

輔導老師：王 海

學生姓名	周俞君	組別	精密機械組	性別	女
建教公司名稱	台塑美國德州廠	部門	配管設計組		
建教公司地點	Point Comfort, 美國德州				
薪資/福利概述	薪資：美金 10.00 元/小時。有時候要加班。				
上班情形概述	早上 7:45 開始上班至下午 16:45 下班，中午 11:45 至 12:45 為午休時間。 加班時間：無固定，趕 project 時。				
工作內容概述	1. Auto CAD ISO Drawing。 2. Auto CAD 寫程式。				
需先修課程	1. 電腦輔助機械製圖				
可學習專業內容	1. Basic Piping Design				
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4,5,6,7,8				
“食”方面概述	自己料理。				
“住”方面概述	公司提供員工宿舍。				
“行”方面概述	每天上、下班有同事輪流載，附近沒有任何其他交通工具。				

(下方貼入學生工讀照片 2 張)



與部門同事及老闆合照



老師拜訪



輔導老師：劉秋霖

學生姓名	陳柏亨	組別		性別	男
建教公司名稱	東遠精技工業股份有限公司	部門	研一課		
建教公司地點	新北市五股區五權七路 65 號				
薪資/福利概述	薪資：平均月薪約 20000 元 福利：獎學金、員工旅遊、生日禮金、加班獎金				
上班情形概述	正常班。				
工作內容概述	<ol style="list-style-type: none"> 1. 支援工程師拆工程圖及爆炸圖。 2. 將圖面發圖換新圖以及歸檔。 3. 技術手冊製作 4. 組立現場實習 				
需先修課程	<ol style="list-style-type: none"> 1. SolidWorks 及 AutoCAD 2. 基本的製圖能力及知識 3. 基礎的 office 操作。 				
可學習專業內容	<ol style="list-style-type: none"> 1. 基礎 SolidWorks 及 AutoCAD。 2. 製圖辨識能力及知識。 3. 至現場實習後，可更清楚圖面組合件的組裝順序。 				
與學生核心能力之關聯性	在學校學到的製圖能力，有些可在公司運用，但有些職場上的知識及常識，是需要經驗來累積的。				
“食”方面概述	公司免費提供午晚餐				
“住”方面概述	住在家裡				
“行”方面概述	騎機車上下班				

(下方貼入學生工讀照片 2 張)



輔導老師：劉秋霖

學生姓名	蔡銘佳	組別		性別	女
建教公司名稱	東遠精技工業股份有限公司	部門	行政課		
建教公司地點	新北市五股區五權七路 65 號				
薪資/福利概述	薪資：平均月薪約 28000 元 福利：獎學金、員工旅遊、生日禮金、加班獎金、三節禮金				
上班情形概述	正常班。				
工作內容概述	<ol style="list-style-type: none"> 1. 支援工程師拆工程圖及爆炸圖。 2. 將圖面發圖圖換新圖以及歸檔。 3. 技術手冊製作 4. 組立現場實習 				
需先修課程	<ol style="list-style-type: none"> 1. SolidWorks 及 AutoCAD 2. 基本的製圖能力及知識 3. 基礎的 office 操作。 				
可學習專業內容	<ol style="list-style-type: none"> 1. 基礎 SolidWorks 及 AutoCAD。 2. 製圖辨識能力及知識。 3. 至現場實習後，可更清楚圖面組合件的組裝順序。 				
與學生核心能力之關聯性	在學校學習到的製圖能力較為用到，其餘某些實品製造的一些概念在學校比較沒有概念，在職場上比較能學到相關知識。				
“食”方面概述	公司免費提供建教生午晚餐				
“住”方面概述	自己租屋				
“行”方面概述	騎機車上下班				

(下方貼入學生工讀照片 2 張)

輔導老師：王海

學生姓名	呂孟謙	組別	精密機械組	性別	男
建教公司名稱	鴻海科技有限公司	部門	精密量測中心		
建教公司地點	新北市土城區自由街二號				
薪資/福利概述	薪資：平均月薪約 26000 元。 津貼：三班制輪班津貼。				
上班情形概述	三班制(早中晚)。				
工作內容概述	1. 產品檢測				
需先修課程	1. 精密量測 2. visual C++ (程式)				
可學習專業內容	1. 精密量測實務 2. 程式撰寫 3. 報告撰寫與簡報方法				
與學生核心能力之 關聯性					
“食”方面概述	公司補助 40 元, 個人負擔 30 元, 公司內附餐				
“住”方面概述	家裡				
“行”方面概述	騎乘機車上下班				

精密量測中心內有規定，不得攝影，故無照片

輔導老師：王海

學生姓名	古道	組別	精密機械組	性別	男
建教公司名稱	FPC USA	部門	E/C EQUIPMENT		
建教公司地點	Point Comfort, TEXAS				
薪資/福利概述	薪資：美金 10\$ 每小時				
上班情形概述	早上 7:45 上班，晚上 4:45 下班 中午 11:45~12:45 休息一小時				
工作內容概述	協助將部門裡各種設備的計算資料建成 Excel 檔。提升之後使用計算的效率。				
需先修課程	須具備基本英文閱讀能力，以及基本工程相關知識(基本涉及大多機械專業學科，EX:材料力學、熱力學、材料科學)				
可學習專業內容	Basic Chemical Plant Equipment Knowledge (可學習各種化工廠會使用的設備)				
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4,5,6,7,8				
“食”方面概述	吃的方面需要自行打理，固定會有人提供車子到隔壁鎮上購買食材及生活必需品。				
“住”方面概述	公司免費提供宿舍(Formosa Guest House)，距離工廠辦公室只需五分鐘車程，宿舍是兩人房，備有冷氣、冰箱、飲用水、衛生紙、電視、微波爐、兩張 Queen size 的床，同時 Guest House 備有共用的廚房、游泳池、洗衣機(免費)。				
“行”方面概述	公司備有一台車，由公司的同事們輪流接送上下班。				

(下方貼入學生工讀照片 2 張)



公司入口



FPC USA interns 合影

輔導老師：王海

學生姓名	李旻展	組別	精密機械組	性別	男
建教公司名稱	祥儀企業	部門	研發部		
建教公司地點	桃園縣桃鶯路				
薪資/福利概述	薪資：平均月薪約 2000 元。可加班。 福利： 1. 三節禮金。 2. 年終獎金。 3. 每月有一次福利活動。 4. 憑員工證與廠區外的萊爾富特約廠商消費可享有優惠。				
上班情形概述	早上八點開始上班至下午 17 點下班，中午 12 點至 13 點為午休時間。 加班時間：無固定。				
工作內容概述	1.Creo 2.0 & Pro e 繪製 3D 示意圖。 2.Auto CAD。				
需先修課程	1. 機構學。 2. 電腦輔助機械製圖。				
可學習專業內容	機構設計。				
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4,5,6,7,8				
“食”方面概述	中午廠內員工餐廳有自助餐可供食用,一個月需繳交 500 元餐費,也可以自行去外面吃,如有加班時晚餐免費供應,但較為簡易的餐點,如炒飯或炒麵等。				
“住”方面概述	無提供住宿				
“行”方面概述	公司靠近桃園火車站,廠內有地下停車場可供停車				

(下方貼入學生工讀照片 2 張)



輔導老師：王添益

學生姓名	江易軒	組別	精密機械組	性別	男
建教公司名稱	工研院綠能所	部門	綠能所/系統應用實驗室 R400		
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 2100 元。有加班，有加班可以補休。 福利： <ol style="list-style-type: none"> 1. 三節禮金、生日禮金以及禮盒可領取。 2. 年終獎金及研發獎金。 3. 院內有各種社團活動可參加。 4. 每年有 500 元之福利金可在悠活館（其中包含游泳池、健身房、羽球場、桌球場、KTV 等設施）使用。 5. 憑員工證在與工研院之特約廠商消費可享有優惠。 院或所時常有各種類型的課程或講座可以參與。				
上班情形概述	早上八點開始上班至下午 17 點下班，中午 12 點至 13 點為午休時間。				
工作內容概述	<ol style="list-style-type: none"> 1. PV、PV/T 施工安裝、性能檢測、實驗規畫與研究 2. Solid works CAD、CAE，Auto Cad 電路規劃配置圖、設備配置圖等 3. PV/T 模組、系統開發 4. 研究數據收集、整理分析 				
需先修課程	<ol style="list-style-type: none"> 1. 電路學、電力系統 2. 熱力學、熱傳學 3. 材料科學導論、半導體製程 4. 靜力學、材料力學 5. 工業配線、室內配線、水配管工程 6. 電腦輔助機械製圖、電腦輔助機械設計、電腦輔助機械模擬 				
可學習專業內容	<ol style="list-style-type: none"> 1. 太陽光電基本製程與封裝技術 2. 太陽光電系統施工、設計規畫 3. 實驗之設計、流程規劃、研究與分析 4. 工程專業技術 5. 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	院內有餐廳可提供早餐、午餐、晚餐，亦有摩斯漢堡、全家便利商店、悠活館等，餐廳、摩斯漢堡、全家便利商店在早中晚餐時段都有開，悠活館在中餐時段才有開。 院內餐廳包含自助餐、麵食、風味餐、素食自助餐、素食風味餐、速食麵食、現打果汁、外駐廠商…等多樣選擇。平均價位在 40~60 元不等。 工研院位於較偏僻的地方，因此若要出去吃可能要開車約 5~20 分鐘。				
“住”方面概述	研院提供員工宿舍，以排隊的方式排房間，房間分成單人房、雙人房、三人房、四人房，位於院內西大門 1~5 宿（單人房）、東大門 6~7 宿（單人房）、悠活館附近之 89 館（此館以組合房為主）。				

	<p>院外較為偏僻，可能要到二重埔、清大、交大、關東橋、竹中口才有較多的房子提供租賃，價格約 4 千~6 千不等，騎車約 5~20 分鐘，可找同學一起合租，可平均分擔房租。</p>
“行”方面概述	<p>工研院之位於竹東靠近新竹市，經過工研院的公車只有一台(5608)，約 15~20 分鐘一班。從工研院騎到市區約 20~40 分鐘，由於往市區的路是光復路，新竹之主要大路，故視路況而定。</p> <p>院內每天早上 6 點 10 分從台北出發，晚上 5 點 10 分從院區往台北之專車，每次搭乘 150 元，依照路線不同到達終點站之時間也不同，大約 6~7 點抵達台北市區。(但由於此專車已有申請之會員優先，因此若是臨時搭乘可能會排不到位置而無法上車)。</p> <p>往台北可至清大搭乘客運約 105 元。</p>

(下方貼入學生工讀照片 2 張)



輔導老師：王添益

學生姓名	徐耀德	組別	精密機械組	性別	男
建教公司名稱	工研院材化所	部門	材化所/J300 精煉純化與粉體技術研究室		
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。 福利： <ol style="list-style-type: none"> 1. 獎金：三節禮金、生日禮金、年終獎金及績效獎金。 2. 院內有各種社團活動可參加。 3. 每年有 500 元之福利金可在悠活館（其中包含游泳池、健身房、羽球場、桌球場、KTV 等設施）使用。 4. 憑識別證在工研院之特約廠商消費可享有優惠。 5. 院或所時常有各種類型的課程或講座可以參與。 				
上班情形概述	08:00 (上班) ~ 17:00 (下班)，12:00 ~ 13:00 為午休時間。 加班時間：很少，依實驗狀況而定。				
工作內容概述	<ol style="list-style-type: none"> 1. 協助實驗室中各項實驗進行。 （包含金相研磨、備料加工、粉體篩分、硬度與成分檢測等） 2. 每月月底參加實驗室月報，報告當月工作進度。 3. 學習專利檢索與比對技巧。 4. Solidworks / AutoCAD 圖面繪製。 				
需先修課程	<ol style="list-style-type: none"> 1. 製造工程與技術 2. 材料科學與工程（含二下課程：機械材料） 3. 機械材料實驗 4. 電腦輔助機械製圖 5. 熱力學 				
可學習專業內容	<ol style="list-style-type: none"> 1. 可學習實驗室與各項實驗的相關知識與相關機台或儀器操作。 2. 進行專利檢索時，可學習檢索相關技巧及其應用。 3. 參加每月實驗室月報的過程中，可訓練自己的簡報能力。 4. 新人工安訓練（院內規定）可學習各種工安、危害相關常識；在實驗中亦可學習防護具與公安的重要性。 5. 院或所時常有各種類型的課程或講座可以參與，亦可學習各種知識。 				
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4,5,6,7,8				
“食”方面概述	<ol style="list-style-type: none"> 1. 院內設有員工餐廳，提供早中晚三餐。 2. 早餐約 20~50 元不等。 3. 午餐約 40~70 元不等，提供多種葷/素食餐點，設有自助餐、麵食、風味餐、現打果汁、外駐廠商…等多樣選擇。 4. 晚餐約 40~65 元不等，僅（葷食）自助餐、麵食、風味餐及（素食）麵食營業。 5. 亦可至員工福利社、全家便利超商、摩斯漢堡、八分飽餐廳等購買餐點 				

	6. 院外較為偏僻，須至新竹市或竹東市區才有較多可供用餐的店家。
“住”方面概述	1. 目前於清大附近租屋，房租每月 4000 元。 2. 院內宿舍設有單人房、雙人房、組合屋等，可排隊申請。 3. 院外較為偏僻，租屋須至新竹市或二重埔以東才有較多的房子提供租賃。
“行”方面概述	1. 行經工研院的公車：[5608]新竹-下公館，約 10~20 分鐘一班 2. 在新竹市或近郊租屋者可選擇院內交通車，每月 500 元。 3. 提供往返台北之交通車（採會員制），單趟 150 元（可買月票）。

(下方貼入學生工讀照片 2 張)



熔煉爐築爐實作模擬



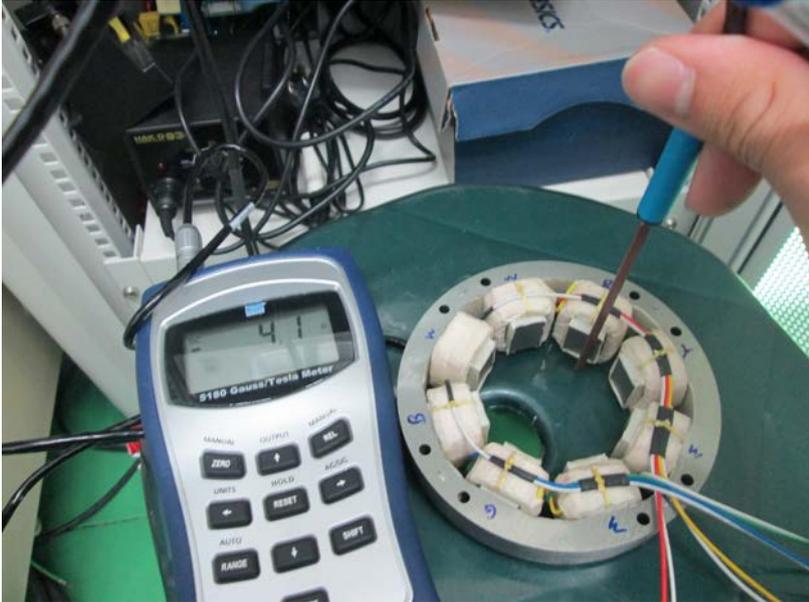
水霧化噴粉設備（腔體部分）

輔導老師：王添益

學生姓名	楊政偉	組別	磁浮軸承技術組	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：平均月薪約 2100 元。有加班，有加班可以補休。 福利： <ol style="list-style-type: none"> 1. 三節禮金、生日禮金以及禮盒可領取。 2. 年終獎金及研發獎金 3. 院內有各種社團活動可參加。 4. 每年有 500 元之福利金可在悠活館（其中包含游泳池、健身房、羽球場、桌球場、KTV 等設施）使用。 5. 憑員工證在與工研院之特約廠商消費可享有優惠。院或所時常有各種類型的課程或講座可以參與。 				
上班情形概述	早上八點開始上班至下午 17 點下班，中午 12 點至 13 點為午休時間。加班時間：無固定，通常為主管交代為主。				
工作內容概述	<ol style="list-style-type: none"> 1. 電性測試。 2. Solid works 繪製 3D 工程圖。 3. 協助裝配。 				
需先修課程	1. 電腦輔助機械製圖				
可學習專業內容	<ol style="list-style-type: none"> 1. 磁浮技術的基本原理。 2. 操作電性測試的量測工具 3. 學到圖學的基本概念 4. 如何去設計成品 5. 電子銲接實習 6. 機台的學習與操作 				
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4,5,6,7,8				
“食”方面概述	院內有餐廳可提供早餐、午餐、晚餐，亦有摩斯漢堡、全家便利商店、悠活館等，餐廳、摩斯漢堡、全家便利商店在早中晚餐時段都有開，悠活館在中餐時段才有開。院內餐廳包含自助餐、麵食、風味餐、素食自助餐、素食風味餐、速食麵食、現打果汁、外駐廠商…等多樣選擇。平均價位在 40~60 元不等。工研院位於較偏僻的地方，因此若要出去吃可能要開車約 5~20 分鐘鐘。				
“住”方面概述	研院提供員工宿舍，以排隊的方式排房間，房間分成單人房、雙人房、三人房、四人房，位於院內西大門 1~5 宿（單人房）、東大門 6~7 宿（單人房）、悠活館附近之 89 館（此館以組合房為主）。院外較為偏僻，可能要到二重埔、清大、交大、關東橋、竹中口才有較多的房子提供租賃，價格約 4 千~6 千不等，騎車約 5~20 分鐘，可找同學一起合租，可平均分擔房租。				
“行”方面概述	工研院之位於竹東靠近新竹市，經過工研院的公車只有一台(5608)，約				

工研院之位於竹東靠近新竹市，經過工研院的公車只有一台(5608)，約 15~20 分鐘一班。從工研院騎到市區約 20~40 分鐘，由於往市區的路是光復路，新竹之主要大路，故視路況而定。

(下方貼入學生工讀照片 2 張)



輔導老師：王添益

學生姓名	魏廷凱	組別	精密機械組	性別	男
建教公司名稱	工研院綠能所	部門	綠能所/空調系統研究室 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，有加班可以補休。 福利： <ol style="list-style-type: none"> 1. 三節禮金、生日禮金以及禮盒可領取。 2. 年終獎金及研發獎金。 3. 院內有各種社團活動可參加。 4. 每年有 500 元之福利金可在悠活館（其中包含游泳池、健身房、羽球場、桌球場、KTV 等設施）使用。 5. 憑員工證在與工研院之特約廠商消費可享有優惠。 6. 院或所時常有各種類型的課程或講座可以參與。 				
上班情形概述	早上八點開始上班至下午 17 點下班，中午 12 點至 13 點為午休時間。 加班時間：無固定，通常為測試冰水機時。				
工作內容概述	<ol style="list-style-type: none"> 1. 冰水機性能測試。 2. Solid works 繪製 3D 示意圖。 3. Auto CAD。 4. CFD 軟體使用 5. 3D 列印機使用 				
需先修課程	<ol style="list-style-type: none"> 1. 熱力學 2. 流體力學 3. 電腦輔助機械製圖 4. 電腦輔助立體機械製圖 				
可學習專業內容	<ol style="list-style-type: none"> 1. 冰水機原理(冷凍循環)。 2. CFD 模擬。 3. 機械圖學。 4. 可以學習該研究室之相關知識。 				
與學生核心能力之關聯性	<ol style="list-style-type: none"> 1. 應用 CFD 軟體－發覺與分析工程上之問題，並且依據工程與科學之專業知識以現代化工具、系統化等方法解決問題之能力。 2. 冰水機測試實驗室－深入了解且執行實驗，並學習解析實驗數據之能力。 3. 電腦輔助製圖－利用專業知識進行機械元件、組件與系統之設計、整合、製造等能力。 4. 工讀報告－利用網路及書籍資料查詢相關專業知識，如冷凍循環系統、流體機械、離心式壓縮機葉輪等等，並學習正確報告書寫格式。 5. 具備團隊合作、創意思考與溝通表達之能力。 6. 了解機械工程技術之發展與時勢趨勢。 				
“食”方面概述	院內有餐廳可提供早餐、午餐、晚餐，亦有摩斯漢堡、全家便利商店、悠活館等，餐廳、摩斯漢堡、全家便利商店在早中晚餐時段都有開，悠				

	<p>活館在中餐時段才有開。</p> <p>院內餐廳包含自助餐、麵食、風味餐、素食自助餐、素食風味餐、速食麵食、現打果汁、外駐廠商…等多樣選擇。平均價位在 40~60 元不等。</p> <p>工研院位於較偏僻的地方，因此若要出去吃可能要開車約 5~20 分鐘。</p>
<p>“住”方面概述</p>	<p>研院提供員工宿舍，以排隊的方式排房間，房間分成單人房、雙人房、三人房、四人房，位於院內西大門 1~5 宿（單人房）、東大門 6~7 宿（單人房）、悠活館附近之 89 館（此館以組合房為主）。</p> <p>院外較為偏僻，可能要到二重埔、清大、交大、關東橋、竹中口才有較多的房子提供租賃，價格約 4 千~6 千不等，騎車約 5~20 分鐘，可找同學一起合租，可平均分擔房租。</p>
<p>“行”方面概述</p>	<p>工研院之位於竹東靠近新竹市，經過工研院的公車只有一台(5608)，約 15~20 分鐘一班。從工研院騎到市區約 20~40 分鐘，由於往市區的路是光復路，新竹之主要大路，故視路況而定。</p> <p>院內每天早上 6 點 10 分從台北出發，晚上 5 點 10 分從院區往台北之專車，每次搭乘 150 元，依照路線不同到達終點站之時間也不同，大約 6~7 點抵達台北市區。(但由於此專車已有申請之會員優先，因此若是臨時搭乘可能會排不到位置而無法上車)。往台北可至清大搭乘客運約 105 元。</p>

(下方貼入學生工讀照片 2 張)



冰水機實驗室圖片



冰水機實驗室中控室圖片

輔導老師：朱承軒

學生姓名	蔡宇眉	組別	精密機械組	性別	女
建教公司名稱	陞泰科技	部門	機構 IQC		
建教公司地點	新北市三重區中興北街 193-2 號				
薪資/福利概述	薪資：平均月薪約 21000 元。加班費績效另算。 福利：工作三個月後每月績效約 3000 元				
上班情形概述	正常班，偶而要加班。				
工作內容概述	1.檢驗物料 2.量測承認樣				
需先修課程	1.精密量測 2.基本圖學 3.材料科學				
可學習專業內容	1.檢驗手法 2.2.5D 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	午餐 35~60 元。				
“住”方面概述	住家裡。				
“行”方面概述	搭公車上下班，每月車資大約 1500 元左右。				

(下方貼入學生工讀照片 2 張)

	
高度規	2D 輪廓儀

輔導老師：張國棟

學生姓名	徐士捷	組別	精密機械組	性別	男
建教公司名稱	華亞氣電	部門	經理室管理組		
建教公司地點	桃園縣龜山鄉華亞科技園區				
薪資/福利概述	薪資：底薪 21,500 元，加班費依勞基法另計，基本上不須加班。 年終獎金約 2500 元。 休假：週休二日。				
上班情形概述	8:00 上班，12:00 午餐時間，13:00 上班，17:00 下班。				
工作內容概述	AutoCAD 修改繪製製程 PID 圖面(圖文管理)、生管報表、修改製程設備操作 SOP、運轉操表歸檔。				
需先修課程	無，建議電腦輔助設計、熱力學、流力、電機學需有基礎。				
可學習專業內容	1、 AutoCAD 繪圖軟體 2、 ERP 企業資源規劃軟體 3、 DCS 製程系統 4、 PID 管路圖 5、 發電原理 6、 環保系統				
與學生核心能力之關聯性	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8				
“食”方面概述	午餐約 30 元，加班有提供晚餐。				
“住”方面概述	公司有提供宿舍，需先提出申請。				
“行”方面概述	汽車上下班。				

(下方貼入學生工讀照片)



輔導老師：張國棟

學生姓名	徐則林	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 23,000 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	機械製圖、ECR/ECO 流程、組立圖結合、研發測試。				
需先修課程	機械製圖。				
可學習專業內容	1、繪圖軟體、ERP 軟體 2、2D、3D 標註板金工法要點 3、機構運動干涉檢查 4、模組改良與測視 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	午餐 30 元，加班有提供晚餐。				
“住”方面概述	公司有提供宿舍，需先提出申請。。				
“行”方面概述	騎機車上下班。				

(下方貼入學生工讀照片)



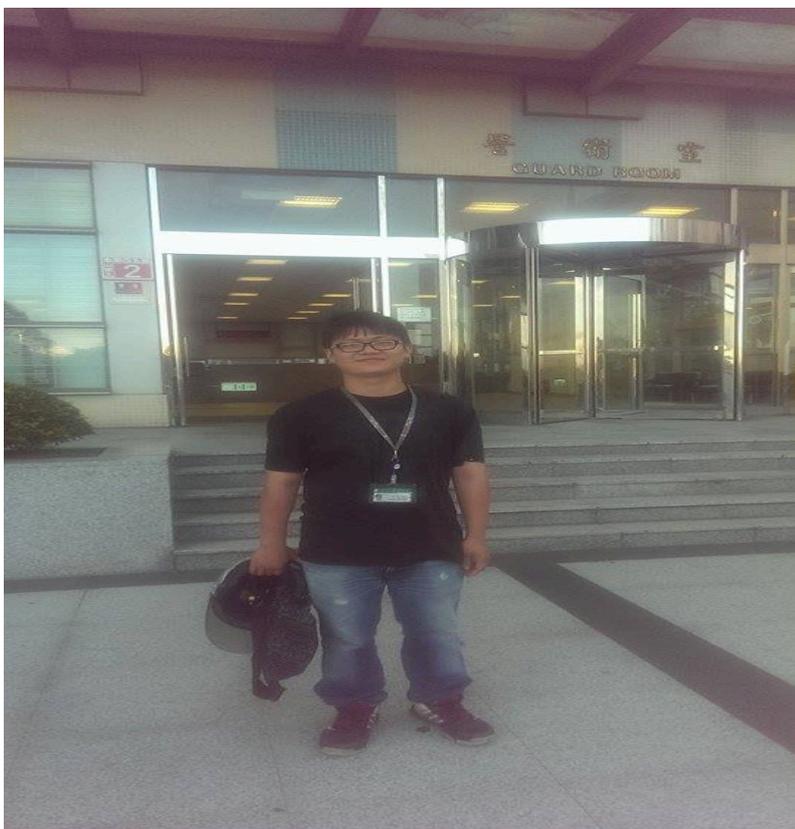
圖 1 機械繪圖



圖 2 研發測試

輔導老師：張國棟

學生姓名	徐聖欽	組別	精密機械組	性別	男
建教公司名稱	華亞科技	部門	資材課		
建教公司地點	桃園縣龜山鄉華亞科技園區				
薪資/福利概述	薪資：底薪 21500 元 加班費依勞基法另計。 獎金：無 紅利：無 休假：週休二日。				
上班情形概述	8:00 上班，12:00 午餐時間，13:30 上班，17:30 下班				
工作內容概述	8 點上班，先找指導員看看今天的工作，早上進行 wafer 的進貨跟發料， 12 點準時吃飯休息，1 點開始進行 wafer 的整理，之後開始晶中盒的處理 以及 wafer 發料車的處理，最後進行物料上架，下午 5 點準時下班				
需先修課程	無				
可學習專業內容	1、 wafer 的製程 2、認識光阻液 3、下腳昌的管理 4、工作上的態度				
與學生核心能力之關聯性	1. 要有足夠的體力 2. 認真學習的態度				
“食”方面概述	午餐 30 元，加班有提供晚餐。				
“住”方面概述	公司有提供宿舍，需先提出申請。。				
“行”方面概述	騎機車上下班。				



(下方貼入學生工讀照片)

輔導老師：張國棟

學生姓名	楊平琛	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 23,000 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	機械製圖、ECR/ECO 流程、組立圖結合、研發測試。				
需先修課程	機械製圖。				
可學習專業內容	1、繪圖軟體、ERP 軟體 2、2D、3D 標註板金工法要點 3、機構運動干涉檢查 4、模組改良與測視 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	午餐 30 元，加班有提供晚餐。				
“住”方面概述	公司有提供宿舍，需先提出申請。。				
“行”方面概述	騎機車上下班。				

(下方貼入學生工讀照片)

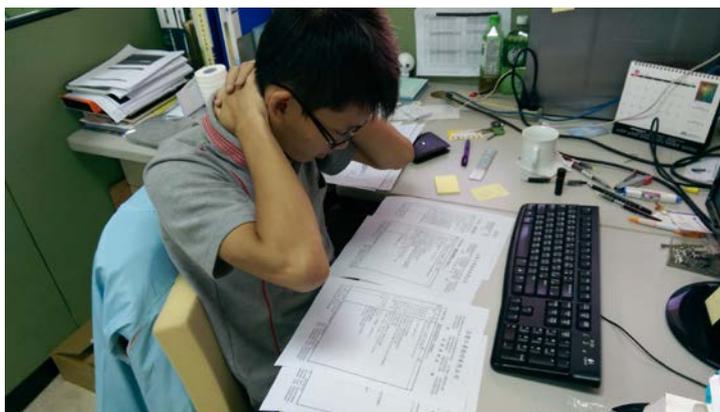


圖 1 機械繪圖



圖 2 曝光機研發測試



輔導老師：張盛義

學生姓名	陳柏翰	組別	精密機械組	性別	男
建教公司名稱	大鷺儀器	部門	管理部		
建教公司地點	新北市鶯歌區建國路 60 號 2 樓				
薪資/福利概述	薪資：平均月薪約 21000 元。 福利：節日紅包、員工旅遊。				
上班情形概述	正常班。				
工作內容概述	1.PRO-E 畫圖 2.圖面整理 3.3D 成品製作 4.開發新料件				
需先修課程	1.PRO-E				
可學習專業內容	1. PRO-E 2.管理規畫和系統整理 3.報告格式的撰寫 4.3D 製作				
與學生核心能力之關聯性					
“食”方面概述	午餐 50~80 元。				
“住”方面概述	住家中				
“行”方面概述	搭乘公車每月大概 500 元				

(下方貼入學生工讀照片 2 張)



輔導老師：陳源林

學生姓名	呂彥融	組別	精密機械組	性別	男
建教公司名稱	宏達國際電子股份有限公司(桃園廠)	部門	機構零件工程部		
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：月薪新台幣 20,000 元 福利：年終(尾牙+抽獎)、年假、彈性休假、春節獎金、生日禮金；部門聚餐；球場、健身房、員購手機等。				
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	1. 每日品管覆判並回饋工程師及廠商 2. 不良狀況專業攝影 3. 材料尺寸量測 4. 處理雜事				
需先修課程	1.英文, 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, 5.精密量測與實習, 6.基礎物理實驗, 7.健康與體育, 8.攝影學, 9.模具概論, 10.品管概論。				
可學習專業內容	專業攝影、品管技術、精密量測、英文、社交技巧				
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4,5,6,7,8				
“食”方面概述	早餐自理；中餐有補助；晚餐自理				
“住”方面概述	住家中				
“行”方面概述	無公車到達				

(下方貼入學生工讀照片 2 張)



輔導老師：陳源林

學生姓名	李胡嘉	組別	精密機械組	性別	男
建教公司名稱	宏達國際電子股份有限公司(桃園廠)	部門	機構零件工程部		
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:每月月薪新約台幣 20,000 元 福利: 1.年終(尾牙+抽獎) 2.節日禮金(勞動節、端午節、中秋節等.....) 3.提供健身房及球場，可任意使用 4.時常有各種類型的課程或講座可以參與				
上班情形概述	早上 8 點 30 分打卡，中午 12 點休息至 1 點 30 分，5 點 45 分打下班卡。				
工作內容概述	1.幫忙覆判 IQC 打掉之不良品，拍照並告知工程師進料問題點以方便改善。 2.幫忙部門工程師處理事物。				
需先修課程	1.製造工程與技術 2.電腦輔助機械製圖 3.基礎物理實驗				
可學習專業內容	1. 2.5D 投影機量測 2.視圖 3.品管概論 4.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	早餐由家裡提供，中餐公司有員工餐廳(補助 30 塊)，晚餐回家路上買				
“住”方面概述	外宿(一個月約 4,000 塊，每兩個月繳水電費則變為 5,000 塊左右)，提供員工宿舍(每月 750 元)。				
“行”方面概述	無公車到達				

(下方貼入學生工讀照片 2 張)



輔導老師：馮慧平

學生姓名	陳威誌	組別	精密機械組	性別	男
建教公司名稱	台塑關係企業總管理處 總經理室	部門	保養管理組		
建教公司地點	台北市松山區敦化北路 201 號				
薪資/福利概述	薪資：月薪 21500 元，無加班。 福利： 1. 三節禮金 2. 憑員工證在與台塑關係企業之特約廠商消費可享有優惠				
上班情形概述	早上 8 點半開始上班至下午 5 點半下班。 中午 12 點半至 13 點半為休息時間。				
工作內容概述	1. 保養管理制度與訓練 2. Microsoft Office、Lotus 應用軟體				
需先修課程	電腦輔助機械製圖				
可學習 專業內容	1. 保養管理制度與訓練 2. Lotus 應用軟體				
與學生核心能 力之關聯性	1.2.3.5.6.7.8				
“食”方面概述	自理				
“住”方面概述	自理				
“行”方面概述	交通便利，可搭乘公車、捷運或火車				

(下方貼入學生工讀照片 2 張)



輔導老師：馮慧平

學生姓名	陳碩谷	組別	精密機械組	性別	男
建教公司名稱	台塑大樓	部門	塑化保養中心		
建教公司地點	台灣台北市松山區敦化北路 201 號台塑大樓				
薪資/福利概述	薪資：21500 福利： 1.三節獎金、年終獎金 2.勞健保 3.購買台塑購物網或是台塑生醫產品出示員工證皆有優惠和集點福利				
上班情形概述	早上 8 點 30 開始上班至下午 17 點 30 下班，中午 12 點 30 至 13 點 30 為午休時間。(無加班)				
工作內容概述	1.ERP 作業系統 2.辦公室器材使用:掃圖、列印、傳真、Microsoft office 使用 3.寄送文件、分類文件 4.查詢採購流程,檢查流程中是否有漏簽或是進度錯誤 5.協助主管使工作速度流程加快				
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.公司採購標準流程 2.台塑 ERP 作業系統 3.辦公室作業器材				
與學生核心能力之關聯性	1.2.3.5.6.7.8				
“食”方面概述	可選擇與部門內訂購便當,平均為 60-80 元 也可以選擇至附近長庚醫院旁攤販或餐廳用餐,選擇相當多樣化。				
“住”方面概述	公司無提供住宿				
“行”方面概述	捷運至南京東路站,步行 10-12 分鐘內可抵達公司 公車方便交通相當便利,只有有經行長庚醫院站即可				

(下方貼入學生工讀照片)



輔導老師：馮慧平

學生姓名	蔡明杰	組別	精密機械組	性別	男
建教公司名稱	台塑企業總管理處	部門	發包中心		
建教公司地點	台北市松山區敦化北路201號				
薪資/福利概述	薪資：平均約 21500，無加班 福利： 1.三節禮金 2.年終獎金 4.勞健保				
上班情形概述	早上八點半上班到下午五點半下班，中午十二點半到一點半為午餐休息時間，有上下班打卡機制。				
工作內容概述	1.分案、發案件 2.處理決包單、變更同意書、承攬書 3.寄信、收信件 4.檢查各廠商、公司寄回的變更同意書或承攬書				
需先修課程	電腦輔助機械製圖				
可學習專業內容	<ul style="list-style-type: none"> • ERP 作業流程及操作 • 工程發包作業流程 • 託工作業流程 • 外包作業流程 				
與學生核心能力之關聯性	1.2.3.5.6.7.8				
“食”方面概述	早餐在家裡吃，大約十點多時公司會有人負責統一訂便當，附近有很多可以買的。				
“住”方面概述	住家裡				
“行”方面概述	捷運到公司。				

(下方貼入學生工讀照片)



輔導老師：劉晉奇

學生姓名	戴伯翰	組別	精密機械組	性別	男
建教公司名稱	全智工業	部門	製造部/工程部		
建教公司地點	新北市土城區大同街 18 號				
薪資/福利概述	薪資：平均月薪約 25000 元。加班費另計。 福利： 1. 三節禮金以及中秋節禮盒可領取。 2. 年終獎金及每月績效獎金。 3. 尾牙活動可參加，抽獎活動及分組競賽有額外獎金。 4. 公司提供午、晚餐。				
上班情形概述	早上八點開始上班至下午五點下班，中午 12 點至 13 點為午休時間。 上午 10:00~10:07 以及下午 15:00~15:07 為休息時間。 加班時間：工作量較大時依各部門各組別安排。				
工作內容概述	1. NCT 及 Laser 機台操作。 2. NCB 折床加工 3. Auto CAD 工程圖面展開、工程圖面流程規劃。 4. Solid works 繪製 3D 示意圖。				
需先修課程	1. 機械製造 2. 電腦輔助機械製圖 3. Solid works				
可學習專業內容	1. NCT 數值控制沖床。 2. Laser 切割機。 3. AutoCAD 繪製。 4. Solid works 繪製。				
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4,5,6,7,8				
“食”方面概述	廠內有餐廳提供午餐、晚餐。有當週菜單可供員工參閱，菜色為兩主菜、一副菜、一時蔬、湯品、甜品以及水果。公司餐點皆免費提供。而飲料於自動販賣機需自行購買，價格較便宜。				
“住”方面概述	有員工宿舍供偏遠地區員工使用。每月 2000 元，從薪資中扣除。				
“行”方面概述	全智位於土城工業區內。開車的話下土城交流道左轉幾公尺即可進入工業區。公司內有提供汽、機車車位。大眾運輸工具的話，有多路公車可到達。捷運目前最近的則有永寧捷運站，工業區內新建的捷運站也快通車了。				

(下方貼入學生工讀照片 2 張)



NCB 折床區



LASER 區

輔導老師：劉晉奇

學生姓名	黃鈺雯	組別	精密機械組	性別	女
建教公司名稱	進聯工業	部門	研發部		
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 2 萬元。偶爾加班。 福利： 1. 三節禮金可領取。				
上班情形概述	每周一到五上班，早上八點開始上班至下午五點下班，中午 12 點至 13 點為午休時間。 加班時間：無固定，有較緊急的事才需要配合加班，公司規定最晚只能加班到晚上 9 點。				
工作內容概述	1. 零件尺寸量測。 2. 檔案文件整理。 3. Auto CAD、Solid Edge。 4. 產品功能測試。				
需先修課程	1. 基本電學。 2. 電腦輔助機械製圖。				
可學習專業內容	1. 二次元量測技術 2. 圖學與公差。 3. 加工機的使用 4. 進料品管與出貨品管				
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4,5,6,7,8				
“食”方面概述	研發部裡有蒸飯箱和冰箱，可以自己帶便當或是跟同事們一起訂便當。				
“住”方面概述	無提供住宿。				
“行”方面概述	公司離捷運頭前莊站只需走路 3~5 分鐘，捷運出口旁也有公車站牌(捷運頭前莊站)。				

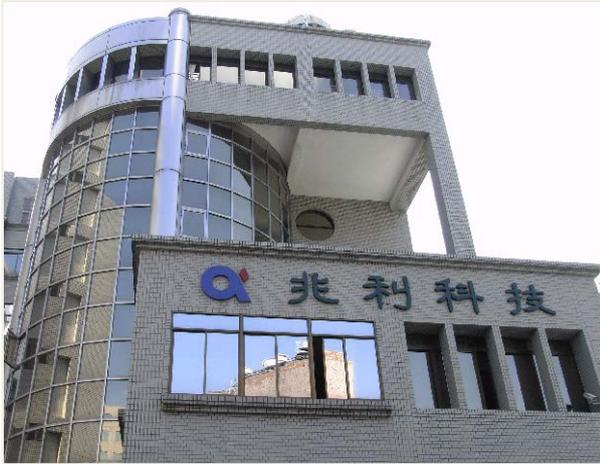


輔導老師：蔡宜昌

學生姓名	胡啟彥	組別	精密機械組	性別	男
建教公司名稱	兆利科技股份有限公司	部門	NB 研發部		
建教公司地點	新北市新莊區五工五路 13 號				
薪資/福利概述	薪資：平均月薪約 2400 元，可加班，加班可換補休及誤餐費用。 福利： <ol style="list-style-type: none"> 1. 三節禮金、生日禮金及年終獎金。 2. 節日有禮盒可領取。 3. 國內外員工旅遊。 4. 員工享有特約商店、飯店、餐廳等優惠。 5. 免費員工教育訓練課程及健康講座等。 				
上班情形概述	早上 8~9 點開始上班採自主式管理的責任制，需做滿工時 8.5 小時，中午 12:13 至 13:10 為午休時間，週休二日。 加班時間：無固定，幾乎不太會加班。				
工作內容概述	<ol style="list-style-type: none"> 1. Auto CAD 2D 標註。 2. Pro-E 繪製 3D 示意圖。 3. 學習產品加工方法(簡單及無危險性的工作)。 				
需先修課程	<ol style="list-style-type: none"> 1. 電腦輔助機械製圖 2. 材料科學與工程 3. 機構學 4. 機械加工與實習 				
可學習專業內容	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pro-E、Auto CAD 圖面繪製及圖學專業知識。 2. 精密量測相關知識(三次元量測、洛氏硬度、金相觀察)。 3. 機械加工相關知識(電鍍、熱處理、沖壓、射出成型)。 				
與學生核心能力之關聯性	1, 2, 3, 4, 5				
“食”方面概述	公司內有員工餐廳僅提供午餐，基本主食有自助餐、麵食兩種選擇，副食包含了甜湯、鹹湯、粥或炒麵。 中午也可外食，附近有許多平價美食及飲料店(鬍鬚張、三元喜事、50 嵐、COME BUY 等)，因為中午時間較短及其他附近外食的人也較多，所以對有需午休的人來說，還是吃員工餐廳較佳。				
“住”方面概述	公司不提供住宿，若有中南部的同學想到兆利公司上班，基本上以價格公道的學校宿舍為首選，若要在外租房子，新莊、泰山都有，只是價格一定比學校來的高。				
“行”方面概述	兆利公司位於五股工業區五工五路，經過公司附近的公車位於五工路上，有 520、835、橘 17、橘 21、環狀線先導公車、環狀線先導區至管理中心站，下車後步行 4~5 分鐘即可到達，未來還會有新北產業園區捷運站。 騎車從學校到公司 20~30 分即可到達，過大漢橋即可到板橋及中永和地區，過中興橋即可到萬華、大同、中山區，因捷運工程及都更計畫，上				

下班時間路況較為擁塞，以及工業區內大型貨車、工業用車較多，所以若要騎車的同学需多加注意。

(下方貼入學生工讀照片 2 張)



公司外觀



NB 研發部工作環境

輔導老師：鍾永強

學生姓名	吳俊賢	組別	精密機械組	性別	男
建教公司名稱	翔竣有限公司	部門	AMD 機體內裝部		
建教公司地點	桃園縣大園鄉				
薪資/福利概述	薪資：平均月薪約 22000 元。輪班制。 福利： 年終獎金 按比例發放				
上班情形概述	早上 8:30 開始上班至下午 17:30 下班，中午 12:20 至 13:30 點為午休時間。 加班時間：四五月為維修旺季，較常加班				
工作內容概述	客艙內部座椅 廁所 廚房 地板 側板拆裝維修檢查				
需先修課程	X				
可學習專業內容	1. 航機的專業術語以及知識 2. 流體力學				
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4,5,6,7,8				
“食”方面概述	公司內提供中餐 早餐須自費 加班的話供晚餐				
“住”方面概述	自行租屋				
“行”方面概述	早上騎車到接駁站搭接駁車進入公司 下班亦是				

(下方貼入學生工讀照片 2 張)



輔導老師：鍾永強

學生姓名	呂浩鵬	組別	精密機械組	性別	男
建教公司名稱	翔竣有限公司	部門	長榮航太(內裝部)		
建教公司地點	桃園縣大園鄉				
薪資/福利概述	薪資：底薪 20000 元。不定時加班，全勤獎 2000 元。 福利： 1. 年終獎金，尾牙基金。				
上班情形概述	早上八點半開始上班至下午 17 點半下班，中午 12 點 20 分至 13 點 30 分為午休時間。 早上 10:30~10:45 有 15 分鐘休息時間，下午 15:30~15:45 有 15 分鐘休息時間。				
工作內容概述	1. 客艙座椅修護、搬運及安裝。 2. 飛機廁所全面修護保養。 3. 飛機地板、天花板、側板全面拆裝。 4. 飛機壁紙修護更換，防水膠墊的拆除及安裝。 5. 飛機廚房全面修護。				
需先修課程	1. 材料力學 2. 有氧訓練				
可學習專業內容	1. 工業安全的概念。 2. 航空專業英文、術語。 3. 流體力學				
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4,5,6,7,8				
“食”方面概述	早餐公司有餐廳販賣中西式早餐 中餐公司有餐廳提供用餐(有素食) 晚餐加班也是在餐廳用餐 (每到月底會加菜)				
“住”方面概述	自行在青埔高鐵站附近租屋，租的是一整棟透天的，1 個月 22000 元，五人合租，一人一個月包水電網路平均 5000 元				
“行”方面概述	在中正東路上有公司的接駁車，有停車場可停車(1 個月 200 元)，騎車路程約 10 分鐘				

(下方貼入學生工讀照片 2 張)



輔導老師：鍾永強

學生姓名	宋俊彥	組別	精密機械組	性別	男
建教公司名稱	翔峻有限公司	部門	客艙組		
建教公司地點	桃園縣大園鄉				
薪資/福利概述	薪資：平均月薪約 21000 元。視進度需求加班。 福利： 1. 年終獎金。				
上班情形概述	早上 8:30~17:30 為上班時間，中午 12:20~13:30 為午休時間，視公司需求有時調整上班時間 加班時間：視各組進度需求決定是否加班。				
工作內容概述	航機內部拆地板、側板、天花板為主。				
需先修課程	1. 英文。 2. 機械設計 3. 材料力學 4. 機構學 5. 材料實驗				
可學習專業內容	1. 學習在職場中應具備的態度，藉由實習了解很多觀念。 2. 可以近距離觀察飛機，了解飛機的基本結構、外觀。 3. 培養職場安全衛生基本觀念。				
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4,5,6,7,8				
“食”方面概述	廠區內有餐廳可提供早餐、午餐、晚餐。以正常班來說，免費提供中餐，若有加班免費提供晚餐。				
“住”方面概述	自理，目前和同學合租於桃園大園鄉，高鐵桃園站附近。				
“行”方面概述	因工作地點位於高速公路旁，有提供接駁車從停車場出發至廠區，由租屋處騎機車至接駁站須耗時 15 分鐘				

(下方貼入學生工讀照片 2 張)

\





輔導老師：鍾永強

學生姓名	彭冠霖	組別	精密機械組	性別	男
建教公司名稱	翔竣有限公司	部門	機體內裝部		
建教公司地點	桃園縣大園鄉				
薪資/福利概述	薪資：平均月薪約 21000 元。				
上班情形概述	正常班				
工作內容概述	飛機客艙內部修護 凡舉看到的廚房廁所椅子等維修				
需先修課程	會使用工具及可如螺絲起子、氣槍等				
可學習專業內容	了解飛機機身區域之分 無線電拼音字母				
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4,5,6,7,8				
“食”方面概述	早餐及晚餐都自行處理，午餐則由公司提供。如有加班可在公司用餐				
“住”方面概述	在外面租房子				
“行”方面概述	騎車至接駁站，再由接駁車載至公司				

(下方貼入學生工讀照片 2 張)



輔導老師：鍾永強

學生姓名	黃筠証	組別	精密機械組	性別	男
建教公司名稱	翔竣公司	部門	長榮航太		
建教公司地點	桃園縣大園鄉				
薪資/福利概述	薪資：平均月薪約 21000 元。有加班，加班薪資照勞基法。 福利： 1. 年終獎金				
上班情形概述	早上八點三十分開始上班至下午 17 點三十分下班，中午 12 點三十分至 13 點三十分為午休時間。 加班時間：無固定				
工作內容概述	1. 拆除客艙內三板 2. 拆除廁所廚房 3. 拆除其他附件				
需先修課程	1. 無				
可學習專業內容	1. 如何正確拆除東西及如何正確安裝東西				
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4,5,6,7,8				
“食”方面概述	大園鄉有個小市區，早餐晚餐都是在那邊吃，而午餐為公司提供，早餐也可在公司吃，但是需要付錢，不過還是比外面便宜				
“住”方面概述	在大園鄉附近都有套房可以租，價格為 4000~7000 元不等				
“行”方面概述	騎車至接駁車停車場停車，在轉乘接駁車進入長榮航太公司上班				

(下方貼入學生工讀照片 2 張)



長榮維修廠棚



貨機的客艙內部

輔導老師：鐘永強

學生姓名	潘介威	組別	精密機械組	性別	男
建教公司名稱	翔竣有限公司	部門	長榮航太機體內裝部		
建教公司地點	桃園縣大園鄉航站南路六號				
薪資/福利概述	薪資：月薪為 22000 元，加班有加班費 120 新台幣/1 小時。 福利： 1. 年終獎金。 2. 勞保健保。 3. 供中午伙食				
上班情形概述	早上 8 點 30 分開始上班至下午 5 點 30 分下班，中午 12 點 20 分至 13 點 30 為午休時間含午餐時間。 加班時間：通常加班為下午 6 點至 8 點				
工作內容概述	1. 拆除機體內三板(天花板、地板、側板) 2. 協助工程師完成工單內容				
需先修課程	1. 無				
可學習專業內容	1. 如何運用氣槍來拆除螺絲				
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4,5,6,7,8				
“食”方面概述	中午長榮航太統一搭伙，菜色不錯，須輪流打菜，晚上如有加班，才能使用公司餐廳。				
“住”方面概述	需自行在外租房子，公司無提供宿舍				
“行”方面概述	因工作地點在桃園機場管制區，需騎車至大園鄉靠近交流道口停車場停車，每月需付 200 元停車管理費，而進公司之前，需用自己的證件換取工作證才可進入機棚。				

(下方貼入學生工讀照片 2 張)



輔導老師：鍾永強

學生姓名	蔡維倫	組別	精密機械組	性別	男
建教公司名稱	翔竣有限公司	部門	機體內裝部		
建教公司地點	桃園市大園鄉				
薪資/福利概述	薪資：平均月薪約 2200 元。有加班，有加班有加班津貼。 福利：年終獎金。				
上班情形概述	通常為早上八點三十分開始上班至下午五點三十分下班，中午十二點二十分至 13 點三十分為吃飯跟午休時間。 加班時間：無固定，通常為飛機臨時工作需要。				
工作內容概述	機體內裝維修。				
需先修課程	無				
可學習專業內容	內裝維修技巧。				
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4,5,6,7,8				
“食”方面概述	公司內部有提供早午晚餐，早餐需自費但是也比外面較便宜。午餐由公司付費，素葷都有，晚餐需有加班才可以使用，也有販賣機，飲料跟麵包階有。				
“住”方面概述	無提供宿舍，需自行租在大園附近，因為交通較為方便。				
“行”方面概述	上班需要自行騎、開車至接駁站，在做接駁車去公司上班。 大園無火車站，交通較為不方便，開車至台北大概需要 40~60 分鐘，騎車至台北大約需要 2 小時，公車沒有搭過不知道，不過有車可以坐到林口長庚醫院。				

(下方貼入學生工讀照片 2 張)



飛機戶外維修



飛機內部維修照片

輔導老師：胡志中

學生姓名	吳怡萱	組別	精密機械組	性別	女
建教公司名稱	長庚醫學科技(股) 公司	部門	產品研發處 機構設計課		
建教公司地點	新北市 泰山區				
薪資/福利概述	薪資：平均月薪約 21500 元。如有加班可以補休。 福利： 1. 年終獎金。 2. 憑員工證在特約廠商消費可享有優惠。 3. 員工至林口長庚醫院看病 6 折。				
上班情形概述	早上 8 點開始上班至下午 17 點下班，中午 12 點至 13 點為午休時間。 加班時間：無固定。				
工作內容概述	1. Auto CAD 繪製 2D 圖。 2. Pro/E 繪製 3D 立體圖。 3. EDEN 250 快速成型機保養。				
需先修課程	1. 電腦輔助機械製圖。				
可學習專業內容	1. 3D 機構零件及組件設計。 2. 利用 Pro/E 組合圖模擬病床運作。 3. 可以學習病床之相關知識。				
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4,5,6,7,8				
“食”方面概述	可購買公司餐卷，早餐 20 元、中餐晚餐 35 元，也可以訂購外賣便當大概 60~75 元，也可自備便當有蒸飯箱和微波爐可以加熱。 公司位置較偏僻，若要出去吃須開車 10~15 分鐘。				
“住”方面概述	公司提供員工宿舍，女生是住單身宿舍，3 房 1 廳，2 間 4 人房和 1 間 2 人房，一個月 400 元。 公司位於山上，附近無住宅區，要至林口或明志附近才有房子租，租金約 4000~6000 不等，有單身套房也可以找同學一起合租。				
“行”方面概述	如果是住林口或明志附近，可以做交通車上下班，交通車為小型巴士，固定時間發車，如果是在尖峰時間需購買車證才可以上車，一個月 180 元，搭車或騎車上下班時間約 10~15 分。 若是住公司宿舍就無交通車，須騎車上下班。				

(下方貼入學生工讀照片 2 張)



工作情形



組裝區，當畫圖碰到問題
時可以到組裝區看病床

輔導老師：朱承軒

學生姓名	吳孟軒	組別	精密機械組	性別	男
建教公司名稱	宏達國際電子股份有限公司	部門	機構研發部 MEC164		
建教公司地點	桃園市興華路 23 號				
薪資/福利概述	薪資：台幣 21600 整 1. 具市場競爭力的新鮮人敘薪。 2. 年終獎金：到職時間/6 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. 員工活動中心(健身房、韻律教室、室內外籃球場)				
上班情形概述	需打卡上下班，上班時間 9:30~18:44(偶爾需加班)				
工作內容概述	1. 手機品質驗證測試： Drop、Tumble、Compress、Bending、LCM、IPx7、Metal particle、灌膠切割、CG 表面應力量測 2. Life test：SIM/SD tray、Back cover、power key、Free fall、USB & I/O swing、Back pocket 3. 2.5D 光學量測:零件規格量測 4. rework/sorting 不良品 5. 管理部門工具 6. 組裝手機或拆解 7. Thermal Test：Gaming、Camcorder、LTE、GPS				
需先修課程	材力學、靜力學、機構學、熱傳學、Pro E、Excel、CAE、職場倫理。				
可學習專業內容	材力學、熱傳學、CAE、儀器機台操作、CAV				
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4,5,6,7,8				
“食”方面概述	午餐補助 30 元，加班補助晚餐 50 元，超過補助金額需從薪資扣除				
“住”方面概述	公司員工宿舍，台幣 2250 元/3 月				
“行”方面概述	宿舍在公司內，5 分鐘可走至辦公室。				

(下方貼入學生工讀照片 2 張)



輔導老師：朱承軒

學生姓名	李濬緯	組別	精密機械組	性別	男
建教公司名稱	宏達國際電子股份有限公司	部門	機構研發部 MEC164		
建教公司地點	桃園市興華路 23 號				
薪資/福利概述	薪資：台幣 21600 整 1. 具市場競爭力的新鮮人敘薪。 2. 年終獎金：到職時間/6 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. 員工活動中心 (健身房、韻律教室、室內外籃球場)				
上班情形概述	需打卡上下班，上班時間 9:30~18:44(偶爾需加班)				
工作內容概述	1. 手機品質驗證測試: Drop、Tumble、Compress、Bending、LCM、IPx7、Metal particle、灌膠切割、CG 表面應力量測。 2. Life test: SIM/SD tray、Back cover、power key、Free fall、USB & I/O swing、Back pocket 3. 2.5D 光學量測:零件規格量測 4. rework/sorting 不良品 5. 管理部門工具。 6. 組裝手機或拆解				
需先修課程	材力學、靜力學、機構學、Pro E、Excel、CAE、職場倫理。				
可學習專業內容	材力學、CAE、儀器機台操作、CAV				
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4,5,6,7,8				
“食”方面概述	午餐補助 30 元，加班補助晚餐 50 元，超過補助金額需從薪資扣除				
“住”方面概述	公司員工宿舍，台幣 2250 元/3 月				
“行”方面概述	宿舍在公司內，5 分鐘可走至辦公室。				



2.5D 智慧型量測台



4PB Test 機台

輔導老師：蔡清發

學生姓名	林宇凡	組別	精密機械組	性別	男
建教公司名稱	台塑公司	部門	保養中心經理室		
建教公司地點	高雄縣仁武區水管路				
薪資/福利概述	<p>薪資：平均月薪約 21500 元。加班可換休。</p> <p>福利：</p> <ol style="list-style-type: none"> 憑員工證享餐廳補助，早餐花費 10 元、午晚餐花費 25\$。 宿舍免水電住宿費，網路費自理。 公司內有運動球場、遊樂室設有桌球，圖書室等設施。 暮年會以及小禮物兌換券。 				
上班情形概述	<p>早上八點開始上班至下午 17 點下班，中午 12 點至 13 點為午休時間。</p> <p>加班時間：無固定，視主管安排而定。</p>				
工作內容概述	<ol style="list-style-type: none"> 文書報告整理。 公文傳送及整理。 工程案件建檔及輸入。 				
需先修課程	Microsoft Word、Excel				
可學習專業內容	無				
“食”方面概述	<p>院內有餐廳可提供早餐、午餐、晚餐，早餐含豆漿饅頭、自助餐；午餐包含自助餐、快餐、素食等，晚餐有自助餐。憑員工證享餐廳補助，早餐只需 10\$，午晚餐則 25\$，相當經濟實惠兼省錢。</p> <p>外食選擇較近的公司對面就有，巷子口有羊肉、熱炒、麵食，正對面的美芝城早餐以及隔壁的黑輪，較遠的需交通工具，高雄市區、仁武夜市... 等等。</p>				
“住”方面概述	<p>提供員工宿舍，房間分成雙人房、三人房、四人房，位於院內有前棟、後棟之分，除了網路費、洗衣機費用，無其餘開銷。</p> <p>廠外較不推薦，請自行找尋。</p>				
“行”方面概述	<p>建議自備交通工具，機車在高雄較為方便，非假日早晚有交通車，往左營高鐵站來回，若是騎車，附近市區、左營高鐵站，只需十多分鐘。</p> <p>備註:若是從公司步行到左營高鐵站，需 4、50 分鐘，近一小時路程，以親身證實。</p>				
個人覺得「工讀單位」值得繼續合作的特(優)點	<ol style="list-style-type: none"> 體驗高雄人情、民風、文化。 工時內容不緊湊，辦公室環境，適合自修。 感受台塑公司生態、職場生活。 生活方便，基本開銷少。 				

(下方貼入學生工讀照片 2 張)



收發室



電腦收發文系統

輔導老師：郭啟全

學生姓名	白德偉	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	該公司無提供宿舍。				
“行”方面概述	公司附近有巴士站。				



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	張耀泉	組別	精密機械組	性別	男
建教公司名稱	台塑公司總管理處	部門	技術訓練中心/籌備組		
建教公司地點	雲林縣麥寮鄉				
薪資/福利概述	薪資：平均月薪約 21000 元。 福利：年終約 2000 元。				
上班情形概述	正常班。				
工作內容概述	1. 新進人員職務訓練相關資料彙整 2. 製程類職務訓練相關資料彙整 3. 保養類職務訓練相關資料彙整 4. 工程類職務訓練相關資料彙整				
需先修課程	1. 材料科學與工程 2. 機械製造				
可學習專業內容	1. 現場保養方法 2. 零件認識 3. 報告撰寫 5. 專業設備的認識				
與學生核心能力之關聯性	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8				
“食”方面概述	早餐 10 元、午餐及晚餐 20 元。				
“住”方面概述	員工宿舍。				
“行”方面概述	腳踏車上下班。 假日搭乘廠內專車回台北，一趟 400 元。				



技術訓練中心



工作情形

輔導老師：郭啟全

學生姓名	楊仕培	組別	精密機械組	性別	男
建教公司名稱	台塑公司	部門	保養三廠		
建教公司地點	雲林縣麥寮鄉				
薪資/福利概述	薪資：平均月薪約 21000 元。 福利：年終約 2000 元。				
上班情形概述	正常班。				
工作內容概述	1. 庫房管理 2. 收發文 3. 5S 管理 4. 文書處理				
需先修課程	1. 材料科學與工程 2. 機械製造				
可學習專業內容	1. 現場保養方法 2. 零件認識 3. 報告撰寫 5. 專業設備的認識				
與學生核心能力之關聯性	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8				
“食”方面概述	早餐 10 元、午餐及晚餐 20 元。				
“住”方面概述	員工宿舍。				
“行”方面概述	腳踏車上下班。 假日搭乘廠內專車回台北，一趟 400 元。				



工作情形



工作情形 2

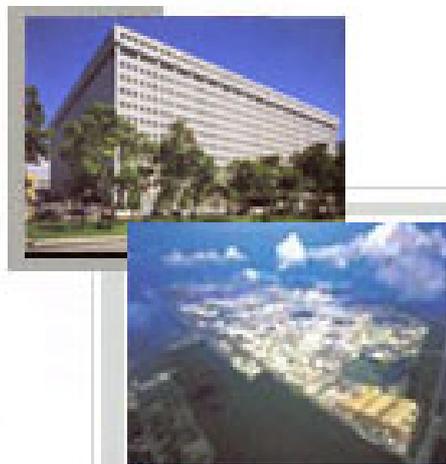
輔導老師：馮慧平

學生姓名	鄭光鈞	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：21500 福利： 1.三節獎金、年終獎金 2.勞健保 3.購買台塑購物網或是台塑生醫產品出示員工證皆有優惠和集點福利				
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	(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)



台塑船舶



輔導老師：楊岳儒

學生姓名	張貽姍	組別	精密機械組	性別	女
建教公司名稱	新譜光科技股份有限公司	部門	研發/機構		
建教公司地點	新北市/五股區				
薪資/福利概述	薪資：平均月薪約 21000 元。有加班，有加班可以補休。 福利： 1. 三節禮金、生日禮金以及禮盒可領取。 2. 年終獎金及研發獎金。 時常有各種類型的課程或講座可以參與。				
上班情形概述	早上九點開始上班至下午六點下班，中午十二點半至一點半為午休時間。 加班時間：無固定，通常案子很趕時。				
工作內容概述	1.Solid works 繪製 3D 示意圖。 2.Auto CAD。				
需先修課程	1. 電腦輔助機械製圖 2. 電腦輔助立體製圖 3. 機械力學 4. 機械原理				
可學習專業內容	1. 空間干涉模擬。 2. 可以學習該技能之相關知識。				
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4,5,6,7,8				
“食”方面概述	公司有可提供午餐金 1800/月，在接近午餐時段會替員工訂午餐。 公司周圍包含 7-11、全家便利商店、OK 超商、…等多樣選擇。平均價位在 50~80 元不等。 工研院位於較偏僻的地方，較無多樣化可以選擇。				
“住”方面概述	公司無提供員工宿舍，員工皆住在自己家裡。				
“行”方面概述	新譜光位於新北市五股，經過新譜光的公車有 520、835、橋 17、橋 21、環狀線先導公車、環狀線先導區，約 15~30 分鐘一班。從新譜光騎到市區約 15~20 分鐘，由於往市區的路是思源路，故視路況而定。				

(下方貼入學生工讀照片 2 張)



輔導老師：蔡清發

學生姓名	謝易激	組別	精密機械組	性別	男
建教公司名稱	台灣麗偉電腦機械	部門	廠務課		
建教公司地點	台中市工業區				
薪資/福利概述	薪資：平均月薪約 20000 元。 無 全勤獎金。有加班。 福利： 1. 三節禮金。 2. 年終獎金，尾牙(年資未滿一年，不參加抽獎，只發禮卷)。 3. 員工旅遊(年資未滿一年，自付一半團費) 4. 各種社團活動可參加。 5. 有教育訓練課程				
上班情形概述	早上八點開始上班至下午 17 點下班，中午 12 點至 13 點為午休時間。 加班時間：有便當，17:30 開始加班。加到 22 點後有補休制度。				
工作內容概述	1. CNC 機台組立作業。 2. 工廠產線改善作業。 3. 協助廠務各項作業。				
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				
可學習專業內容	1. 學習物件加工技術。 2. 機械業界基本術語、基礎概念。 3. 數控工具機架構、操作				
與學生核心能力之關聯性	1、2、3、5、6、7、8、9				
“食”方面概述	中午可選訂便當，分 A(一般便當)、B(風味餐)、素食三種。 中午時間可外出，工廠位於工業區內，因此若要出去吃可能要約 5~15 分鐘。 休息區有販賣機(販賣飲料、泡麵、零食)，比建議售價便宜(公司補助)。				
“住”方面概述	公司無提供住宿，但工業區近東海大學，租房較多。				
“行”方面概述	有交通費補助(依公里數換算) 工業區內有一線公車行駛，但依然建議自行準備交通工具。				

(下方貼入學生工讀照片 2 張)



輔導老師：謝文賓

學生姓名	陳奕名	組別	機械系精密機械組	性別	男
建教公司名稱	科誠股份有限公司	部門	機構設計部		
建教公司地點	新北市中和區建康路 168 號 13 樓				
薪資/福利概述	薪資：平均月薪約 19000 元。加班費另計，計法同勞工基本加班工資法 福利：年終 4000 元，尾牙獎金 2000 元				
上班時間	8:30 ~ 18:00 (休息時間 10:00-10:10、15:00-15:10；午休時間 11:50-13:00)				
工作內容概述	1.零件樣品承認 2.基本手工量具運用 3.產品試產組裝、重工 4.設計零件估價、請購、發包、打樣品				
需先修課程	1.機構學.機械力學.(零件樣品設計) 2.精密量測(微小零件量測與承認) 3.機械製造.機械加工.機械材料 (機械零件後處理認知.如：鑄件、射出成型、傳統機械加工) 5.Auto CAD.PRO/E(基本操作需熟練)				
可學習專業內容	1. 機械材料之性質：如塑膠、板金、鑄件完成後之收縮與回彈量 2. 電腦輔助機械製圖：增進畫圖與識圖功力 3. 電腦文書處理運用：增進 OFFICE 軟體運用熟練度 4. 機構設計原理：了解機構的組裝配合、干涉、過渡與解決辦法				
“食”方面概述	個人早餐家裡準備、午餐是帶便當、晚餐回家吃 午餐提供團訂(50 元起跳)，附近有小吃與便當店(步行約 5~10 分鐘)				
“住”方面概述	個人是住家裡 附近的租屋價至少 3500 元起跳，住萬板、土城、中永和地區學生較適合				
“行”方面概述	個人是騎摩托車上下班，大約 5~10 分鐘車程 離公司最近之捷運站:景安捷運站，另有許多公車抵達 1. 262 和 262(區間)至中和保養廠站後步行 315 公尺 2. 244、908、275、275(區間)和 241 至台貿一村站後步行 400 公尺				

(以下為工作的環境)



輔導老師：劉秋霖

學生姓名	周昱江	組別		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	新北市新店區寶興路 45 巷 6 弄 3 號 4 樓				
薪資/福利概述	薪資：平均月薪約 22000 元 福利：生日禮金、年終獎金				
上班情形概述	正常班。				
工作內容概述	1.實驗室相關校正 2.外出協助其餘工程師 3.報告等相關謄寫 4.平面度之相關校正				
需先修課程	1.精密量測 2.基礎的 EXCEL 操作能力				
可學習專業內容	1.各類量具的相關校正及基礎知識 2.有關平面度的校正相關知識				
與學生核心能力之關聯性	與大一時期修的精密量測課程有所關聯性，在此能加以利用，並增加自己的經驗及知識還有技能。				
“食”方面概述	自行負責				
“住”方面概述	住在家中				
“行”方面概述	騎機車上下班				

(下方貼入學生工讀照片 2 張)

輔導老師：劉秋霖

學生姓名	陳建勳	組別	精密機械組	性別	男
建教公司名稱	聚豐機密機械	部門	放電		
建教公司地點	新北市五股工業區				
薪資/福利概述	薪資：平均月薪約 24000 元 福利：年終獎金				
上班情形概述	正常班。				
工作內容概述	<ol style="list-style-type: none"> 1. 架模(單面 die、雙面 die、四面 Die、沖子、成型…) 2. 利用投影量測機量測工件並記錄下來 3. 利用洗床備料電極&利用現割機與研磨機製做電極 4. 控制放電機的參數達到符合圖面公差的尺寸 				
需先修課程	<ol style="list-style-type: none"> 1. 機械基礎加工 2. 精密量測 3. AUTO CAD 				
可學習專業內容	<ol style="list-style-type: none"> 1. 線切割&放電機台程式設定 2. 解讀工件量測數據 3. 報告撰寫與簡報方法 4. 機台故障初步排解 				
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 30~50 元 午餐 60~70 元				
“住”方面概述	住家裡				
“行”方面概述	機車最方便(每月約油錢 800 元)				

(下方貼入學生工讀照片 2 張)



放電機



線割機

輔導老師：王 海

學生姓名	李家丞	組別	光機電組	性別	男
建教公司名稱	台塑美國德州廠	部門	Project team		
建教公司地點	Point Comfort, 美國德州				
薪資/福利概述	薪資：美金 10.00 元/小時。				
上班情形概述	早上 7:45 開始上班至下午 16:45 下班，中午 11:45 至 12:45 為午休時間。				
工作內容概述	1. 工程預算估價。 2. 工程進度控制 3. 工程異常排除 4. 工程發包前的 package 準備				
需先修課程	1. 電腦輔助機械製圖 2.microsoft project				
可學習專業內容	1. Basic Piping Design				
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4,5,6,7,8				
“食”方面概述	自己料理。				
“住”方面概述	公司提供員工宿舍。				
“行”方面概述	每天上、下班有同事輪流載，附近沒有任何其他交通工具。				

(下方貼入學生工讀照片 2 張)



與同事一起出遊



老師拜訪

輔導老師：胡志中

學生姓名	楊尊堯	組別	光機電組	性別	男
建教公司名稱	長庚醫學科技	部門	製造部		
建教公司地點	新北市泰山鄉南林路 118 號 2 樓				
薪資/福利概述	薪資：平均月薪約 20800 元。常加班，有加班可以換休。 福利： 1. 有禮盒可領取。				
上班情形概述	早上八點開始上班至下午 17 點下班，中午 12 點至 13 點為午休時間。 加班時間：無固定，通常為晚上 7~8 點。				
工作內容概述	盡力配合公司的作業員				
需先修課程	無需任何專業				
可學習專業內容	無				
與學生核心能力之關聯性	無				
“食”方面概述	公司有可以訂南亞的便當，中餐晚餐 35 元，早餐 20 元，但品質不是特別好，許多同事吃了肚子有時會不舒服。				
“住”方面概述	自己住學校宿舍，同學有些住長庚單身社區，一個月 600 元，包水電。				
“行”方面概述	每天騎車上山約 15 分鐘，有時候天氣不好霧氣很濃，前面的路況就很差，大概只能看到 2~3 公尺的視線，下雨天因為路很陡且不平很容易滑倒，加班太晚路燈昏暗有點危險。				

(下方貼入學生工讀照片 2 張)



(生產病床照片)



(生產線概況)

輔導老師：王海

學生姓名	林暉傑	組別	光機電組	性別	男
建教公司名稱	祥儀企業	部門	研發部		
建教公司地點	桃園縣桃鶯路 461 號				
薪資/福利概述	薪資：平均月薪約 20000 元。可加班。 福利： 1. 三節禮金。 2. 年終獎金。 3. 每月有一次福利活動。 4. 憑員工證與廠區外的萊爾富特約廠商消費可享有優惠。				
上班情形概述	早上 8 點開始上班至下午 17 點下班，中午 12 點至 13 點為午休時間。 加班時間：無固定。				
工作內容概述	1.Creo 2.0 & Pro e 繪製 3D 示意圖。 2.Auto CAD。				
需先修課程	1. 機構學。 2. 電腦輔助機械製圖。				
可學習專業內容	機構設計。				
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4,5,6,7,8				
“食”方面概述	中午廠內員工餐廳有自助餐可供食用，一個月需繳交 500 元餐費，也可以自行去外面吃，如有加班時晚餐免費供應，但較為簡易的餐點，如炒飯或炒麵等。				
“住”方面概述	無提供住宿				
“行”方面概述	公司靠近桃園火車站，廠內有地下停車場可供停車				

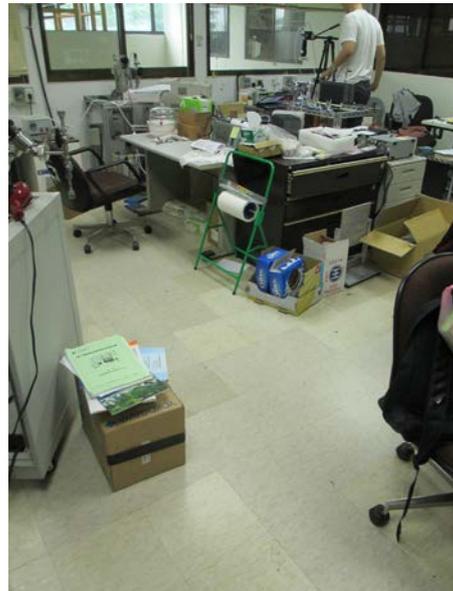
(下方貼入學生工讀照片 2 張)



輔導老師：王添益

學生姓名	林怡萱	組別	D600	性別	女
建教公司名稱	工研院綠能所	部門	D600		
建教公司地點	新竹縣竹東鎮				
薪資/福利概述	薪資：21000。 福利：三節禮盒，端午、母親節有禮盒，尾牙抽獎，家庭日員工旅遊。				
上班情形概述	早上八點開始上班至下午 17 點下班，中午 12 點至 13 點為午休時間。協助工程師做實驗。				
工作內容概述	1. 測試 PHP 散熱模組 2. 協助廠商計畫執行 3. 協助製做高分子均熱板 4. 脈衝式熱管實驗 5. LED 散熱實驗				
需先修課程	1. 熱力學 2. 熱傳學				
可學習專業內容	1. 熱傳 2. 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	工研院有餐廳，午晚餐 40~50 元不等。工研院還有全家便利商店及摩斯漢堡，於此兩家店內消費皆可以享有折扣(全家 85 折；摩斯 9 折)，工研院位處偏僻地段，出門吃飯建議有摩托車。				
“住”方面概述	員工宿舍，須申請排隊。				
“行”方面概述	公車 5608 約 15~20 分鐘一班，如果騎乘機車從工研院到市區約 20~40 分鐘。				

(下方貼入學生工讀照片 2 張)



輔導老師：王添益

學生姓名	廖偲雅	組別	精密機械光機電組	性別	女
建教公司名稱	工研院綠能所	部門	綠能所/空調系統研究室 D400		
建教公司地點	新竹縣竹東鎮				
薪資/福利概述	薪資：月薪 21000。偶爾加班，加班可選擇領錢或補休。 福利： <ol style="list-style-type: none"> 1. 三節禮金、生日禮金以及母親節禮物可以領取。 2. 年終獎金及績效獎金。 3. 院內有各種社團活動可參加。 4. 每年有 500 元之福利金可在悠活館（其中包含游泳池、健身房、羽球場、桌球場、KTV 等設施）使用。 5. 憑員工證在與工研院之特約廠商消費可享有優惠(如西堤、特約飯店)。 6. 各種講座課程可參加，充實自我。 				
上班情形概述	早上八點開始上班至下午 17 點下班，中午 12 點至 13 點為午休時間。 加班時間：無固定，通常為測試空氣清淨機或趕出圖時。				
工作內容概述	<ol style="list-style-type: none"> 1. 測試空氣清淨機。 2. 繪製 3D 圖。 3. 協助實驗室管理與運作。 				
需先修課程	<ol style="list-style-type: none"> 1. 電腦輔助機械製圖。 				
可學習專業內容	<ol style="list-style-type: none"> 1. 可學習該實驗室之相關知識。 2. ANSYS Fluent 模擬。 3. 空氣清淨機原理。 				
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4,5,6,7,8				
“食”方面概述	院內有附設餐廳提供早、午及晚餐，早餐雖然只有一家，但中式西式皆有；午餐選擇較豐富有自助餐、麵食、風味餐、素食自助餐、素食風味餐、速食麵食、現打果汁、外駐廠商…等，平均價位在 40~65 不等，可依當天喜好選擇；晚餐價位在 45 元，有自助餐及麵食。工研院設有合作社，日常生活用品、零食餅乾…等應有盡有，且不定時團購網路上各大商品，非常貼心的合作社。另外，工研院還有全家便利商店及摩斯漢堡，於此兩家店內消費皆可以享有折扣(全家 85 折；摩斯 9 折)，工研院位處偏僻地段，出門吃飯建議有摩托車。				
“住”方面概述	工研院提供員工宿舍，以排隊的方式排房間(需有工號才可排房間)，房間分成單人房、雙人房、三人房、四人房，位於院內西大門 1~5 宿(單人房)、東大門 6~7 宿(單人房)、悠活館附近之 89 館(此館以組合房為主)。宿舍皆包水包電，89 館宿舍包冷氣(中央空調)，所有宿舍皆不包網路，須另行安裝。 院外較為偏僻，可能要到二重埔、清大、交大、關東橋、竹中口才有較多的房子提供租賃，價格約 4 千~6 千不等，騎車約 5~20 分鐘，可找同				

	<p>學一起合租，可平均分擔房租。若租屋在清大、交大上班所需時間相對較長，但是生活機能較佳，建議可以先找短期租屋(二重埔較多)，拿到工號第一天再進行排宿舍(約排 1 個月)。</p>
“行”方面概述	<p>工研院之位於竹東靠近新竹市，經過工研院的公車只有一台(5608)，約 15~20 分鐘一班，可下載 APP 查詢以免空等。從工研院騎到市區約 20~40 分鐘，由於往市區的路是光復路，新竹之主要大路，於上下班時間經常塞車。</p> <p>院內設有交通專車，但是開車時間固定且採取會員制，若沒有會員可能會因額滿無法上車。</p>

(下方貼入學生工讀照片 2 張)



實驗室



環境控制

輔導老師：蔡宜昌

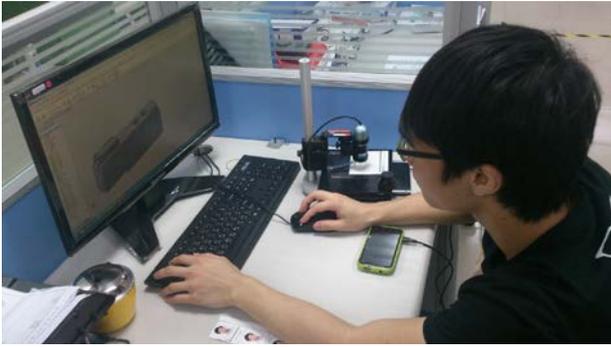
學生姓名	宋旻遠	組別	光機電組	性別	男
建教公司名稱	全康精密工業	部門	新技術開發部		
建教公司地點	新北市土城區忠承路 115 號 4 樓(永寧科技園區)				
薪資/福利概述	薪資：平均月薪約 20500 元。 福利： 1. 三節禮金、生日禮金以及禮盒可領取。 2. 年終獎金、年終尾牙。				
上班情形概述	早上 8 點 30 分開始上班至下午 17 點 30 分下班，中午 12 點 30 分至 13 點 30 分點為午休時間。 加班時間：無固定。				
工作內容概述	1. 工作母機的操作。 2. Solid works 繪製 3D 示意圖。 3. 一般文書處理。 4. 自動機台的維護、操作。				
需先修課程	1. 自動控制。 2. 機械基礎實習。 3. 電腦輔助機械製圖				
可學習專業內容	1. 自動化控制。 2. 基礎機構設計。 3. 量測、檢測儀器的認識。				
與學生核心能力之關聯性	1, 2, 3, 4, 5				
“食”方面概述	9 點~10 點 30 分是訂餐時間，有素食跟一般便當，每天的便當、菜色都不同，選擇非常多樣。 公司樓下有 1 家 7-11、阿默蛋糕，從公司往捷運站的方向 100M 處也有 1 家 7-11，靠近永寧捷運站附近有摩斯漢堡還有許多店家可供選擇。				
“住”方面概述	不提供住宿。				
“行”方面概述	全康精密工業位於板南線永寧捷運站 5 分鐘的路程，永寧捷運站附近的公車站有： 承天路 藍 17 往板橋五福新村方向。 承天路 藍 43 往三峽二站／終點（部分班次往南天母）。 出口 承天路 藍 44 往樹林／終點（部分班次往南天母）。 承天路 F602 往善息寺/南天母<僅假日行駛> 承天路 F605 往板橋信義國小/南天母<僅假日行駛>				

	路	
	承天路	F606 往板橋信義國小/南天母<僅假日行駛>
	承天路	F607 南天母<僅假日行駛>
	捷運永寧站	藍 17 往板橋五福新村站
	捷運永寧站	藍 43 往三峽二站
	捷運永寧站	藍 44 往樹林
	捷運永寧站	275 副線 往松山機場，經土城中央路，土城中正路，土城金城路，土城清水路，中和連城路，中和南山高中，永和永貞路，福和橋，直行敦化南北路
出口 3	捷運永寧站	705 往台北捷運西門站，經土城中央路、板橋府中商圈、 <u>光復大橋</u>
	捷運永寧站	706 往台北捷運台大醫院站，經土城金城路、中和連城路、 <u>中正橋</u>
	捷運永寧站	805 往新莊、五股方向，經土城中央路、板橋南雅南路、捷運府中站
	捷運永寧站	812 往板橋公車站方向，經土城中央路、板橋南雅南路、捷運府中站
	捷運永寧站	9103 往東吳大學城中校區方向
出口 1、4	捷運永寧站	藍 43 終點（部分班次往南天母）
	捷運永寧站	藍 44 終點（部分班次往南天母）

捷運 永寧 站	藍 45	往成福
捷運 永寧 站	藍 46	往二鬮
捷運 永寧 站	275 副 線	往三峽北大社區
捷運 永寧 站	705	往三峽市區、三峽二站
捷運 永寧 站	706	三峽二站
捷運 永寧 站	812	往三峽一站，經 <u>三峽老街</u>
捷運 永寧 站	916	往三峽一站，經 <u>台北大學</u> ，經 <u>福爾摩沙高速公路</u>
捷運 永寧 站	917	往 <u>鶯歌</u> ，經福爾摩沙高速公路
捷運 永寧 站	922	往三峽北大社區、三峽二站，經福爾摩沙高速公路
捷運 永寧 站	三鶯 線先 導公 車	往 <u>鶯歌火車站</u> ，經恩主公醫院、北大社區
捷運 永寧 站	9103	往三峽、 <u>大溪</u>
捷運 永寧 站	1962	往 <u>桃園機場</u> 方向，經福爾摩沙高速公路
捷運	5117	往三峽、龍潭

永寧
站

(下方貼入學生工讀照片 2 張)



SolidWorks 繪製 3D 工件

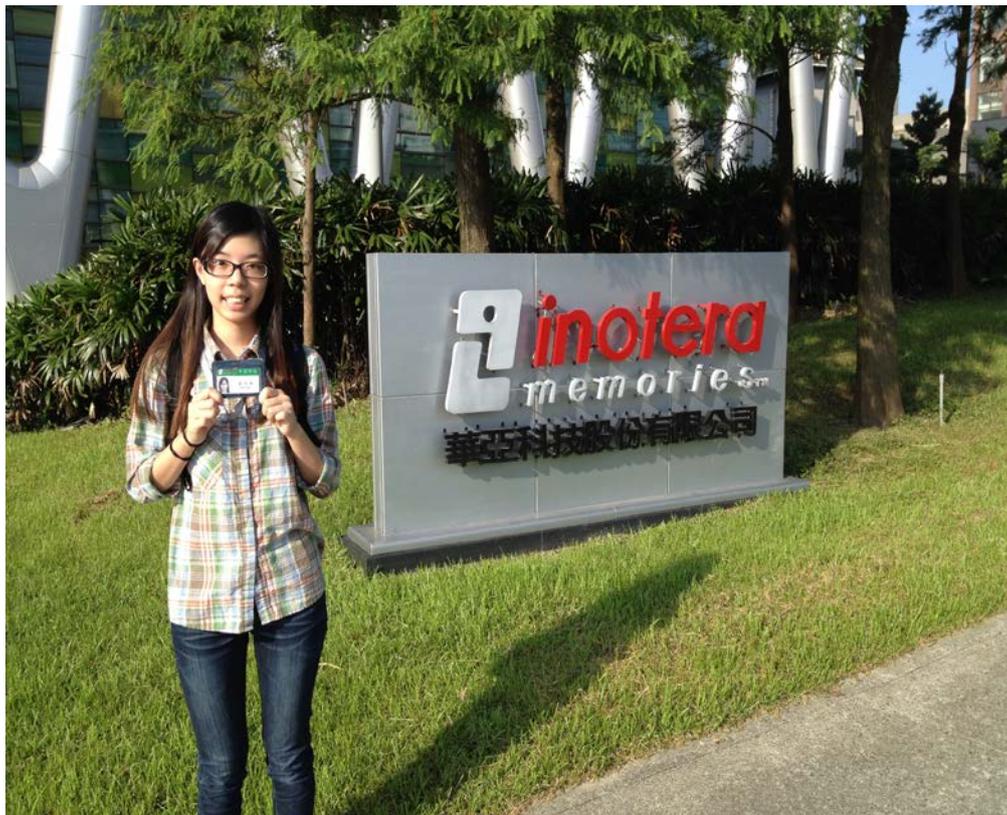


使用磨床修改工件

輔導老師：張國棟

學生姓名	蔡可新	組別	光機電組	性別	女
建教公司名稱	華亞科技	部門	設施規劃部		
建教公司地點	桃園縣龜山鄉華亞科技園區				
薪資/福利概述	薪資：底薪 21,500 元 加班費依勞基法另計。 獎金：中秋節、端午節、過年三節獎金及生日禮金 休假：週休二日，有時候會有特休跟彈性休假				
上班情形概述	8:00 上班，12:00 午餐時間，13:00 上班，17:30 下班，週五 17:00 下班				
工作內容概述	遞送公文，更新例常性表單，協助核簽流程及工程圖繪製與修改				
需先修課程	autoCAD，word，excel				
可學習專業內容	1、 autoCAD 繪圖軟體、ERP 軟體 2、 純水系統、廢水系統及消防系統之設施規劃				
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4,5,6,7,8				
“食”方面概述	早午晚三餐都有補助，便利商店 85 折				
“住”方面概述	公司有提供宿舍，需先提出申請。				
“行”方面概述	公司有提供各路線交通車。				

(下方貼入學生工讀照片)



輔導老師：張盛義

學生姓名	莊鴻懋	組別	光機電組(乙班)	性別	男
建教公司名稱	大毅科技有限公司	部門	製造部		
建教公司地點	桃園縣蘆竹鄉				
薪資/福利概述	薪資：平均月薪約 18850 元。依班表的值班 值班費：平日 250 元，假日值班：700 元。 獎金：3000~10000 元 福利：每季聚餐，三節獎金				
上班情形概述	正常上班，看情形加班，平均每週加 2 天				
工作內容概述	1.電阻輾平、2.電阻撥片、3.電阻噴沙。				
需先修課程	1.電學、2.晶片電阻概論。				
可學習專業內容	機器檢測，電阻製程技術，機台設備保養與故障排除。				
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4,5,6,7,8				
“食”方面概述	早餐自理，午、晚餐公司提供				
“住”方面概述	租屋				
“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：章哲寰

學生姓名	戴育生	組別	光機電組	性別	男
建教公司名稱	WKU-ICSET	部門	ICSET		
建教公司地點	美國西肯塔基州				
薪資/福利概述	薪資：平均月薪約 1000 美元。 福利： 1. 與 WKU 學生享有同樣的福利。 2. 員工旅遊。 3. 憑員工證在與 WKU 之特約商店消費可享有優惠。				
上班情形概述	早上八點開始上班至下午 17 點下班，中午 12 點至 13 點為午休時間。 加班時間：無固定。				
工作內容概述	1. CO ₂ 激光機檯的架設。 2. CO ₂ 激光機檯的應用。 3. Pro E。				
需先修課程	1. 電腦輔助機械製圖 2. 機構學 3. 材料力學				
可學習專業內容	1. 激光原理與應用。 2. Arduino 單晶片應用。 3. 可以學習該研究室之相關知識。				
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4,5,6,7,8				
“食”方面概述	實驗室有飯廳，內有冰箱、微波爐，可帶便當在此享用。 實驗室周邊地區一些餐廳、速食店，步行約 10~15 分鐘。				
“住”方面概述	距實驗室步行約 15~20 分鐘左右，有與 ICSET 合作之公寓住宅區，一間套房內有三間個人房與廚房及客廳，一間個人房每月租金 410 美金。				
“行”方面概述	行方面皆為步行或以腳踏車代步，平日及假日有學生免費接駁巴士能前往較遠之賣場與購物中心或校區，發車時間能上網查詢。(此免費接駁巴士為配合 WKU 學生，因此在學生長假期間班次會做異動)。 此區還有另一種付費接駁巴士，每月繳交固定金額即可搭乘，路線皆為固定，但較學生免費接駁巴士多。 此處以車輛代步較為方便，但由於居住時間不長且買車及後續手續較為繁雜，因此不太推薦。				

(下方貼入學生工讀照片 2 張)



ICSET 實驗室門口



正在架設之 Selective Laser Sintering 機檯

輔導老師：陳源林

學生姓名	吳東哲	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(新店廠)	部門	機構研發部 MEC100		
建教公司地點	新店區寶強路 6 之 3 號				
薪資/福利概述	薪資：台幣 21600 整 1. 具市場競爭力的新鮮人敘薪。 2. 年終獎金：單月薪資(到職時間/12 個月)。 3. 享有勞保、健保、定期健康檢查。 4. 年資特休假、生理假、陪產假、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. 員工活動中心(健身房、桌球室、韻律教室、撞球臺、室外籃球場)				
上班情形概述	需打卡上下班，上班時間 9:30~18:44(偶爾需加班)				
工作內容概述	1. 手機品質驗證測試: Drop、Tumble、Compress、Bending、Back pocket、LCM、AJ、I/O swing IPx7、CAV SCAN 2. Life test: SIM/SD tray、Back cover、power key 3. 2.5D 光學量測:零件規格量測 4. rework/sorting 不良品 5. 管理部門工具。 6. 組裝手機或拆解				
需先修課程	材力、熱力、Pro E、Excel、熱管理工程、AutoCAD、職場倫理。				
可學習專業內容	材力、熱力、熱管理工程、CAE、儀器機台操作				
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4,5,6,7,8				
“食”方面概述	午餐補助 30 元，加班補助晚餐 55 元，超過補助金額需從薪資扣除				
“住”方面概述	新店廠並無提供宿舍				
“行”方面概述	公車及捷運可到達，騎車可申請停車位				



辦公室



實驗室

輔導老師：陳源林

學生姓名	張家鴻	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(新店廠)	部門	台北工務部門		
建教公司地點	新北市新店區中興路 3 段 88 號				
薪資/福利概述	<p>薪資：底薪 21,600 元(扣掉吃飯費用平均一個月 1.9 萬至 2 萬) 假日看情況加班，可選擇不要加班。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 三節禮金、生日禮金、圖書禮金，都只有 500 元。 2. 享有勞保、健保、定期健康檢查。 3. 年資特休假、生理假、陪产假、家庭照顧假等。 4. 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。 5. 完整的員工職前及在職教育訓練。 6. 員工活動中心(健身房、桌球室、韻律教室、撞球臺、室外籃球場)。 				
上班情形概述	早上 8:30 開始上班至下午 17:44 下班，中午 12:00 到 13:30 為午休時間。				
工作內容概述	<ol style="list-style-type: none"> 1.大樓消防巡檢、水系統巡檢。 2.水電修繕。 3.材料庫存清點。 				
需先修課程	一些關於電的知識(供水、消防系統、照明、供電系統等)				
可學習專業內容	居家水電維修				
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4,5,6,7,8				
“食”方面概述	公司內有餐廳可提供早餐、午餐、晚餐，餐廳包含自助餐、輕食櫃、異國櫃、東方美食櫃。平均價位在 55~90 元不等。菜色不錯。午餐補助 30 元，加班補助晚餐 55 元，				
“住”方面概述	在新店 HTC 並沒提供宿舍給學生，所以住家裡，或是外租				
“行”方面概述	公車及捷運可到達，公司有提供免費停車位				

(下方貼入學生工讀照片 2 張)



輔導老師：陳源林

學生姓名	曾律銓	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(桃園廠)	部門	零件工程部(MCE)		
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：每月月薪新約台幣 20,000 元 福利： 1. 年終(尾牙+抽獎) 2. 節日禮金(勞動節、端午節、中秋節等.....) 3. 提供健身房及球場，可任意使用 4. 時常有各種類型的課程或講座可以參與				
上班情形概述	早上 8 點 30 分打卡，中午 12 點休息至 1 點 30 分，5 點 45 分打下班卡。 加班時間：無固定				
工作內容概述	1. 覆判廠內(IQC、SMT、系統、CDIT)不良，及分析不良現象 2. 新零件測試(Normal force、Mating/ Unmating force、Durability 等.....)				
需先修課程	1. 製造工程與技術 2. 電腦輔助機械製圖 3. 基礎物理實驗				
可學習專業內容	1. 2.5D 投影機量測 2. 視圖 3. 品管概論 4. 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	早餐→7-11，中餐→員工餐廳(補助 30 塊)，晚餐→員工餐廳				
“住”方面概述	提供員工宿舍(每月 750 元)				
“行”方面概述	無公車到達				

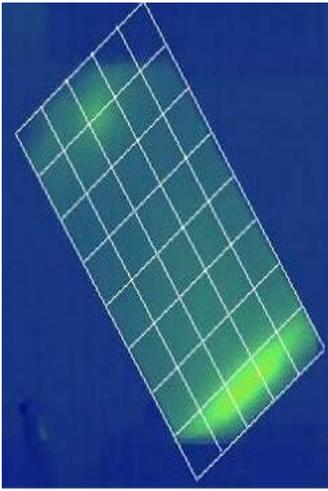
(下方貼入學生工讀照片 2 張)



輔導老師：陳源林

學生姓名	鄭仲勝	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(新店廠)	部門	機構研發部 MEC100		
建教公司地址	新店區寶強路 6 之 3 號				
薪資/福利概述	薪資：台幣 21,600 整 1. 具市場競爭力的新鮮人敘薪。 2. 年終獎金：單月薪資(到職時間/12 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. 員工活動中心 (健身房、桌球室、韻律教室、撞球臺、室外籃球場)				
上班情形概述	需打卡上下班，上班時間 9:30~18:44(偶爾需加班)				
工作內容概述	1. 手機品質驗證測試: Drop、Tumble、Compress、Bending、Back pocket、thermal test、LCM、AJ、I/O swing IPx7 2. Life test: SIM/SD tray、Back cover、power key 3. 2.5D 光學量測:零件規格量測 4. rework/sorting 不良品 5. 管理部門工具。 6. 組裝手機或拆解				
需先修課程	材力、熱力、Pro E、Excel、熱管理工程、AutoCAD、職場倫理。				
可學習專業內容	材力、熱力、熱管理工程、CAE、儀器機台操作				
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4,5,6,7,8				
“食”方面概述	午餐補助 30 元，加班補助晚餐 55 元，超過補助金額需從薪資扣除				
“住”方面概述	新店廠並無提供宿舍				
“行”方面概述	公車及捷運可到達，可申請停車位				

(下方貼入學生工讀照片 2 張)



	1	2	3	4	5
A	24.8	25.6	25.8	25	24.2
B	24.7	25.6	25.8	25	24.3
C	24.3	24.4	24.5	24.4	24.3
D	24.4	24.6	24.6	24.6	24.5
E	24.6	24.8	24.9	24.9	24.6
F	24.8	25	25	25	24.8
G	26.1	26.9	27.1	26.9	26.1
H	26.7	28.7	29	29	27.1

熱分析



恆溫恆濕試驗機

輔導老師：陳源林

學生姓名	謝孟維	組別	光機電組	性別	男
建教公司名稱	光機電技術研發中心	部門	光機電技術研發中心		
建教公司地點	明志科技大學-機械館				
薪資/福利概述	薪資：平均月薪約 20,000 元整，偶有加班可補休。				
上班情形概述	上班時間早上 8 點至下午 17 點，中午 12 點至 1 點午餐及休息時間，偶而會出公差拜訪廠商，加班時間無固定。				
工作內容概述	1. solidworks 3D 繪圖設計 2. 零件採購 3. 協助聯繫廠商				
需先修課程	1. 機構學 2. 材料力學 3. 光學 4. 電腦輔助機械製圖				
可學習專業內容	1. 機械設計概念 2. 樣品分析 3. 雷射製程 4. 與客戶廠商應對				
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4,5,6,7,8				
“食”方面概述	學校校內餐廳有提供早餐、午餐、晚餐價位固定在 35~50 元不等，校外附近也有小吃、麥當勞、便當店、火鍋店、便利商店。 若有車也可到對面輔大商圈吃，那有許多平價餐廳也是個不錯的選擇。				
“住”方面概述	校內可申請住宿與學生的福利相同，如要到外面住，附近也有許多小套房可供租用，每個月都在 5,000 到 8,000 元不等。				
“行”方面概述	學校門口步行 3 分鐘有公車站牌，距離捷運站只需 5 分鐘車程，也有直達西門商圈的公車(637)。				

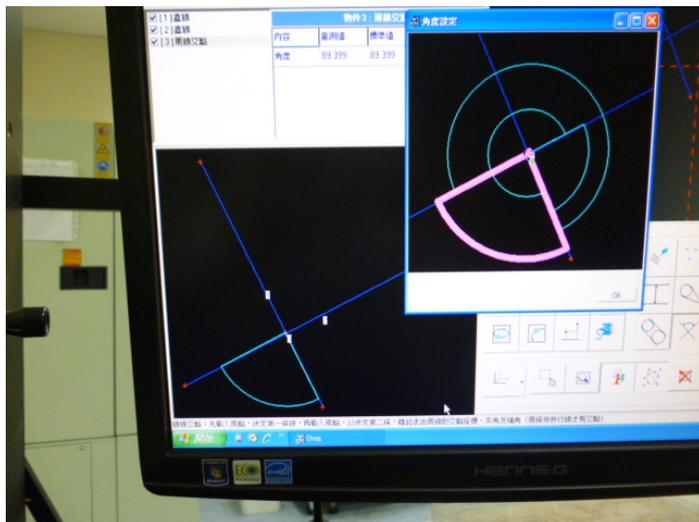
(下方貼入學生工讀照片 2 張)



輔導老師：陳源林

學生姓名	嚴士傑	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(桃園廠)	部門	零件工程部(MCE)		
建教公司地點	桃園縣桃園市興華路 23 號 (龜山工業區內)				
薪資/福利概述	薪資：新台幣 21600 元				
上班情形概述	早上 8:30 上班~下午 5:44 下班				
工作內容概述	前端機殼信賴度測試、防腐蝕測試、汙染測試、環境測試 (佔多數) 量測機構尺寸 (佔少數)				
需先修課程	基礎物理實驗				
可學習專業內容	1. 2.5D 投影機量測 2. 英文 3. 測試判別 4. 對手機機殼有更深入了解				
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4,5,6,7,8				
“食”方面概述	公司餐廳(午餐有 30 元補助)				
“住”方面概述	提供員工宿舍(每月 750 元)				
“行”方面概述	無公車到達				

(下方貼入學生工讀照片 2 張)



(2.5D 量測儀器)



(手機 Bezel 汗水測試後)

輔導老師：馮慧平

學生姓名	許佳丞	組別	光電機械組	性別	男
建教公司名稱	台塑石化大樓	部門	工務部管理組		
建教公司地點	台北市敦化北路 201 號				
薪資/福利概述	薪資：21500 福利： 1.三節獎金、年終獎金 2.勞健保 3.購買台塑購物網或是台塑生醫產品出示員工證皆有優惠和集點福利				
上班情形概述	早上 8:30 開始上班，到下午 5:30 下班。中午 12:30~13:30 為午休時間。				
工作內容概述	1. 採購呈核相關事宜 ERP 輸入建檔 2. 整理收發文件發送				
需先修課程	電腦輔助機械製圖				
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				
“行”方面概述	搭客運到台北長庚。				

(下方貼入學生工讀照片)



輔導老師：馮慧平

學生姓名	葉芳均	組別	光機電組	性別	女
建教公司名稱	台塑大樓總管理處	部門	資訊部系統組		
建教公司地點	台北市民生東路四段 54 號 9 樓 910 室				
薪資/福利概述	薪資：21500 福利：1. 年終獎金、三節禮金。 2. 憑員工證在與台塑之特約廠商消費可享有優惠。				
上班情形概述	1. 早上八點半開始上班至下午 17 點半下班，中午 12 點半至 13 點半為午休時間。 2. 無加班				
工作內容概述	1. 公司購買新軟體時須做 ERP 建檔、歸檔、列印目錄、檢查及排列 2. 609 電腦教室的借用與維護工作 3. 送文與收文 4. 每個月固定要做台塑企業 NT 伺服器負荷表				
需先修課程	電腦輔助機械製圖				
可學習專業內容	1. ERP 作業基本操作 2. OA 程式設計基本概念與實作 3. 辦公室自動化系統(Notes)基本觀念 4. 電腦軟硬體的了解與實作 5. Oracle 資料庫系統與實作				
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	住自家，公司無提供宿舍。				
“行”方面概述	搭乘公車。				

(下方貼入學生工讀照片 2 張)



輔導老師：蔡宜昌

學生姓名	施以帥	組別	光機電組	性別	男
建教公司名稱	洽智工業	部門	製造部折床組		
建教公司地點	桃園縣龜山鄉大華村頂湖路 67 號				
薪資/福利概述	薪資：底薪 24000 元。加班第一小時 1.33 倍，其後 1.66 倍。 福利： 1. 三節禮金以及禮盒可領取。 2. 年終獎金。				
上班情形概述	早上 07:25~11:58(07:25 開始清潔工作)，中午 11:58~13:00 用餐及午休，下午 13:00~16:30 下班。 加班由 16:30~20:30，17:28~18:00 為晚餐時間。 目前加班為一個禮拜四天以及隔周假日				
工作內容概述	主要的工作內容是操作折床，了解並熟悉機台的操作，以及尺寸與壓力的調整				
需先修課程	無				
可學習專業內容	1. 板金基本展開之計算。 2. 折床機台的使用。				
與學生核心能力之關聯性	1, 2, 3, 4, 5				
“食”方面概述	工廠有提供午餐，或加班時段到 17:30 有晚餐。				
“住”方面概述	有提供員工宿舍，房間四人房，位於工廠四樓				
“行”方面概述	以機車通勤為主				

(下方貼入學生工讀照片 2 張)



輔導老師：王添益

學生姓名	許智豪	組別	光機電組	性別	男
建教公司名稱	兆利科技公司	部門	NB 研發部		
建教公司地點	24890 新北市新莊區五工五路 13 號				
薪資/福利概述	薪資：平均月薪約 22000 元。有加班。 福利： 1. 蛋糕禮盒、生日禮金可領取。 2. 年終獎金 3. 憑員工證與特約廠商消費可享有優惠。 時常有各種類型的課程或講座可以參與。				
上班情形概述	早上 8 點開始上班至下午 17 點 25 下班，中午 12 點 13 至 13 點 10 為午休時間。 加班時間：通常為組裝樞紐。				
工作內容概述	1. 樞紐組裝。 2. Pro-E 繪製 3D 示意圖。 3. Auto CAD 標註。 4. 協助送件				
需先修課程	1. 電腦輔助機械製圖				
可學習專業內容	1. Auto CAD 標註熟練 2. Pro-E。 3. 可以學習該各機械材料與表面處理之相關知識。				
與學生核心能力之關聯性	1, 2, 3, 4, 5				
“食”方面概述	公司內餐廳包含自助餐、麵食,價位在 50 元左右可以自由選擇用餐與否。 吃外面的話五股工業區中午有很多餐廳與路邊攤，因此若要出去吃約 5 分鐘就可買到。				
“住”方面概述	沒有提供員工宿舍				
“行”方面概述	兆利位於五股工業區，經過五股工業區的公車還蠻多的，還有免費的環狀線公車約 15~20 分鐘一班。我住中和早上騎車到五股工業區沿大漢橋直直走約 30 分就可到達，尖峰時段會多 5~15 分鐘。				

(下方貼入學生工讀照片 2 張)

磨床



銑床



輔導老師：蔡宜昌

學生姓名	劉政宏	組別	光機電組	性別	男
建教公司名稱	全康精密	部門	開發一部(3CBU)		
建教公司地點	新北市土城區				
薪資/福利概述	薪資：平均月薪約 21500 元。 福利： 1. 三節禮金、生日禮金以及禮盒可領取。 2. 年終獎金				
上班情形概述	早上八點半開始上班至下午五點半下班，中午 12 點半至 13 點半為午休時間。 加班時間：無固定。				
工作內容概述	1. CATIA 繪製 3D 圖。 2. Auto CAD。 3. 產品實驗及量測				
需先修課程	1. 機械製造 2. 電腦輔助機械製圖				
可學習專業內容	1. CATIA 的操作 2. 可以學習該研究室之相關知識。				
與學生核心能力之關聯性	1, 2, 3, 4, 5				
“食”方面概述	公司每天都有團體訂購便當。 或自行到外面吃飯。				
“住”方面概述	住家裡。				
“行”方面概述	從永寧捷運站步行 5~10 分鐘				

(下方貼入學生工讀照片 2 張)



全康精密(門口)



辦公室(櫃台)

輔導老師：謝文賓

學生姓名	李家輝	組別	光機電機械組	性別	男
建教公司名稱	鴻海	部門	FIT 檢測實驗室		
建教公司地點	自由街 2 號				
薪資/福利概述	薪資：月薪約 20000 元。有假日加班 1. 醫療中心 2. 健身房 3. 在公司全家消費享有 9 折優惠。				
上班情形概述	早班 08:00~16:20 中班 16:00~00:20 晚班 00:00~08:20 吃飯時間 30 分鐘 加班時間：早班(每周六) 中班(依現場)				
工作內容概述	量測產品				
需先修課程	電腦輔助機械製圖				
可學習專業內容	1.機械製造 2.機械製圖				
“食”方面概述	有餐廳提供午餐，亦有蔬果餐廳、全家便利商店				
“住”方面概述	自行在外租屋				
“行”方面概述	搭乘捷運至永寧捷運站，搭乘公車 637、638 至土城工業區下車，再步行 15 分鐘進入公司				

(下方貼入學生工讀照片 2 張)



量測實驗室



量測機台

輔導老師：朱承軒

學生姓名	張思緯	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	機構研發部 MEC164		
建教公司地點	桃園市興華路 23 號				
薪資/福利概述	薪資：台幣 21600 整 1. 具市場競爭力的新鮮人敘薪。 2. 年終獎金：到職時間/6 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. 員工活動中心(健身房、韻律教室、室內外籃球場)				
上班情形概述	需打卡上下班，上班時間 9:30~18:44(偶爾需加班)				
工作內容概述	1. 手機品質驗證測試: Drop、Tumble、Compress、Bending、LCM、IPx7、Metal particle、灌膠切割、CG 表面應力量測。 2. Life test: SIM/SD tray、Back cover、power key、Free fall、USB & I/O swing、Back pocket 3. 2.5D 光學量測:零件規格量測 4. rework/sorting 不良品 5. 管理部門工具。 6. 組裝手機或拆解				
需先修課程	材力學、靜力學、機構學、Pro E、Excel、CAE、職場倫理。				
可學習專業內容	材力學、CAE、儀器機台操作、CAV				
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4,5,6,7,8				
“食”方面概述	午餐補助 30 元，加班補助晚餐 50 元，超過補助金額需從薪資扣除				
“住”方面概述	公司員工宿舍，台幣 2250 元/3 月				
“行”方面概述	宿舍在公司內，5 分鐘可走至辦公室。				

(下方貼入學生工讀照片 2 張)



2.5D 數位影像儀



歷年手機展示櫃

輔導老師：胡志中

學生姓名	林君憲	組別	光機電組	性別	男
建教公司名稱	長庚醫療科技	部門	製造處 生產一組		
建教公司地點	新北市泰山區南林路 118 號 (南林科技園區)				
薪資/福利概述	薪資：平均月薪約 21500 元。有加班，有加班可以補休。 福利： 1. 春節禮盒可領取。 2. 年終獎勵金。 3. 提供宿舍(長庚社區)。				
上班情形概述	早上八點開始上班至下午 17 點下班，中午 12 點至 13 點為午休時間。 加班時間：旺季幾乎天天加(2~3hr)；淡季一個月 4~5 天。				
工作內容概述	1. 病床生產。				
需先修課程	無				
可學習專業內容	1. 認識多種手工工具的操作。 2. 熟悉緊固件的使用場合。				
與學生核心能力之關聯性	1. 工作的態度。 2. 抗壓性				
“食”方面概述	每個月底都會登記是否需要購買南亞餐券，早餐一大張 200 元，午晚餐一大張 350 元，每一大張有 10 張餐券 (早餐 20 元/餐，午晚 35 元/餐)，也可以訂購外面的便當。				
“住”方面概述	提供員工宿舍，位於長庚社區，離公司 10 分鐘車程，單身宿舍 4 人一房，每個月 600 元，公司津貼 200 元，每房都有一間衛浴，及提供吹免費的冷氣，網路要自行向外申辦。				
“行”方面概述	騎車、南亞接駁車。				

(下方貼入學生工讀照片 2 張)



病床的生產



病床包裝

輔導老師：胡志中

學生姓名	蘇靖翔	組別	光機電組	性別	男
建教公司名稱	長庚醫療科技	部門	製造處 生產一組		
建教公司地點	新北市泰山區南林路 118 號 (南林科技園區)				
薪資/福利概述	薪資：平均月薪約為 21500 元。有加班，加班的時數可以用來補休或直接換作加班費。 福利： 1. 春節禮盒可領取。 2. 年終獎勵金。 3. 提供宿舍(長庚社區)。				
上班情形概述	早上八點開始上班至下午 5 點下班，中午 12 點至下午 1 點為午休時間。 加班時間：旺季幾乎天天加班(2~3hr)；淡季一個月為 4~5 天。				
工作內容概述	病床生產				
需先修課程	無				
可學習專業內容	1. 認識多種手工工具的操作。 2. 熟悉緊固件的使用場合。				
與學生核心能力之關聯性	1. 工作態度 2. 抗壓性 3. 臨場反應				
“食”方面概述	每個月底都會登記是否需要購買餐券，早餐一張 200 元，午晚餐一張 350 元，每一張有 10 張餐券 (早餐 20 元/餐，午晚 35 元/餐)，也可以訂購外面的便當。				
“住”方面概述	提供員工宿舍，位於長庚社區，離公司 10 分鐘車程，單身宿舍 4 人一房，每個月 600 元，公司津貼 200 元，每房都有一間衛浴，包水包電，網路要自行向外申辦。				
“行”方面概述	騎車、南亞接駁車。				

(下方貼入學生工讀照片 2 張)



病床的生產



病床包裝

輔導老師：王添益

學生姓名	劉昱麟	組別	光機電組	性別	男
建教公司名稱	大毅科技	部門	T2F1B 製二部		
建教公司地點	桃園縣蘆竹鄉				
薪資/福利概述	薪資：平均月薪約 21000 元。有加班，並有加班獎金。 福利： 1. 三節禮金、生日禮金可領取。 2. 年終獎金及績效獎金。 3. 憑員工證可於公司享有中餐以及晚餐。				
上班情形概述	早上八點開始上班至下午 17 點下班，中午 12 點至 12 點 45 分點為午休時間。每天有 2 階段休息時間。 加班時間：晚上 5 點到 8 點，並配合假日加班。				
工作內容概述	1. 二四線式微歐姆測試機 2. 雷射 2D Marking 3. AOI 全自動外觀檢測機				
需先修課程	1. 機構學 2. 機電整合實驗 3. 物理學				
可學習專業內容	1. 光學實驗 2. 電子學實驗				
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4,5,6,7,8				
“食”方面概述	公司內有餐廳可提供、午餐、晚餐。				
“住”方面概述	公司提供員工宿舍，以排隊的方式排房間，房間分成雙人房、四人房，宿舍位於公司內部，因此可不需擔心交通方面。				
“行”方面概述	位於蘆竹鄉，靠近機場方向，位於林口山下。因此至林口只需 15 分鐘，機場 10 分鐘。				

(下方貼入學生工讀照片 2 張)



操作之雷射機台



大毅科技門口

輔導老師：郭啟全

學生姓名	陳庭楷	組別	精密機械組	性別	男
建教公司名稱	緯創資通股份有限公司	部門	企業產品事業群測試二部		
薪資/福利概述	月薪 23,000 元。加班費另計。				
上班情形概述	正常班。上班時間滿 8 小時即可。				
工作內容概述	1. 伺服器操作 2. Windows/Linux 作業系統操作				
需先修課程	工業電子學				
可學習專業內容	1. 伺服器操作/ TCP/IP 網路運作 2. Windows/Linux 作業系統運作原理				
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4,5,6,7,8				
“食”方面概述	自理。				
“住”方面概述	自理。				
“行”方面概述	公司附近有巴士站。				



緯創資通股份有限公司

輔導老師：郭啟全

學生姓名	黃嵩森	組別	精密機械組	性別	男
建教公司名稱	緯創資通股份有限公司	部門	企業產品事業群測試二部		
薪資/福利概述	月薪 23,000 元。加班費另計。				
上班情形概述	正常班。上班時間滿 8 小時即可。				
工作內容概述	1. 伺服器操作 2. Windows/Linux 作業系統操作				
需先修課程	工業電子學				
可學習專業內容	1. 伺服器操作/ TCP/IP 網路運作 2. Windows/Linux 作業系統運作原理				
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4,5,6,7,8				
“食”方面概述	自理。				
“住”方面概述	自理。				
“行”方面概述	公司附近有巴士站。				



緯創資通股份有限公司

輔導老師：郭啟全

學生姓名	葉俊毅	組別	精密機械組	性別	男
建教公司名稱	三圓模型有限公司	部門	模型部門		
薪資/福利概述	月薪 23,000 元。加班費另計。				
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. 交通工具設計 2. 模型製作				
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	該公司提供宿舍。				
“行”方面概述	公司附近有巴士站。				



公司大門



工件加工情形

輔導老師：郭啟全

學生姓名	鄭恩言	組別	精密機械組	性別	男
建教公司名稱	緯創資通股份有限公司	部門	企業產品事業群電源設計一部		
薪資/福利概述	月薪 23,000 元。加班費另計。				
上班情形概述	正常班。上班時間滿 8 小時即可。				
工作內容概述	1.DC-AC test 2.AC-DC test 3.Design Basic				
需先修課程	工業電子學/Basic 程式語言				
可學習專業內容	1. DC-AC 運作原理 2. AC-DC 運作原理				
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4,5,6,7,8				
“食”方面概述	自理。				
“住”方面概述	自理。				
“行”方面概述	公司附近有巴士站。				

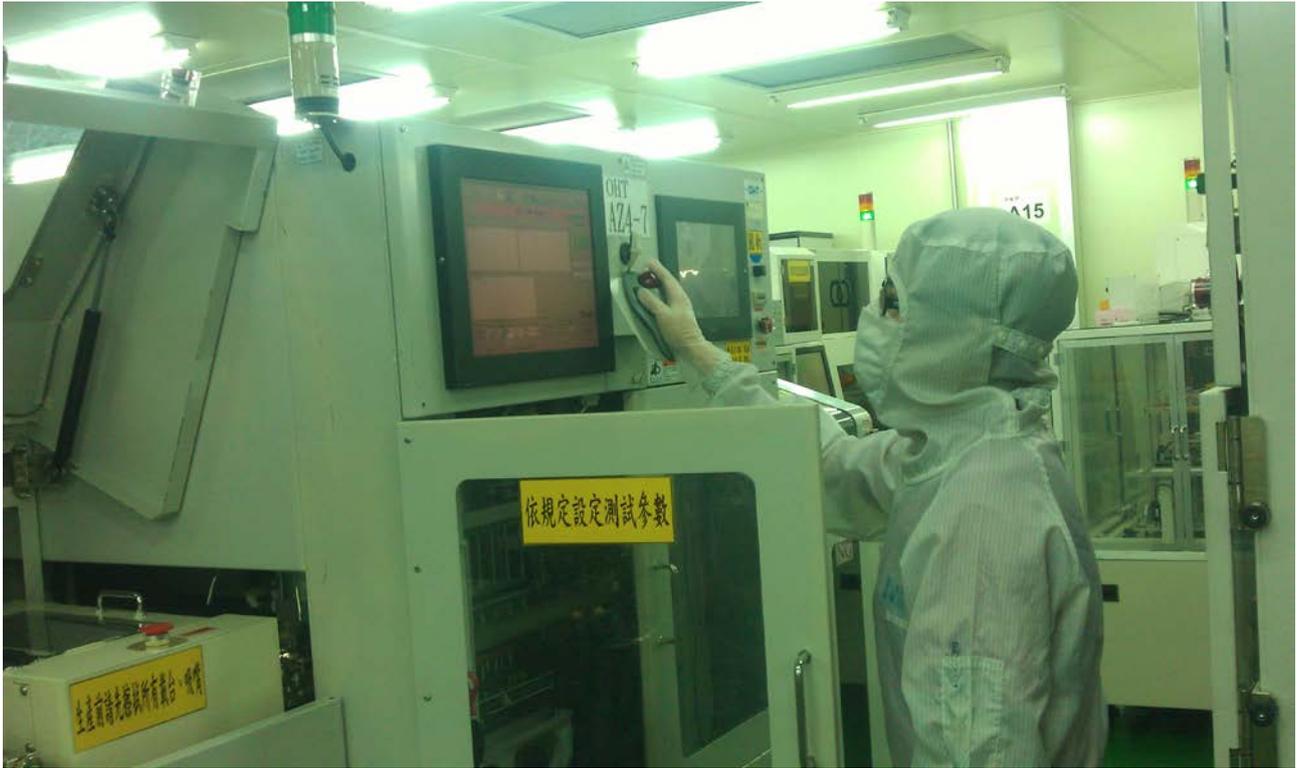


緯創資通股份有限公司

輔導老師：陳宏毅

學生姓名	蘇志仁	組別	光機電組	性別	男
建教公司名稱	景碩科技	部門	石磊 M4 電測		
建教公司地點	桃園縣新屋鄉中華路				
薪資/福利概述	薪資：平均月薪約 28000 元 福利： <ol style="list-style-type: none"> 1. 三節禮金、生日禮金以及禮盒可領取。(禮金主要以禮券發送)。 2. 年終獎金。 3. 場內有 7-11(員工 9 折優待)。 4. 院內有各種社團活動可參加。 5. 場內附設休閒措施(其中包含健身房、羽球場、籃球場、桌球場、KTV 等設施)供員工使用。 6. 員工證每月提供每餐 40 元(包含午晚餐)乘上上班天數的餐費，且憑員工證在與景碩科技之特約廠商消費可享有優惠。 				
上班情形概述	早上 8:30 開始上班至晚上 8:30 下班， 休息時間：中午 11:50 至 13:10 及下午 16:30 至 17:50 (其中分兩梯次休息，每梯次休息時間 40 分鐘)。 加班時間：人手不足時可能要求加班。				
工作內容概述	<ol style="list-style-type: none"> 1. 設定測試參數及測試產品。 2. 保養機台。 3. 保持機台持續運作。 				
需先修課程	無(依分配部門有所不同)				
可學習專業內容	生產線基本知識。(依分配部門有所不同)				
“食”方面概述	廠內有附設餐廳可提供午餐、晚餐，亦有自助餐區、麵食區、燴飯區以及 7-11 便利商店等。自助餐區每餐都有供應，餐費秤重決定，35 元起跳；麵食及燴飯曲限非假日的午餐有供應，餐費 50 元起，皆以員工證。 場內餐廳有現打果汁、以及新鮮水果。價位為 25 或 35 元。 景碩科技附近有熱炒店、炸雞店、飲料店...等，但不列入美食名單中，喜歡吃好料的建議有車比較方便。				
“住”方面概述	景碩提供員工宿舍，分配方法依公司分配，房間分成三人房至六人房都有，有廠內宿舍及場外宿舍，場外需步行約 5-10 分鐘。 宿舍房內空間不大，4 人以上就會有擁擠感，房內有冷氣。包水包電，住宿每月需繳清潔費 300 元/每人，網路自費/每月每房 350，有洗衣機、烘衣機、脫水機皆為投幣式的，有曬衣場。				
“行”方面概述	景碩科技位置較為偏僻，經過的公車有兩台(5025、5032)，時間表需查桃園客運時刻表，發車時間需要記一下(方向要搞清楚)。至公車新屋總站，步行約 30-50 分鐘(看是從哪一廠走)，較容易搭車，大部份都可以到中壢火車站。 從新屋站到中壢火車站，車費 45 元，從公司旁的站牌出發會多個 5-10 元。				

(下方貼入學生工讀照片 2 張)



設定測試參數及測試產品



保持機台持續運作

輔導老師：蔡清發

學生姓名	陳彥璋	組別	光機電工程組	性別	男
建教公司名稱	光洋應用材料科技股份有限公司	部門	熔燬課		
建教公司地點	台南市安南區工業三路 1 號				
薪資/福利概述	薪資：平均月薪約 21000~22000 元。無加班、極缺人手會加班 福利： 獎金福利：年節獎金、分紅入股、員工生日禮金 休假福利：週休二日、男性員工陪產假、育嬰假、生理假 保險福利：勞保、健保、員工體檢 餐飲福利：員工餐廳 衣著福利：員工制服 居住福利：員工宿舍 交通福利：上下班交通車 娛樂福利：員工健身房、國內旅遊、國外旅遊 補助福利：員工結婚補助、生育補助、員工在職教育訓練、員工國內、外進修補助				
上班情形概述	早上八點半開始上班至下午 17 點下班，中午 12 點至 13 點為午休時間。				
工作內容概述	1. 協助現場 2. 操作線割機台				
需先修課程	無				
可學習專業內容	1. 線割機台操作 2. 了解工程師工作內容				
“食”方面概述	早餐: 公司提供(刷卡, 30 元由薪資扣除) 中餐: 公司提供(刷卡, 30 元由薪資扣除) 晚餐: 公司提供(刷卡, 30 元由薪資扣除) 加班: 無				
“住”方面概述	公司宿舍，雙人房 2000~3000 包水電 單人房需主管經理級以上申請				
“行”方面概述	上下班距離公司走路約 5 分鐘				

輔導老師：蔡清發

學生姓名	謝宗勳	組別	光機電工程組	性別	男
建教公司名稱	勝傑股份有限公司	部門	廠務部		
建教公司地點	台中西屯工業區				
薪資/福利概述	薪資：平均月薪約 23000-24000 元。 有加班 福利： 1. 三節禮金、生日禮金以及禮盒可領取。 2. 年終獎金。				
上班情形概述	早上八點開始上班至下午 17 點下班，中午 12 點至 13 點為午休時間。 10:00-10:10 分 15:00-15:10 分 為休息時間 加班時間：無固定				
工作內容概述	1.SOP 製作 2.協助廠務相關事項 3.機台組立				
需先修課程	無				
可學習專業內容	1. CNC 銑床組立學習 2. SOP 製作 3. 大型落地搪學習、組立				
“食”方面概述	早餐:東海商圈附近早餐店 中餐:公司提供 晚餐:東海商圈附近便當店 加班:如有加班到 7:30 公司會提供晚餐				
“住”方面概述	東海商圈自行租房，每月約 4300-4500，有含水電				
“行”方面概述	上下班都騎機車住宿地點到公司約 5-10 分鐘				

(下方貼入學生工讀照片 2 張)



大型落地搪底座示意圖

輔導老師：蔡習訓

學生姓名	李晃璋	組別	光機電組	性別	男
建教公司名稱	國碩科技	部門	矽晶事業加工處 / 加工部		
建教公司地點	新竹縣湖口鄉				
薪資/福利概述	薪資：基本底薪 21000 元 / 月； 早班：每日強制配合加班 2 小時+常態性津貼，均月薪 28000。 夜班：同早班薪資+夜班津貼，均月薪 35000。 自行額外加班，可補休或加班獎金。 福利： 1. 三節禮金、生日禮金、季獎金。 2. 年終獎金、年度餐會。 3. 定期員工健檢。 4. 憑員工證與特約廠商消費可享有優惠。				
上班情形概述	工作時段：早班 07:30~19:30、晚班 19:30~07:30； 每日工作 8.5 小時後，因法規可要求不加班。 休息時間：早上 15 分鐘、中午 45 分鐘、下午 30 分鐘，休息時間無計薪。 加班時間：無固定，可自行安排。				
工作內容概述	1. 矽晶錠處理加工。 2. 半自動研磨機、鋸切機操作。 3. 自動化矽晶柱研磨加工機械管理。				
需先修課程	1. 機械加工實習。				
可學習專業內容	1. 矽原料至太陽能板加工流程。 2. 產量與良率對公司的需求性。				
與學生核心能力之關聯性	?				
“食”方面概述	廠區內有餐廳提供外包團膳午餐，以及輕食區 7-11 商店，一天補助兩餐，每餐各 30 元費用，餐廳消費為 60 元一餐。				
“住”方面概述	提供員工宿舍，雙人房，一個月加水電約 2000 元，位於新竹縣光復北路 21 巷，與 FedEx 服務站同處，白天吵雜，地處偏僻，與最近商區距離約步行 5~10 分鐘；而騎車至公司約 5 分鐘。 另外工業區中心(仁和路)租屋多，價格約 3 千~5 千不等，騎車至公司也約 5 分鐘。				
“行”方面概述	公司位於新竹縣湖口工業區，附近無公車行經；距離最近的公車站牌約步行 15 分鐘路程，可搭至湖口火車站附近。 搭台鐵，距最近為新豐車站，騎車約 10 分鐘；新豐至樹林約 1 小時 10 分鐘車程，區間車票價 80 元。 搭高鐵，工業區內有高鐵接駁車，可至高鐵六家站，約 30 分鐘；新竹至台北約 30 分鐘車程，大學生優惠時段票價 155 元。 沒有代步工具在這生活會相當不方便。				

(下方貼入學生工讀照片 2 張)



長晶課生產現場(出爐)



加工課生產現場(開方線切割)

輔導老師：蔡習訓

學生姓名	林昆正	組別	光機電組	性別	男
建教公司名稱	協祥機械	部門	精密加工課		
建教公司地點	新竹縣湖口鄉				
薪資/福利概述	薪資：平均月薪約 22500 元。有加班，有加班可以調休。 福利： 1. 三節禮卷、生日禮卷。 2. 年終獎金。				
上班情形概述	早上 7 點 25 開始跳早操、開早會即開始上班至下午 16 點下班，中午 11 點 30 至 12 點為吃飯午休時間。 加班時間：無固定。				
工作內容概述	1.線切割機、放電加工機、磨床。 2.文書處理。 3.Auto CAD、Twin CAD。				
需先修課程	1. 電腦輔助機械製圖				
可學習專業內容	1. 線切割機、放電加工機、磨床之原理及操作。 2. Twin CAD。 3. 可以學習精密加工之相關知識。				
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4,5,6,7,8				
“食”方面概述	公司有提供 3 餐。				
“住”方面概述	公司有提供宿舍約 4~6 人一間，一個月 1500 元，工業區裡也有套房可租。				
“行”方面概述	請自備交通工具,工業區裡沒公車,至新豐火車站約 10 分鐘,至湖口火車站約 10 分鐘。				

(下方貼入學生工讀照片 2 張)



輔導老師：蔡習訓

學生姓名	郭峻辰	組別	光機電組	性別	男
建教公司名稱	協祥機械	部門	生技部生技課		
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 2100 元。有加班，有加班可以調休。 福利： 1. 三節禮金、生日禮金。 2. 年終獎金。				
上班情形概述	早上 7 點半開始上班至下午 4 點，中午 11 點半至 12 點為用餐及午休時間。 加班時間：無固定，通常為新開發件試作時。				
工作內容概述	1. 排氣管。 2. 生產線規劃。				
需先修課程	1. 電腦輔助機械製圖				
可學習專業內容	1. 3D 繪圖軟體。 2. 機械手臂教示。				
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4,5,6,7,8				
“食”方面概述	有餐廳可提供早餐、午餐、晚餐。				
“住”方面概述	租屋的價格約 4 千~6 千不等，騎車約 5~20 分鐘，可找同學一起合租，可平均分擔房租。				

(下方貼入學生工讀照片 2 張)



(協祥機械)



(生產技術部辦公室)

輔導老師：蔡習訓

學生姓名	陳彥丞	組別	光機電械組	性別	男
建教公司名稱	協祥機械股份有限公司	部門	品質保證部		
建教公司地點	新竹縣湖口鄉				
薪資/福利概述	薪資：平均月薪約 22500 元。有加班，有加班可以調休。 福利： 1. 三節禮金、生日禮卷可領取。 2. 年終獎金。				
上班情形概述	早上 7 點 25 分開始上班至下午 16 點下班，中午 11 點 30 分至 12 點為午休時間。 加班時間：無固定。				
工作內容概述	1. 量測產品。 2. 產品的試驗。 3. 切片評價。				
需先修課程	1. 電腦輔助機械製圖				
可學習專業內容	1. 可以學習切片評價之相關知識。 2. 量測的手法				
與學生核心能力之關聯性	1,2,				
“食”方面概述	院內有餐廳可提供早餐、午餐、晚餐。				
“住”方面概述	提供員工宿舍，房間分成單人房、雙人房、三人房、四人房。 湖口與新豐有較多的房子提供租賃，價格約 4 千~6 千不等，騎車約 5~20 分鐘，可找同學一起合租，可平均分擔房租。				
“行”方面概述	約 10~20 分鐘騎車可到。 本公司內每天都有廠車。				

(下方貼入學生工讀照片 1 張)





輔導老師：蔡習訓

學生姓名	劉啟翔	組別	光機電組	性別	男
建教公司名稱	大同齒輪	部門	齒研班		
建教公司地點	林口工業區				
薪資/福利概述	<p>薪資：基本底薪 22000 元 /月； 早班：自行配合加班，均月薪 28000。 夜班：同早班薪資+夜班津貼，均月薪 35000。</p> <p>福利：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 績效獎金、三節獎金。 2. 年終獎金、年度餐會。 				
上班情形概述	<p>工作時段：早班 08:00~17:00、晚班 20:30~5:30； 每日工作 8 小時後，因法規可要求不加班。</p> <p>休息時間：中午 60 分鐘。</p> <p>加班時間：無固定，可自行安排。</p>				
工作內容概述	<ol style="list-style-type: none"> 1.齒研研磨技術。 2.檢驗機操作使用。 3.機台維修保養環境維護。 				
需先修課程	1. 機械加工實習。				
可學習專業內容	<ol style="list-style-type: none"> 1. 齒輪公式計算。 2. 各種量具使用。 3. 齒輪研磨機獨自作業。 				
與學生核心能力之關聯性	?				
“食”方面概述	<p>早班：廠區內有餐廳提供外包團膳午餐，加班則有提供晚餐。</p> <p>晚班：補助餐費 1 日 65 元</p>				
“住”方面概述	附近租屋多，價格約 5 千~6 千不等，騎車至公司約 5~10 分鐘。				
“行”方面概述	<p>公司位於新北市林口工業區，附近無公車行經；距離最近的公車站牌約步行 15 分鐘路程。</p> <p>從公司坐公車到新莊捷運站需 40 分鐘左右。</p> <p>沒有代步工具在這生活會相當不方便。</p>				

(下方貼入學生工讀照片 2 張)



輔導老師：謝文賓

學生姓名	歐陽浩	組別	光機電組	性別	男
建教公司名稱	鴻海精密工業	部門	檢測部		
建教公司地點	新北市土城區				
薪資/福利概述	薪資：平均月薪約 2600 元。 福利： 1. 憑員工證可使用健身房、游泳池。 2. 母親節蛋糕				
上班情形概述	早上 8 點上班至下午 5 點 40 下班，中午 12 點至 13 點 16 分為午休時間。 加班時間：無固定，依工作情況自行申請加班。				
工作內容概述	1. 連接器電器測試 2. 連接器插拔力量測試 3. 環境測試				
需先修課程	1. 基本電學 2. 基本電學實驗 3. 材料力學				
可學習專業內容	1. 連接器電路分析 2. 微小力量分析				
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4,5,6,7,8				
“食”方面概述	廠內有餐廳可提供早餐、午餐、晚餐，亦有全家便利商店。 餐廳包含自助餐、麵食、速食、現打果汁、。平均價位在 40~60 元不等。				
“住”方面概述	住家裡				
“行”方面概述	騎車上班，從中和至土城車程平均 30~40 分鐘				

(下方貼入學生工讀照片 2 張)



插拔試驗機



微歐姆錶

輔導老師：謝文賓

學生姓名	李慶宏	組別	機械系光機電組	性別	男
建教公司名稱	鴻海精密工業股份有限公司	部門	檢測部		
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：平均月薪約 26000 元。 福利： 1. 公司內有健身房 2. 全家商品 85 折				
上班情形概述	8:00 ~ 17:40 (午休時間 12:00-13:16)				
工作內容概述	1. 連接器產品檢測電器測試設備操作、環境測試設備操作 2. 天線量測原理及過程、設備操作。				
需先修課程	1. 基本電學				
可學習專業內容	1. 連接器結構 2. 高頻量測 3. 插入力和拔出力的測試 4. 環境設備操作 5. 產品的驗證流程 6. 天線原理 7. 提升 Word & Excel 的操作能力				
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4,5,6,7				
“食”方面概述	公司內有餐廳可提供早餐、午餐、晚餐、全家便利商店。				
“住”方面概述	公司外較為偏僻，價格約 5 千~6 千不等，走路約 5~20 分鐘，可找同學一起合租，可平均分擔房租。				
“行”方面概述	步行約 5 分鐘，公司有接駁車到永寧捷運站接送。				

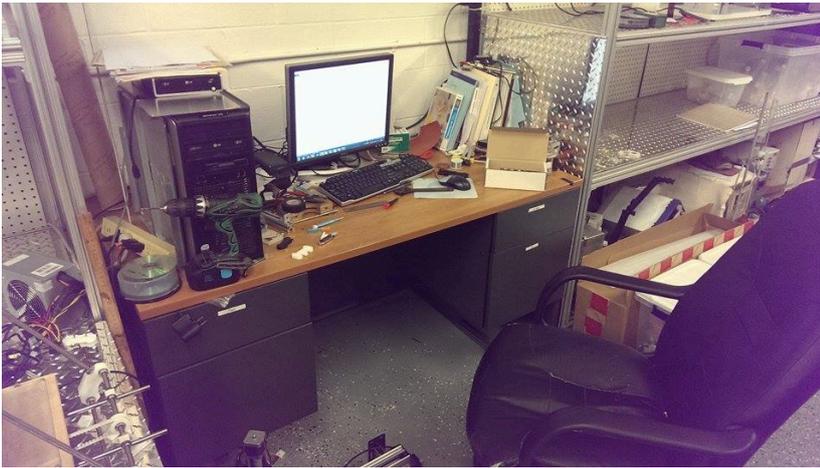
(下方貼入學生工讀照片 2 張)



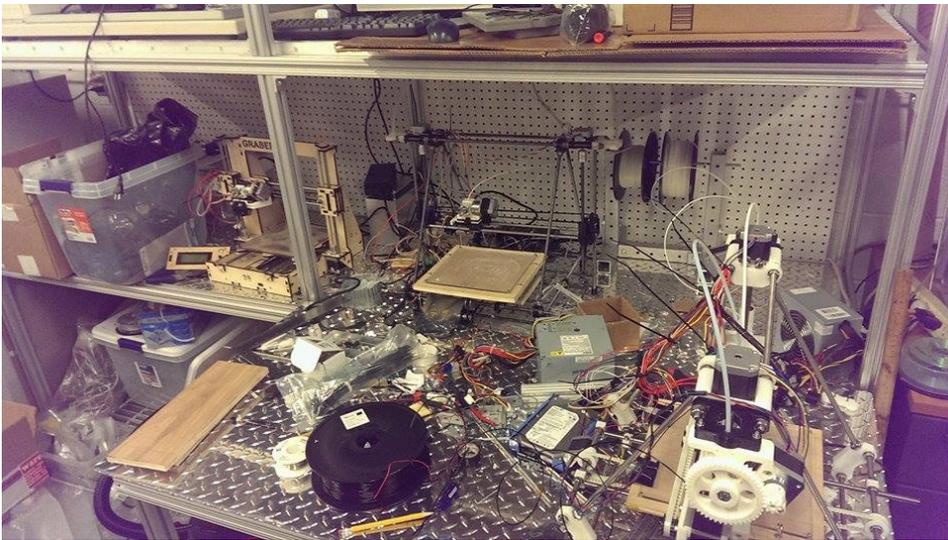
輔導老師：章哲寰

學生姓名	何宗澤	組別	光機電組	性別	男
建教公司名稱	WKU	部門	美國 ICSET		
建教公司地點	美國肯塔基州				
薪資/福利概述	<p>薪資：平均月薪約 30000 元。</p> <p>福利：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 可享有與學校學生相同的福利。 2. 可免費參加學校內所有的校內活動。 3. 可以參加員工旅遊。 				
上班情形概述	早上八點開始上班至下午 17 點下班，中午 12 點至 13 點為午休時間。				
工作內容概述	<ol style="list-style-type: none"> 1. 3D Printer 搭建與改善。 2. 搭建實驗所需機台。 3. Pro/ENGINEER。 				
需先修課程	<ol style="list-style-type: none"> 1. 電子學。 2. 機構學。 3. 電腦輔助機械製圖。 4. C++程式語言。 				
可學習專業內容	<ol style="list-style-type: none"> 1. 電子零件配置與裝配。 2. Arduino 使用。 3. 可以學習該研究室之相關知識。 				
與學生核心能力之關聯性	<ol style="list-style-type: none"> 1. C++編輯程式能力。 2. 機構的搭建與實際性。 				
“食”方面概述	<p>三餐與自給自足，公寓附近有超商，可以在那買到日常所需要食材，而公寓有廚房可以供我們燒飯。</p> <p>工作與公寓附近都有餐廳，所以出門吃飯相當方便。</p>				
“住”方面概述	<p>研究室提供公寓安排，我們以兩人一間的方式住在三房一廳的公寓裡，距離實驗室只需步行 15 分鐘左右。</p> <p>而房租方面，每間房間一個月 415 美金。</p>				
“行”方面概述	<p>研究室距離公寓只有步行 15 分鐘的距離，而公寓內有兩輛自行車以供代步。</p> <p>我們每天早上 7 點 45 分從公寓出發，騎車的為 7 點 55 分出發，晚上 5 點 15 分下班回家，</p>				

(下方貼入學生工讀照片 2 張)



工作位置



3D Printer 實驗平台

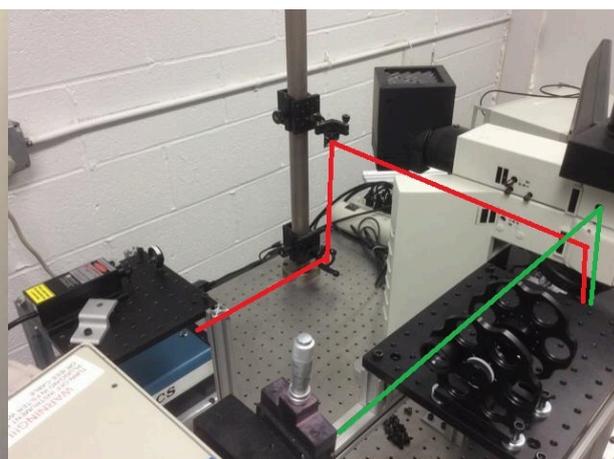
輔導老師：章哲寰

學生姓名	王銘祥	組別	光機電組	性別	男
建教公司名稱	ICSET	部門	ICSET		
建教公司地點	美國肯塔基州				
薪資/福利概述	薪資：平均月薪約 750 美金。 福利： 1. 免費使用游泳池、健身房 2. 定期舉行員工聚餐				
上班情形概述	早上八點開始上班至下午 17 點下班，中午 12 點至 13 點為午休時間。				
工作內容概述	1. 光學檢測研究 2. 搭建光學儀器 3. 軟體模擬。				
需先修課程	1. 基礎光學 2. 流體力學 3. 電腦輔助機械製圖				
可學習專業內容	1. 拉曼光譜 2. Fluent 模擬。 3. 可以學習該研究室之相關知識。				
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4,5,6,7,8				
“食”方面概述	通常自己開伙最省，附近有超市走路約五分鐘。附近有 3~4 家連鎖速食店，一餐大約 6~7 塊美金				
“住”方面概述	住宿費每個月約 200 美金，				
“行”方面概述	走路到公司約 10 分鐘				

(下方貼入學生工讀照片 2 張)



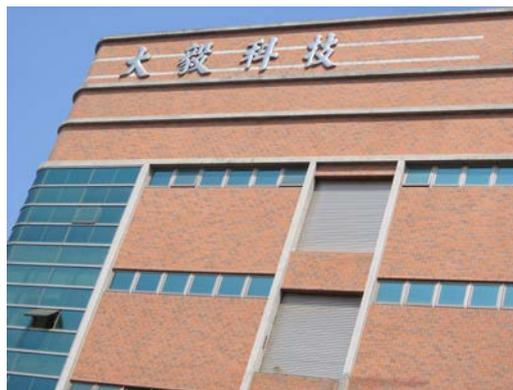
光學實驗室



光學儀器光路示意圖

輔導老師：張盛義

學生姓名	葉東霖	組別	T2F4	性別	男
建教公司名稱	大毅科技股份有限 公司	部門	T2 製四部		
薪資/福利概述	薪資：平均月薪約 28,000 元。有加班時月薪 30,000~34,000 元，無加班時月薪 20,000 元 福利：每年定期補助國外旅遊，每季聚餐，年終尾牙				
上班情形概述	正常班但需配合加班。 加班時間：17:00 至 20:00				
工作內容概述	LED 散熱基板製程、飛針機原理及設備解析、磨刷製程技術與設備保養及故障排除。				
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. 材料科學與工程 5. 製造工程與技術				
可學習專業內容	1. 飛針機原理與實務。 2. LED 散熱基板製程實務。 3. 磨刷製程技術。 4. 磨刷設備保養及故障排除。				
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4,5,6,7,8				
“食”方面概述	早餐需自理(附近有早餐店與便利商店)，公司會提供午餐，有加班時會提供晚餐。				
“住”方面概述	與同學合租房子，該公司有提供宿舍。				
“行”方面概述	騎乘機車往返公司，公司附近有公車到學校與台北縣/市。				



工讀情形

輔導老師：張文慶

學生姓名	邱柏翰	組別	車輛工程組	性別	男
建教公司名稱	河馬汽車公司	部門	光復店		
建教公司地點	台北市光復南路 674 號				
薪資/福利概述	1. 每月 6 號領薪 17400+ 伙食費 3600=21000 2. 扣掉健保費、所得稅、勞保費後，實領 21000				
上班情形概述	1. 每日早上 8 點半到晚上 8 點半，事情忙完了就可以下班但常工作超過 12 小時。				
工作內容概述	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。 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)				
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. 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。 2. 可學習車輛定期保養維護，使車輛行駛順利、顧客滿意。 3. 可學習底盤、引擎、電系等問題處理、正時皮帶更換等 4. 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)				
與學生核心能力之關聯性	12345678				
“食”方面概述	1. 每月補貼 3600 伙食費 2. 無午休				
“住”方面概述	1. 不提供宿舍，可住學校。				
“行”方面概述	1. 廠理員工上下班交通工具大部分為機車。				

(下方貼入學生工讀照片 2 張)



輔導老師：劉晉奇

學生姓名	何濬宇	組別	車輛工程組	性別	男
建教公司名稱	長源汽車股份有限公司	部門	新莊服務廠		
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 19000 元。有加班。 福利：三節禮金、生日禮金以及禮盒可領取。				
上班情形概述	早上 8 點半開始上班至最晚 24 點下班(責任制)，中午 12 點至 13 點為午休時間。 加班時間：無固定，通常每天加班。				
工作內容概述	三頓半以上貨車或大客車、大貨車保養維修。				
需先修課程	車輛工程概論				
可學習專業內容	三頓半以上貨車或大客車、大貨車保養維修及專業知識。				
“食”方面概述	廠內午餐自理，晚餐廠內會訂免費便當。				
“住”方面概述	住家裡。				
“行”方面概述	騎機車大約 15 分鐘。				

(下方貼入學生工讀照片 2 張)



輔導老師：王添益

學生姓名	陳柏翰	組別	車輛組	性別	男
建教公司名稱	長源汽車營業所	部門	新莊修護課		
建教公司地點	新北市新莊區				
薪資/福利概述	<p>薪資：平均月薪約 2100 元。有加班。</p> <p>福利：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 三節禮金、生日禮金以及禮盒可領取。 2. 年終獎金及紅利獎金。 3. 可以參加訓練課程提升自我能力。 4. 每個月可領得業績獎金(三個月試用期過後)。 5. 車廠夜值及假日值班皆可另外領取獎金。 				
上班情形概述	<p>早上八點 20 開始上班至下午 17 點 30 下班，中午 12 點至 13 點為午休時間。</p> <p>加班時間：通常可於車輛施工完成後下班。</p>				
工作內容概述	<ol style="list-style-type: none"> 1. 大型車保養。 2. 輪胎維修及更換。 3. 引擎底盤等相關物品維修。 				
需先修課程	<ol style="list-style-type: none"> 1. 車輛工程概論 2. 汽車實習 1~4 				
可學習專業內容	<ol style="list-style-type: none"> 1. 汽車引擎底盤電路等相關系統。 2. 大型車保養施工流程。 3. 大型車維修施工流程。 				
與學生核心能力之關聯性					
“食”方面概述	晚上若有加班，則提供一個免費的便當，可以無後顧之憂的工作，中午休息時間有提供代訂便當服務。				
“住”方面概述	若為資深員工，成為「第一坎」之師父，需要在廠內夜值，有提供淋浴間以及一個值班房間。				
“行”方面概述	工廠外面即有公車站牌，若為自行開車或騎機車，廠內有提供停車格可以申請。				

(下方貼入學生工讀照片 2 張)





輔導老師：劉秋霖

學生姓名	江建霖	組別	機械車輛組	性別	男
建教公司名稱	中和華禱	部門	引擎部門		
建教公司地點	新北市中和區				
薪資/福利概述	薪資：平均月薪約 22000 元。				
上班情形概述	早上 8 點 30 分開始上班至下午 18 點下班，中午 12 點至 13 點 30 分為午休時間。 加班時間：無固定，依當天客戶量。				
工作內容概述	車輛基本保養、維修。				
需先修課程	1. 車輛工程概論 2. 車輛實習				
可學習專業內容	1. 車輛基本保養 2. 車輛維修、查修				
與學生核心能力之關聯性					
“食”方面概述	自行處理—買便當				
“住”方面概述	學校宿舍。				
“行”方面概述	騎車上下班，約 30 分鐘路程。				

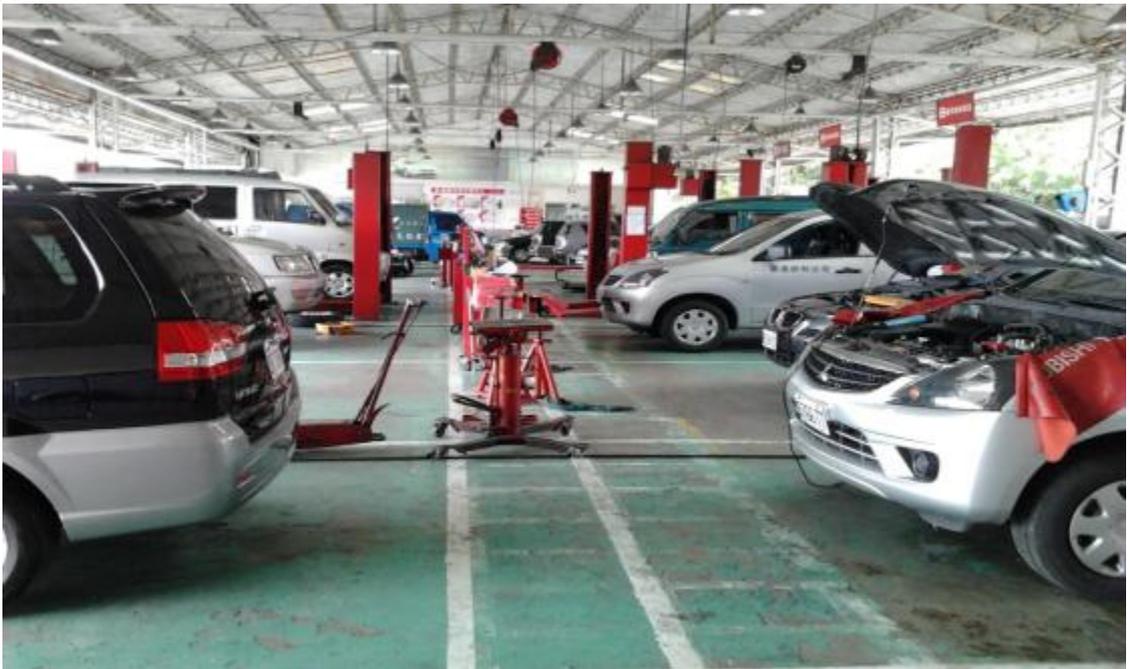
(下方貼入學生工讀照片 2 張)



輔導老師：張文慶

學生姓名	王建升	組別	車輛工程組	性別	男
建教公司名稱	匯豐汽車公司	部門	樹林廠		
建教公司地點	新北市樹林區中正路 153-1 號				
薪資/福利概述	<ol style="list-style-type: none"> 1. 每月 6 號領本薪 10,280 + 伙食費 1,800 2. 每月 22 號領月獎金 7,000 3. 扣掉健保費、所得稅、勞保費後，實領 1,7400 多 4. 乙級證照、技工執照有技術津貼 2,800，請於報到當日將影本及郵局影本交給公司會計。 				
上班情形概述	<ol style="list-style-type: none"> 1. 每日早上 8 點到晚上 6 點，事情忙完了就可以下班但常工作超過 12 小時，下班前要整理環境區域。 				
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	<ol style="list-style-type: none"> 1. 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。 2. 可學習車輛定期保養維護，使車輛行駛順利、顧客滿意。 3. 可學習底盤、引擎、電系等問題處理、正時皮帶更換等 4. 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) 				
與學生核心能力之關聯性	12345678				
“食”方面概述	<ol style="list-style-type: none"> 1. 每月補貼 1,800 伙食費 2. 中午 12 點到 1 點 25 為午休時間 				
“住”方面概述	<ol style="list-style-type: none"> 1. 不提供宿舍，可住學校。 				
“行”方面概述	<ol style="list-style-type: none"> 1. 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。 2. 廠理員工上下班交通工具大部分為機車。 				

(下方貼入學生工讀照片 2 張)



廠內工作區



新車停放區

輔導老師：張文慶

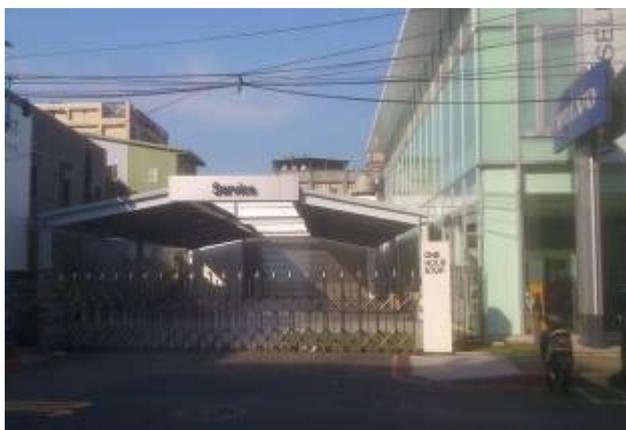
學生姓名	徐爾辰	組別	車輛工程組	性別	男
建教公司名稱	河馬汽車公司	部門	安和廠		
建教公司地點	北市仁愛路 4 段 222 巷 17 號				
薪資/福利概述	1. 每月 5 號領 2. 扣掉健保費、所得稅、勞保費後，實領 20400 多				
上班情形概述	1. 每日早上 8 點到晚上 8 點，				
工作內容概述	先熟悉所有車輛及各年份的車型種類，定期保養步驟及工具名稱和使用方式，跟隨著指導維修技師對工單的維修項目的零件確認。等到完整熟悉各維修項目所需零件及更換方法，開始獨立處理派發的工作單。 須學習與客人追加維修零件之報價、問題點發生之原因說明(例如磨損、零件耗材、外力造成等)				
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. 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。 2. 可學習車輛定期保養維護，使車輛行駛順利、顧客滿意。 3. 可學習底盤、引擎、電系等問題處理、正時皮帶更換等 4. 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)				
與學生核心能力之關聯性	12345678				
“食”方面概述	伙食費包含在月薪中，公司位在台北東區，所以伙食的選擇多樣				
“住”方面概述	不提供宿舍，可住學校或是家裡。				
“行”方面概述	1. 廠外人行道設有機車、腳踏車停車格。 2. 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。 3. 廠理員工上下班交通工具大部分為機車。				

(下方貼入學生工讀照片 2 張)



輔導老師：張文慶

學生姓名	廖柏瑄	組別	車輛工程組	性別	男
建教公司名稱	華禱股份有限公司	部門	VOLVO 新莊引擎組		
建教公司地點	新北市新莊區化成路				
薪資/福利概述	薪資：平均底薪約 18780 元。三個月後始可領取配件及業績獎金 福利： <ol style="list-style-type: none"> 1. 三節禮盒可領取。 2. 年終獎金及業績獎金和配件獎金。 3. 公司一個月一次健行活動。 4. 隔週休六日。 				
上班情形概述	早上 8 點半開始上班至下午 18 點下班，中午 12 點至 13 點半為午休時間。 加班時間：不一定。(加入三個月後須配合假日值班，得以補假)				
工作內容概述	<ol style="list-style-type: none"> 1. 各種定期保養。 2. 多媒體設備安裝。 3. 基礎故障排除。 				
需先修課程	<ol style="list-style-type: none"> 1. 汽車實習 2. 基本電學 3. 車輛工程概論 				
可學習專業內容	<ol style="list-style-type: none"> 1. VOLVO 車輛的設計理念。 2. VOLVO 專用診斷電腦使用。 3. 可以學習車輛工程之相關知識。 				
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4,5,6,7,8				
“食”方面概述	自理(公司可幫忙訂餐)				
“住”方面概述	自理或住校				
“行”方面概述	自理				



工廠門口



工廠內部

輔導老師：張盛義

學生姓名	林志遠	組別	車輛組	性別	男
建教公司名稱	匯豐汽車	部門	引擎組		
建教公司地點	新北市中和區健康路 230 號				
薪資/福利概述	薪資：平均月薪約 18000 元。無加班，責任制。 福利： 1. 三節禮金、月獎金及季獎金可領取。 2. 行銷獎金及年終獎金可領取。 3. 伙食津貼 1800 元。				
上班情形概述	周一至周六早上 7 點 50 分開始點名上班至下午 17 點半下班，中午 12 點至 13 點半為午休時間，每星期四固定晨間會議，點名時間提前 10 分鐘。				
工作內容概述	1. 汽車基本定期保養。 2. 汽車零件更換。				
需先修課程	1. 汽車學。 2. 汽車概論。 3. 車輛實習相關課程。				
可學習專業內容	1. 汽車構造 2. 汽車原理 3. 車輛實習應用				
與學生核心能力之關聯性					
“食”方面概述	伙食費補助 1800 元，能與公司同事一同訂購午、晚餐。				
“住”方面概述	公司無提供宿舍，故住家裡。				
“行”方面概述	機車上下班，因家住北投約 40~50 分鐘車程。				

(下方貼入學生工讀照片 2 張)



匯豐汽車中和廠保養廠大門



場內實際環境

輔導老師：章哲寰

學生姓名	廖本兆	組別	車輛組	性別	男
建教公司名稱	威爾可有限公司	部門			
建教公司地點	新北市五股區水碓二路 20 號 1 樓				
薪資/福利概述	薪資：2 萬初。 福利：三節禮金、年終獎金。				
上班情形概述	早上 9 點上班至下午 6 點下班，中午 12 點半至 13 點半為吃飯和午休時間。 加班時間：無加班。				
工作內容概述	文書處理，儀器維修、組裝、出貨以及新產品的開發研究，需要做一些實驗、設計或測試。				
需先修課程	汽車實習(一)~(四)、汽車電學、汽車學。				
可學習專業內容	汽車方面的知識、產品組裝 SOP、客戶接洽及應對、倉庫管理。				
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4,5,6,7,8				
“食”方面概述	每月繳 1500 元，午餐公司會開伙。				
“住”方面概述	住家裡，公司無提供住宿。				
“行”方面概述	騎機車。				

(下方貼入學生工讀照片 2 張)



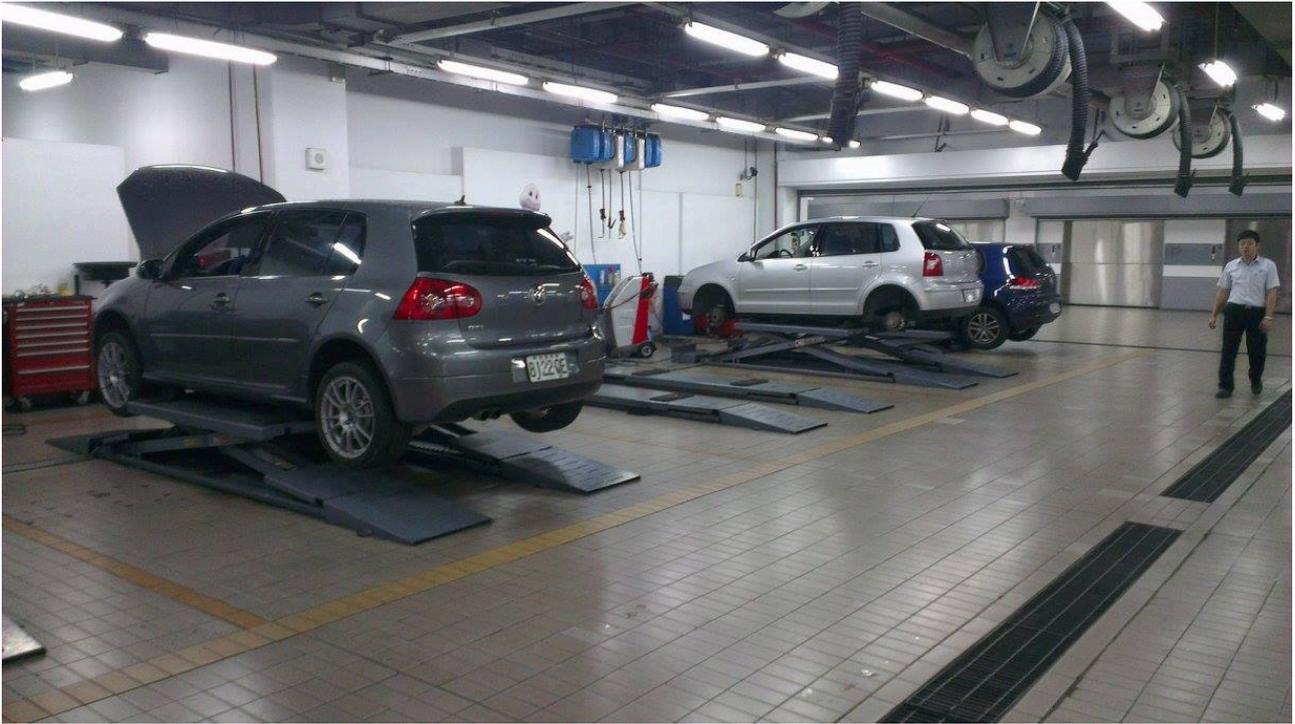
↑ 公司門口



↑ 點火模擬器故障檢修

輔導老師：陳宏毅

學生姓名	李浩維	組別	車輛組	性別	男
建教公司名稱	太古福斯汽車	部門	引擎部門/2F		
建教公司地點	台北市內湖區瑞光路 28 號				
薪資/福利概述	薪資：職務津貼 18,000、餐費津貼 1,800、全勤獎金 1,000 福利： 1. 特殊節日有禮物可拿(例如中秋節) 2. 年終獎金、加班費、年假及不扣薪病假 3. 享有勞保、健保、渣打銀行相關之福利 4. 享有參加公司的春酒、尾牙				
上班情形概述	早上 08:00 上班打卡，每日 8 點例行早會之後，開始到現場工作，若是現場工作已完成，最早下班時間是下午 16:40 分、禮拜六為 17:10、週日假日值班比照禮拜六時間(採輪流值班)				
工作內容概述	1. 汽車保養 2. 輪胎更換及平衡 3. 車輛查修與維修 4. 離合器拆裝維修				
需先修課程	1. 汽車學 2. 車輛電機、電子學 3. 引擎原理及實習				
可學習專業內容	1. DSG 變速箱構造及拆裝分解 2. ANSYS Fluent 模擬。 3. 可以學習該研究室之相關知識。				
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4,5,6,7,8				
“食”方面概述	公司內有員工餐廳，裡面有一台販賣機，還有冰箱、烤箱、微波爐、咖啡機供員工自由使用。 每日午餐由同事輪流去購買，附近為電子公司及電視台林立之地區，故附近即有許多餐點可以選擇。				
“住”方面概述	因為地處台北市內湖區，本身住在家裡位於板橋區，故騎車通勤上班，公司沒有提供宿舍。				
“行”方面概述	太古福斯汽車內湖廠位於台北市內湖區，鄰近的公車站有：三民國中站、時報廣場，交通方便，能到達公司的公車也很多班次。 本身住板橋，到公司前幾個月採用搭公車的方式，而近幾個月以來因交通費問題，而採用摩托車代步。				



平常工作位置 ↑



拆胎機(左)及輪胎平衡機(右) ↑

輔導老師：陳宏毅

學生姓名	郭豐毅	組別	車輛組	性別	男
建教公司名稱	太古福斯汽車	部門	引擎部門/5F		
建教公司地點	台北市內湖區瑞光路 28 號				
薪資/福利概述	薪資：職務津貼 18,000、餐費津貼 1,800、全勤獎金 1,000 福利： 1. 特殊節日有禮物可拿(例如中秋節) 2. 年終獎金、加班費、年假及不扣薪病假 3. 享有勞保、健保、渣打銀行相關之福利 4. 享有參加公司的春酒、尾牙				
上班情形概述	早上 08:00 上班打卡，經過早會之後，開始到現場工作，若是現場工作已完成，最早下班打卡時間是下午 16:40 分(禮拜六為 08:30~17:10)週日假日值班比照禮拜六時間				
工作內容概述	1. 汽車保養 2. 輪胎更換及平衡 3. 車輛查修與維修				
需先修課程	1. 汽車學 2. 車輛電機、電子學 3. 引擎原理及實習				
可學習專業內容	1. DSG 變速箱構造及拆裝分解 2. ANSYS Fluent 模擬。 3. 可以學習該研究室之相關知識。				
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4,5,6,7,8				
“食”方面概述	公司內有員工餐廳，裡面有一台販賣機，還有冰箱、烤箱、微波爐、咖啡機供員工自由使用。 因公司附近有眾多電子公司和電視台，所以吃的方面非常簡單，在附近就有許多小吃店和飲料店供我們購買。				
“住”方面概述	因為地處台北市內湖區，交通方便，公司沒有提供宿舍，我本身也是住家裡，通勤上班				
“行”方面概述	太古福斯汽車內湖廠位於台北市內湖區，鄰近的公車站有：三民國中站、時報廣場，交通方便，能到達公司的公車也很多班次。 我住基隆每天由家人接送，因為爸爸也在內湖上班。				



工讀實習公司門口↑

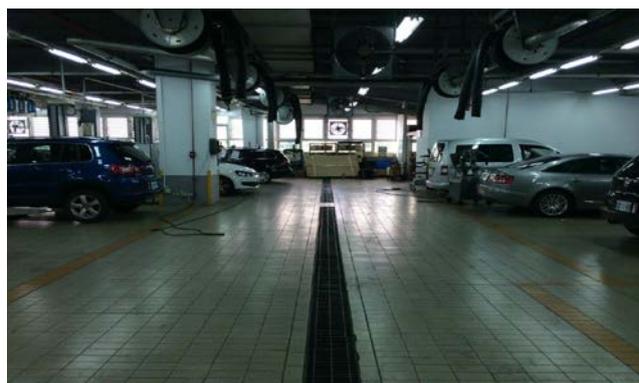


平常工作位之照片↑

輔導老師：王添益

學生姓名	陳佑晟	組別	車輛工程組	性別	男
建教公司名稱	太古福斯	部門	引擎組		
建教公司地點	台北市南港區				
薪資/福利概述	薪資：平均月薪約 19800 元。有加班，假日值班可以補休。 福利： 1. 年終獎金。				
上班情形概述	早上八點開始上班至下午 16 點 40 下班，中午 12 點 30 至 13 點 40 為午休時間。 加班時間：無固定。				
工作內容概述	1.保養 2.維修 3.廠務				
需先修課程	1. 汽車學 2. 實習				
可學習專業內容	1. 保養。 2. 維修。				
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4,				
“食”方面概述	每日補助午餐費 60 元，公司附近自行購買。				
“住”方面概述	住家裡				
“行”方面概述	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	余柏均	組別	車輛組	性別	男
建教公司名稱	台塑貨運公司	部門	重車組裝廠		
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： 1. 三節禮金(約 2000~2500 左右) 2. 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	1. 電腦輔助機械製圖 2. 汽車實習 1,2,3,4 3. 車輛工程概論				
可學習專業內容	1. DMCI 診斷電腦應用 2. 專業英文應用 3. 四輪定位 4. 扭力扳手使用與螺絲鎖緊技巧				
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	自行租屋(2000/月)				
“行”方面概述	步行約 5-10 分鐘				

(下方貼入學生工讀照片 2 張)



圖 1 柏均同學上緊 H 型大樑螺絲



圖 2 H 型大樑螺絲上扭力

輔導老師：陳炳宜

學生姓名	吳俊慶	組別	車輛組	性別	男
建教公司名稱	裕民汽車公司	部門	台中市南台中服務廠		
建教公司地點	台中市烏日區中山路一段 37 號				
薪資/福利概述	薪資：平均實領月薪 18,000~19,000 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：月休 7 日				
工作內容概述	工作主要為汽車維修 1. 定期保養 2. 引擎、底盤、電系維修及零件更換 3. 故障查修				
需先修課程	1. 汽車實習(1)(2)(3)(4) 2. 車輛工程概論 3. 電子學與汽車電子學實習 4. 熱力學				
可學習專業內容	1. 汽車基本保養。 2. 汽車引擎維修保養。 3. 汽車電系維修保養。 4. 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	三餐自理				
“住”方面概述	自行租屋,月租金 3000				
“行”方面概述	騎機車約 15-20 分鐘				



圖 1 俊慶同學於保養廠實習照片



圖 2 保養廠內部廠房工作環境照片

輔導老師：陳炳宜

學生姓名	李奕聰	組別	車輛組	性別	男
建教公司名稱	裕民汽車公司	部門	台中市政服務廠		
建教公司地點	台中市市政路 638 號				
薪資/福利概述	薪資：平均實領月薪 18,000~19,000 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：月休 7 日				
工作內容概述	工作主要為汽車維修 1. 定期保養 2. 引擎、底盤、電系維修及零件更換 3. 故障查修				
需先修課程	1. 汽車實習(1)(2)(3)(4) 2. 車輛工程概論 3. 電子學與汽車電子學實習 4. 熱力學				
可學習專業內容	1. 汽車基本保養。 2. 汽車引擎維修保養。 3. 汽車電系維修保養。 4. 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	三餐自理				
“住”方面概述	自行租屋,月租金 3000				
“行”方面概述	騎機車約 15-20 分鐘				



圖 1 奕聰同學執行輪胎更換



圖 2 副水箱水檢查

輔導老師：陳炳宜

學生姓名	林君憲	組別	車輛組	性別	男
建教公司名稱	台塑貨運公司	部門	重車組裝廠		
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： 1. 三節禮金(約 2000~2500 左右) 2. 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	現場組裝實習： 全車系統汽車線路配線之工作學習為主。				
需先修課程	1. 電腦輔助機械製圖 2. 汽車實習 1,2,3,4 3. 車輛工程概論				
可學習專業內容	1. DMCI 診斷電腦應用 2. 英文應用 3. 汽車電子與電路圖 4. 重車組裝與檢修				
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	自行租屋(2000/月)				
“行”方面概述	步行約 5-10 分鐘				



圖 1 君憲同學安裝啟動線路系統



圖 2 檢查車用電腦配線線路

輔導老師：陳炳宜

學生姓名	施文林	組別	車輛組	性別	男
建教公司名稱	納智捷汽車公司	部門	台中市西屯汽車服務廠		
建教公司地點	台中市南屯區忠勇路 129-1 號				
薪資/福利概述	薪資：平均實領月薪 18,000~19,000 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：月休 7 日				
工作內容概述	工作主要為汽車維修 1. 定期保養 2. 引擎、底盤、電系維修及零件更換 3. 故障查修				
需先修課程	1. 汽車實習(1)(2)(3)(4) 2. 車輛工程概論 3. 電子學與汽車電子學實習 4. 熱力學				
可學習專業內容	1. 汽車基本保養。 2. 汽車引擎維修保養。 3. 汽車電系維修保養。 4. 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	三餐自理				
“住”方面概述	自行租屋,月租金 3000				
“行”方面概述	騎機車約 15-20 分鐘				



圖 1 文林同學更換剎車來令片實習照片



圖 2 定期保養與五油三水檢查照片

輔導老師：陳炳宜

學生姓名	許丞	組別	車輛組	性別	男
建教公司名稱	台塑貨運公司	部門	重車組裝廠		
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： 1. 三節禮金(約 2000~2500 左右) 2. 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	現場組裝實習： 全車系統汽車線路配線之工作學習為主。				
需先修課程	1. 電腦輔助機械製圖 2. 汽車實習 1,2,3,4 3. 車輛工程概論				
可學習專業內容	1. DMCI 診斷電腦應用 2. 英文應用 3. 汽車電子與電路圖 4. 重車組裝與檢修				
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	自行租屋(2000/月)				
“行”方面概述	步行約 5-10 分鐘				

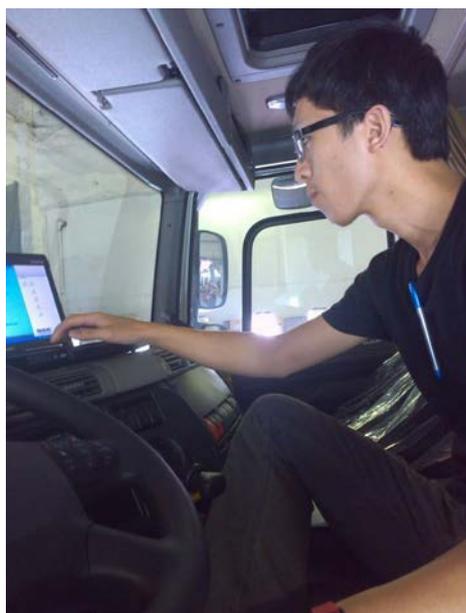


圖 1 許丞同學設定行車電腦系統程式



圖 2 外國技師蒞臨指導與交流

輔導老師：陳炳宜

學生姓名	蕭忠文	組別	車輛組	性別	男
建教公司名稱	台塑貨運公司	部門	重車組裝廠		
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： 1. 三節禮金(約 2000~2500 左右) 2. 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： 以車頭吊裝、車頭與引擎系統整合、五油三水添加與檢查、還原型觸媒(SCR)系統、車輪組裝與煞車調整之工作學習為主。				
需先修課程	1.電腦輔助機械製圖 2.汽車實習 1,2,3,4 3.車輛工程概論				
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.重車組裝與檢修				
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	自行租屋(2000/月)				
“行”方面概述	步行約 5-10 分鐘				



圖 1 忠文同學安裝車頭端冷氣系統



圖 2 添加還原型觸媒(SCR)系統之尿素

輔導老師：馮慧平

學生姓名	許家瑋	組別	車輛組	性別	男
建教公司名稱	台塑大樓-世信生物科技	部門	無		
建教公司地點	台北市敦化北路 201 號後棟 9 樓				
薪資/福利概述	薪資：21500 元，加班補修。 福利：勞健保、勞退金提領、三節獎金。				
上班情形概述	上班時間:早上 8:30~12:30， 12:30~1:30，下午 1:30~5:30。 加班時間:基本上不會加班，只有曾經一次假日加班過 6 小時。				
工作內容概述	1. 環境管理和貴賓接待。 2. 醫院訂單處理。 3. 會計作業管理。 4. 倉儲貨物管理。 5. 臨時交辦事項。				
需先修課程	電腦輔助機械製圖				
可學習專業內容	1. Excel 基本、進階操作。 2. 倉儲作業管理。				
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	住家裡為主。				
“行”方面概述	搭公車到台塑大樓(台北長庚醫院旁)，時間總共約花 50~60 分左右。				

(下方貼入學生工讀照片 2 張)



輔導老師：劉晉奇

學生姓名	張家齊	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	技術維修部		
建教公司地點	新北市新莊廠				
薪資/福利概述	薪資：平均月薪約 17000 元。 獎金：5000~10000 元 年終：1~3 個月				
上班情形概述	正常上班，很常加班(車超多)。				
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	1. 技術層面學習 2. 車輛專業術語 3. 車輛相關電系 4. 與人處事對答				
與學生核心能力之關聯性	技術上的學習有應用某些學校教過的事物。				
“食”方面概述	早午自理				
“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	蔡博元	組別	車輛組	性別	男
建教公司名稱	尚德汽車	部門	引電部門		
建教公司地點	243 新北市泰山區新北大道 206 號				
薪資/福利概述	薪資：平均月薪約 19000 元。有加班，有加班薪水。 福利： 1. 三節禮金以及禮盒可領取。 2. 年終獎金及業績獎金。				
上班情形概述	早上八點半開始上班至下午五點下班，中午十二點半至一點半為午休時間。 加班時間：無固定。				
工作內容概述	1. BMW 汽車保養 2. BMW 汽車維修				
需先修課程	1. 車輛工程概論 2. 汽車實習				
可學習專業內容	1. 汽車相關原理				
與學生核心能力之關聯性	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8				
“食”方面概述	廠內有餐廳可提供中餐，若不吃可以選擇自己帶便當或中午休息時外出買。若有加班，公司會請公司內勤小姐代訂便當。				
“住”方面概述	廠內無提供住宿，所以需到外租房子或是住家裡。				
“行”方面概述	廠位於五股交流道附近，由於公司附近沒大眾運輸，所以只能騎機車或開車。				

(下方貼入學生工讀照片 2 張)



公司環境



變速箱閥體

輔導老師：蔡清發

學生姓名	李維晨	組別	車輛工程組	性別	男
建教公司名稱	匯豐汽車	部門	三重廠/引擎部門		
建教公司地點	新北市三重區中正北路 319 號				
薪資/福利概述	薪資：平均月薪約 19000 元。扣除勞健保約 17500 福利： 1. 三節禮金。 2. 年終獎金及行銷獎金。				
上班情形概述	基本為早上七點五十開始上班至下午 17 點半下班，中午 12 點至 13 點半為午休時間。 實際下班時間無固定時間。				
工作內容概述	1. 基本保養。 2. 問題查修。				
需先修課程	1. 車輛工程概論 2. 汽車實習 3. 基本電學				
可學習專業內容	1. 汽車原理 2. 電路原理				
與學生核心能力之關聯性					
“食”方面概述	早、中晚餐皆自行處理，附近有便當店或便利商店。基本一餐消費約七十元上下。				
“住”方面概述	無員工宿舍。				
“行”方面概述	保養廠位於中正北路上，廠外就是公車站。離這裡最近的捷運站是徐匯中學站，因為有一段距離最好能自行騎車較為方便。				

(下方貼入學生工讀照片 2 張)



廠內平台頂車機



廠外停車區

輔導老師：蔡清發

學生姓名	陳擎	組別	車輛組	性別	男
建教公司名稱	華禱汽車	部門	引擎組		
建教公司地點	北投廠				
薪資/福利概述	薪資：月薪 18,750 元 福利： 1. 加班費+績效獎金 2. 年終獎金 3. 特別節日都放假				
上班情形概述	平常 am8:30 至 pm6:00，星期六隔周休，很少加班。				
工作內容概述	保養、查修、維修、配件安裝、新車檢查、健檢檢查。				
需先修課程	1.汽車學 2.汽車實習 3.專業英文				
可學習專業內容	1.保養、維修 2.查修技能 3.修護手冊查閱 4.診斷電腦使用 5.保固料件處理 6.汽車原理 7.專業英文 8.最高級技師授課				
與學生核心能力之關聯性	以上皆有關聯。				
“食”方面概述	公司提供中餐費 1800 元/月。				
“住”方面概述	住家裡。				
“行”方面概述	機車上下班。				



圖 1 車輛保養



圖 2 建教公司大門

輔導老師：陳宏毅

學生姓名	林柏瀚	組別	車輛組	性別	男
建教公司名稱	太古福斯	部門	引擎		
建教公司地點	台北市內湖區				
薪資/福利概述	薪資：平均月薪約 19800 元。有加班和假日值班，有加班費及補休。 福利： 1. 三節禮金。 2. 年終獎金。 3. 有員工旅遊可參加。				
上班情形概述	一到五早上 8 點開始上班至下午 16 點 40 分下班，中午 12 點 40 分至 13 點 40 分為午休時間，星期六為 8 點 30 分上班，5 點 10 分下班。 加班時間：無固定，看當日情況。				
工作內容概述	1. 保養。 2. 維修。 3. 廠務。				
需先修課程	1. 汽車學。 2. 實習。				
可學習專業內容	1. 保養。 2. 查修。				
與學生核心能力之關聯性	1、2、3、4、5。				
“食”方面概述	一個月補助 1800 元伙食費，自理午餐。				
“住”方面概述	住家裡				
“行”方面概述	機車通勤				

(下方貼入學生工讀照片 2 張)



公司正門



工作現場

輔導老師：陳宏毅

學生姓名	魏進霖	組別	車輛組	性別	男
建教公司名稱	長源汽車	部門	桃園服務廠		
建教公司地點	桃園縣中壢市吉林路一號				
薪資/福利概述	薪資：平均月薪約 17000 元。 福利： 1. 三節禮金、生日禮金以及禮盒可領取。 2. 年終獎金及業績獎金。				
上班情形概述	早上八點半開始上班至下午 17 點半下班，中午 12 點至 13 點為午休時間。 加班時間：無固定。				
工作內容概述	1. 日野汽車保養 2. 日野汽車維修				
需先修課程	1. 車輛工程概論 2. 汽車實習				
可學習專業內容	1. 汽車相關原理				
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4,5,6,7,8				
“食”方面概述	廠內提供訂便當,若不訂則可以選擇自己帶便當或中午休息時外出買。				
“住”方面概述	廠內無提供住宿,所以需到外租房子或是住家裡。				
“行”方面概述	廠位於中山高內壢交流道附近,由於公司附近沒大眾運輸,所以只能騎機車或開車。				

(下方貼入學生工讀照片 2 張)



公司環境



洩放機油

輔導老師：楊岳儒

學生姓名	王昱凱	組別	機械車輛組	性別	男
建教公司名稱	太古福斯汽車	部門	引擎保養廠		
建教公司地點	台中南區復興路一段				
薪資/福利概述	<p>薪資：平均月薪約 21000 元。有加班，有加班可以補休。</p> <p>福利：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 年終獎金及研發獎金。 2. 場內有各種社團活動可參加。 3. 每星期有開放羽球場運動。 4. 有員工旅遊。 				
上班情形概述	<p>早上八點開始上班至下午 4:40 下班，中午 12:35 至 13:40 為午休時間。</p> <p>加班時間：無固定,做完份內事基本上可以離開。</p>				
工作內容概述	<ol style="list-style-type: none"> 1.保養車輛。 2.執行各種專案。 3.車輛維修。 4. 各種雜事,樣樣要通。 				
需先修課程	<ol style="list-style-type: none"> 1. 車輛原理 2. 車輛英文 3. 車輛相關課程 				
可學習專業內容	<ol style="list-style-type: none"> 1. 了解廠家車輛設計構造。 2. 很多不可思議的故障。 3. 車輛維修經驗。 				
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4,5,6,7,8				
“食”方面概述	午餐有補帖 1800 集體合訂 60 元便當,也可自行外面購買。如晚上有加班或上課會提供免費晚餐。				
“住”方面概述	無, 自行租屋。				
“行”方面概述	機車代步 20~15 分鐘左右。公司有上班下班意外險。				

(下方貼入學生工讀照片 2 張)



(電瓶檢查)



(備胎檢查)

輔導老師：楊岳儒

學生姓名	陳彥彰	組別	機械車輛組	性別	男
建教公司名稱	太古福斯汽車	部門	引擎保養廠		
建教公司地點	台中南區復興路一段				
薪資/福利概述	薪資：平均月薪約 21000 元。有加班，有加班可以補休。 福利： <ol style="list-style-type: none"> 1. 年終獎金及研發獎金。 2. 場內有各種社團活動可參加。 3. 每星期有開放羽球場運動。 4. 有員工旅遊。 				
上班情形概述	早上八點開始上班至下午 4:40 下班，中午 12:35 至 13:40 為午休時間。 加班時間：無固定,做完份內事基本上可以離開。				
工作內容概述	<ol style="list-style-type: none"> 1. 保養車輛。 2. 執行各種專案。 3. 車輛維修。 4. 各種雜事,樣樣要通。 				
需先修課程	<ol style="list-style-type: none"> 1. 車輛原理 2. 車輛英文 3. 車輛相關課程 				
可學習專業內容	<ol style="list-style-type: none"> 1. 了解廠家車輛設計構造。 2. 很多不可思議的故障。 3. 車輛維修經驗。 				
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4,5,6,7,8				
“食”方面概述	午餐有補貼 1800 集體合訂 60 元便當,也可自行外面購買。如晚上有加班或上課會提供免費晚餐。				
“住”方面概述	無, 自行租屋。				
“行”方面概述	機車代步 3 分鐘左右。公司有上班下班意外險。				

(下方貼入學生工讀照片 2 張)



(胎壓檢查)



(電瓶檢查)

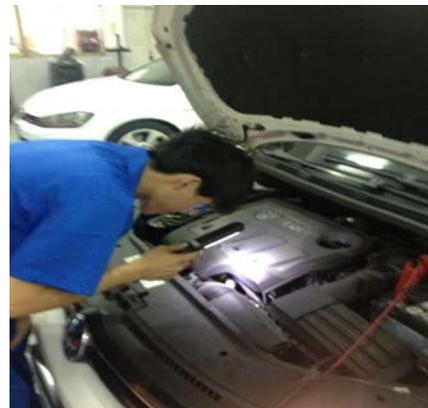
輔導老師：楊岳儒

學生姓名	黃偉翔	組別	機械車輛組	性別	男
建教公司名稱	太古福斯汽車	部門	引擎保養廠		
建教公司地點	台中南區復興路一段				
薪資/福利概述	<p>薪資：平均月薪約 21000 元。有加班，有加班可以補休。</p> <p>福利：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 年終獎金及研發獎金。 2. 場內有各種社團活動可參加。 3. 每星期有開放羽球場運動。 4. 有員工旅遊。 				
上班情形概述	<p>早上八點開始上班至下午 4:40 下班，中午 12:35 至 13:40 為午休時間。</p> <p>加班時間：無固定,做完份內事基本上可以離開。</p>				
工作內容概述	<ol style="list-style-type: none"> 1.保養車輛。 2.執行各種專案。 3.車輛維修。 4. 各種雜事,樣樣要通。 				
需先修課程	<ol style="list-style-type: none"> 1. 車輛原理 2. 車輛英文 3. 車輛相關課程 				
可學習專業內容	<ol style="list-style-type: none"> 1. 了解廠家車輛設計構造。 2. 很多不可思議的故障。 3. 車輛維修經驗。 				
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4,5,6,7,8				
“食”方面概述	午餐有補貼 1800 集體合訂 60 元便當,也可自行外面購買。如晚上有加班或上課會提供免費晚餐。				
“住”方面概述	無, 自行租屋。				
“行”方面概述	機車代步 20~15 分鐘左右。公司有上班下班意外險。				

(下方貼入學生工讀照片 2 張)



(輪胎上扭力)



(引擎室檢查)

輔導老師：陳宏毅

學生姓名	翁誌陽	組別	車輛工程組	性別	男
建教公司名稱	長源汽車台北廠	部門	引擎維修部		
建教公司地點	台北市濱江街				
薪資/福利概述	薪資：平均月薪約 17000 元。有加班，有加班可以申請加班費。 福利： <ol style="list-style-type: none"> 1. 三節禮金、生日禮金以及禮盒可領取。 2. 年終獎金及紅利獎金。 				
上班情形概述	早上八點開始上班至下午 17 點下班，中午 12 點至 13 點為午休時間。 加班時間：無固定，視當天車輛狀況而定。				
工作內容概述	<ol style="list-style-type: none"> 1. 商用車基本保養。 2. 商用車基本維修。 3. 商用車引擎大修。 				
需先修課程	<ol style="list-style-type: none"> 1. 車輛工程概論 2. 車輛實習 3. 電子學 4. 電機學 				
可學習專業內容	<ol style="list-style-type: none"> 1. 車輛工程概論。 2. 商用車專業知識。 3. 可以學習該公司之相關知識。 				
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4,5,6,7,8				
“食”方面概述	車廠位於大直橋與復北地下道之間，往美麗華方向過大直橋右轉有許多餐廳及飲料店，食方面的機能算是不錯，往民權東路過復北地下道上來也有許多餐廳及快炒店，車廠對面也有小吃店及便當店				
“住”方面概述	由於車廠離家比較近所以這一年都住家裡。				
“行”方面概述	車廠位於大直橋與復北地下道之間，如需坐捷運可坐文湖線至大直站下車，步行 20 分左右，騎摩托車從家裡到車廠則需 20 分鐘				

(下方貼入學生工讀照片 2 張)



車廠大門&辦公室



車格

輔導老師：陳宏毅

學生姓名	莊淙鈺	組別	車輛工程組	性別	男
建教公司名稱	長源汽車台北廠	部門	售後服務室		
建教公司地點	台北市中山區濱江街 321 號				
薪資/福利概述	<p>薪資：平均月薪約 17329 元。視情況加班，加班可申請加班費。</p> <p>福利：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 三節禮金、生日禮卷以及禮盒可領取。 2. 單月業績獎金、年終獎金及紅利獎金。 				
上班情形概述	<p>早上 8 點半開始上班至下午 5 點半下班，中午 12 點至 13 點為午休時間。</p> <p>加班時間：無固定，視當天車輛狀況而定。</p>				
工作內容概述	<ol style="list-style-type: none"> 1. 商用車基本保養。 2. 商用車基本維修。 3. 商用車引擎大修。 				
需先修課程	<ol style="list-style-type: none"> 1. 車輛工程概論 2. 車輛實習 3. 電子學 4. 電機學 				
可學習專業內容	<ol style="list-style-type: none"> 1. 車輛工程概論。 2. 商用車專業知識。 3. 可以學習該公司之相關知識。 				
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4,5,6,7,8				
“食”方面概述	<p>公司位於大直橋與復北地下道之間，往美麗華方向過大直橋右轉有許多餐廳及飲料店，食方面的機能算是不錯，往民權東路過復北地下道上來也有許多餐廳及快炒店，公司對面也有小吃店及便當店</p>				
“住”方面概述	<p>家裡位在中部地區，因此是在台北租屋自居</p>				
“行”方面概述	<p>公司位於大直橋與復北地下道之間，如需坐捷運可坐文湖線至大直站下車，步行約 20 分鐘左右，騎摩托車從住處到公司則需 25 分鐘</p>				

(下方貼入學生工讀照片 2 張)



車廠大門&辦公室



車格

輔導老師：蔡清發

學生姓名	唐茂傑	組別	車輛組	性別	男
建教公司名稱	匯豐汽車	部門	北投維修廠		
建教公司地點	台北市北投區大業路 262 號				
薪資/福利概述	薪資：平均月薪約 18000 元。無加班費。 福利： 1. 三節禮金。 2. 年終獎金。 加班時有供餐。				
上班情形概述	早上 8 點開始上班至下午 17 點 30 下班，中午 12 點至 13 點 20 分為午休時間。 加班時間：無固定，通常責任制。				
工作內容概述	1. 保養及維修車輛。 2. 了解客戶問題點並解決。				
需先修課程	1. 車輛實習 2. 汽車學				
可學習專業內容	1. 車輛電子。 2. 可學習車輛實務及相關知識。				
與學生核心能力之關聯性	1,2,3,4,5,6,7,8				
“食”方面概述	早晚餐都自理，午餐部分由零件部幫忙統計訂購，如果要自理也是可以，但時間上會比較趕一點。晚上若有加班會提供晚餐不必自費。				
“住”方面概述	住蘆洲家裡，離公司不算太遠。				
“行”方面概述	公司在北投大業路上，每天大約 6 點 50 分從家裡騎車前往公司，路程大約 20 分鐘。				

(下方貼入學生工讀照片 2 張)

