機構研發 製作工程文件 常與工程師及計畫相關人員討論專業問題，從中學習相關知識				
需先修課程	Solid Work ; AutoCAD				
可學習專業內容	37. 氣壓實驗 38. 軟體分析應用 39. 組裝機台				
與學生核心能力之關聯性	1234				
“食”方面概述	公司餐廳, 15 元/餐				
“住”方面概述	不供宿(住學校 or 住家裡)				
“行”方面概述	離學校騎車 20 分鐘				

(下方貼入學生工讀照片 2 張)

輔導老師：馮慧平

學生姓名	唐楷佑	組別	光機電組	性別	男
建教公司名稱	台塑海運	部門	工務組		
建教公司地點	台北市敦化北路 201 號前棟 7 樓				
薪資/福利概述	薪資：平均月薪約 21,500 元。 有加班時月薪 22,000~23,000 元，無加班時月薪 20,000 元 福利：定期員工旅遊(含眷屬)，不定時員工聚餐，年終尾牙，三節獎金				
上班情形概述	比照一般上班族時間早上 8:30-17:30。 加班時間：17:30 至 21:30 (依照個人工作量來決定加班)				
工作內容概述	1. 處理船上船體零件更換、進行採購、評估申請數量等。 2. 訂購完成後，通知船上與廠商交運送船。				
需先修課程	電腦輔助機械製圖、精密量測技術、材料科學與工程				
可學習專業內容	1. ERP 作業程序 2. 採購作業 3. 船體配件問題排除 4. 船體說明書查詢				
與學生核心能力之關聯性	1.2.3.5.6.7.8				
“食”方面概述	1. 早餐、午餐自理(附近有早餐店與餐廳) 2. 加班時提供晚餐。				
“住”方面概述	住家裡。 (該公司無提供宿舍)				
“行”方面概述	騎乘機車往返公司。 (公司附近有公車、捷運至學校與家裡。)				

(下方貼入學生工讀照片)

圖 1 台塑船舶

輔導老師：馮慧平

學生姓名	劉守成	組別	光機電組	性別	男
建教公司名稱	台塑海運	部門	工務組		
建教公司地點	台北市敦化北路 201 號前棟 7 樓				
薪資/福利概述	薪資：平均月薪約 21,500 元。 有加班時月薪 22,000~23,000 元，無加班時月薪 20,000 元 福利：定期員工旅遊(含眷屬)，不定時員工聚餐，年終尾牙，三節獎金				
上班情形概述	比照一般上班族時間早上 8:30-17:30。 加班時間：17:30 至 21:30 (依照個人工作量來決定加班)				
工作內容概述	3. 處理船上船體零件更換、進行採購、評估申請數量等。 4. 訂購完成後，通知船上與廠商交運送船。				
需先修課程	電腦輔助機械製圖、精密量測技術、材料科學與工程				
可學習專業內容	5. ERP 作業程序 6. 採購作業 7. 船體配件問題排除 8. 船體說明書查詢				
與學生核心能力之關聯性	1.2.3.5.6.7.8				
“食”方面概述	3. 早餐、午餐自理(附近有早餐店與餐廳) 4. 加班時提供晚餐。				
“住”方面概述	住學校。 (該公司無提供宿舍)				
“行”方面概述	騎乘機車往返公司。 (公司附近有公車、捷運至學校與家裡。)				

(下方貼入學生工讀照片 2 張)

圖 1 台塑船舶

輔導老師：馮慧平

學生姓名	李自傑	組別	管理組	性別	男
建教公司名稱	台塑石化股份有限公司	部門	保養中心		
建教公司地點	台北市松山區-台塑大樓				
薪資/福利概述	薪資：月薪固定 21,500(不含勞健保) 福利：三節禮金(中秋,端午,春節)				
上班情形概述	正常上下班 8:30~17:30 加班時間：17:30 至 21:30 (依照工作量來決定加班)				
工作內容概述	請購作業相關事宜 採購呈核相關事宜 ERP 輸入建檔 倉儲作業相關事宜 整理收發文件發送各組、傳遞公文。				
需先修課程	電腦輔助機械製圖、精密量測技術、材料科學與工程				
可學習 專業內容	<ul style="list-style-type: none"> • 石化廠物料配件 • 資材存量作業 • 倉儲作業 • 採購作業程序 • 投資抵減作業 				
與學生核心能 力之關聯性	1.2.3.5.6.7.8				
“食”方面概述	三餐自理				
“住”方面概述	住家裡，公司無提供宿舍				
“行”方面概述	搭乘公車(長庚醫院站)或捷運(松山機場站再步行約 10~15 分鐘)				

輔導老師：馮慧平

學生姓名	洪嘉祥	組別	精密機械組	性別	男
建教公司名稱	台朔總管理處	部門	保養管理部門		
建教公司地點	台北市				
薪資/福利概述	薪資：平均薪資 21,500 元/月(底薪)，如有加班，加班費依勞基法另計。 福利： 102. 年終獎金：視個人工作績效評核。 103. 享有勞保、健保。傷病住院補助、三節及勞動節禮金(或禮品)、福委會特約商折扣消費等。				
上班情形概述	正常班，有時需配合加班。 加班時間：17:00 至 21:00				
工作內容概述	1. 學習保養管理稽核制度，協助、分擔指導工程師對於各廠區保養人員進行保養作業訓練，協助設備保養作業要點修訂。 2. 需出差參察廠區，協助各廠區保養作業訓練。				
需先修課程	精密量測技術、工程材料、OFFICE 軟體				
可學習專業內容	1. 學習保養管理制度、保養管理稽核制度、保養管理知識庫、如何解決相關設備保養的問題。 2. 學習發現保養問題、分析問題以及解決問題的能力。 3. 協助設備檢測教育訓練、建立評鑑廠商網路教材。				
與學生核心能力之關聯性	1.2.3.5.6.7.8				
“食”方面概述	三餐自理				
“住”方面概述	住家裡，公司無提供宿舍				
“行”方面概述	搭乘公車(長庚醫院站)或捷運(松山機場站再步行約 10~15 分鐘)				

(下方貼入學生工讀照片 2 張)

輔導老師：黃錦芬

學生姓名	呂元亨	組別	光機電組	性別	男
建教公司名稱	長庚醫學科技股份有限公司	部門	製造部門		
建教公司地點	新北市泰山區南林路 118 號 2 樓				
薪資/福利概述	<p>薪資：平均薪資 21,500 元/月(底薪)，如有加班，加班費依勞基法另計。</p> <p>福利：</p> <p>104. 年終獎金：視個人工作績效評核。</p> <p>105. 享有勞保、健保。</p> <p>106. 旅遊補助及各項福利措施。例如：員工生日禮券、員工婚喪、生育、傷病住院補助、三節及勞動節禮金(或禮品)、福委會特約商折扣消費等。</p> <p>107. 完整的員工職前及在職教育訓練。</p>				
上班情形概述	<p>正常班但需配合加班。</p> <p>加班時間：17:00 至 21:00</p>				
工作內容概述	<p>協助工程師做生管、品管及產線相關之工作：</p> <p>1. 生管：點收材料貨物、製作料卡。</p> <p>2. 品管：幫忙檢測血糖儀、血壓計及耳溫槍校正。</p> <p>3. 產線：組裝血壓計、病床預裝及協助出貨。</p>				
需先修課程	電腦輔助機械製圖(CAD、PRO-E)，機械材料工程。				
可學習專業內容	<p>40. 規劃生產組裝操作流程，提高生產效率，改善產品品質</p> <p>41. 評估新組裝設備之整體效能，並將其導入產線</p> <p>42. 測試出廠產品之功能，穩定產品品質</p> <p>43. 研發新治具提高組裝線生產率及降低生產成本</p> <p>44. 生產設備除錯，檢視錯誤原因</p> <p>45. 提高並改善工作場所安全</p> <p>專業內容可學習到相關醫療產品製程，以及製程工程師如何解決相關的製程問題。學習發現問題、分析問題以及解決問題的能力。</p>				
與學生核心能力之關聯性	12345678				
“食”方面概述	午餐由南亞公司餐廳提供餐盒，餐費 32 元。				
“住”方面概述	住學校宿舍 (該公司離學校近並無提供宿舍)。				
“行”方面概述	<p>49. 廠內設有員工汽車、機車停車場。</p> <p>50. 學生的上下班交通工具大部分為機車。</p> <p>51. 上下班騎乘機車往返學校宿舍及公司間，在通勤時間方面，騎機車需約 10 分鐘。</p>				

(下方貼入學生工讀照片 2 張)

以上兩張圖片為血糖儀的檢測過程。

輔導老師：黃錦芬

學生姓名	周本修	組別	光機電組	性別	男
建教公司名稱	長庚醫學科技股份 有限公司	部門	研發部門		
建教公司地點	新北市泰山區				
薪資/福利概述	<p>薪資：平均薪資 21,500 元/月(底薪)，如有加班，加班費依勞基法另計</p> <p>福利：</p> <p>108. 年終獎金：視個人工作績效評核。</p> <p>109. 享有勞保、健保。</p> <p>110. 旅遊補助及各項福利措施。例如：員工生日禮券、員工婚喪、生育、傷病住院補助、三節及勞動節禮金(或禮品)、福委會特約商折扣消費等。</p> <p>111. 完整的員工職前及在職教育訓練。</p>				
上班情形概述	<p>正常班但需配合加班。</p> <p>加班時間：17:00 至 21:00</p>				
工作內容概述	先熟悉本部門所有醫療產品組裝及功能測試操作，跟隨著指導工程師對醫療產品進行功能測試。等到熟悉產品功能測試後，開始協助、分擔指導工程師對於新產品之各項實驗所需治具及夾具製作，讓同學進行更深入參與研發新治具及夾具討論，再以 CAD 繪製研發出的新治具及夾具。				
需先修課程	製造工程技術、電腦輔助機械製圖、精密量測技術、材料科學與工程				
可學習專業內容	<p>46. 規劃生產組裝操作流程，提高生產效率，改善產品品質</p> <p>47. 評估新組裝設備之整體效能，並將其導入產線</p> <p>48. 測試出廠產品之功能，穩定產品品質</p> <p>49. 研發新治具提高組裝線生產率及降低生產成本</p> <p>50. 生產設備除錯，檢視錯誤原因</p> <p>51. 提高並改善工作場所安全</p> <p>專業內容可學習到相關醫療產品製程，以及製程工程師如何解決相關的製程問題。學習發現問題、分析問題以及解決問題的能力。</p>				
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4,5,6,7,8				
“食”方面概述	午餐由南亞公司餐廳提供餐盒，餐費 32 元				
“住”方面概述	住學校宿舍 (該公司離學校近並無提供宿舍)。				
“行”方面概述	<p>52. 廠內設有員工汽車、機車停車場。</p> <p>53. 學生的上下班交通工具大部分為機車。</p> <p>上下班騎乘機車往返學校宿舍及公司間，在通勤時間方面，騎機車需約 10 分鐘。</p>				

(下方貼入學生工讀照片 2 張)

協助指導工程師研發設計組裝中所需新治具及夾具

輔導老師：黃錦芬

學生姓名	郭品呈	組別	光機電組	性別	男
建教公司名稱	長庚醫學科技股份有限公司	部門	研發部門		
建教公司地點	新北市泰山區				
薪資/福利概述	薪資：平均薪資 21,500 元/月(底薪)，如有加班，加班費依勞基法另計。 福利： 112. 年終獎金：視個人工作績效評核。 113. 享有勞保、健保。				
上班情形概述	正常班但需配合加班。 加班時間：17:00 至 21:00				
工作內容概述	先熟悉本部門所有醫療產品組裝及功能測試操作，跟隨著指導工程師對醫療產品進行產品測試。等到熟悉產品功能測試後，開始協助、分擔指導工程師對於新產品之各項實驗所需治具製作和產品構型設計，讓同學進行更深入參與研發新治具、新產品構型討論，再以 CAD 繪製研發出的新治具及構型。				
需先修課程	製造工程技術、電腦輔助機械製圖、精密量測技術、機電整合實習、電子學				
可學習專業內容	52. 規劃生產組裝操作流程，提高生產效率，改善產品品質 53. 評估新組裝設備之整體效能，並將其導入產線 54. 測試出廠產品之功能，穩定產品品質 55. 研發新治具提高組裝線生產率及降低生產成本 56. 生產設備除錯，檢視錯誤原因 57. 提高並改善工作場所安全 專業內容可學習到相關醫療產品製程，以及製程工程師如何解決相關的製程問題。學習發現問題、分析問題以及解決問題的能力。				
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4,5,6,7,8				
“食”方面概述	由南亞公司餐廳提供便當，餐費 32 元。				
“住”方面概述	住學校宿舍 (該公司離學校近並無提供宿舍)。				
“行”方面概述	54. 廠內設有員工汽車、機車停車場。 55. 學生的上下班交通工具大部分為機車。 上下班騎乘機車往返學校宿舍及公司間，在通勤時間方面，騎機車需約 10 分鐘。				

(下方貼入學生工讀照片 2 張)

輔導老師：楊岳儒

學生姓名	郭鈺洺	組別	光機電組	性別	男
建教公司名稱	捷世林科技公司	部門	服務部		
建教公司地點	新北市泰山區工專路 84 號 2908 9480				
薪資/福利概述	薪資：月薪 22000 元 福利：三節禮金、年終獎金				
上班情形概述	AM:8:30~PM:6:00，AM:12:00~PM:13:30 休息，周休 2 日				
工作內容概述	行車紀錄器問題查修、配件安裝。				
需先修課程	汽車學、電機學、專業英文				
可學習專業內容	<ol style="list-style-type: none"> 1. 保養及維修 2. 修護手冊查閱 3. 電子儀器診斷 4. 保固料件處理 5. 汽車原理 6. 專業英文 				
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4,5,6,7,8				
“食”方面概述	月薪已包含餐費補助				
“住”方面概述	無提供(住家裡)				
“行”方面概述	無提供(騎機車)				

(下方貼入學生工讀照片 2 張)

圖 1 明志科大

圖 2 工作現場

輔導老師：劉秋霖

學生姓名	許志徵	組別	光機電組	性別	男
建教公司名稱	鴻海精密股份有限公司	部門	精密量測部門		
建教公司地點	新北市土城市自由街 2 號(土城工業區)				
薪資/福利概述	薪資：20000/月 福利：中班津貼 250/天 夜班津貼 450/天				
上班情形概述	量測產品數據，出產品數據報告。				
工作內容概述	操作 QV 進行量測工作。				
需先修課程	基本圖學				
可學習專業內容	基本圖學，寫程式。				
與學生核心能力之關聯性	5				
“食”方面概述	每班都供應一餐。				
“住”方面概述	住家裡。				
“行”方面概述	騎機車 20-30 分鐘，公司也有提供交通車。				

(下方貼入學生工讀照片 2 張)

輔導老師：劉晉奇

學生姓名	林飛鵬	組別	光機電組(乙班)	性別	男
建教公司名稱	進聯有限公司	部門			
建教公司地點	新北市新莊區				
薪資/福利概述	薪資：每個月固定 20000 元 福利：None				
上班情形概述	正常上班五天，每天 8.5hrs，需配合加班，隔周休制但許多禮拜六以其餘假日補假，加班時間不拘，事務繁忙時須配合加班到 11 點左右。				
工作內容概述	1.專案協助 2.QC 檢測 3.文件整理 4.繪製產品相關圖面				
需先修課程	1.機械製圖(AutoCAD,3D 軟體) 2.物理 3.機械製造 4.材料力學 5.電子學				
可學習專業內容					
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4,5,6,7,8				
“食”方面概述	訂外食，可自帶便當(有蒸飯箱)				
“住”方面概述	住家裡				
“行”方面概述	騎摩托車				

(下方貼入學生工讀照片 2 張)

圖 1 平日工作情形

圖 2 平日工作情形

輔導老師：劉晉奇

學生姓名	陳則維	組別	光機電組(乙班)	性別	男
建教公司名稱	進聯有限公司	部門	工程部		
建教公司地點	新北市新莊區				
薪資/福利概述	2 萬左右(要扣勞健保),加班 1hr 100 元,30 hr 以上 130 元				
上班情形概述	早上 8.00~晚上 5.30。				
工作內容概述	製圖 7 成,文件製作 2 成,其他 1 成。				
需先修課程	2D/3D 製圖,精密量測。				
可學習專業內容	所有關於工程類科(機械,電機,電子)				
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4,5,6,7,8				
“食”方面概述	午餐自理(中午休 1 hr),晚餐自理(晚上休半小時),6 點開始算加班。				
“住”方面概述	建議住學校宿舍,上班只需 15 分車程,停車方便。				
“行”方面概述	以機車上下班				

(下方貼入學生工讀照片 2 張)

圖 1 平日工作情形

圖 2 平日工作情形

輔導老師：蔡宜昌

學生姓名	陳俐蓁	組別	光機電組	性別	女
建教公司名稱	洽智工業股份有限公司	部門	品管部門		
建教公司地點	桃園龜山				
薪資/福利概述	薪資：基本薪資約 23,000 元。加班前 2 小時，以鐘點薪資×1.33 計；加班超過 2 小時後時段，以鐘點薪資×1.66 計 福利：三節獎金，團體旅遊(自費)，年終尾牙與現金抽獎				
上班情形概述	正常班，但公司有需要時需配合加班。 加班時間：16:30 至 17:30 (目前平均每週加班 2 至 3 天)				
工作內容概述	製程管理(製圖、物料管理、生產管理)、機台操作(雷射切割機，折床等)、品保檢驗等 產品：多種金屬機殼設計製造。				
需先修課程	1. 電腦輔助機械製圖 2. 機械加工與實習 3. 精密量測技術與實習 4. 切削學 5. 機構學 6. 材料科學與工程 7. 製造工程與技術				
可學習專業內容	1. 電腦實務製圖。上學期該生學習此一主題 2. 物料管理實務。 3. 生產管理實務。 4. 雷射切割實務。 5. 折床加工實務。 6. 各種品保檢測實務。下學期該生學習此一主題。				
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4,5,6				
“食”方面概述	早餐自理，中餐公司提供，有加班時公司提供晚餐，否則晚餐自理。				
“住”方面概述	該公司提供男生宿舍。該生住宿於家裡，沒住公司宿舍，每日通勤往來公司，車程約一個半小時至二個小時。				
“行”方面概述	未住宿者騎乘機車或是搭乘公車往返公司，公司靠近桃園長庚有免費巴士至林口長庚。				

圖 1 同學在品管 Laser QC 組時的留影 圖 2 同學所學習之品管部門外驗組照片-專門檢驗烤漆網印以及電鍍等外包加工件

輔導老師：謝文賓

學生姓名	吳承炫	組別	光機電組	性別	男
建教公司名稱	和碩聯合科技	部門	MID 機構及工業設計中心-產品設計三部		
建教公司地點	新北市北投區				
薪資/福利概述	<p>薪資：平均月薪約 20000 元(含全勤 1000 元)。</p> <p>福利：</p> <p>114. 年終獎金：2000 元、文康禮卷 2000 元、可參加尾牙抽獎。</p> <p>115. 生日禮金 1000 元、五一勞動節禮品。</p> <p>116. 享有勞保、健保。</p> <p>117. 國定假日補休假、生理假、陪产假、家庭照顧假等。</p> <p>118. 完整的員工職前及在職教育訓練。</p> <p>119. 員工活動中心（健身房、籃球場、桌球、排球場、韻律教室、撞球臺、室內泳池、羽球場等）。</p> <p>120. 每日享有 55 元的用餐補助，加班另有 70 元的加班用餐補助。</p>				
上班情形概述	<p>正常班 9:00~18:00 (非責任制員工)。</p> <p>加班時間：18:00 後 (偶爾加班)。</p>				
工作內容概述	<p>7. Catia 操作</p> <p>8. 模型組立</p> <p>9. Pro/E 操作</p>				
需先修課程	<p>13.ProE 操作</p> <p>14.2D 圖學基礎</p> <p>15.機構學</p> <p>16.塑膠模具</p>				
可學習專業內容	<p>17.CATIA 軟體使用。</p> <p>18.塑膠模具的加工。</p> <p>19.了解 NB 內部構造及原理。</p> <p>20.ProE 操作。</p>				
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4,5,6,7,8				
“食”方面概述	<p>中、晚皆有提供員工餐廳以及複合式餐廳，另有全家商店及星巴克。</p> <p>附近也有不少小吃攤販。</p>				
“住”方面概述	<p>外面的套房月租約 7000 元/月 (雙人房淡水捷運站附近)。</p>				
“行”方面概述	<p>56. 設有機車停車位 (無須付費)。</p> <p>57. 近捷運忠義站(步行約 10~15 分鐘)。</p> <p>58. 近捷運關渡站(步行約 10~15 分鐘)。</p>				

(下方貼入學生工讀照片 2 張)

輔導老師：謝文賓

學生姓名	呂岳翰	組別	光機電組	性別	男
建教公司名稱	和碩聯合科技	部門	MID 機構及工業設計中心-產品設計三部		
建教公司地點	新北市北投區				
薪資/福利概述	<p>薪資：平均月薪約 20000 元(含全勤 1000 元)。</p> <p>福利：</p> <p>121. 年終獎金：2000 元、文康禮卷 2000 元、可參加尾牙抽獎。</p> <p>122. 生日禮金 1000 元、五一勞動節禮品。</p> <p>123. 享有勞保、健保。</p> <p>124. 國定假日補休假、生理假、陪产假、家庭照顧假等。</p> <p>125. 完整的員工職前及在職教育訓練。</p> <p>126. 員工活動中心（健身房、籃球場、桌球、排球場、韻律教室、撞球臺、室內泳池、羽球場等）。</p> <p>127. 每日享有 55 元的用餐補助，加班另有 70 元的加班用餐補助。</p>				
上班情形概述	<p>正常班 9:00~18:00 (非責任制員工)。</p> <p>加班時間： 18:00 後 (偶爾加班)。</p>				
工作內容概述	<p>1.Pro E 操作</p> <p>2.Catia 操作</p> <p>3.標 2D 圖尺寸</p> <p>4.組裝模型機</p> <p>5.模型機維修</p> <p>6.手工研磨、拋光</p>				
需先修課程	<p>17.ProE 操作</p> <p>18.2D 圖學基礎</p> <p>19.機構學</p> <p>20.塑膠模具</p>				
可學習專業內容	<p>21.CATIA 軟體使用。</p> <p>22.塑膠模具的加工。</p> <p>23.了解 NB 內部構造及原理。</p> <p>24.ProE 操作。</p>				
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4,5,6,7,8				
“食”方面概述	29. 中、晚皆有提供員工餐廳以及複合式餐廳，另有全家商店及星巴克。附近也有不少小吃攤販。				
“住”方面概述	<p>公司特約套房約 7000~10000(紅樹林捷運站)</p> <p>外面的套房月租約 7000 元/月 (雙人房淡水捷運站附近)。</p>				
“行”方面概述	<p>59. 設有機車停車位 (無須付費)。</p> <p>60. 近捷運忠義站(步行約 10~15 分鐘)。</p> <p>61. 近捷運關渡站(步行約 10~15 分鐘)。</p>				

輔導老師：謝文賓

學生姓名	李明仁	組別	光機電組	性別	男
建教公司名稱	和碩聯合科技	部門	MID 機構及工業設計中心-產品設計二部		
建教公司地點	新北市北投區				
薪資/福利概述	<p>薪資：平均月薪約 19000 元。</p> <p>福利：</p> <p>128. 全勤 1000 元、年終獎金 1000 元、文康禮卷 2000 元、生日禮金 1000 元，可參加尾牙抽獎。</p> <p>129. 享有勞保、健保、定期健康檢查。</p> <p>130. 國定假日補休假、生理假、陪产假、家庭照顧假等。</p> <p>131. 完整的員工職前及在職教育訓練。</p> <p>132. 員工活動中心（健身房、籃球場、桌球、排球場、韻律教室、撞球臺、室內泳池、羽球場等）。</p> <p>133. 每日享有 55 元的用餐補助，加班另有 70 元的加班用餐補助。</p>				
上班情形概述	<p>正常班 9:00~18:00 (非責任制員工)。</p> <p>加班時間： 18:00 後 (偶爾加班)。</p>				
工作內容概述	<ol style="list-style-type: none"> 1. 2D 工程圖標註 2. NB 模型組裝 3. 3D Latout 繪製 4. 3D 零件繪製 5. NB 內部零件繪製 				
需先修課程	<ol style="list-style-type: none"> 21. ProE 操作 22. 2D 圖學基礎 23. 機構學 24. 塑膠模具 				
可學習專業內容	<ol style="list-style-type: none"> 25. CATIA 軟體使用。 26. 塑膠模具的加工。 27. 了解 NB 內部構造及原理。 28. ProE 操作。 				
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4,5,6,7,8				
“食”方面概述	早、中、晚皆有提供員工餐廳以及複合式餐廳，另有全家商店及星巴克，附近也有不少小吃攤販，離淡水夜市也很近。				
“住”方面概述	公司無宿舍 但有特約社區 不需急著找房。				
“行”方面概述	<ol style="list-style-type: none"> 62. 設有機車停車位 (無須付費)。 63. 近捷運忠義站(步行約 10~15 分鐘)。 64. 近捷運關渡站(步行約 10~15 分鐘)。 				

(下方貼入學生工讀照片 2 張)

輔導老師：謝文賓

學生姓名	楊家旻	組別	光機電組	性別	男
建教公司名稱	和碩聯合科技	部門	MID 機構及工業設計中心-產品設計六部		
建教公司地點	新北市北投區				
薪資/福利概述	<p>薪資：平均月薪約 19000 元。</p> <p>福利：</p> <p>134. 全勤 1000 元、年終獎金 1000 元、文康禮卷 2000 元、生日禮金 1000 元，可參加尾牙抽獎。</p> <p>135. 享有勞保、健保、定期健康檢查。</p> <p>136. 國定假日補休假、生理假、陪产假、家庭照顧假等。</p> <p>137. 完整的員工職前及在職教育訓練。</p> <p>138. 員工活動中心（健身房、籃球場、桌球、排球場、韻律教室、撞球臺、室內泳池、羽球場等）。</p> <p>139. 每日享有 55 元的用餐補助，加班另有 70 元的加班用餐補助。</p>				
上班情形概述	<p>正常班 9:00~18:00 (非責任制員工)。</p> <p>加班時間： 18:00 後 (偶爾加班)。</p>				
工作內容概述	<p>6. 2D 工程圖標註</p> <p>7. NB 模型組裝</p> <p>8. 零件料號申請</p> <p>9. NB 內部零件繪製</p> <p>10. 建立 BOM 表單</p>				
需先修課程	<p>25. ProE 操作</p> <p>26. 2D 圖學基礎</p> <p>27. 機構學</p> <p>28. 塑膠模具</p>				
可學習專業內容	<p>29. CATIA 軟體使用。</p> <p>30. 塑膠模具的加工。</p> <p>31. 了解 NB 內部構造及原理。</p> <p>32. ProE 操作。</p>				
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4,5,6,7,8				
“食”方面概述	早、中、晚皆有提供員工餐廳以及複合式餐廳，另有全家商店及星巴克，附近也有不少小吃攤販，離淡水夜市也很近。				
“住”方面概述	公司無宿舍 但有特約社區 不需急著找房。				
“行”方面概述	<p>65. 設有機車停車位 (無須付費)。</p> <p>66. 近捷運忠義站(步行約 10~15 分鐘)。</p> <p>67. 近捷運關渡站(步行約 10~15 分鐘)。</p>				

(下方貼入學生工讀照片 2 張)

輔導老師：謝文賓

學生姓名	廖均晏	組別	光機電組	性別	男
建教公司名稱	正美企業股份有限公司	部門	產品開發專案室		
建教公司地點	台北市南港區				
薪資/福利概述	<p>薪資：平均薪資 20,000 元/月(底薪)，扣掉個人勞保與個人健保費約 19300，可報加班費時薪 1.33 倍，兩小時以上 1.66 倍</p> <p>福利：</p> <p>140. 享有勞保、健保、定期健康檢查。</p> <p>141. 各項福利措施。如：員工生日禮券、員工婚喪、生育、傷病住院補助、三節獎金(依公司營運狀況調升獎金)。</p> <p>142. 定期舉辦投籃機比賽、桌球比賽等，比賽前三名提供獎金。</p> <p>143. 完整新進員工新人訓練。</p> <p>144. 員工活動中心(健身器材、韻律設備、撞球臺、桌球桌、投籃機、Wii)。</p>				
上班情形概述	此部門是產品開發部門，為周休二日，每日工時 8 小時，上班時間正常(上午 8:00~下午 17:30，中間 12:00~13:30 為休息時間)，協助部門處理專案項目、協調事務安排的窗口。				
工作內容概述	熟悉機械構件理論，觀摩機械的初步加工(鑽孔、切削、攻牙、導角)、理解印刷概論(輪轉、網板)，機械元件 3D 圖標註、設計研發專案板件、專案 SOP 文件製作、研發品可靠度測試、環境測試、原物料進料檢驗、與品保單位協調專案測試。				
需先修課程	AutoCAD、材料科學與工程、電腦輔助機械製圖、機構學				
可學習專業內容	<p>58. 產品構件的成型性質。</p> <p>59. 進行進料檢驗的測試、產品結構剖析。</p> <p>60. 產品可靠度測試(耐磨、耐刮、耐侵蝕)。</p> <p>61. 與各部門協調專案進度、訓練人際關係、口語表達、同理心。</p> <p>主要專業內容可學習到相關的機械設計概念，以及工程師如何解決相關的機構問題、產品參數設計、材料性質測試。</p>				
與學生核心能力之關聯性	1.2.3.4.5				
“食”方面概述	<p>30. 有員工餐廳，免費提供中餐，晚餐需自行付費，公司旁有販賣機。</p> <p>31. 公司附近早餐、午餐、晚餐商店林立、選擇外食可步行到附近商家約 5-10 分鐘。</p>				
“行”方面概述	<p>1.場內免費提供機車、腳踏車停車位，場外有汽車停車位。</p> <p>2.從昆陽捷運站步行到公司約 10-15 分鐘</p>				

(下方貼入學生工讀照片 2 張)

商標課量產

網板課量產

輔導老師：鍾永強

學生姓名	<u>莊沛恆</u>	組別	光機電組	性別	男
建教公司名稱	一詮精密公司	部門	精密加工部		
建教公司地點	新北市五股工業區五工五路 17 號				
薪資/福利概述	薪資：月薪 24,000 元（稅前） 福利：三節禮金、生日禮金				
上班情形概述	公司採取打卡制度，採日夜輪班，正常班為 8：00～17：00，午休 1 小時，晚班為 20：00～04：00，中間無休息。二個月輪班一次，日班偶爾加班 2 至 3 小時				
工作內容概述	製作電極、流道板、尺寸量測				
需先修課程	電腦輔助繪圖、精密量測				
可學習專業內容	增進 CNC 機台操作、認識 CNC 程式碼。 因應不同材質、加工方式、加工參數之加工方法。 鑽頭、銑刀研磨，小型 CNC 機台操作 刀具特性及材料特性。 顯微鏡觀測修整電極。				
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4,5,6,7,8				
“食”方面概述	員工有伙食津貼，通常食用外送便當				
“住”方面概述	無提供員工宿舍，目前住在學校宿舍				
“行”方面概述	機車為主要交通工具				

(下方貼入工讀照片 2 張)

輔導老師：鍾永強

學生姓名	<u>莊沛恆</u>	組別	光機電組	性別	男
建教公司名稱	一詮精密公司	部門	精密加工部		
建教公司地點	新北市五股工業區五工五路 17 號				
薪資/福利概述	薪資：月薪 24,000 元（稅前） 福利：三節禮金、生日禮金				
上班情形概述	公司採取打卡制度，採日夜輪班，正常班為 8：00～17：00，午休 1 小時，晚班為 20：00～04：00，中間無休息。二個月輪班一次，日班偶爾加班 2 至 3 小時				
工作內容概述	製作電極、流道板、尺寸量測				
需先修課程	電腦輔助繪圖、精密量測				
可學習專業內容	增進 CNC 機台操作、認識 CNC 程式碼。 因應不同材質、加工方式、加工參數之加工方法。 鑽頭、銑刀研磨，小型 CNC 機台操作 刀具特性及材料特性。 顯微鏡觀測修整電極。				
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4,5,6,7,8				
“食”方面概述	員工有伙食津貼，通常食用外送便當				
“住”方面概述	無提供員工宿舍，目前住在學校宿舍				
“行”方面概述	機車為主要交通工具				

(下方貼入工讀照片 2 張)

輔導老師：張文慶

學生姓名	呂建興	組別	車輛工程組	性別	男
建教公司名稱	匯豐汽車	部門	新莊廠		
建教公司地點	新北市新莊區思源路 56 號				
薪資/福利概述	<p>薪資：平均薪資 18,000 元/月(底薪、月獎金、伙食津貼)、技術津貼 2800 元/月(乙級技術士或技工執照同等以上)、內部考試加薪(汽車理論七科，過一科加 200 元/月)</p> <p>福利：</p> <p>145. 年終獎金：視個人工作績效評核。</p> <p>146. 享有勞保、健保、定期健康檢查。</p> <p>147. 年資特休假。</p> <p>148. 員工在職教育訓練。</p>				
上班情形概述	<p>12. 採責任制，早上八點上班到晚上七、八點不一定。</p> <p>13. 月休 5 日左右，依廠的業績達成率而定。一個月需一次星期日值班。維修部從事車輛定期保養和維修的工作。</p>				
工作內容概述	<p>先熟悉所有車輛定期保養步驟及工具名稱和使用方式，跟隨著指導維修技師對工單的維修項目的零件確認。等到完整熟悉各維修項目所需零件及更換方法，開始獨立處理組長派發的工作單。</p> <p>須學習與客人追加維修零件之報價、問題點發生之原因說明(例如磨損、零件耗材、外力造成等)</p>				
需先修課程	汽車學，汽車實習(1, 2, 3, 4)，靜力學，動力學，材料力學，機構學，材料科學與工程，汽車感測與控制實驗				
可學習專業內容	<p>62. 規劃維修設備位置，使人員方便迅速使用工具、機器以提高速度，減少維修時間。</p> <p>63. 可學習車輛定期保養維護，使車輛行駛順利、顧客滿意。</p> <p>64. 可學習底盤、引擎、電系等問題處理、皮帶更換等</p>				
與學生核心能力之關聯性	12345678				
“食”方面概述	32. 鄰近化成路上有許多便當店，騎車約五分鐘可至福壽街上的市場，市場在食的方面就有比較多的選擇。				
“住”方面概述	20. 不提供宿舍，可住學校。				
“行”方面概述	<p>68. 廠外人行道設有機車、腳踏車停車格。</p> <p>69. 汽車雖設有待修車輛之停車場，但停車場不大，不建議開車上下班。</p> <p>70. 廠理員工上下班交通工具大部分為機車。</p> <p>71. 在通勤時間方面，如果住在學校的話騎機車約 15 分鐘車程。</p>				

(下方貼入工讀照片 2 張)



輔導老師：張文慶

學生姓名	鄭克勤	組別	車輛工程組	性別	男
建教公司名稱	正佳汽車有限公司	部門			
建教公司地點	台北市濱江街 301 巷 8 號				
薪資/福利概述	薪資：底薪約 17,880 元。有加班時月薪 19000 元 福利：中餐免費。				
上班情形概述	正常班無需加班。				
工作內容概述	實車拆裝變速箱、分解變速箱和外表清洗。				
需先修課程	汽車學，汽車實習(1, 2, 3, 4)，靜力學，動力學，材料力學，機構學，材料科學與工程，汽車感測與控制實驗				
可學習專業內容	1.自動變速箱故障排除。 2.拆裝變速箱工具選用。 3.了解變速箱內部構造。				
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4,5,6,7,8,9,				
“食”方面概述	早餐自理，中餐免費公司出。				
“住”方面概述	住家裡，公司無提供宿舍。				
“行”方面概述	騎乘機車往返公司。				

(下方貼入工讀照片 2 張)



輔導老師：張文慶

學生姓名	簡成勳	組別	車輛工程組	性別	男
建教公司名稱	華禱汽車公司	部門	新莊廠		
建教公司地點	新北市新莊區化成路 37 號				
薪資/福利概述	<p>薪資：平均薪資 17,500 元/月(底薪、月獎金、伙食津貼)</p> <p>福利：</p> <p>149. 年終獎金：視個人工作績效評核。</p> <p>150. 享有勞保、健保、定期健康檢查。</p> <p>151. 年資特休假。滿一年才有。</p> <p>152. 員工在職教育訓練。</p>				
上班情形概述	<p>14. 採團體業績，早上八點半上班到晚上七、八點不一定，過年車很多。</p> <p>15. 月休 5 日左右，依廠的業績達成率而定，隔周休上班。元旦到過年前期間每個禮拜日需輪班值班。維修部從事車輛定期保養和維修的工作。</p>				
工作內容概述	<p>先熟悉所有車輛及各年份的車型種類，定期保養步驟及工具名稱和使用方式，跟隨著指導維修技師對工單的維修項目的零件確認。等到完整熟悉各維修項目所需零件及更換方法，開始獨立處理組長派發的工作單。</p> <p>須學習與客人追加維修零件之報價、問題點發生之原因說明(例如磨損、零件耗材、外力造成等)</p>				
需先修課程	汽車學，汽車實習(1, 2, 3, 4)，靜力學，動力學，材料力學，機構學，材料科學與工程，汽車感測與控制實驗				
可學習專業內容	<p>65. 規劃維修設備位置，使人員方便迅速使用工具、機器以提高速度，減少維修時間。</p> <p>66. 可學習車輛定期保養維護，使車輛行駛順利、顧客滿意。</p> <p>67. 可學習底盤、引擎、電系等問題處理、正時皮帶更換等</p> <p>68. 定期保養項目需在三個月內全部學會，包括正時皮帶更換。(所有車型)</p>				
與學生核心能力之關聯性	12345678				
“食”方面概述	33. 鄰近化成路上有許多便當店，市場在食的方面就有比較多的選擇。到處都是。				
“住”方面概述	21. 不提供宿舍，可住學校。				
“行”方面概述	<p>72. 廠外人行道設有機車、腳踏車停車格。</p> <p>73. 汽車雖設有待修車輛之停車場，但停車場不大，不建議開車上下班。</p> <p>74. 廠理員工上下班交通工具大部分為機車。</p> <p>75. 在通勤時間方面，如果住在學校的話騎機車約 15 分鐘車程。</p>				

(下方貼入工讀照片 2 張)



輔導老師：劉晉奇

學生姓名	何致遠	組別	車輛組(丙班)	性別	男
建教公司名稱	長源汽車有限公司	部門	新莊營業所		
建教公司地點	新北市新莊區				
薪資/福利概述	薪資：平均月薪約 21000 元。 福利：1800 元/月 伙食補貼。				
上班情形概述	正常上班且需加班，週六隔週上班。				
工作內容概述	1.汽車保修工作、2.各類汽車維修技術、3.客戶服務。				
需先修課程	1.車輛工程概論、2.汽車實習、3.電機學、4.車輛電子學、5.車輛動力實驗、6.汽車感測與控制實驗。				
可學習專業內容	各類汽車維修技術				
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4,5,6,7,8				
“食”方面概述	三餐自理。(公司提供 1800 元/月 伙食補貼.)				
“住”方面概述	住家裡。				
“行”方面概述	騎機車上下班。				

(下方貼入學生工讀照片 2 張)



圖 1 平日工作情形



圖 2 平日工作情形

輔導老師：劉晉奇

學生姓名	邱上軒	組別	車輛組(丙班)	性別	男
建教公司名稱	長源汽車有限公司	部門			
建教公司地點	新北市新莊區				
薪資/福利概述	薪資：平均月薪約 <u>22000</u> 元。 福利：1800 元/月 伙食補貼。 生日禮卷:5000 元				
上班情形概述	正常上班且需加班，平均每週加班 <u>5</u> 天。				
工作內容概述	1.汽車保修工作、2.各類汽車維修技術、3.客戶服務。				
需先修課程	1.車輛工程概論、2.汽車實習、3.電機學、4.車輛電子學、5.車輛動力實驗、6.汽車感測與控制實驗				
可學習專業內容	各類汽車維修技術				
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4,5,6,7,8				
“食”方面概述	三餐自理。(公司提供 1800 元/月 伙食補貼.加班有晚餐)				
“住”方面概述	住家裡				
“行”方面概述	騎機車上下班				

(下方貼入學生工讀照片 2 張)



圖 1 平日工作情形



圖 2 平日工作情形

輔導老師：劉晉奇

學生姓名	莊均閔	組別	車輛組(丙班)	性別	男
建教公司名稱	長源汽車有限公司	部門	現場維修保養組		
建教公司地點	新北市新莊區				
薪資/福利概述	薪資：平均月薪約 <u>20000</u> 元。(加班費:無) 福利：年終獎金、提供晚餐。				
上班情形概述	正常上班且需加班，平均每週加班 <u>4</u> 天。				
工作內容概述	大型貨車維修、保養。				
需先修課程	1.汽車實習 2.汽車學 3.汽車英文。				
可學習專業內容	1.汽車實習 2.汽車學 3.汽車英文。				
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4,5,6,7,8				
“食”方面概述	早午餐自備、晚餐公司提供。				
“住”方面概述	住家裡。				
“行”方面概述	使用機器腳踏車返往公司與家裡。				

(下方貼入學生工讀照片 2 張)



圖 1 平日工作情形



圖 2 平日工作情形

輔導老師：劉晉奇

學生姓名	黃柏豪	組別	車輛組(丙班)	性別	男
建教公司名稱	長源汽車有限公司	部門			
建教公司地點	新北市新莊區				
薪資/福利概述	薪資：平均月薪約 17000 元。依班表的值班 值班費：平日 200 元， 假日值班：600 元。 獎金：3000~10000 元 年終：1~3.5 個月				
上班情形概述	正常上班，看情形加班，平均每週加班 5 天				
工作內容概述	1.汽車保修工作、2.各類汽車維修技術、3.客戶服務。				
需先修課程	1.車輛工程概論、2.汽車實習、3.電機學、4.車輛電子學、5.車輛動力實驗、6.汽車感測與控制實驗、7.動力學、8.熱力學。				
可學習專業內容	各類汽車維修技術與知識				
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4,5,6,7,8				
“食”方面概述	早午自理，晚上加班有晚餐				
“住”方面概述	住學校宿舍				
“行”方面概述	騎機車上下班。				

(下方貼入學生工讀照片 2 張)



圖 1 平日工作情形



圖 2 平日工作情形

輔導老師：楊岳儒

學生姓名	洪振凱	組別	車輛組	性別	男
建教公司名稱	河馬汽車	部門	光復南路維修廠		
建教公司地點	台北市光復南路 674 號 2325 5555				
薪資/福利概述	薪資：月薪 15000 元+3450 餐費補助 福利：三節禮金、年終獎金				
上班情形概述	AM:8:30~PM:8:00，AM:12:00~PM:13:30 休息，月休 5 天				
工作內容概述	車況檢查、新車檢查、汽車保養、問題查修、配件安裝。				
需先修課程	汽車學、電機學、汽車實習 1、汽車實習 2、汽車實習 3				
可學習專業內容	7. 保養及維修 8. 修護手冊查閱 9. 電子儀器診斷 10. 保固料件處理 11. 汽車原理 12. 專業英文 13. 工程師授課				
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4,5,6,7,8				
“食”方面概述	吃便當				
“住”方面概述	無提供(住家裡)				
“行”方面概述	無提供(騎機車)				

(下方貼入學生工讀照片 2 張)



圖 1 光復南路維修廠



圖 2 工作現場

輔導老師：楊岳儒

學生姓名	唐柏勳	組別	車輛組	性別	男
建教公司名稱	匯豐汽車	部門	土城維修廠		
建教公司地點	新北市土城區中華路一段 148 號 2260 6042				
薪資/福利概述	薪資：月薪 19000 元(扣勞健保後約 17000 元) 福利：三節禮金、年終獎金(4000)				
上班情形概述	AM:8:00~PM:6:00(完工約 8 點)，AM:12:00~PM:13:30 休息。 除週日外每月可自行排假 2 天				
工作內容概述	車況檢查、新車檢查、汽車保養、問題查修、配件安裝。				
需先修課程	汽車學、電機學、汽車實習 1、汽車實習 2、汽車實習 3				
可學習專業內容	14. 保養及維修 15. 修護手冊查閱 16. 電子儀器診斷 17. 保固料件處理 18. 汽車原理 19. 專業英文				
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4,5,6,7,8				
“食”方面概述	每月補助 1800 元				
“住”方面概述	無提供(住家裡)				
“行”方面概述	無提供(騎機車)				

(下方貼入學生工讀照片 2 張)



圖 1 土城維修廠



圖 2 工作現場

輔導老師：楊岳儒

學生姓名	張世君	組別	車輛組	性別	女
建教公司名稱	華禱汽車	部門	北投維修廠		
建教公司地點	台北市北投區大業路 264 號 (02) 2898-6300				
薪資/福利概述	薪資：月薪 16750 元 福利：三節禮金、年終獎金、正常休假				
上班情形概述	AM:8:30~PM:6:00，AM:12:00~PM:13:30 休息，星期六隔周休				
工作內容概述	車況檢查、新車檢查、汽車保養、問題查修、配件安裝。				
需先修課程	汽車學、電機學、汽車實習 1、汽車實習 2、汽車實習 3、專業英文				
可學習專業內容	20. 保養及維修 21. 修護手冊查閱 22. 電子儀器診斷 23. 保固料件處理 24. 汽車原理 25. 專業英文				
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4,5,6,7,8				
“食”方面概述	1 天 60 元(買便當)				
“住”方面概述	無提供(住家裡)				
“行”方面概述	無提供(搭公車)				

(下方貼入學生工讀照片 2 張)



圖 1 北投維修廠



圖 2 工作現場

輔導老師：楊岳儒

學生姓名	蔡宗佑	組別	車輛組	性別	男
建教公司名稱	華禱汽車	部門	北投維修廠		
建教公司地點	台北市北投區大業路 264 號 (02) 2898-6300				
薪資/福利概述	薪資：月薪 16750 元 福利：三節禮金、年終獎金、正常休假				
上班情形概述	AM:8:30~PM:6:00，AM:12:00~PM:13:30 休息，星期六隔周休				
工作內容概述	車況檢查、新車檢查、汽車保養、問題查修、配件安裝。				
需先修課程	汽車學、電機學、汽車實習 1、汽車實習 2、汽車實習 3、專業英文				
可學習專業內容	26. 保養及維修 27. 修護手冊查閱 28. 電子儀器診斷 29. 保固料件處理 30. 汽車原理 31. 專業英文				
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4,5,6,7,8				
“食”方面概述	1 天 60 元(買便當)				
“住”方面概述	無提供(住家裡)				
“行”方面概述	無提供(騎機車)				

(下方貼入學生工讀照片 2 張)



圖 1 北投維修廠



圖 2 工作現場

輔導老師：楊岳儒

學生姓名	張勅豪	組別	車輛組	性別	男
建教公司名稱	河馬汽車	部門	安和路維修廠		
建教公司地點	台北市大安區仁愛路四段 266 巷 16 弄 1 號 1 樓(安和路) 2700 4567				
薪資/福利概述	薪資：月薪 15000 元+3450 餐費補助 福利：三節禮金、年終獎金				
上班情形概述	AM:8:30~PM:8:00，AM:12:00~PM:13:30 休息，月休 5 天				
工作內容概述	車況檢查、新車檢查、汽車保養、問題查修、配件安裝。				
需先修課程	汽車學、電機學、汽車實習 1、汽車實習 2、汽車實習 3				
可學習專業內容	32. 保養及維修 33. 修護手冊查閱 34. 電子儀器診斷 35. 保固料件處理 36. 汽車原理 37. 專業英文 38. 工程師授課				
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4,5,6,7,8				
“食”方面概述	吃便當				
“住”方面概述	無提供(住家裡)				
“行”方面概述	無提供(騎機車)				

(下方貼入學生工讀照片 2 張)



圖 1 安和路維修廠



圖 2 工作現場

輔導老師：楊岳儒

學生姓名	鄭乃魁	組別	車輛組	性別	男
建教公司名稱	華禱汽車	部門	中和廠引擎組		
建教公司地點	新北市中和區中山路二段 366 巷 9 號 (02) 2249-5900				
薪資/福利概述	薪資：月薪 16750 元 福利：三節禮金 年終獎金 紅日放假				
上班情形概述	AM:8:30~PM:6:00，AM:12:00~PM:13:30 休息，星期六隔周休(如有需要，必須配合公司)				
工作內容概述	行車檢查、健康檢查、新車檢查、汽車保養、問題查修、配件安裝。				
需先修課程	汽車學、電機學、汽車實習 1、汽車實習 2、汽車實習 3、專業英文				
可學習專業內容	39. 保養 40. 維修 41. 修護手冊查閱 42. 電子儀器診斷 43. 保固料件處理 44. 汽車原理 45. 專業英文 46. 工程師授課				
與學生核心能力之關聯性	與上欄皆有關連				
“食”方面概述	提供中餐 1800 元/月、如有加班則有晚餐				
“住”方面概述	無提供(個人住宿於學校宿舍)				
“行”方面概述	無提供(個人騎行機車)				

(下方貼入學生工讀照片 2 張)



圖 1 車輛保養廠

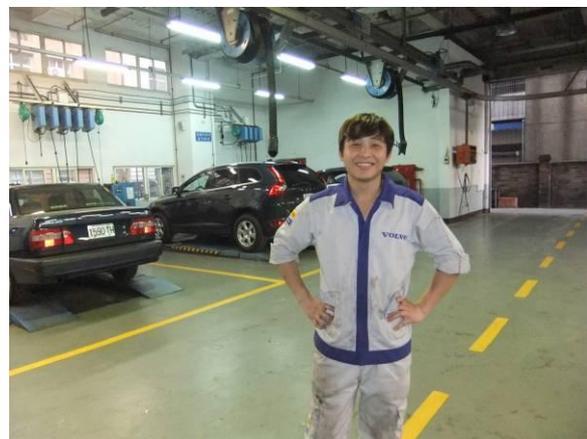


圖 2 工作現場

明志科技大學 機械工程系暨機電工程研究所

2011 年工讀實務實習報告表

輔導老師：張士傑

學生姓名	余承翰	組別	車輛組	性別	男
建教公司名稱	裕民汽車	部門	維修部門引擎組		
建教公司地點	台中市裕民汽車工業區廠				
薪資/福利概述	薪資：平均實領月薪 17,000~22,000 元(含加班伙食補助及扣除各項費用) 福利：勞健保及員工旅遊，不定時員工聚餐，年終尾牙與抽獎				
上班情形概述	正常班:工作採責任制，故下班後未完成工作須續作但不算加班 平均月休六日：週六及週日及春節排班配合輪休				
工作內容概述	工作主要為汽車維修 1. 基本保養 2. 基礎維修 3. 進階維修 4. 綜合維修保養				
需先修課程	1. 汽車實習(1) 2. 汽車實習(2) 3. 汽車實習(3) 4. 汽車實習(4) 5. 汽車學 6. 電子學 7. 熱力學				
可學習專業內容	1. 汽車基本保養。 2. 底盤維修。(傳動熱車系統維修保養故障排除) 3. 引擎維修保養。 4. 汽車電系維修保養。 5. 汽車空調維修保養。				
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4,5,6,7,8				
“食”方面概述	早餐自理、午餐在廠，伙食有補助。				
“住”方面概述	1. 住家裡				
“行”方面概述	騎乘機車往返公司，公司附近有巴士至學校與台中縣/市，8公里免費。 每天騎摩托車上班約 5 分鐘，再三告誡騎摩托車要小心並提前上班				



圖 1 裕民汽車工業路廠外部情形

圖 2 承翰汽車維修工作情形

實習期間(100/9/23-101/9/22)

明志科技大學 機械工程系暨機電工程研究所

2011 年工讀實務實習報告表

輔導老師：張士傑

學生姓名	周育甫	組別	車輛組	性別	男
建教公司名稱	裕民汽車	部門	維修部門		
建教公司地點	裕民汽車文心廠				
薪資/福利概述	薪資：平均實領月薪 17,000~22,000 元(含加班伙食補助及扣除各項費用) 福利：勞健保及員工旅遊，不定時員工聚餐，年終尾牙與抽獎				
上班情形概述	正常班:工作採責任制，故下班後未完成工作須續作但不算加班 平均月休六日：週六及週日及春節排班配合輪休				
工作內容概述	工作主要為汽車維修 1. 認識車款 2. 引擎維修 3. 底盤維修 4. 綜合獨立維修保養				
需先修課程	1. 汽車實習(1) 2. 汽車實習(2) 3. 汽車實習(3) 4. 汽車實習(4) 5. 汽車學 6. 電子學 7. 熱力學				
可學習專業內容	1. 汽車基本保養。 2. 底盤維修。(傳動熱車系統維修保養故障排除) 3. 引擎維修保養。 4. 汽車電系維修保養。 5. 汽車空調維修保養。				
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4,5,6,7,8				
“食”方面概述	早餐自理、午餐在廠，伙食有補助。				
“住”方面概述	1. 附近租屋，學生簡單式套房，2. 浴室使用電熱安全無慮 3. 套房採光通風				
“行”方面概述	騎乘機車往返公司，公司附近有巴士至學校與台中縣/市，8 公里免費。 每天騎摩托車上班約 5 分鐘，再三告誡騎摩托車要小心並提前上班				



圖 1 周育甫 工作 情形



圖 2 裕民汽車文心廠第壹樓

實習期間(100/9/23-101/9/22)

明志科技大學 機械工程系暨機電工程研究所

2011 年工讀實務實習報告表

輔導老師：張士傑

學生姓名	高健倫	組別	車輛組	性別	男
建教公司名稱	裕民汽車	部門	維修部門引擎組		
建教公司地點	台中市裕民汽車大里廠				
薪資/福利概述	薪資：平均實領月薪 17,000~22,000 元(含加班伙食補助及扣除各項費用) 福利：勞健保及員工旅遊，不定時員工聚餐，年終尾牙與抽獎				
上班情形概述	正常班:工作採責任制，故下班後未完成工作須續作但不算加班 平均月休六日：週六及週日及春節排班配合輪休				
工作內容概述	工作主要為汽車維修 1. 車輛定保 2. 接待流程 3. 引擎維修 4. 綜合維修保養				
需先修課程	1. 汽車實習(1) 2. 汽車實習(2) 3. 汽車實習(3) 4. 汽車實習(4) 5. 汽車學 6. 電子學 7. 熱力學				
可學習專業內容	1. 汽車基本保養。 2. 底盤維修。(傳動熱車系統維修保養故障排除) 3. 引擎維修保養。 4. 汽車電系維修保養。 5. 汽車空調維修保養。				
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4,5,6,7,8				
“食”方面概述	早餐自理、午餐在廠，伙食有補助。				
“住”方面概述	1. 住家裡				
“行”方面概述	騎乘機車往返公司，公司附近有巴士至學校與台中縣/市，8 公里免費。 每天騎摩托車上班約 5 分鐘，再三告誡騎摩托車要小心並提前上班				



圖 1 健倫汽車維修工作情形



圖 2 健倫汽車維修工作情形

實習期間(100/9/23-101/9/22)

明志科技大學 機械工程系暨機電工程研究所

2011 年工讀實務實習報告表

輔導老師：張士傑

學生姓名	張永龍	組別	車輛組	性別	男
建教公司名稱	裕民汽車	部門	維修部門引擎組		
建教公司地點	台中市博大汽車臺中追分服務廠				
薪資/福利概述	薪資：平均實領月薪 17,000~22,000 元(含加班伙食補助及扣除各項費用) 福利：勞健保及員工旅遊，不定時員工聚餐，年終尾牙與抽獎				
上班情形概述	正常班:工作採責任制，故下班後未完成工作須續作但不算加班 平均月休六日：週六及週日及春節排班配合輪休				
工作內容概述	工作主要為大貨車/大卡車等之維修 1. 車輛定保 2. 電腦診斷維修 3. 重車底盤維修 4. 引擎維修				
需先修課程	1. 汽車實習(1) 2. 汽車實習(2) 3. 汽車實習(3) 4. 汽車實習(4) 5. 汽車學 6. 電子學 7. 熱力學				
可學習專業內容	1. 大貨車/大卡車等保養。 2. 底盤維修。(傳動熱車系統維修保養故障排除) 3. 引擎維修保養。 4. 重車底盤維修保養。 5. 電腦診斷維修保養。				
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4,5,6,7,8				
“食”方面概述	早餐自理、午餐在廠，伙食有補助。				
“住”方面概述	1. 住家裡				
“行”方面概述	騎乘機車往返公司，公司附近有巴士至學校與台中縣/市，8 公里免費。 每天騎摩托車上班約 5 分鐘，再三告誡騎摩托車要小心並提前上班				



圖 1 永龍汽車維修工作情形



圖 2 永龍汽車維修工作情形

實習期間(100/9/23-101/9/22)

明志科技大學 機械工程系暨機電工程研究所

2011 年工讀實務實習報告表

輔導老師：張士傑

學生姓名	張峻傑	組別	車輛組	性別	男
建教公司名稱	裕民汽車	部門	服務廠引擎修護課		
建教公司地點	台中市福康廠				
薪資/福利概述	薪資：平均實領月薪 17,000~22,000 元(含加班伙食補助及扣除各項費用) 福利：勞健保及員工旅遊，不定時員工聚餐，年終尾牙與抽獎				
上班情形概述	正常班:工作採責任制，故下班後未完成工作須續作但不算加班 平均月休六日：週六及週日及春節排班配合輪休				
工作內容概述	工作主要為汽車維修 1. 車輛定保 2. 車輛檢修 3. 接待流程 4. 綜合維修保養				
需先修課程	1. 汽車實習(1) 2. 汽車實習(2) 3. 汽車實習(3) 4. 汽車實習(4) 5. 汽車學 6. 電子學 7. 熱力學				
可學習專業內容	1. 汽車基本保養。 2. 底盤維修。(傳動熱車系統維修保養故障排除) 3. 引擎維修保養。 4. 汽車電系維修保養。 5. 汽車空調維修保養。				
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4,5,6,7,8				
“食”方面概述	早餐自理、午餐在廠，伙食有補助。				
“住”方面概述	1. 附近租屋，學生簡單式套房，2. 浴室使用電熱安全無慮 3. 套房採光通風 4. 大樓管理				
“行”方面概述	搭巴士往返公司(約 10 分鐘車程合 8 公里免費)，公司附近有巴士至台中縣/市各地。				



圖 1 裕民汽車福康廠外部情形



圖 2 峻傑汽車保養工作情形

實習期間(100/9/23-101/9/22)

明志科技大學 機械工程系暨機電工程研究所

2011 年工讀實務實習報告表

輔導老師：張士傑

學生姓名	黃樹竹	組別	車輛組	性別	男
建教公司名稱	裕民汽車	部門	維修部門引擎組		
建教公司地點	台中市裕民汽車市政服務廠				
薪資/福利概述	薪資：平均實領月薪 17,000~22,000 元(含加班伙食補助及扣除各項費用) 福利：勞健保及員工旅遊，不定時員工聚餐，年終尾牙與抽獎				
上班情形概述	正常班：工作採責任制，故下班後未完成工作須續作但不算加班 平均月休六日：週六及週日及春節排班配合輪休				
工作內容概述	工作主要為汽車維修 1. 車輛定保 2. 接待流程 3. 引擎維修 4. 綜合維修保養				
需先修課程	1. 汽車實習(1) 2. 汽車實習(2) 3. 汽車實習(3) 4. 汽車實習(4) 5. 汽車學 6. 電子學 7. 熱力學				
可學習專業內容	1. 汽車基本保養。 2. 底盤維修。(傳動熱車系統維修保養故障排除) 3. 引擎維修保養。 4. 汽車電系維修保養。 5. 汽車空調維修保養。				
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4,5,6,7,8				
“食”方面概述	早餐自理、午餐在廠，伙食有補助。				
“住”方面概述	1. 住家裡				
“行”方面概述	騎乘機車往返公司，公司附近有巴士至學校與台中縣/市，8 公里免費。 每天騎摩托車上班約 5 分鐘，再三告誡騎摩托車要小心並提前上班				



圖 1 樹竹汽車維修工作情形



圖 2 裕民汽車市政服務廠

實習期間(100/9/23-101/9/22)

輔導老師：張國棟

學生姓名	吳啟祐	組別	車輛工程組	性別	男
建教公司名稱	匯豐汽車	部門	三重維修部門		
建教公司地點	新北市三重區				
薪資/福利概述	薪資：底薪 18,780 元，無加班費。 獎金：績效獎金/月，生日禮金，三節獎金，年終獎金，紅利。 休假：月休八天，禮拜六隔週休，其餘排休。				
上班情形概述	8:20 開早會，12:00 午餐時間，13:30 上工，17:30 下班，須配合加班。				
工作內容概述	定期保養、輪軸保養、DPI 整備、協助師傅。				
需先修課程	實習(全)，汽車學。				
可學習專業內容	1、獨立定期保養 2、保養、維修相關特工的使用 3、煤油的使用、清洗零件 4、基本分解、組裝之標準作業流程 5、簡易故障查修 6、手路養成				
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4,5,6,7,8				
“食”方面概述	早、午餐自理，加班有提供晚餐。				
“住”方面概述	住家裡，公司無提供宿舍，有提供洗澡間。。				
“行”方面概述	騎機車上下班。				

(下方貼入學生工讀照片)



圖 1 保養工作現場狀況

輔導老師：張國棟

學生姓名	蔡宜興	組別	車輛工程組	性別	男
建教公司名稱	匯豐汽車	部門	樹林維修部門		
建教公司地點	新北市樹林區				
薪資/福利概述	薪資：底薪 18,780 元，無加班費。 獎金：績效獎金/月，生日禮金，三節獎金，年終獎金，紅利。 休假：月休八天，禮拜六隔週休，其餘排休。				
上班情形概述	8:20 開早會，12:00 午餐時間，13:30 上工，17:30 下班，須配合加班。				
工作內容概述	定期保養、輪軸保養、DPI 整備、協助師傅。				
需先修課程	實習(全)，汽車學。				
可學習專業內容	1、獨立定期保養 2、保養、維修相關特工的使用 3、煤油的使用、清洗零件 4、基本分解、組裝之標準作業流程 5、簡易故障查修 6、手路養成				
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4,5,6,7,8				
“食”方面概述	早、午餐自理，加班有提供晚餐。				
“住”方面概述	住家裡，公司無提供宿舍，有提供洗澡間。。				
“行”方面概述	騎機車上下班。				

(下方貼入學生工讀照片)



圖 1 保養工作現場狀況

輔導老師：陳宏毅

學生姓名	吳旻瑋	組別	車輛組	性別	男
建教公司名稱	台塑貨運股份有限公司	部門	營運一處工務課		
建教公司地點	桃園縣龜山				
薪資/福利概述	NT 21500/月 加班可換休，無加班費				
上班情形概述	8:00 上班 17:00 下班 週休 2 日				
工作內容概述	管理車輛出勤 廠商接洽				
需先修課程	車輛保養基礎				
可學習 專業內容	公司內部文書處理 車輛基礎維修 人員管理				
與學生核心能 力之關聯性	1234				
“食”方面概述	自理				
“住”方面概述	供男生宿舍				
“行”方面概述	騎機車				

(下方貼入學生工讀照片 2 張)

輔導老師：陳宏毅

學生姓名	胡博智	組別	車輛組	性別	男
建教公司名稱	台塑貨運股份有限公司	部門	營運一處工務課		
建教公司地點	桃園縣龜山				
薪資/福利概述	NT 21500/月 加班可換休，無加班費				
上班情形概述	8:00 上班 17:00 下班 週休 2 日				
工作內容概述	輔助庶務工作(修復單, 請購單, 預約工程輸入) 車輛保修, 車輛管理				
需先修課程	車輛保養基礎				
可學習 專業內容	公司內部文書處理 車輛基礎維修 人員管理				
與學生核心能 力之關聯性	1234				
“食”方面概述	自理				
“住”方面概述	供男生宿舍				
“行”方面概述	騎機車				

(下方貼入學生工讀照片 2 張)

輔導老師：陳炳宜

學生姓名	吳勇志	組別	車輛組	性別	男
建教公司名稱	台塑汽車貨運公司仁武廠	部門	工務課		
建教公司地點	高雄市仁武區鳳仁路 304 號				
薪資/福利概述	薪資：月薪 21,500 元 福利： 1. 三節禮金 2. 年終獎金 3. 員工活動中心 4. 完整的員工職前及在職教育訓練				
上班情形概述	正常班 am8:00 至 pm5:00，週休二日。 上班大致分為兩部分，分別是現場維修部分以及行政工作部分。				
工作內容概述	現場維修實習： 引擎大修、噴油嘴調整測試、方向機故障排除、變速箱拆修、差速器拆修等，車輛上的故障都做維修；拖車部分，輪軸保養、鋼板及避震器底盤部分維修。 行政工作內容： 修復工單輸入電腦建檔、翻譯零件英文、請購零件材料、協助製作報表、協助主管處理請款工程等。				
需先修課程	1.汽車學 2.汽車實習 3.專業英文 4.office 操作應用				
可學習專業內容	1.DAVIE 診斷電腦應用 2.引擎故障排除 3.底盤專業知識 4.車用電子專業知識 5.氧氣乙炔熔接裝置應用 6.電銲裝置應用 7.工業安全規範				
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4,5,6,7,8				
“食”方面概述	公司提供早午晚餐				
“住”方面概述	1.該公司有提供宿舍 2.離家近可住家裡				
“行”方面概述	1.從公司宿舍騎乘機車往返公司，往返約 15 分鐘。				

(下方貼入學生工讀照片 2 張)



圖 1 吳勇志同學工作照片



圖 2 現場實習工作場所一角

輔導老師：陳炳宜

學生姓名	黃章和	組別	車輛組	性別	男
建教公司名稱	台塑貨運公司	部門	重車課		
建教公司地點	彰化市中山路三段 359 號				
薪資/福利概述	薪資：月薪 21500 元 福利： 5. 三節禮金(約 2000~2500 左右) 6. 年終獎金				
上班情形概述	正常班 7:50am 至 5:00pm，中午休息一個小時。 上班以現場組裝為主。				
工作內容概述	現場維修實習： 以組裝大樑及橫樑、打鉚釘、拆箱作業為主。				
需先修課程	電腦輔助機械製圖、汽車實習				
可學習專業內容	1. DMCI 診斷電腦應用 2. 英文應用 3. 四輪定位 4. 各種焊接內容				
與學生核心能力之關聯性	1.2.3.5.6.8				
“食”方面概述	公司提供三餐，需刷員工卡，月底會從薪水支出				
“住”方面概述	住員工宿舍				
“行”方面概述	步行				

(下方貼入學生工讀照片 2 張)



圖 1 黃章和同學與荷蘭駐外使節參觀



圖 2 鉚釘固定車身相關位置

輔導老師：陳炳宜

學生姓名	蔡政良	組別	車輛組	性別	男
建教公司名稱	台塑貨運公司	部門	重車課		
建教公司地點	彰化市中山路三段 359 號				
薪資/福利概述	薪資：月薪 21500 元 福利： 7. 三節禮金(約 2000~2500 左右) 8. 年終獎金				
上班情形概述	正常班 7:50am 至 5:00pm，中午休息一個小時。 上班以現場組裝為主。				
工作內容概述	現場維修實習： 以組裝大樑及橫樑、打鉚釘、拆箱作業為主。				
需先修課程	電腦輔助機械製圖、汽車實習				
可學習專業內容	1. DMCI 診斷電腦應用 2. 英文應用 3. 四輪定位 4. 各種焊接內容				
與學生核心能力之關聯性	1.2.3.5.6.8				
“食”方面概述	公司提供三餐，需刷員工卡，月底會從薪水支出				
“住”方面概述	住員工宿舍				
“行”方面概述	步行				

(下方貼入學生工讀照片 2 張)



圖 1 蔡政良同學與荷蘭駐外使節參觀



圖 2 鉚釘固定車身相關位置

輔導老師：陳炳宜

學生姓名	邵致璋	組別	車輛組	性別	男
建教公司名稱	太古汽車	部門	維修部門		
建教公司地點	太古汽車台中市櫻花廠				
薪資/福利概述	薪資：平均實領月薪 18,000~21,000 元(含加班伙食補助及扣除各項費用) 福利：勞健保及員工旅遊，不定時員工聚餐，年終尾牙與抽獎				
上班情形概述	正常班：不需加班週休二日				
工作內容概述	工作主要為汽車維修 1. 基本保養 2. 維修及零件更換 3. 故障查修 4. 個人實作				
需先修課程	1. 汽車實習(1) 2. 汽車實習(2) 3. 汽車實習(3) 4. 汽車實習(4) 5. 汽車學 6. 電子學 7. 熱力學				
可學習專業內容	1. VW 汽車基本保養。 2. VW 汽車引擎維修保養。 3. VW 汽車電系維修保養。 4. VW 汽車空調維修保養。				
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4,5,6,7,8				
“食”方面概述	早餐自理、午餐在廠, 伙食有補助。				
“住”方面概述	1. 公司附近租房子 3. 採光通風				
“行”方面概述	騎乘機車往返公司，每天騎摩托車上班約 10 分鐘，再三告誡騎摩托車要小心。				



圖 1 太古汽車台中市櫻花廠學生實習情形



圖 2 太古汽車台中市櫻花廠內部情形

輔導老師：陳炳宜

學生姓名	張哲溥	組別	車輛組	性別	男
建教公司名稱	台塑汽車貨運公司仁武廠	部門	工務課		
建教公司地點	高雄市仁武區鳳仁路 304 號				
薪資/福利概述	薪資：月薪 21,500 元 福利： 9. 三節禮金 10. 年終獎金 11. 員工活動中心 12. 完整的員工職前及在職教育訓練				
上班情形概述	正常班 am8:00 至 pm5:00，週休二日。 上班大致分為兩部分，分別是現場維修部分以及行政工作部分。				
工作內容概述	現場維修實習： 引擎大修、噴油嘴調整測試、方向機故障排除、變速箱拆修、差速器拆修等，車輛上的故障都做維修；拖車部分，輪軸保養、鋼板及避震器底盤部分維修。 行政工作內容： 修復工單輸入電腦建檔、翻譯零件英文、請購零件材料、協助製作報表、協助主管處理請款工程等。				
需先修課程	1.汽車學 2.汽車實習 3.專業英文 4.office 操作應用				
可學習專業內容	1.DAVIE 診斷電腦應用 2.引擎故障排除 3.底盤專業知識 4.車用電子專業知識 5.氧氣乙炔熔接裝置應用 6.電銲裝置應用 7.工業安全規範				
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4,5,6,7,8				
“食”方面概述	公司提供早午晚餐				
“住”方面概述	1.該公司有提供宿舍 2.離家近可住家裡				
“行”方面概述	1.從家裡騎乘機車往返公司，往返約 40 分鐘。				

(下方貼入學生工讀照片 2 張)



1 張哲溥(右)與吳勇志(左)同學工作照片

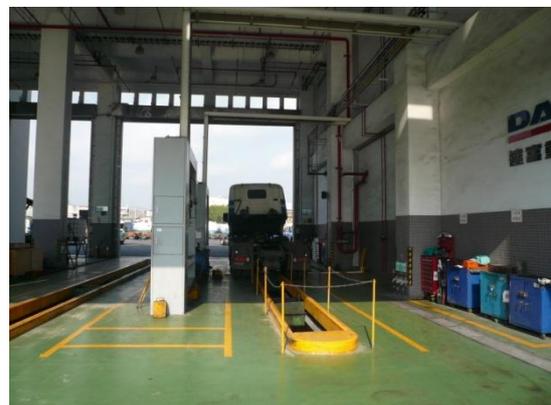


圖 2 現場實習工作場所一角

輔導老師：陳炳宜

學生姓名	陳宗利	組別	車輛組	性別	男
建教公司名稱	太古汽車	部門	維修部門		
建教公司地點	太古汽車台中市文心廠				
薪資/福利概述	薪資：平均實領月薪 18,000~21,000 元(含加班伙食補助及扣除各項費用) 福利：勞健保及員工旅遊，不定時員工聚餐，年終尾牙與抽獎				
上班情形概述	正常班：不需加班週休二日				
工作內容概述	工作主要為汽車維修 1. 基本保養 2. 維修及零件更換 3. 故障查修 4. 個人實作				
需先修課程	2. 汽車實習(1) 2. 汽車實習(2) 3. 汽車實習(3) 4. 汽車實習(4) 5. 汽車學 6. 電子學 7. 熱力學				
可學習專業內容	1. VW 汽車基本保養。 2. VW 汽車引擎維修保養。 3. VW 汽車電系維修保養。 4. VW 汽車空調維修保養。				
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4,5,6,7,8				
“食”方面概述	早餐自理、午餐在廠, 伙食有補助。				
“住”方面概述	1. 公司附近租房子 3. 採光通風				
“行”方面概述	騎乘機車往返公司，每天騎摩托車上班約 5 分鐘，再三告誡騎摩托車要小心。				



圖 1 太古汽車台中市文心廠學生實習情形



圖 2 太古汽車台中市文心廠內部情形