

104學年度第一學期校外教學心得 11

班級：機二甲

時間：104年11月10日

地點：台中經泰中科廠. 亞崙中科廠. 鹿港玻璃館

帶隊老師：陳俊仁. 賴棟助

國立員林農工企業參訪滿意度調查

學生班級：機二甲 姓名：林冠澤 座號：7 號

參訪日期：104年11月10日 領隊老師：陳俊仁、賴棟助

第一部分 學生基本資料

性別：☒男 ☐女

第二部份 對本次活動想法：

- 1、為增進您的學習成長，您樂意參加此參訪活動嗎？
☒非常樂意 ☐樂意 ☐無意見 ☐不樂意 ☐非常不樂意
- 2、您對本次參訪活動內容規劃及時間安排感到滿意嗎？
☒非常滿意 ☐滿意 ☐無意見 ☐不滿意 ☐非常不滿意
- 3、您認為參加本次參訪，對您學習、專業成長有幫助嗎？
☒非常有幫助 ☐有幫助 ☐無意見 ☐沒幫助 ☐非常沒幫助
- 4、如果未來還有就業相關活動，您有意願參加嗎？
☒有意願 ☐沒有意願
- 5、您希望學校可以再安排那些相關行業的參訪活動呢？

我希望可以參訪上銀科技的機械手臂，或者是3D立體機械的相關機械。

第三部份 參訪心得：

1. 參訪企業名稱：益盛機械、亞登電電
2. 參訪廠商行業別：機械工業業
3. 參訪廠商行業未來的發展趨勢：廠商所追求的是機械化，工廠不需要人力，隨處可見，並且把所賣所做的成品做到完美。
4. 參訪廠商招募方式及用人條件：用人力銀行，證照、學歷、技術，技術需有一定的標準才可以。

5. 參訪廠商與其他產業連結之作法：馬六甲電件零件由機械工廠來做，其他零件由工廠來結。

6. 參訪廠商與個人目前所學之相關性及差異性：在學校所學，只是讓我們了解機械的大概，參訪完之後，覺得所

7. 其他心得：(需100字以上)我覺得這次的參訪，讓我們大開眼界，沒想現在社會已經做到這種地步，在學校所學還太少，不過都是書本，所以如

果要跟上現在社會的進步，就得從學校開始，把基礎打好，才能學新的技術，當比較輕鬆一點，在工廠裡面，也會到許多東西，沒有什麼學統，傳統統統的，也覺得是非常重要，我也想把心留下來，不管在工廠還是在工廠，反正就是，加油，這

還要覺得這

國立農工企業參訪滿意度調查

學生班級：機二 姓名：賴有士 座號：37 號

參訪日期： 年 月 日 領隊老師：陳俊仁

第一部分 學生基本資料

性別：☒男 ☐女

第二部份 對本次活動想法：

- 1、為增進您的學習成長，您樂意參加此參訪活動嗎？
☐非常樂意 ☒樂意 ☐無意見 ☐不樂意 ☐非常不樂意
- 2、您對本次參訪活動內容規劃及時間安排感到滿意嗎？
☐非常滿意 ☒滿意 ☐無意見 ☐不滿意 ☐非常不滿意
- 3、您認為參加本次參訪，對您學習、專業成長有幫助嗎？
☒非常有幫助 ☐有幫助 ☐無意見 ☐沒幫助 ☐非常沒幫助
- 4、如果未來還有就業相關活動，您有意願參加嗎？
☐有意願 ☒沒有意願
- 5、您希望學校可以再安排那些相關行業的參訪活動呢？

有關遠端操作的方法

第三部份 參訪心得：

1. 參訪企業名稱：亞歲機電股份有限公司 程泰機械股份有限公司
2. 參訪廠商行業別：機械科
3. 參訪廠商行業未來的發展趨勢：低成本、機械化、高品質
4.

4. 參訪廠商招募方式及用人條件：人力銀行，證照，學歷，技術

5. 參訪廠商與其他產業連結之作法：TOYOTA 零件部份由機械工廠來做，其餘部份由各產業結合

6. 參訪廠商與個人目前所學之相關性及差異性：我們都是做CNC車床的東西，但我們只學做工件，沒學CNC有那些可以變化的部份

7. 其他心得：(需100字以上) 參觀這些工廠，讓我收穫不少，我看到了五軸加工機，還有由小到大，各式各樣的CNC車床，還多了二個軸向，追加主軸，或改成立式等...還看到了CNC車床能銑出許多很細緻的外型，還有了許多未完成前的模樣，看完了這些讓我更加了解自己的無知，所以要多看多學習。

國立員林農工企業參訪滿意度調查

學生班級：木機二甲 姓名：江冠佑 座號：1 號
參訪日期：104 年 11 月 10 日 領隊老師：陳俊仁·賴棟助老師

第一部分 學生基本資料

性別：☒男 ☐女

第二部份 對本次活動想法：

- 1、為增進您的學習成長，您樂意參加此參訪活動嗎？
☒非常樂意 ☐樂意 ☐無意見 ☐不樂意 ☐非常不樂意
- 2、您對本次參訪活動內容規劃及時間安排感到滿意嗎？
☒非常滿意 ☐滿意 ☐無意見 ☐不滿意 ☐非常不滿意
- 3、您認為參加本次參訪，對您學習、專業成長有幫助嗎？
☒非常有幫助 ☐有幫助 ☐無意見 ☐沒幫助 ☐非常沒幫助
- 4、如果未來還有就業相關活動，您有意願參加嗎？
☒有意願 ☐沒有意願
- 5、您希望學校可以再安排那些相關行業的參訪活動呢？

台中米青機、上盈

第三部份 參訪心得：

1. 參訪企業名稱：程泰·亞威
2. 參訪廠商行業別：機械工業
3. 參訪廠商行業未來的發展趨勢：機械大型化，研發更多不同功能的機器。

4. 參訪廠商招募方式及用人條件：學歷，證照，技術

5. 參訪廠商與其他產業連結之作法：與汽車廠商合作生產汽車零件

6. 參訪廠商與個人目前所學之相關性及差異性：差異是在參訪的都大型化機械，與功能小些

7. 其他心得：(需100字以上)我覺得參訪程泰機械公司，真的讓我收穫良多，見識到了許多以前都沒有看過的工具機械，不管是車床或銑床，而且還有看到工廠員工進行鏜花技術，這個看似簡單的動作，其實是真的需要一些功夫的，也看到解說員很認真的替我們解說，讓我們更了解機器的運作，這次的參訪真的學習到非常多知識，也見識到台灣機械的發展，產業創新，也讓我們了解到以後機械未來的發展趨勢。

國立員林農工企業參訪滿意度調查

學生班級：機械二甲 姓名：吳明緯 座號：2 號

參訪日期：104 年 11 月 10 日 領隊老師：陳俊仁 賴揮助

第一部分 學生基本資料

性別：☒男 ☐女

第二部份 對本次活動想法：

- 1、為增進您的學習成長，您樂意參加此參訪活動嗎？
☒非常樂意 ☐樂意 ☐無意見 ☐不樂意 ☐非常不樂意
- 2、您對本次參訪活動內容規劃及時間安排感到滿意嗎？
☒非常滿意 ☐滿意 ☐無意見 ☐不滿意 ☐非常不滿意
- 3、您認為參加本次參訪，對您學習、專業成長有幫助嗎？
☒非常有幫助 ☐有幫助 ☐無意見 ☐沒幫助 ☐非常沒幫助
- 4、如果未來還有就業相關活動，您有意願參加嗎？
☒有意願 ☐沒有意願
- 5、您希望學校可以再安排那些相關行業的參訪活動呢？
都可以

第三部份 參訪心得：

1. 參訪企業名稱：程泰, 亞歲

2. 參訪廠商行業別：機械

3. 參訪廠商行業未來的發展趨勢：賺大錢

4. 參訪廠商招募方式及用人條件：不了解

5. 參訪廠商與其他產業連結之作法：不懂

6. 參訪廠商與個人目前所學之相關性及差異性：一個專業, 一個不專業

7. 其他心得：(需100字以上) 雖然當天天氣很熱，但是去各企業參觀之後收穫良多，能讓我們更了解機器，也能讓我們知道未來的發展趨勢，後來又去參觀了鹿港館前玻璃博物館，讓我們欣賞藝術作品，希望還有下次，這次的校外參觀讓我們受益良多，知識也增加了不少。

國立員林農工企業參訪滿意度調查

學生班級：机二甲 姓名：吳翊鈞 座號：3 號
參訪日期：104 年 11 月 10 日 領隊老師：賴棟助、陳俊仁

第一部分 學生基本資料

性別：☒男 ☐女

第二部份 對本次活動想法：

- 1、為增進您的學習成長，您樂意參加此參訪活動嗎？
☒非常樂意 ☐樂意 ☐無意見 ☐不樂意 ☐非常不樂意
- 2、您對本次參訪活動內容規劃及時間安排感到滿意嗎？
☒非常滿意 ☐滿意 ☐無意見 ☐不滿意 ☐非常不滿意
- 3、您認為參加本次參訪，對您學習、專業成長有幫助嗎？
☒非常有幫助 ☐有幫助 ☐無意見 ☐沒幫助 ☐非常沒幫助
- 4、如果未來還有就業相關活動，您有意願參加嗎？
☒有意願 ☐沒有意願
- 5、您希望學校可以再安排那些相關行業的參訪活動呢？

那是學校的事，要的話就台中精機

第三部份 參訪心得：

1. 參訪企業名稱：聚泰，亞威
2. 參訪廠商行業別：機械
3. 參訪廠商行業未來的發展趨勢：不認識，沒有了解
邁向3D列印之路
4. 參訪廠商招募方式及用人條件：不清楚，沒有問
肯學，不懶，勤
5. 參訪廠商與其他產業連結之作法：不解，沒有問
零件

6. 參訪廠商與個人目前所學之相關性及差異性：

相關正使用車床、CNC，差異是機械工廠為實性，學校則是

7. 其他心得：(需 100 字以上)

現在的機台大約都需要機械來操作，沒有人要
操作，只要把程式輸入進去即可，以計算很方便
，但那程式很麻煩，現在邁向3D列印，這就很方便
了，只要把模型做好，在把程式輸入機械，物品
就交給機械做，這真得方便。

象徵性

國立員林農工企業參訪滿意度調查

學生班級：机二甲 姓名：呂元弘 座號：4 號

參訪日期：104年11月10日 領隊老師：陳俊仁

第一部分 學生基本資料

性別：☒男 ☐女

第二部份 對本次活動想法：

- 1、為增進您的學習成長，您樂意參加此參訪活動嗎？
☐非常樂意 ☒樂意 ☐無意見 ☐不樂意 ☐非常不樂意
- 2、您對本次參訪活動內容規劃及時間安排感到滿意嗎？
☐非常滿意 ☒滿意 ☐無意見 ☐不滿意 ☐非常不滿意
- 3、您認為參加本次參訪，對您學習、專業成長有幫助嗎？
☐非常有幫助 ☒有幫助 ☐無意見 ☐沒幫助 ☐非常沒幫助
- 4、如果未來還有就業相關活動，您有意願參加嗎？
☒有意願 ☐沒有意願
- 5、您希望學校可以再安排那些相關行業的參訪活動呢？

上銀科技, 电机方面

第三部份 參訪心得：

1. 參訪企業名稱：程泰, AWeA
2. 參訪廠商行業別：車床, 銑床
3. 參訪廠商行業未來的發展趨勢：開發新的CNC数控車床, 数控銑床
4. 參訪廠商招募方式及用人條件：人力需求大
5. 參訪廠商與其他產業連結之作法：台中精机
6. 參訪廠商與個人目前所學之相關性及差異性：可快速生產, 不費時
7. 其他心得：(需100字以上) 這次參訪讓我看到更廣的車床和銑床
公廠裡面還有一台26T的車床, 真的很震撼, 還有許多沒看過的機器, 以後
如果有機會在去, 真想在去一變
映像, 最深刻是一個老師父在做鑄花, 在看的過程以為很
簡單, 但師父給我們體驗時, 才發覺沒想像中的簡單

國立員林農工企業參訪滿意度調查

學生班級：機二甲 姓名：李冠偉 座號：5 號

參訪日期：104 年 11 月 10 日 領隊老師：陳俊仁、賴棟助

第一部分 學生基本資料

性別：☒男 ☐女

第二部份 對本次活動想法：

- 1、為增進您的學習成長，您樂意參加此參訪活動嗎？
☒非常樂意 ☐樂意 ☐無意見 ☐不樂意 ☐非常不樂意
- 2、您對本次參訪活動內容規劃及時間安排感到滿意嗎？
☐非常滿意 ☒滿意 ☐無意見 ☐不滿意 ☐非常不滿意
- 3、您認為參加本次參訪，對您學習、專業成長有幫助嗎？
☒非常有幫助 ☐有幫助 ☐無意見 ☐沒幫助 ☐非常沒幫助
- 4、如果未來還有就業相關活動，您有意願參加嗎？
☒有意願 ☐沒有意願
- 5、您希望學校可以再安排那些相關行業的參訪活動呢？

跟機械相關

第三部份 參訪心得：

1. 參訪企業名稱：程泰機械、亞崴機電
2. 參訪廠商行業別：工業類
3. 參訪廠商行業未來的發展趨勢：自動化工廠，研發新的CNC數控車、銑床
4. 參訪廠商招募方式及用人條件：學歷、證照、技術
5. 參訪廠商與其他產業連結之作法：TOYOTA零件
6. 參訪廠商與個人目前所學之相關性及差異性：機器較大，且功能較多

7. 其他心得：(需100字以上) 這次的校外參觀，讓我看很多東西，打破心中對車床、銑床的印象，最常看到就是學校的車銑床，沒想到去工廠看到，還有更大，功能愈多的車、銑床，還有一些技術，是學校看不到，也學不到的，真的很新鮮，還有看到一些機械手臂，想到以後工廠都是全自動化的，就覺得科技進步的很快，很可怕，這次的參訪讓我大開眼界，希望下次有這麼棒的活動。

國立員林農工企業參訪滿意度調查

學生班級：機二甲 姓名：邱富軒 座號：8 號
參訪日期：104 年 11 月 10 日 領隊老師：陳俊仁 郭輝財

第一部分 學生基本資料

性別：☒男 ☐女

第二部份 對本次活動想法：

- 1、為增進您的學習成長，您樂意參加此參訪活動嗎？
☒非常樂意 ☐樂意 ☐無意見 ☐不樂意 ☐非常不樂意
- 2、您對本次參訪活動內容規劃及時間安排感到滿意嗎？
☒非常滿意 ☐滿意 ☐無意見 ☐不滿意 ☐非常不滿意
- 3、您認為參加本次參訪，對您學習、專業成長有幫助嗎？
☒非常有幫助 ☐有幫助 ☐無意見 ☐沒幫助 ☐非常沒幫助
- 4、如果未來還有就業相關活動，您有意願參加嗎？
☒有意願 ☐沒有意願
- 5、您希望學校可以再安排那些相關行業的參訪活動呢？

都好。

第三部份 參訪心得：

1. 參訪企業名稱：程泰 通成
2. 參訪廠商行業別：機械
3. 參訪廠商行業未來的發展趨勢：賺大錢
4. 參訪廠商招募方式及用人條件：不了解
5. 參訪廠商與其他產業連結之作法：不懂
6. 參訪廠商與個人目前所學之相關性及差異性：一個專業，一個不專業

7. 其他心得：(需100字以上) 參觀完了程泰、通成的工場後，讓我
收穫很多，讓我知道很多的機械的用途，也讓我知

道未來的趨勢，最後去鹿港老街吃東西，蠻好玩的
吃到很多當地的名美食，不僅學到知識，希望還有下一次，讓我們認識更多的機械還有各種用法、功用。
洪健的肚子

國立員林農工企業參訪滿意度調查

學生班級：機械二甲 姓名：邱懿翔 座號：9 號

參訪日期：2015 年 11 月 10 日 領隊老師：陳俊仁老師、賴緯財老師

第一部分 學生基本資料

性別：☒男 ☐女

第二部份 對本次活動想法：

- 1、為增進您的學習成長，您樂意參加此參訪活動嗎？
☒非常樂意 ☐樂意 ☐無意見 ☐不樂意 ☐非常不樂意
- 2、您對本次參訪活動內容規劃及時間安排感到滿意嗎？
☒非常滿意 ☐滿意 ☐無意見 ☐不滿意 ☐非常不滿意
- 3、您認為參加本次參訪，對您學習、專業成長有幫助嗎？
☐非常有幫助 ☒有幫助 ☐無意見 ☐沒幫助 ☐非常沒幫助
- 4、如果未來還有就業相關活動，您有意願參加嗎？
☒有意願 ☐沒有意願
- 5、您希望學校可以再安排那些相關行業的參訪活動呢？

只要有幫助，即使在台北或高雄，我都會想辦法去

第三部份 參訪心得：

1. 參訪企業名稱：程泰機械股份有限公司、亞崙機電股份有限公司

2. 參訪廠商行業別：機械

3. 參訪廠商行業未來的發展趨勢：低成本、高品質、自動機械化。

4. 參訪廠商招募方式及用人條件：學歷需大學以上

機械維護技術

5. 參訪廠商與其他產業連結之作法：T.Y.Ya 電件部份由機械工廠來做其於部份由各產業結合。

6. 參訪廠商與個人目前所學之相關性及差異性：比我們所學的車床、銑床更精密更大也更複雜

7. 其他心得：(需 100 字以上)這次去了兩間廠商後，使我對機械加以了解雖然很多聽了不是很懂，不過使我更明白未來可以往哪方面發展；一開始各種類形車床在眼前時我還覺得「今天難過了」，聽了一回後發現也還好嘛，就有的單軸有的多軸差不多；到亞崙時，我幾乎聽不懂，不過另我印象深刻的鑄造，看似簡單的動作，做起來真的好難度，大伙弄了好一段時間，還比不上師傅做幾分鐘。

國立員林農工企業參訪滿意度調查

學生班級：機三甲 姓名：龔志樟 座號：10 號

參訪日期：104 年 11 月 10 日 領隊老師：陳俊仁 賴棟助

第一部分 學生基本資料

性別：☒男 ☐女

第二部份 對本次活動想法：

- 1、為增進您的學習成長，您樂意參加此參訪活動嗎？
☒非常樂意 ☐樂意 ☐無意見 ☐不樂意 ☐非常不樂意
- 2、您對本次參訪活動內容規劃及時間安排感到滿意嗎？
☒非常滿意 ☐滿意 ☐無意見 ☐不滿意 ☐非常不滿意
- 3、您認為參加本次參訪，對您學習、專業成長有幫助嗎？
☒非常有幫助 ☐有幫助 ☐無意見 ☐沒幫助 ☐非常沒幫助
- 4、如果未來還有就業相關活動，您有意願參加嗎？
☒有意願 ☐沒有意願
- 5、您希望學校可以再安排那些相關行業的參訪活動呢？

機械類科專業參訪活動

第三部份 參訪心得：

1. 參訪企業名稱：程泰機械股份有限公司, 亞崙機電股份有限公司
2. 參訪廠商行業別：機械
3. 參訪廠商行業未來的發展趨勢 朝高品質, 高複合化的方向發展
4. 參訪廠商招募方式及用人條件：學歷：大學以上
科系條件：機械維護學類, 其他工業及機械學類
5. 參訪廠商與其他產業連結之作法：
6. 參訪廠商與個人目前所學之相關性及差異性：目前
機械較所學的銑床, 車床來的精, 密度較高。
7. 其他心得：也(需100字以上)這次的參訪活動, 讓我增廣許多見聞, 也讓我對這個科系更了解。他不僅僅介紹了機械的製造原理, 甚至介紹了機械重心在那裡, 會從那裡吊起來才不會掉下去。員工還給我們體驗他們工作的內容, 讓我們知道工作中的難度與和學校所做的不同, 讓我們可以大開眼界, 更了解有關機械的知識。

國立員林農工企業參訪滿意度調查

學生班級：機二甲 姓名：施羽嘉 座號：11 號

參訪日期：104年11月10日 領隊老師：陳俊仁, 賴樟助

第一部分 學生基本資料

性別：☒男 ☐女

第二部份 對本次活動想法：

- 1、為增進您的學習成長，您樂意參加此參訪活動嗎？
☒非常樂意 ☐樂意 ☐無意見 ☐不樂意 ☐非常不樂意
- 2、您對本次參訪活動內容規劃及時間安排感到滿意嗎？
☒非常滿意 ☐滿意 ☐無意見 ☐不滿意 ☐非常不滿意
- 3、您認為參加本次參訪，對您學習、專業成長有幫助嗎？
☒非常有幫助 ☐有幫助 ☐無意見 ☐沒幫助 ☐非常沒幫助
- 4、如果未來還有就業相關活動，您有意願參加嗎？
☒有意願 ☐沒有意願
- 5、您希望學校可以再安排那些相關行業的參訪活動呢？

上銀科技

第三部份 參訪心得：

1. 參訪企業名稱：程泰, 亞威
2. 參訪廠商行業別：車床, 銑床
3. 參訪廠商行業未來的發展趨勢：遠端操控
4. 參訪廠商招募方式及用人條件：111人力銀行 證照學歷
5. 參訪廠商與其他產業連結之作法：IoT零件
6. 參訪廠商與個人目前所學之相關性及差異性：對以後的課程有幫助
他們設備比較高級。
7. 其他心得：(需100字以上) 這次參觀的這兩家廠商真是讓我大開
眼界，看到很多比學校的機器更精密，加工更大工件的機器，後來還去
聽正在工作的師傅講解，師傅還讓我們體驗看看，最後去了玻璃
館參觀，一到玻璃館就看到玻璃媽祖廟蓋的很漂亮，進到了玻璃館
一樓有在賣很多用玻璃做的飾品，二樓有迷宮跟玻璃做的家具，真
的很感謝有這次機會去參觀這些地方。

國立員林農工企業參訪滿意度調查

學生班級：機二甲 姓名：倪瑋志 座號：13 號

參訪日期：104 年 11 月 10 日 領隊老師：陳俊仁、賴棟力

第一部分 學生基本資料

性別：☒男 ☐女

第二部份 對本次活動想法：

- 1、為增進您的學習成長，您樂意參加此參訪活動嗎？
☐非常樂意 ☒樂意 ☐無意見 ☐不樂意 ☐非常不樂意
- 2、您對本次參訪活動內容規劃及時間安排感到滿意嗎？
☐非常滿意 ☐滿意 ☒無意見 ☐不滿意 ☐非常不滿意
- 3、您認為參加本次參訪，對您學習、專業成長有幫助嗎？
☒非常有幫助 ☐有幫助 ☐無意見 ☐沒幫助 ☐非常沒幫助
- 4、如果未來還有就業相關活動，您有意願參加嗎？
☒有意願 ☐沒有意願
- 5、您希望學校可以再安排那些相關行業的參訪活動呢？

台中精機

第三部份 參訪心得：

1. 參訪企業名稱：程泰機械股份有限公司，亞崙機電股份有限公司
2. 參訪廠商行業別：機械工業
3. 參訪廠商行業未來的發展趨勢：全自動化不會靠人力

4. 參訪廠商招募方式及用人條件：要有一技之長、對機械器的功能應用要清楚

5. 參訪廠商與其他產業連結之作法：幫做他零件的車床

6. 參訪廠商與個人目前所學之相關性及差異性：可加工的東西車交大，機器設備較先進

7. 其他心得：(需 100 字以上)我覺得每個人都有屬於自己的一技之長，只是看你有沒有找到，像我們去參觀工廠的時候有人會寫程式有人會壓花有人會組裝車床(銑床)有人會接待客人……每個人都有一技之長，如果找不到一技之長就要找出第二專長的事。我覺得壓花一定到有技術，沒有技術跟興趣根本做不下去。

國立員林農工企業參訪滿意度調查

學生班級：機二甲 姓名：張峻偉 座號：14號
參訪日期：104年11月10日 領隊老師：陳俊仁 賴棟助

第一部分 學生基本資料

性別：☒男 ☐女

第二部份 對本次活動想法：

- 1、為增進您的學習成長，您樂意參加此參訪活動嗎？
☒非常樂意 ☐樂意 ☐無意見 ☐不樂意 ☐非常不樂意
- 2、您對本次參訪活動內容規劃及時間安排感到滿意嗎？
☒非常滿意 ☐滿意 ☐無意見 ☐不滿意 ☐非常不滿意
- 3、您認為參加本次參訪，對您學習、專業成長有幫助嗎？
☒非常有幫助 ☐有幫助 ☐無意見 ☐沒幫助 ☐非常沒幫助
- 4、如果未來還有就業相關活動，您有意願參加嗎？
☒有意願 ☐沒有意願
- 5、您希望學校可以再安排那些相關行業的參訪活動呢？

第三部份 參訪心得：

1. 參訪企業名稱：科盛機械、亞崙機電
2. 參訪廠商行業別：工業類
3. 參訪廠商行業未來的發展趨勢：研發新的CNC數控車、數控銑床

4. 參訪廠商招募方式及用人條件：人力銀行、證照 學歷

5. 參訪廠商與其他產業連結之作法：Toyota零件

6. 參訪廠商與個人目前所學之相關性及差異性：機器的操作有些不同

7. 其他心得：(需100字以上)經過了這次參訪，對於機械科瞭解了更多，立式銑床和CNC與更多精細的加工，都是第一次看到，覺得很新奇。每一種機台的特性都不同，好想看到每台機器的實際操作，那一定很壯觀。非常感謝科盛機械和亞崙機電帶給我們這一次的參訪。鐘花有給我們親身體驗，鐘花是任何步驟中最重要，可以增加物件精度，希望下次還能再參觀其它工廠。

國立員林農工企業參訪滿意度調查

學生班級：機二甲 姓名：張嘉偉 座號：15 號

參訪日期：104 年 11 月 10 日 領隊老師：陳俊仁 · 賴棟助

第一部分 學生基本資料

性別：☒男 ☐女

第二部份 對本次活動想法：

- 1、為增進您的學習成長，您樂意參加此參訪活動嗎？
☒非常樂意 ☐樂意 ☐無意見 ☐不樂意 ☐非常不樂意
- 2、您對本次參訪活動內容規劃及時間安排感到滿意嗎？
☒非常滿意 ☐滿意 ☐無意見 ☐不滿意 ☐非常不滿意
- 3、您認為參加本次參訪，對您學習、專業成長有幫助嗎？
☐非常有幫助 ☒有幫助 ☐無意見 ☐沒幫助 ☐非常沒幫助
- 4、如果未來還有就業相關活動，您有意願參加嗎？
☒有意願 ☐沒有意願
- 5、您希望學校可以再安排那些相關行業的參訪活動呢？

機械類科專業參訪活動

第三部份 參訪心得：

1. 參訪企業名稱：經泰機械股份有限公司, 亞歲機電股份有限公司
2. 參訪廠商行業別：機械
3. 參訪廠商行業未來的發展趨勢：朝高品質的方向發展
4. 參訪廠商招募方式及用人條件：機械維護學類及機械學類
5. 參訪廠商與其他產業連結之作法：
6. 參訪廠商與個人目前所學之相關性及差異性：車床比學校更多樣
精密度較高
7. 其他心得：(需100字以上) 參觀完機械工廠後讓我學到
很多，讓我了解車床的知識，原來CNC車床還有這麼多
種類，不同的材料就使用不一樣的車床，還有試著做
他們的工作，比我們在學校學的難很多，光是產花就
要練好幾年也讓我大開眼界。

國立員林農工企業參訪滿意度調查

學生班級：機二甲 姓名：莊子哲 座號：16 號

參訪日期：104 年 11 月 10 日 領隊老師：陳俊仁, 賴棟帥

第一部分 學生基本資料

性別：☒男 ☐女

第二部份 對本次活動想法：

- 1、為增進您的學習成長，您樂意參加此參訪活動嗎？
☐非常樂意 ☒樂意 ☐無意見 ☐不樂意 ☐非常不樂意
- 2、您對本次參訪活動內容規劃及時間安排感到滿意嗎？
☐非常滿意 ☐滿意 ☒無意見 ☐不滿意 ☐非常不滿意
- 3、您認為參加本次參訪，對您學習、專業成長有幫助嗎？
☐非常有幫助 ☒有幫助 ☐無意見 ☐沒幫助 ☐非常沒幫助
- 4、如果未來還有就業相關活動，您有意願參加嗎？
☒有意願 ☐沒有意願
- 5、您希望學校可以再安排那些相關行業的參訪活動呢？

跟機械科有關的參訪活動

第三部份 參訪心得：

1. 參訪企業名稱：程泰 亞崴
2. 參訪廠商行業別：工業
3. 參訪廠商行業未來的發展趨勢：研發最新的CNC數控車床和銑床
4. 參訪廠商招募方式及用人條件：乙級證照
5. 參訪廠商與其他產業連結之作法：TOYOTA汽車零件
6. 參訪廠商與個人目前所學之相關性及差異性：CNC數控的程式操作

7. 其他心得：(需100字以上)今天去了程泰及亞崴，讓我大開眼界，不管是CNC數控的車床，還是重達乙噸的機器，又從螺絲到TOYOTA的汽車零件都讓我大飽眼福，後來又到了玻璃館看到了玻璃廟以及玻璃迷宮也是很好玩，希望還有機會能到別的工廠參觀。

國立員林農工企業參訪滿意度調查

學生班級：機二甲 姓名：蔡鈞峰 座號：17 號
參訪日期：104 年 11 月 日 領隊老師：陳俊仁、賴棟郎

第一部分 學生基本資料

性別：☒男 ☐女

第二部份 對本次活動想法：

- 1、為增進您的學習成長，您樂意參加此參訪活動嗎？
☒非常樂意 ☐樂意 ☐無意見 ☐不樂意 ☐非常不樂意
- 2、您對本次參訪活動內容規劃及時間安排感到滿意嗎？
☒非常滿意 ☐滿意 ☐無意見 ☐不滿意 ☐非常不滿意
- 3、您認為參加本次參訪，對您學習、專業成長有幫助嗎？
☒非常有幫助 ☐有幫助 ☐無意見 ☐沒幫助 ☐非常沒幫助
- 4、如果未來還有就業相關活動，您有意願參加嗎？
☒有意願 ☐沒有意願
- 5、您希望學校可以再安排那些相關行業的參訪活動呢？

與機械有相關

第三部份 參訪心得：

1. 參訪企業名稱：程泰機械、亞歲機電
2. 參訪廠商行業別：機械業
3. 參訪廠商行業未來的發展趨勢：開發新的CNC數控車床、數控銑床
4. 參訪廠商招募方式及用人條件：人力銀行、學歷
5. 參訪廠商與其他產業連結之作法：台中精機
6. 參訪廠商與個人目前所學之相關性及差異性：可以快速生產

7. 其他心得：(需100字以上)
參訪程泰與亞歲這兩家公司，這兩家都是生產CNC數控，但是一個是偏向車床，一個是銑床，兩種機械都需要精密的組裝還有鍍花，看別人做以為很簡單，但是沒有那麼的簡單，要有那個姿勢和那個骨力也不是短時間可以學會的，這次的校外參訪還不錯的。

國立員林農工企業參訪滿意度調查

學生班級：機二甲 姓名：陳志豪 座號：18 號
參訪日期：104 年 11 月 10 日 領隊老師：陳俊仁、賴棟助

第一部分 學生基本資料

性別：☒男 ☐女

第二部份 對本次活動想法：

- 1、為增進您的學習成長，您樂意參加此參訪活動嗎？
☒非常樂意 ☐樂意 ☐無意見 ☐不樂意 ☐非常不樂意
- 2、您對本次參訪活動內容規劃及時間安排感到滿意嗎？
☐非常滿意 ☒滿意 ☐無意見 ☐不滿意 ☐非常不滿意
- 3、您認為參加本次參訪，對您學習、專業成長有幫助嗎？
☐非常有幫助 ☒有幫助 ☐無意見 ☐沒幫助 ☐非常沒幫助
- 4、如果未來還有就業相關活動，您有意願參加嗎？
☒有意願 ☐沒有意願
- 5、您希望學校可以再安排那些相關行業的參訪活動呢？

都可以，沒意見。

第三部份 參訪心得：

1. 參訪企業名稱：程泰亞威
2. 參訪廠商行業別：工業
3. 參訪廠商行業未來的發展趨勢：未來可以研發出高科技的機
器。
4. 參訪廠商招募方式及用人條件：不清楚，他們沒介紹
5. 參訪廠商與其他產業連結之作法：TOYOTA汽車零件
6. 參訪廠商與個人目前所學之相關性及差異性：雖然都是機械，但
他們的技術比我們目前所學的更厲害。
7. 其他心得：(需 100 字以上)經過這次的參觀，讓我覺得原本我們
學的這些都只是小意思而已，如果要變得更厲害就要比別人更努力，而且
我也了解原來這些機器可以製造出那麼多的東西，還可以做零件，它們
的機器也都比學校多，比學校新，真是讓我大開眼見，希望下次如
果還有機會能再去不同的工廠看看。

國立員林農工企業參訪滿意度調查

學生班級：機二甲 姓名：陳俊吉 座號：19 號

參訪日期：104 年 11 月 10 日 領隊老師：陳俊仁 賴棟助

第一部分 學生基本資料

性別：☒男 ☐女

第二部份 對本次活動想法：

- 1、為增進您的學習成長，您樂意參加此參訪活動嗎？
☒非常樂意 ☐樂意 ☐無意見 ☐不樂意 ☐非常不樂意
- 2、您對本次參訪活動內容規劃及時間安排感到滿意嗎？
☐非常滿意 ☒滿意 ☐無意見 ☐不滿意 ☐非常不滿意
- 3、您認為參加本次參訪，對您學習、專業成長有幫助嗎？
☐非常有幫助 ☒有幫助 ☐無意見 ☐沒幫助 ☐非常沒幫助
- 4、如果未來還有就業相關活動，您有意願參加嗎？
☒有意願 ☐沒有意願
- 5、您希望學校可以再安排那些相關行業的參訪活動呢？

跟專業領域相關的工廠。

第三部份 參訪心得：

1. 參訪企業名稱：程泰·亞威

2. 參訪廠商行業別：機械

3. 參訪廠商行業未來的發展趨勢：持續創新，發明新的機器設備，研發新技術。

4. 參訪廠商招募方式及用人條件：誠實、迅速、確實

5. 參訪廠商與其他產業連結之作法：Toyota 零件

6. 參訪廠商與個人目前所學之相關性及差異性：在工廠內有看到在學校學的傳統銑床，及與許多大型車床，加工方式也不同。

7. 其他心得：(需100字以上) 這次的校外參訪，我覺得對自己有很大的幫助。能夠多看一些機器設備，平常在學校是看不到的，只能從課本上得知。再加上公司人員很詳細的解說，可以很清楚知道機器設備的重量，加工方式等等。在工廠內還有一位師傅正在「鑄花」，不僅為我們示範，還給我們自己試，看了幾位同學做，都不容易，才覺得師傅一定也下過一番苦工！

國立員林農工企業參訪滿意度調查

學生班級：機一甲 姓名：陳智威 座號：70 號
參訪日期： 年11月10日 領隊老師：陳俊仁 賴朝助 老師

第一部分 學生基本資料

性別：☒男 ☐女

第二部份 對本次活動想法：

- 1、為增進您的學習成長，您樂意參加此參訪活動嗎？
☒非常樂意 ☒樂意 ☐無意見 ☐不樂意 ☐非常不樂意
- 2、您對本次參訪活動內容規劃及時間安排感到滿意嗎？
☒非常滿意 ☐滿意 ☐無意見 ☐不滿意 ☐非常不滿意
- 3、您認為參加本次參訪，對您學習、專業成長有幫助嗎？
☒非常有幫助 ☐有幫助 ☐無意見 ☐沒幫助 ☐非常沒幫助
- 4、如果未來還有就業相關活動，您有意願參加嗎？
☒有意願 ☐沒有意願
- 5、您希望學校可以再安排那些相關行業的參訪活動呢？

台中精機

第三部份 參訪心得：

1. 參訪企業名稱：誠泰 亞誠
2. 參訪廠商行業別：機械
3. 參訪廠商行業未來的發展趨勢：做出更好品質的機械
4. 參訪廠商招募方式及用人條件：證照學歷、技術
5. 參訪廠商與其他產業連結之作法：與汽車廠商合作生產汽車零件
6. 參訪廠商與個人目前所學之相關性及差異性：都是大型的機械
7. 其他心得：(需100字以上) 我覺得參訪這些機械公司，真的讓我見識到在學校沒有看過的機械而且在機械上不只是在學校學的技能，像看到作業員在進行鑽花的工作，這看似很容易的工作真正操作起來卻不容易，真是讓我開了眼界，希望未來多有機會去參訪

國立員林農工企業參訪滿意度調查

學生班級：機二甲 姓名：彭嘉禾 座號：21 號

參訪日期：104 年 11 月 10 日 領隊老師：陳俊仁 賴棟助

第一部分 學生基本資料

性別：☒男 ☐女

第二部份 對本次活動想法：

- 1、為增進您的學習成長，您樂意參加此參訪活動嗎？
☒非常樂意 ☐樂意 ☐無意見 ☐不樂意 ☐非常不樂意
- 2、您對本次參訪活動內容規劃及時間安排感到滿意嗎？
☒非常滿意 ☐滿意 ☐無意見 ☐不滿意 ☐非常不滿意
- 3、您認為參加本次參訪，對您學習、專業成長有幫助嗎？
☐非常有幫助 ☒有幫助 ☐無意見 ☐沒幫助 ☐非常沒幫助
- 4、如果未來還有就業相關活動，您有意願參加嗎？
☒有意願 ☐沒有意願
- 5、您希望學校可以再安排那些相關行業的參訪活動呢？

第三部份 參訪心得：

1. 參訪企業名稱：程泰，亞威
2. 參訪廠商行業別：精密機械類
3. 參訪廠商行業未來的發展趨勢：銷售精密機械到國外，研發自家高級品，值
並在世界站有一席之地
4. 參訪廠商招募方式及用人條件：一年以上的工作經驗，專科，大學
碩士學歷，
5. 參訪廠商與其他產業連結之作法：做零件
6. 參訪廠商與個人目前所學之相關性及差異性：
相關性：同屬機械類型 差異性：我們還在學習，他們在創造。 / 種
7. 其他心得：(需 100 字以上) 這次的參觀讓我大開眼界，原來有這麼多的
加工機，而且還有非常大的立式車銑複合機。後面有看到他們是怎麼加工
平面的，真是厲害。而且他們的工作環境非常的乾淨，不光是門面，連內部
工作區也是非常乾淨，這值得我們學習，

國立員林農工企業參訪滿意度調查

學生班級：機二甲

姓名：游家豪

座號：22號

參訪日期：104年11月10日

領隊老師：陳俊仁, 賴棟助

第一部分 學生基本資料

性別：☒男 ☐女

第二部份 對本次活動想法：

- 1、為增進您的學習成長，您樂意參加此參訪活動嗎？
☒非常樂意 ☐樂意 ☐無意見 ☐不樂意 ☐非常不樂意
- 2、您對本次參訪活動內容規劃及時間安排感到滿意嗎？
☐非常滿意 ☒滿意 ☐無意見 ☐不滿意 ☐非常不滿意
- 3、您認為參加本次參訪，對您學習、專業成長有幫助嗎？
☐非常有幫助 ☒有幫助 ☐無意見 ☐沒幫助 ☐非常沒幫助
- 4、如果未來還有就業相關活動，您有意願參加嗎？
☒有意願 ☐沒有意願
- 5、您希望學校可以再安排那些相關行業的參訪活動呢？
都可以

第三部份 參訪心得：

1. 參訪企業名稱：程泰, 亞歲
2. 參訪廠商行業別：機械
3. 參訪廠商行業未來的發展趨勢：以後未來可能全面電腦化。
4. 參訪廠商招募方式及用人條件：我不清楚
5. 參訪廠商與其他產業連結之作法：TOYOTA汽車零件
6. 參訪廠商與個人目前所學之相關性及差異性：我們雖然都是學機械的，但他們的技術比我高很多有一比一高。
7. 其他心得：(需100字以上) 這次的參觀，讓我們真的大開眼界，讓我們知道，我們現在所學的東西只是小意思而已，而他們的技術比我們的厲害許多，而我在次參觀之後才了解到機械加工能製造出那麼多東西，希望我們下次能再去參觀類似這樣的工廠。

國立員林農工企業參訪滿意度調查

學生班級：機二甲 姓名：游承霖 座號：23 號

參訪日期：104 年 11 月 10 日 領隊老師：陳俊仁、賴棟助

第一部分 學生基本資料

性別：☒男 ☐女

第二部份 對本次活動想法：

- 1、為增進您的學習成長，您樂意參加此參訪活動嗎？
☒非常樂意 ☐樂意 ☐無意見 ☐不樂意 ☐非常不樂意
- 2、您對本次參訪活動內容規劃及時間安排感到滿意嗎？
☒非常滿意 ☒滿意 ☐無意見 ☐不滿意 ☐非常不滿意
- 3、您認為參加本次參訪，對您學習、專業成長有幫助嗎？
☒非常有幫助 ☐有幫助 ☐無意見 ☐沒幫助 ☐非常沒幫助
- 4、如果未來還有就業相關活動，您有意願參加嗎？
☒有意願 ☐沒有意願
- 5、您希望學校可以再安排那些相關行業的參訪活動呢？

台中精機

第三部份 參訪心得：

1. 參訪企業名稱：程泰機械、亞崴機電
2. 參訪廠商行業別：車床、銑床
3. 參訪廠商行業未來的發展趨勢：全自動製作工業用品、機器取代人力
4. 參訪廠商招募方式及用人條件：須熟練操作銑床、車床
5. 參訪廠商與其他產業連結之作法：製作零件及車銑機台，外銷至國外。
6. 參訪廠商與個人目前所學之相關性及差異性：工件較大且複雜，自動化車銑機台。
7. 其他心得：(需 100 字以上)現在的社會工業類群大多都以機器取代人力了，也從手動改為指令操作，讓我了解到時代的進步。這次的參訪我了解了CNC的操作方法和製作流程及加工方式，還有機台設備的組裝方法和各部位的詳細介紹，也讓我更了解把專科學好的必要性。

國立員林農工企業參訪滿意度調查

學生班級：機二甲 姓名：董連嘉 座號：24 號
參訪日期：104 年 11 月 10 日 領隊老師：陳俊仁、賴棟助

第一部分 學生基本資料

性別：☒男 ☐女

第二部份 對本次活動想法：

- 1、為增進您的學習成長，您樂意參加此參訪活動嗎？
☒非常樂意 ☐樂意 ☐無意見 ☐不樂意 ☐非常不樂意
- 2、您對本次參訪活動內容規劃及時間安排感到滿意嗎？
☐非常滿意 ☒滿意 ☐無意見 ☐不滿意 ☐非常不滿意
- 3、您認為參加本次參訪，對您學習、專業成長有幫助嗎？
☐非常有幫助 ☒有幫助 ☐無意見 ☐沒幫助 ☐非常沒幫助
- 4、如果未來還有就業相關活動，您有意願參加嗎？
☒有意願 ☐沒有意願
- 5、您希望學校可以再安排那些相關行業的參訪活動呢？
跟機械，或工科有關的行業

第三部份 參訪心得：

1. 參訪企業名稱：程泰，亞崴
2. 參訪廠商行業別：工業類
3. 參訪廠商行業未來的發展趨勢：持續的研發新的CNC數控車床
4. 參訪廠商招募方式及用人條件：1111人力銀行、證照、學歷
5. 參訪廠商與其他產業連結之作法：TOYOTA零件
6. 參訪廠商與個人目前所學之相關性及差異性：機器的操作有些不同
7. 其他心得：(需100字以上) 這次去程泰機械和亞崴機電，我們看了很多的CNC數控車床，和銑床，我覺得他們很厲害，可以做出這麼強的東西，讓我們在學習機械的過程上很方便，以前的傳統車床很麻煩，也很累，手會累掉，現在有了CNC數控車床方便很多，只要用手指打程式它就會自己車。這次的校外參訪真的讓我受益良多。

國立員林農工企業參訪滿意度調查

學生班級：機二甲 姓名：黃哲達 座號：25 號
參訪日期：104 年 11 月 10 日 領隊老師：陳俊仁、賴棟助

第一部分 學生基本資料

性別：☒男 ☐女

第二部份 對本次活動想法：

- 1、為增進您的學習成長，您樂意參加此參訪活動嗎？
☐非常樂意 ☒樂意 ☐無意見 ☐不樂意 ☐非常不樂意
- 2、您對本次參訪活動內容規劃及時間安排感到滿意嗎？
☐非常滿意 ☒滿意 ☐無意見 ☐不滿意 ☐非常不滿意
- 3、您認為參加本次參訪，對您學習、專業成長有幫助嗎？
☒非常有幫助 ☐有幫助 ☐無意見 ☐沒幫助 ☐非常沒幫助
- 4、如果未來還有就業相關活動，您有意願參加嗎？
☒有意願 ☐沒有意願
- 5、您希望學校可以再安排那些相關行業的參訪活動呢？

與我們科有關係的行業

第三部份 參訪心得：

1. 參訪企業名稱：程泰、亞崴
2. 參訪廠商行業別：工業
3. 參訪廠商行業未來的發展趨勢：研發新的CNC車床和銑床
4. 參訪廠商招募方式及用人條件：需要學歷、證照
5. 參訪廠商與其他產業連結之作法：和大學有合做、TOYOTA零件
6. 參訪廠商與個人目前所學之相關性及差異性：機器有些不同

7. 其他心得：(需100字以上) 去那邊我們不只觀看機器，也觀摩師傅的製作，看比較多的是鏤花，我們也有下去玩，真的是要有很高的技術，他說三個月拿刀，三年才能用的和他差不多而以，我也有下去鏤個幾下，之後發現有實並不容易，才知道師傅有下過許多的工夫，才能有今天的成就。

國立員林農工企業參訪滿意度調查

學生班級：機械二甲 姓名：黃登誠 座號：26 號
參訪日期：104 年 11 月 10 日 領隊老師：陳俊仁、賴棟助

第一部分 學生基本資料

性別：☒男 ☐女

第二部份 對本次活動想法：

- 1、為增進您的學習成長，您樂意參加此參訪活動嗎？
☒非常樂意 ☐樂意 ☐無意見 ☐不樂意 ☐非常不樂意
- 2、您對本次參訪活動內容規劃及時間安排感到滿意嗎？
☒非常滿意 ☐滿意 ☐無意見 ☐不滿意 ☐非常不滿意
- 3、您認為參加本次參訪，對您學習、專業成長有幫助嗎？
☒非常有幫助 ☐有幫助 ☐無意見 ☐沒幫助 ☐非常沒幫助
- 4、如果未來還有就業相關活動，您有意願參加嗎？
☒有意願 ☐沒有意願
- 5、您希望學校可以再安排那些相關行業的參訪活動呢？

和我們科有關係的行業

第三部份 參訪心得：

1. 參訪企業名稱：程泰亞歲
2. 參訪廠商行業別：工業
3. 參訪廠商行業未來的發展趨勢：持續的研發新的 CNC 數控車床、數控銑床
4. 參訪廠商招募方式及用人條件：需要學歷、乙級證照
5. 參訪廠商與其他產業連結之作法：和大學有合做、TOYOTA 零件
6. 參訪廠商與個人目前所學之相關性及差異性：機器的操作有些不同

7. 其他心得：(需 100 字以上) 這次去參觀程泰和亞歲真的讓我大開眼界，好多種沒看過的 CNC 車床、銑床，有三公尺高的龍門加工機，也有把操作介面加大的機具，讓學生也可以輕鬆上手的車床。各式各樣的 CNC 都有，不過也有需要人工的地方 CNC 無法做出來，只能用人下去手工做。聽到他們說學這個要三年以上才做的好...真是太強大了，而且也是第一次看到這麼大的工廠，每一個大零件都要用掉起的方式搬運，讓我第一次了解 CNC 的厲害。

國立員林農工企業參訪滿意度調查

學生班級：機二甲 姓名：詹佳豪 座號：21 號
參訪日期：104 年 11 月 10 日 領隊老師：陳俊仁，顏棟助

第一部分 學生基本資料

性別：☒男 ☐女

第二部份 對本次活動想法：

- 1、為增進您的學習成長，您樂意參加此參訪活動嗎？
☒非常樂意 ☐樂意 ☐無意見 ☐不樂意 ☐非常不樂意
- 2、您對本次參訪活動內容規劃及時間安排感到滿意嗎？
☒非常滿意 ☐滿意 ☐無意見 ☐不滿意 ☐非常不滿意
- 3、您認為參加本次參訪，對您學習、專業成長有幫助嗎？
☒非常有幫助 ☐有幫助 ☐無意見 ☐沒幫助 ☐非常沒幫助
- 4、如果未來還有就業相關活動，您有意願參加嗎？
☒有意願 ☐沒有意願
- 5、您希望學校可以再安排那些相關行業的參訪活動呢？
跟機械有關的行業

第三部份 參訪心得：

1. 參訪企業名稱：裕泰機械，亞崙機電
2. 參訪廠商行業別：工業類
3. 參訪廠商行業未來的發展趨勢：持續的研發新的CNC數控車床、數控銑床
4. 參訪廠商招募方式及用人條件：1111人力銀行，證照，學歷
5. 參訪廠商與其他產業連結之作法：TOYOTA零件
6. 參訪廠商與個人目前所學之相關性及差異性：機器的操作有些不同
7. 其他心得：(需100字以上)參觀亞崙及裕泰公司工廠，我覺得這兩家公司的工作性質很類似，都是以CNC加工中心機的製造廠商。亞崙主要以立式加工機、臥式加工機、龍門加工機、五軸加工機、高速機...，而裕泰機械建立了貝爾動力刀塔、副主軸、雙主軸/雙刀塔、Y軸、B軸還有起與立式的CNC，但是這次的行程很趕，只知道機器的名稱，介紹機台的人講的很安靜，根本不知道他在講什麼，希望下次的行程可以不要這麼趕，介紹機器的聲音可以大聲點，對於這次的參觀，還滿喜歡的。

國立員林農工企業參訪滿意度調查

學生班級：機二甲 姓名：陳俊仁 座號：28 號
參訪日期：2015年11月10日 領隊老師：陳俊仁, 賴樟助

第一部分 學生基本資料

性別：☒男 ☐女

第二部份 對本次活動想法：

- 1、為增進您的學習成長，您樂意參加此參訪活動嗎？
☒非常樂意 ☐樂意 ☐無意見 ☐不樂意 ☐非常不樂意
- 2、您對本次參訪活動內容規劃及時間安排感到滿意嗎？
☒非常滿意 ☐滿意 ☐無意見 ☐不滿意 ☐非常不滿意
- 3、您認為參加本次參訪，對您學習、專業成長有幫助嗎？
☒非常有幫助 ☐有幫助 ☐無意見 ☐沒幫助 ☐非常沒幫助
- 4、如果未來還有就業相關活動，您有意願參加嗎？
☒有意願 ☐沒有意願
- 5、您希望學校可以再安排那些相關行業的參訪活動呢？

第三部份 參訪心得：

1. 參訪企業名稱：亞崴, 程泰
2. 參訪廠商行業別：CNC加工中心機, CNC車床
3. 參訪廠商行業未來的發展趨勢：朝向大型化與多軸化研發目標。

4. 參訪廠商招募方式及用人條件：不了解

5. 參訪廠商與其他產業連結之作法：遠端監視, 操控

6. 參訪廠商與個人目前所學之相關性及差異性：更大型, 多軸不同方式的加工機。

7. 其他心得：(需100字以上)由這次的參訪經驗可以知道說, 未來市面上所使用的加工機具, 了解它的構造和加工方式, 像程泰公司就有CNC車銑複合機加上自動手臂連動來做大量生產類型, 在亞崴公司, 有為了車削大工件的龍門型加工機, 五軸加工機, 在當天還有公廠的師傅教我們如何鏤花, 鏤花是為了增加精度的提升和油膜的建立, 實地去操作真的很費時, 經過這次的經驗, 真的讓我獲益許多, 希望能有更多機會去參訪其它公司。

國立員林農工企業參訪滿意度調查

學生班級：機二甲 姓名：趙政皓 座號：29 號

參訪日期：104 年 11 月 10 日 領隊老師：陳俊仁

第一部分 學生基本資料

性別：☒男 ☐女

第二部份 對本次活動想法：

- 1、為增進您的學習成長，您樂意參加此參訪活動嗎？
☒非常樂意 ☐樂意 ☐無意見 ☐不樂意 ☐非常不樂意
- 2、您對本次參訪活動內容規劃及時間安排感到滿意嗎？
☒非常滿意 ☐滿意 ☐無意見 ☐不滿意 ☐非常不滿意
- 3、您認為參加本次參訪，對您學習、專業成長有幫助嗎？
☒非常有幫助 ☐有幫助 ☐無意見 ☐沒幫助 ☐非常沒幫助
- 4、如果未來還有就業相關活動，您有意願參加嗎？
☒有意願 ☐沒有意願
- 5、您希望學校可以再安排那些相關行業的參訪活動呢？

上銀科技、電機方面

第三部份 參訪心得：

1. 參訪企業名稱：程泰 AWEA
2. 參訪廠商行業別：車床、鐵床
3. 參訪廠商行業未來的發展趨勢：跟各車廠、所有機械相關產業合作
4. 參訪廠商招募方式及用人條件：不了解
5. 參訪廠商與其他產業連結之作法：TOYOTA 零件都是用他們的工具機做出來
6. 參訪廠商與個人目前所學之相關性及差異性：車、鐵床範圍越來越廣
7. 其他心得：(需 100 字以上)這次的參訪工具機的種類多了很多種，如：車、鐵床、立床、高門式加工機、自動機械手臂、還有一種叫鏤花的技術那是為增加工件精度，看似簡單但實際操作確實很有技術，不容易，我們問到那裡的老師傅他在那作了很久才有那種技術，而這次的參訪讓我更了解了車床、鐵床越來越多功能的工具機。

國立員林農工企業參訪滿意度調查

學生班級：機二甲 姓名：趙偉翔 座號：30 號

參訪日期：104 年 11 月 10 日 領隊老師：陳俊仁、賴棟助

第一部分 學生基本資料

性別：☒男 ☐女

第二部份 對本次活動想法：

- 1、為增進您的學習成長，您樂意參加此參訪活動嗎？
☒非常樂意 ☐樂意 ☐無意見 ☐不樂意 ☐非常不樂意
- 2、您對本次參訪活動內容規劃及時間安排感到滿意嗎？
☐非常滿意 ☒滿意 ☐無意見 ☐不滿意 ☐非常不滿意
- 3、您認為參加本次參訪，對您學習、專業成長有幫助嗎？
☒非常有幫助 ☐有幫助 ☐無意見 ☐沒幫助 ☐非常沒幫助
- 4、如果未來還有就業相關活動，您有意願參加嗎？
☒有意願 ☐沒有意願
- 5、您希望學校可以再安排那些相關行業的參訪活動呢？

和機械有相關的

第三部份 參訪心得：

1. 參訪企業名稱：程泰機械、亞歲機電
2. 參訪廠商行業別：工業類
3. 參訪廠商行業未來的發展趨勢：研發新的CNC數控車床、數控銑床
4. 參訪廠商招募方式及用人條件：人力銀行、證照、學歷
5. 參訪廠商與其他產業連結之作法：TOYOTA零件
6. 參訪廠商與個人目前所學之相關性及差異性：機器的操作有些不同

7. 其他心得：(需100字以上) 這次的校外參訪，有參訪程泰機械和亞歲機電，這次的參訪看到了和學校不同的CNC數控車床及數控銑床，感覺很新鮮，這些都是以前沒有看過的。但是感覺時間有一點太趕了，希望下次有更充分的時間，解說員聲音有點小有點聽不太清楚。希望之後還有相關的活動可以參加。

國立員林農工企業參訪滿意度調查

學生班級：機二甲 姓名：劉昆惠 座號：31 號

參訪日期：104 年 11 月 10 日 領隊老師：陳俊仁, 賴棟助

第一部分 學生基本資料

性別：☒男 ☐女

第二部份 對本次活動想法：

- 1、為增進您的學習成長，您樂意參加此參訪活動嗎？
☒非常樂意 ☐樂意 ☐無意見 ☐不樂意 ☐非常不樂意
- 2、您對本次參訪活動內容規劃及時間安排感到滿意嗎？
☒非常滿意 ☐滿意 ☐無意見 ☐不滿意 ☐非常不滿意
- 3、您認為參加本次參訪，對您學習、專業成長有幫助嗎？
☒非常有幫助 ☐有幫助 ☐無意見 ☐沒幫助 ☐非常沒幫助
- 4、如果未來還有就業相關活動，您有意願參加嗎？
☒有意願 ☐沒有意願
- 5、您希望學校可以再安排那些相關行業的參訪活動呢？

第三部份 參訪心得：

1. 參訪企業名稱：亞崴公司, 程泰公司

2. 參訪廠商行業別：機械

3. 參訪廠商行業未來的發展趨勢：

盡量朝這一類發展。

4. 參訪廠商招募方式及用人條件：證照, 學歷。

5. 參訪廠商與其他產業連結之作法：TOYOTA 汽車零件

6. 參訪廠商與個人目前所學之相關性及差異性：廠商的困難度非常的高(CNC)

7. 其他心得：(需100字以上) 參觀這一次的校外參觀，讓我發現外面做出來的CNC有分很多種而且一臺的大小比一臺大，很多機器都可以把工件做得很漂亮，要做出什麼造型也有，那邊的CNC加工精密度也是非常的精準也很多老師傅做這一類很多年，流暢度也是極佳，我們上去做手腳也不是非常靈巧，也發現這一類滿有趣的。

國立員林農工企業參訪滿意度調查

學生班級：机二甲 姓名：蔡明 座號：32 號

參訪日期：104 年 11 月 10 日 領隊老師：陳隆仁 賴棟助

第一部分 學生基本資料

性別：☒男 ☐女

第二部份 對本次活動想法：

- 1、為增進您的學習成長，您樂意參加此參訪活動嗎？
☒非常樂意 ☐樂意 ☐無意見 ☐不樂意 ☐非常不樂意
- 2、您對本次參訪活動內容規劃及時間安排感到滿意嗎？
☒非常滿意 ☐滿意 ☐無意見 ☐不滿意 ☐非常不滿意
- 3、您認為參加本次參訪，對您學習、專業成長有幫助嗎？
☒非常有幫助 ☐有幫助 ☐無意見 ☐沒幫助 ☐非常沒幫助
- 4、如果未來還有就業相關活動，您有意願參加嗎？
☒有意願 ☐沒有意願
- 5、您希望學校可以再安排那些相關行業的參訪活動呢？

機械類的參訪活動

第三部份 參訪心得：

1. 參訪企業名稱：從泰機械股份有限公司, 亞盛機電股份有限公司
2. 參訪廠商行業別：機械
3. 參訪廠商行業未來的發展趨勢：向高品質的方向發展
4. 參訪廠商招募方式及用人條件：工業機械類學, 做的下去
5. 參訪廠商與其他產業連結之作法：
6. 參訪廠商與個人目前所學之相關性及差異性：精密度較高
7. 其他心得：(需 100 字以上)這次去參觀他們製作 CNC 時, 才知道 CNC 種類有這麼多, 我們在打的指令都只有 X 軸, Y 軸, Z 軸, 還沒學車不用說其他的了, 還有 ~~機~~ 的, 老師說這個還不能
用機器代替, 靠經驗在做的, 還讓我們親自去體驗,
看上去很簡單, 可是操作時就發現有多難, 這次出來學到子很多東西。
介紹

國立員林農工企業參訪滿意度調查

學生班級：機二甲 姓名：蔡濬澤 座號：33 號

參訪日期：104 年 11 月 10 日 領隊老師：陳俊仁、賴棟助

第一部分 學生基本資料

性別：☒男 ☐女

第二部份 對本次活動想法：

- 1、為增進您的學習成長，您樂意參加此參訪活動嗎？
☐非常樂意 ☒樂意 ☐無意見 ☐不樂意 ☐非常不樂意
- 2、您對本次參訪活動內容規劃及時間安排感到滿意嗎？
☒非常滿意 ☐滿意 ☐無意見 ☐不滿意 ☐非常不滿意
- 3、您認為參加本次參訪，對您學習、專業成長有幫助嗎？
☐非常有幫助 ☒有幫助 ☐無意見 ☐沒幫助 ☐非常沒幫助
- 4、如果未來還有就業相關活動，您有意願參加嗎？
☐有意願 ☒沒有意願
- 5、您希望學校可以再安排那些相關行業的參訪活動呢？

第三部份 參訪心得：

1. 參訪企業名稱：程泰機械, 亞歲機械
2. 參訪廠商行業別：機械工業類
3. 參訪廠商行業未來的發展趨勢：生產零件會很快, 不需要用力慢慢車, 而且生產也快
4. 參訪廠商招募方式及用人條件：
5. 參訪廠商與其他產業連結之作法：生產汽車零件
6. 參訪廠商與個人目前所學之相關性及差異性：這些CNC車床還是要用程式輸入, 最大差異就是我們只有在用傳統車床
7. 其他心得：(需100字以上) 原本以為車床只有一種, 但參觀程泰

這家公司之後, 原來還有不同的車床, 而且一台還比一台大, 讓我大開眼界, 而亞歲公司裡有一個東西讓我印象生刻, 就是劇花車, 動作雖然看似簡單, 實際上不好操作, 而且那塊工件是凹凸不平的, 但摸起卻是平的, 聽說一件工件要花一小時而且不能休息, 真佩服那些員工。

國立員林農工企業參訪滿意度調查

學生班級：機二甲 姓名：蕭宇成 座號：34 號
參訪日期：104 年 11 月 10 日 領隊老師：陳俊仁老師 賴棟助老師

第一部分 學生基本資料

性別：☒男 ☐女

第二部份 對本次活動想法：

- 1、為增進您的學習成長，您樂意參加此參訪活動嗎？
☐非常樂意 ☒樂意 ☐無意見 ☐不樂意 ☐非常不樂意
- 2、您對本次參訪活動內容規劃及時間安排感到滿意嗎？
☐非常滿意 ☒滿意 ☐無意見 ☐不滿意 ☐非常不滿意
- 3、您認為參加本次參訪，對您學習、專業成長有幫助嗎？
☐非常有幫助 ☒有幫助 ☐無意見 ☐沒幫助 ☐非常沒幫助
- 4、如果未來還有就業相關活動，您有意願參加嗎？
☒有意願 ☐沒有意願
- 5、您希望學校可以再安排那些相關行業的參訪活動呢？

台精機

第三部份 參訪心得：

1. 參訪企業名稱：程泰、亞歲
2. 參訪廠商行業別：CNC、車銑
3. 參訪廠商行業未來的發展趨勢：不需要人力，改用為機器人來操控。
4. 參訪廠商招募方式及用人條件：證照、技術、學歷
5. 參訪廠商與其他產業連結之作法：幫助 TOYOTA 生產機械小零件。
6. 參訪廠商與個人目前所學之相關性及差異性：他們都用大機器所以製造大的物品，操控也會比較複雜。
7. 其他心得：(需 100 字以上) 今天是快樂的一天，首先我們先到程泰參觀，但是到程泰的門口，才發現亞歲就在旁邊而已，一走進程泰的現場參觀，發現原來他們是在組合 CNC，而且他們組合的 CNC 也有超大型的，到了旁邊的亞歲參觀，他們的現場和程泰有點不同，但都是在組合的，而且兩邊的工廠

國立員林農工企業參訪滿意度調查

學生班級：機二甲 姓名：賴信遠 座號：35 號
參訪日期：104 年 11 月 10 日 領隊老師：陳俊仁、賴棟助

第一部分 學生基本資料

性別：☒男 ☐女

第二部份 對本次活動想法：

- 1、為增進您的學習成長，您樂意參加此參訪活動嗎？
☐非常樂意 ☒樂意 ☐無意見 ☐不樂意 ☐非常不樂意
- 2、您對本次參訪活動內容規劃及時間安排感到滿意嗎？
☐非常滿意 ☒滿意 ☐無意見 ☐不滿意 ☐非常不滿意
- 3、您認為參加本次參訪，對您學習、專業成長有幫助嗎？
☐非常有幫助 ☒有幫助 ☐無意見 ☐沒幫助 ☐非常沒幫助
- 4、如果未來還有就業相關活動，您有意願參加嗎？
☒有意願 ☐沒有意願
- 5、您希望學校可以再安排那些相關行業的參訪活動呢？
上銀科技、台中精機

第三部份 參訪心得：

1. 參訪企業名稱：程泰，亞歲
2. 參訪廠商行業別：CNC、車床
3. 參訪廠商行業未來的發展趨勢：高品質的自動機械化產業
4. 參訪廠商招募方式及用人條件：證照、人力銀行、學歷
5. 參訪廠商與其他產業連結之作法：TOYOTA零件部份由機械工廠來做，其餘部份由金屬廠
6. 參訪廠商與個人目前所學之相關性及差異性：機器的操作難易度差很多，同樣是做CNC
7. 其他心得：(需100字以上)經由這次的參訪我看到了許多平常在科裡沒看過的機器，而且感覺上每一臺機器的操作都比我們自用的複雜許多，而且精密度也很高，不經讓我覺得我們至今所學的技能應該還不夠，所以我需要更加努力的學習，這樣以後才比較容易找到工作。

國立員林農工企業參訪滿意度調查

學生班級：機二甲 姓名：賴威穎 座號：36 號
參訪日期：14 年 11 月 10 日 領隊老師：陳俊仁, 賴棟助

第一部分 學生基本資料

性別：☒男 ☐女

第二部份 對本次活動想法：

- 1、為增進您的學習成長，您樂意參加此參訪活動嗎？
☐非常樂意 ☒樂意 ☐無意見 ☐不樂意 ☐非常不樂意
- 2、您對本次參訪活動內容規劃及時間安排感到滿意嗎？
☐非常滿意 ☒滿意 ☐無意見 ☐不滿意 ☐非常不滿意
- 3、您認為參加本次參訪，對您學習、專業成長有幫助嗎？
☐非常有幫助 ☒有幫助 ☐無意見 ☐沒幫助 ☐非常沒幫助
- 4、如果未來還有就業相關活動，您有意願參加嗎？
☒有意願 ☐沒有意願
- 5、您希望學校可以再安排那些相關行業的參訪活動呢？

台中精機

第三部份 參訪心得：

1. 參訪企業名稱：程泰, 亞崴
2. 參訪廠商行業別：車床, CNC
3. 參訪廠商行業未來的發展趨勢：廠商未來有可能就不需人力了, 完全靠機器自己生產。
4. 參訪廠商招募方式及用人條件：證照, 學歷, 技術。
5. 參訪廠商與其他產業連結之作法：幫TOYOTA生產零件
6. 參訪廠商與個人目前所學之相關性及差異性：學校只是讓我們知道如何操作機器而已, 參觀完覺得我們只是學皮毛而已。
7. 其他心得：(需100字以上) 這次的企業參訪讓我十分的驚訝, 原來車床有這麼大台的, 還有發現那些工人再操作的CNC跟我們差太多了, 現在科技愈來愈進步了, 人力開始逐漸被機器取代, 看來我們未來工作機會降低了許多, 我只好多學習, 這樣才有可能在這樣的環境下生存。