

實習企業之一：珠海市鈞興機電有限公司

公告日期：2016年2月19日

協力系友：B88 王肇廷系友

聯絡人：B88 王肇廷系友 arturo@khgears.com

台大機械系官網：<http://goo.gl/f3LAK7>

實習後報告：

<https://drive.google.com/file/d/0B66ktVx753bqdXk5eEJjYlpZb1E/view?usp=drivesdk>

《企業背景》

鈞興機電有限公司為設廠於廣東省珠海市之台資企業，專業於電動工具、園林工具、遊艇船外機、漁具、縫紉機等用途的齒輪和齒輪箱之設計及製造，企業官網為 <http://www.khgears.com/>。

該公司產學合作計劃的負責人是台大機械 B88 王肇廷系友，他自 2008 年起服務於該公司，先後在上海及珠海市負責營銷、行政、專案管理等工作。

鈞興機電公司自 2014 年起與台大及虎尾科技大學進行暑期產學合作。在台大機械黃光裕教授以及虎尾科大王培郁教授的大力支持下，過去兩年間共有 4 名台大機械以及 6 名虎尾科大的學弟妹來到該公司暑期實習。

除了台灣實習生之外，還有大陸院校的實習生，台灣的實習生將有機會和中國本地的大學機械實習生近距離接觸和切磋，相互觀摩學習成長。去年有 9 名實習生轉正職員工，今年初新到任 22 名大陸實習生，他們來自北京理工大學，吉林大學等知名學府。

鈞興機電公司計畫於 2016 年擴大暑期產學合作計畫，新增成功大學等 2 所台灣大專院校的實習生，每所學校 3 位名額。

《實習目的》

1. 吸引優秀人才以因應公司的發展，通過短期的實作學習，培養實習生對公司及產業的瞭解，希望最終能由實習轉為正職。
2. 搭建企業和大專院校之間交流的橋樑，使校方和企業的資源能達到長期的共用。

3. 回饋台灣，將珍貴的實習資源和優質的工作機會優先保留給台灣青年。

《實習時間》

暫定自 2016 年 7 月 1 日迄 8 月 31 日，為期 2 個月。

《申請資格》

1. 男女不拘。
2. 學歷，大學三/四年級或碩士一年級在學學生。
3. 外語能力具備閱讀英文或日文期刊水準。

《適合人選》

1. 對齒輪和機械加工製造有濃厚興趣者。
2. 有創意思維，具備動手實作能力。
3. 擅長和不同人群溝通協調者。
4. 樂於思考整合理論知識，技術應用和市場行銷。
5. 保持著有意願到中國打拼奮鬥的精神，而非參加夏令營或暑期打工的心態。

《申請流程》

1. 有意願者，請於 3 月 10 日前將履歷 email 給王肇廷系友 arturo@khgears.com，履歷可以參照 104 格式或 LinkedIn，重點在於說明自己對於到中國大陸實習乃至工作的想法，以及未來的人生規劃。
2. 成績不是最重要的，如果有特殊表現（例如比賽或證照），鼓勵積極提供，作為加分；台大學生可先向黃光裕老師請教。
3. 王系友將擇期返台對符合條件的應聘者邀約面試。

《獎助學金》

1. 交通補貼：提供臺灣實習生定額往返機票人民幣 2500 元，憑有效或等值憑據報銷，來回程公司安排接送珠海市內車站或關口。
2. 公司提供食宿，住宿於員工宿舍，用餐於員工餐廳。

3. 獎助學金，暫定每天人民幣 200 元，含稅，以實際出勤天數計算，另有帶薪榮譽假期。
4. 公司提供指導老師研究經費，暫定人民幣 10,000 元，自由運用。

《實習內容》

1. 上班時間比照工程部，週一至週六，08:00- 17:00。
2. 第一周，辦理報到，公司安排教育訓練，認識工廠，學習齒輪工藝製程。
3. 第二周，人事部門邀集實習生對專案開展討論，草擬計畫書，設立里程碑。
4. 第三周，安排廠外企業實習，可能參訪之企業包括：a) 工業類：廣州本田（日資）、福伊特（德資）；b) 機加工類：廣州 DMG MORI、廣州 Mazak；c) 其他類：青島啤酒廠/白兔瓷磚/方正。
5. 第三周起，實習生對專案進行研究和實作，每週五下班前提交週報至人事部門。
6. 第六周，安排廠外企業實習。
7. 第七周，邀集專案相關人士，講演成果，並收集回饋意見。
8. 第八周，遞交最終版實習報告至人事部門。

《教育訓練》

1. 公司介紹包含，組織架構，產品種類，市場應用。
2. 齒輪工藝製成介紹，包含車，銑，滾/切齒，熱處理，研磨，粉末冶金。
3. 齒輪圖紙範例。
4. 品保知識，包含，SPC，CPK，6 sigma，七大手法，8D 報告，Minitab 統計軟體操作，量具介紹（Mitutoyo 教材）。
5. 加工知識，齒輪技術資料（KHK 教材）。

如有疑問，請洽 王肇廷系友 arturo@khgears.com

實習企業之二：廣明光電股份有限公司

公告日期：2016 年 4 月 3 日

協力系友：B72/R76 何世池系友 shi-chi.ho@qsitw.com

聯絡人：人資主管 劉俊峯經理 andy.liu@qsitw.com

吳雅惠 lucy.wu@qsitw.com

台大機械系官網：

http://www.me.ntu.edu.tw/main.php?mod=announce&func=show_article&site_id=0&annart_id=1168

實習後報告：

<https://drive.google.com/file/d/0B66ktVx753bqQ2RfdEhCaHV0T2s/view?usp=drivesdk>

"機器人"是機械系最熱門的科技領域，也是廣明光電近年來最受矚目的新事業，請參閱 2015-12-22 天下雜誌 588 期的報導 ~ 「人機協作」的機器人驚豔東京國際機器人展：<http://www.cw.com.tw/article/article.action?id=5073400>

廣明光電是一家實事求是的公司，B72/R76 何世池學長何總經理的理念是：技術扎根、根留台灣！應系友會懇請，該公司首次實施暑期實習，負責此次實習的黃處長是台大機械研究所/台大機械控制博士。

〔實習特色〕

1. 提供實務實習計畫，累積職場經驗
2. 專案導向，與研發團隊互動學習，一同完成計畫
3. 系列培訓課程

〔適合人選〕

1. 對機器人，機器手臂應用有興趣者
2. 對機器人軟體開發，ROS 開源機器人軟體有興趣者
3. 具備 C++, python 程式設計能力尤佳
4. 有創意思維，具備動手實作能力

〔申請資格〕

1. 大學四年級或碩士博士班在學學生
2. 修習過 [計算機程式設計] 或具備程式設計基礎能力者

〔實習期間〕

2016/07/01~2016/08/31 (共計兩個月) · 週休二日

〔實習地點〕

桃園市龜山區文化二路 188 號 3F

〔福利〕

1. 免費研磨咖啡 / 團保 / 晚餐餐盒補助
2. 通過實習考核，可獲得實習結業證書

〔備審資料〕

1. 廣明暑期實習申請表
2. 校外經歷 (含社團、工讀、得獎經歷、個人或團體比賽得獎證明等)
3. 在學成績單
4. 備有師長推薦函者優先考量

〔報名期間〕

2016 年 03 月 01 日 - 2016 年 05 月 15 日

〔Schedule〕

4 月 01 日 - 5 月 15 日 實習活動宣傳及應徵

3 月 15 日 - 5 月 30 日 實習面談

4 月 15 日 - 6 月 07 日 通知錄取

7 月 01 日 - 8 月 31 日 實習報到、引導訓練與執行專案

如有疑問，請洽 廣明光電吳小姐 lucy.wu@qsitw.com。

實習企業之三：京鼎精密科技股份有限公司

公告日期：2016 年 4 月 24 日

協力系友：B82/R86 蔡昇富系友 brush.sf.tsai@foxsemicon.com

聯絡人：人資行政課 詹凱勝 kason.ks.chan@foxsemicon.com

台大機械系官網：

http://www.me.ntu.edu.tw/main.php?mod=announce&func=show_article&site_id=0&annart_id=1191

鴻海科技集團是全球 3C (電腦、通訊、消費性電子) 代工領域規模最大、成長最快、評價最高的國際集團，該集團最近投資控股日本 Sharp 公司，使其技術更為精進，該集團不僅提供國際化、規模化、科技化的工作環境，亦鼓勵集團內創業，是台大機械系友最佳的生涯發展選擇之一。

京鼎精密為鴻海科技集團成員之一，成立於 2001 年，並於 2015 年 7 月在台灣證交所掛牌上市，該公司專注於半導體、能源及面板設備專業製造服務及自動化設備產品開發。

非常感謝蔡昇富系友的努力，這是京鼎精密公司首次實施學生暑期實習計畫，名額由原先規劃的 10 位增加至 12 位，不僅提供薪資、保險及其他福利，還補助住宿及機票。更難得可貴的是，該公司提出完整的實習規劃，開放其竹南總公司及上海松江廠，讓實習生進入核心技術區，並絕對實際上戰場，相對的，申請者需經審核考試，實習期間還有定期考核和期末成果報告，這一切顯示出該公司董事長認真爭取台大機械系的優秀人才。

一、《目的》

為能提供優秀人才與京鼎交流機會，為日後人才招募奠定基礎、強化校園關係、落實產學接軌之目標，特擬暑期實習工讀計畫。

二、《計劃說明》

實習對象：大三升大四、大四升碩一、碩一升碩二。

實習期間：2016 年 7 月 1 日 ~ 8 月 31 日。

實習地點：京鼎台灣廠區或大陸廠區。

實習計畫：實習內容將依實習學生之主修或興趣，安排至相關單位實習。

培訓計劃：(a)基礎新人訓練；(b)單位專業訓練。

成果評鑑：(a)實習期間以周報了解實習成效；(b)實習完成將舉辦實習評鑑，由實習同學發表個人實習成果，並由各單位主管組成評鑑小組，給予評分；(c)實習成效優秀者，則可獲得次年度保障優先實習機會或預先聘僱書做為獎勵。

三、《報名方式》

報名期間：2016/05/03 ~ 2016/05/20。

報名信箱：fitih@foxsemicon.com.tw 註明暑期實習。

報名應備資料：履歷表(包含自傳) / 歷年成績單。

四、《薪資福利》

提供實習薪資、伙食補助、勞保、健保、勞退、團保。

住宿：(a) 台灣廠區：住宿補貼 2,500 及水電費；(b) 大陸廠區：提供住宿及來回機票。

五、《計劃時程》

報名期間：2016/05/03 – 2016/05/20。

面試甄選：2016/05/23 - 2016/06/03。

錄取通知：預計於 6 月 17 日前面談結果通知。

六、《實習職缺》

本次預計招募 12 位機構、軟體、電控、精密製造及智能工廠相關職務。

七、《備註》

實習期間視為公司約聘員工，須遵守公司之員工守則規範。

實習屆滿，依本公司離職辦法辦妥離職手續。

如有疑問，請洽：

陳靜宜 Ginny Chen，人資行政課 -TW

京鼎精密科技股份有限公司

TEL: +886(37)580088 ext.2365 · VOIP:518-2365

E-Mail: ginny.cy.chen@foxsemicon.com

實習企業之四：鴻海集團

公告日期：2016年4月26日

協力系友：B61 陳杰良系友 galane.chen@foxconn.com

聯絡人：台北人資服務總處-人才開發 鄭棋峰 dash.cf.cheng@foxconn.com

台大機械系官網：

http://www.me.ntu.edu.tw/main.php?mod=announce&func=show_article&site_id=0&annart_id=1197

實習後報告：

<https://drive.google.com/file/d/0B66ktVx753bqQV9MaG1GR0RWU0k/view?usp=drivesdk>

一、目的：

為實現國際化、科技化與年輕化的人才戰略，提前至校園經營並找出符合集團轉型策略「雲移物大智網+機器人」的人才。今年，期望持續透過實習生計劃，能讓學生獲得理論與實務融合之機會，創造企校雙贏與永續企校關係。

二、計劃說明：

1. 實習對象：大四生或碩一生
2. 實習期間：2016年7月4日~8月26日
3. 實習地點：海外-大陸/深圳、國內-台灣/桃園
4. 成果評鑑：繳交週記(工作紀錄)與成果發表;

三、報名方式：

1. 報名期間：2016/4/25~2016/5/6
2. 報名信箱：stacy.ct.chiang@foxconn.com (註明暑期實習)
3. 報名應備資料：個人履歷資料

四、薪資福利：

1. 海外暑期實習計劃：月薪\$NTD 26,000、機票全額補助、住宿全額補助、餐費依照各廠區用餐規定、提供勞保、旅平險及團保。

2. 國內暑期實習計劃：月薪\$NTD 26,000、餐費依照各廠區用餐規定並提供勞保及團保。

五、計劃時程：

1. 面談甄選：預計於 6 月初通知面試。
2. 錄取通知：預計於 6 月底發佈面談結果通知。

六、實習職缺：

本次預計招募 5 位控制工程師與 3 位自動化工程師，共 8 個實習生工作職缺。

大陸地區

1. 甄選對象：台灣大學機械工程學系大四生、碩士生
2. 地區：大陸/深圳
3. 廠區：觀瀾
4. 職務名稱：控制工程師
5. 需求人數：5 人
6. 工作內容：a)工程分析；b) 控制軟件
7. 資格條件：a)工程分析；b) 編程能力

台灣地區

1. 甄選對象：台灣大學機械工程學系碩士生
2. 地區：台灣/桃園
3. 廠區：大園廠
4. 職務名稱：自動化工程師
5. 需求人數：3 人
6. 工作內容：a)生產線及 SMT 製成優化；b) 自動化專案良率改善及效率提升；c) 自動化系統整合與技術轉化
7. 資格條件：a)自動化與機構；b).基礎電子電路基礎知識；c) 英語(或日語)能力佳

若有問題歡迎隨時連繫：

Stacy Chiang 蔣芷庭 E-mail : stacy.ct.chiang@foxconn.com

鴻海精密工業(股)公司

台北人資服務總處-人才開發 Tel : 02-2268-3466 ext 3046

地址：236 新北市土城區自由街 2 號(虎躍廠)

實習企業之五：新代科技股份有限公司

公告日期：2016 年 5 月 10 日

協力系友：B91/R95 楊勝安系友 jruysan@syntecclub.com.tw

聯絡人：鄭卉羽 asha.cheng@syntecclub.com.tw

台大機械系官網：

http://www.me.ntu.edu.tw/main.php?mod=announce&func=show_article&site_id=0&annart_id=1210

實習後報告：

<https://drive.google.com/file/d/0B66ktVx753bqLTVHX1dua1ZaLXM/view?usp=drivesdk>

《新代公司簡介》 <http://www.syntecclub.com.tw/>

新代科技股份有限公司成立於 1995 年，是一家專業的 PC based 數位控制器廠商，長期深耕於機床控制器的軟體及硬體技術研發，並致力於拓展兩岸市場，目前已成為亞太市場中最具有影響力及發展潛力的控制器品牌之一。

新代專注於工具機領域，產品涵蓋車銑床控制器與產業機械控制器，以高度技術創新，加值型應用，及完善的售後服務深得顧客信任；除工具機控制器外，近年來並將產品延伸至高端主軸伺服方案、線性馬達，及直驅馬達等特色產品。也因應智慧自動化的趨勢，積極開發泛用自動化控制器及各類型機械手臂控制器，期許能提供相關之整合加值產品來滿足各種產線智能化及自動化的需求；更進一步以「工業 4.0」做為新技術發展的主軸，積極在相關領域進行資源整合與佈局。貫徹達成新代的願景：「機床行業最值得信任的電控夥伴」。

《2016 新代學生暑期工讀計畫》

一、目的：

因應本公司為招募優秀新鮮人，並增進學生與新代科技之交流，特邀請貴系所合作「新代科技 2016 年暑期實習工讀計畫」，透過此計畫，提供學生有薪實習，透過在企業將專業與實務結合的機會，達到產學合作，強化與學校系所之關係，而能達到提前招攬優秀人才，以及深耕校園的長遠目標。

二、 邀請推薦對象：

大學生(暑假後升大四，大四升碩一)及碩士生(暑假後碩一升碩二，含五年一貫碩士)以上全時學生，以上皆不含在職生。

三、 實習工讀計劃

- 工作內容: 依學生之研究方向，安排至相關部門進行實習工讀；或在現有計劃中，安排性質相近者或學生有興趣者從事之專案。
- 實習工讀地點: 新竹科學園區新代科技(新竹)
- 實習工讀期間: 105 年 7 月 1 日至 8 月 31 日。工讀期間會因主管安排工作內容調整，如因課業需要或需與教授定期討論研究進度而採部分工時，每週時間應不少於四天，且應於面談時事先告知。
- 培訓計畫: 部門主管會規劃公司內部相關專業與教育訓練，並由工作指導人協助指導新進人員，以及部門將視工作需要給予必要專業訓練。
- 成果評估: 透過工作日誌追蹤成果，實習工讀期間也會追蹤專案達成之進度與成果評估，表現傑出者將會優先依序提供優先面談推薦函與實習工讀證書做為獎勵。

四、 報名、面談及錄用

- 報名方式：符合資格之學生可填寫報名表:
<http://goo.gl/forms/yHt72lsXxl> (優先於 104 處理)，並將完整履歷、自傳、成績單寄至 HR 信箱 (網址: hr-campus@syntecclub.com.tw)，或至 104 投遞履歷註明校園招募應徵。
- 由新代科技人資安排學生至公司面談，面談著重於了解該學生之主要研究方向、研究興趣，以作為安排適當實習工讀之參考。

五、 招募時程

- 報名截止日：105 年 5 月 30 日。
- 性向/邏輯測驗與面談：105 年 5 月 1 日至 6 月 15 日
- 發出聘僱書：105 年 6 月 1 至 6 月 24 日

六、 實習工讀生福利待遇

- 大學生時薪 = 200/hr (研發)、180/hr (行政)
- 碩士生時薪 = 250/hr (研發)、200/hr (行政)
- 另有勞保/團保/勞退及福委會福利

七、 聯絡窗口

新代科技 管理部 黃小姐

e-mail : jessica.huang@syntecclub.com.tw

電話 : 03-6663553 分機 121

傳真 : 03-6663505

《2016 新代暑期工讀生一覽表》

職缺：伺服產品

名額：2 人

工作：1.能夠接觸公司伺服產品開發面向；2. 參與並協助實驗室文件及整理

科系：電機、控制、機械相關科系

職缺：自動化產品

名額：3 人

工作：1.參與規劃自動化展會、展會情境演示所需之軟硬體及整合；2.參與協助
自動化產品開發與機器視覺產品開發

科系：電機、機械相關科系

職缺：雲端產品

名額：2 人

工作：1.參與雲端產品開發、Windows 應用程式與資料庫程式；2.參與公司
程式技術研究

科系：資工相關科系

職缺：軟體開發

名額：2 人

工作：1.參與公司控制器功能與應用工具開發維護；2.接觸公司程式技術研究

科系：資工相關科系

職缺：機床產品

名額：2人

工作：1.參與公司機床展品架設及環境整合；2.研發測試模式(pattern)建立

科系：電機、機械相關科系

職缺：雷射產品

名額：3人

工作：1.參與南分院 OPENHOUSE 雷射展與自動化機器人展；2.協助雷射打標、切割產品整合架設與展會情境規劃

科系：機械相關科系

職缺：機構開發

名額：1人

工作：1.參與協助設計零件 3D 建模；2.協助機構問題實驗

科系：機械系/設計組相關科系

職缺：資訊平台開發

名額：3人

工作：1.協助公司 Windows 應用程式、資料庫程式與前程/後端程式開發；2.研究程式技術與資訊平台應用

科系：資工/管系相關科系

職缺：行政

名額：3人

工作：1.參與協助招募相關及教育訓練行政工作；2.參與協助會計相關傳票覆核、歸檔等作業；3.其他辦公室工作技巧訓練

科系：管理/教研/數位學習/管學院/商學院相關科系