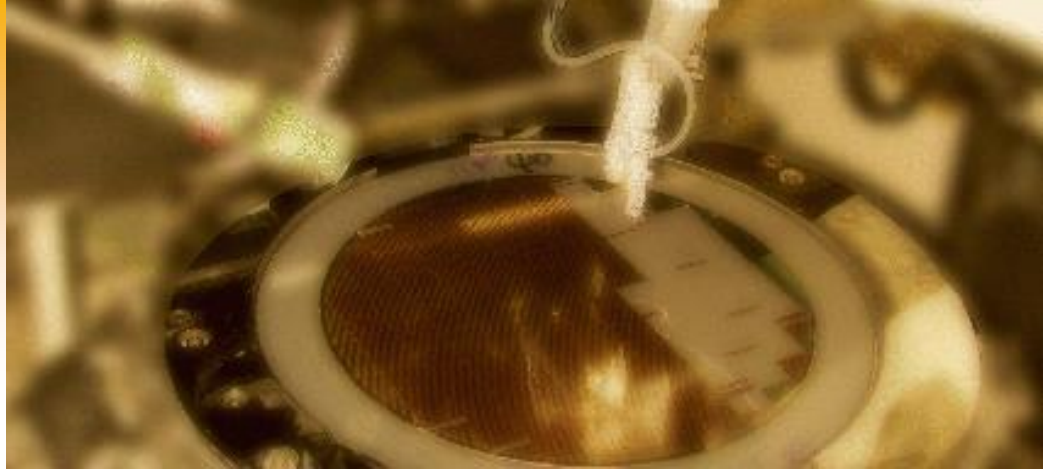
KYEC

*Your Best Test Partner*





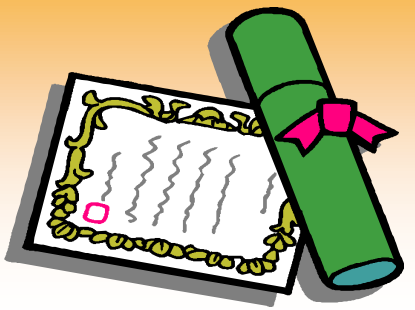
# 京元電子公司簡介 &
# 人才培育校外實習
## 辦法說明

## 人 力 資 源 處

- IC Test Service
- Burn-In service
- Tape & Reel
- Wafer Grinding & Dicing
- Turnkey Operation



# Agenda



一、京元電子公司簡介



二、人才培育校外實習說明

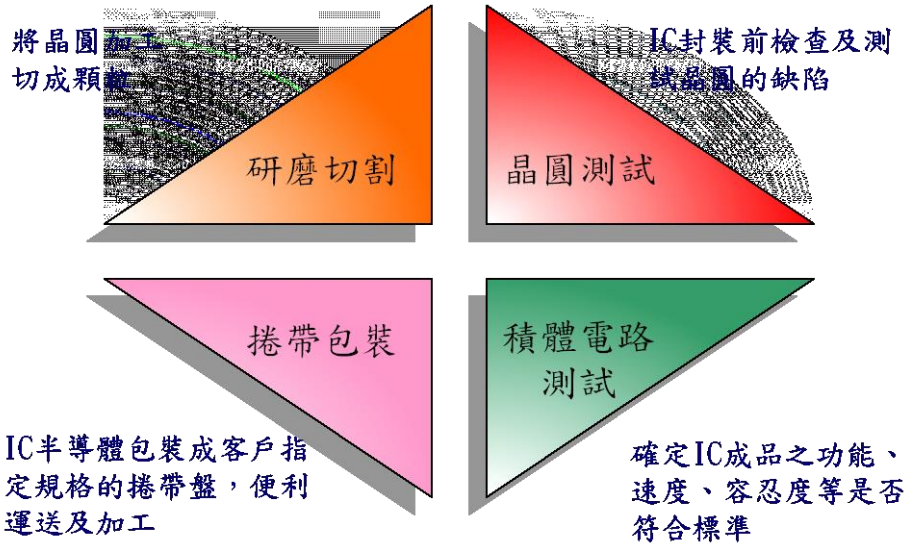
# 一、京元電子簡介



# 公司概況

| | |
|---|---|
| 創立日期 | 民國76年5月28日 |
| 實收資本額 | 1,173,700萬元 |
| 員工人數 | 5,500人 |
| 董事長 | 李金恭 |
| 總經理 | 劉安炫 |

主要服務及商品



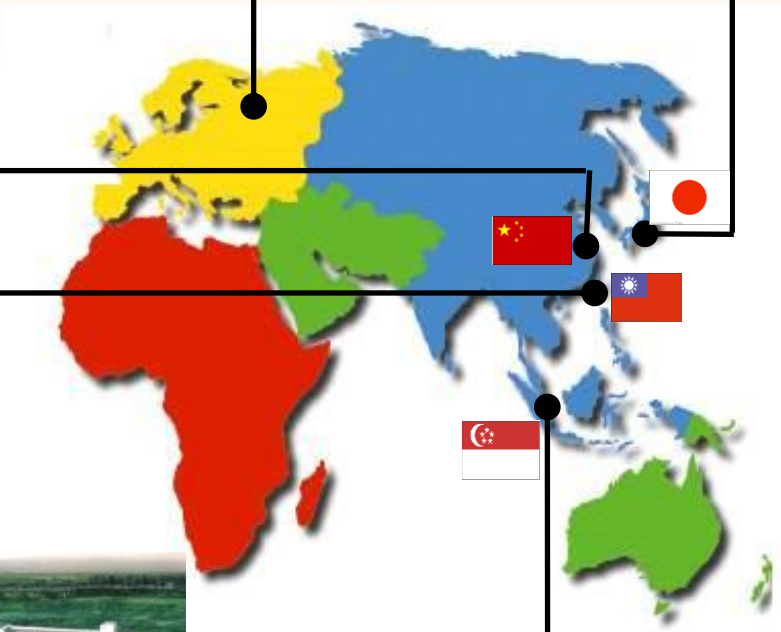
# 京元集團全球布局



**KYEC Suzhou**
Mass Production Center

**KYEC Europe**
Biz Center

**KYEC Japan**
Biz Center





**KYEC Taiwan**
Center of Excellence



**KYEC Asia Pacific/Europe**
Biz Center

**KYEC US**
Biz Center





# Product Application




## Consumer
Touch Panel controller
CMOS Image Sensor
Video Game
PC Cam
DSC
MP3
DVD Player






## Automotive
MCU
MEMS



## Computer
Flash controller
Graphic
LCD Driver
Optical Mouse
Memory






## KYEC
**Total Solution**
**Testing House**

## Communication
RF
WLAN
2/2.5/3G
GPS
Bluetooth





## New Application
LED 背光 Driver
SSD Controller
電子紙 Driver
BR DVD Player
WiMax




# 京元電子主要客戶群

| 廠商 | 獎項 |
|---|---|
| MEDIATEK | 最佳外包廠 |
| SUNPLUS | 外包切割評比競賽第一名 |
| tsmc | Exceptional Contribution to Assembly and Testing Service Division |
| SST | 連續三年讚許為Extraordinary Performance Partner |
| CYPRESS | 連續3年頒與京元電子為績優供應商 |
| UMC | UMC Superior Technical Support & Consistent Service Quality |
| intel | Intel In Recognition of Excellent Support of The Intel Flash Test Pilot Program |
| MXIC | 連續兩年評比京元電子CP外包第一名 |
| RICHTEK | 電子優良協力廠商獎 |
| pixelworks | Pixelworks In Appreciation of KYEC Outstanding Performance |
| winbond | 最佳測試廠商 |
| SOLOMON | In recognition of KYEC Outstanding Support |
| SONY | 頒與京元電子社長獎，讚許2005年度在LFT/MFT/BI/TC Oven 測試優良表現 |
| tsmc | In Recognition of KYEC Outstanding Wafer Sort Capacity Support in Q1 |

# 榮譽獎項

## 政府榮譽獎項

- 2016 榮獲榮獲2016國家人才發展獎殊榮
- 2016 榮獲亞太國際創意獎
- 2016 榮獲AEO表揚
- 2016 榮獲金貿獎頒獎- 最佳貿易貢獻獎
- 2016先鋒基金會第39屆全國金獎品管圈大會金獎
- 2016 榮獲行政院環保署減碳行動獎
- 2016 榮獲榮獲經濟部能源局綠電標章
- 2016 榮獲內政部銅鑼廠綠色工廠標章
- 2016 中衛發展中心-中區區會長獎
- 2015 榮獲國際ISO28000供應鏈安全認證
- 2015 榮獲「公司治理評鑑」標竿企業(前20%)
- 2015榮獲經濟部國貿局前500名進出口績優廠商
- 2015 榮獲衛生福利部國民健康署健康職場認證標章
- 2015 榮獲台灣企業永續獎「銅獎」
- 2015 榮獲行政院環保署減碳行動獎
- 2014 榮獲財政部關務署台中關優級保稅工廠
- 2013 榮獲勞委會TTQS訓練品質評核「金牌」


















KYEC

# Quality Certificates




ISO 14001




OHSAS 18001




ISO 9001




SONY Green Partner




Green Label Building




TS16949




TL9000




ISO/IEC 17025



Authorized Economic Operator (AEO)



Industry Benchmark Award

KYEC
King Yuan ELECTRONICS CO.,LTD

# 廠區介紹

竹南廠



新竹總部



銅鑼廠



駐廠竹科




駐廠-聯發科/聯詠


10

# 環境介紹

公司大廳



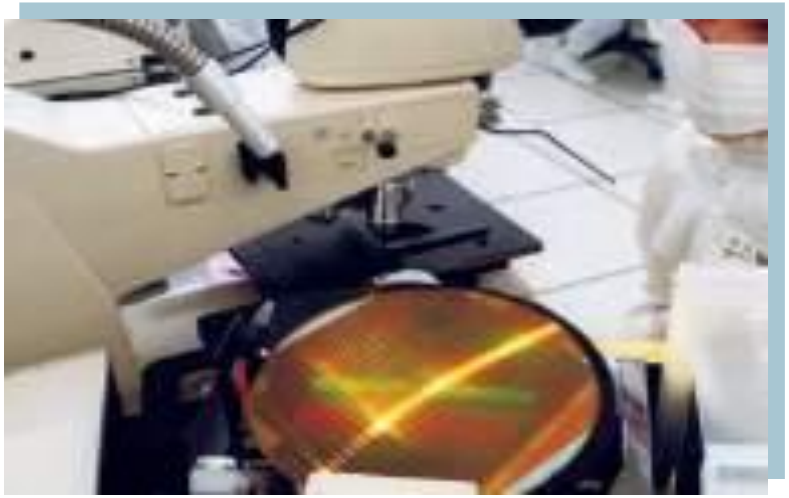
生產單位



生產單位



晶圓測試



# 便利舒適環境

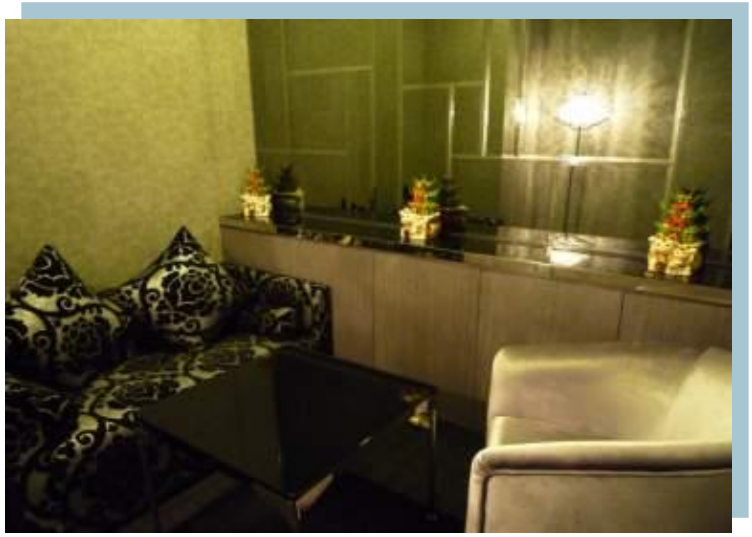
員工餐廳



閱覽室



專業員工諮商服務



視聽教室



# 寬敞方便的環境

咖啡吧



專業按摩服務



麵包新鮮出爐



醫務室



# 寬敞方便的環境

員工餐廳



全家便利商店




團膳餐點




咖啡吧餐點

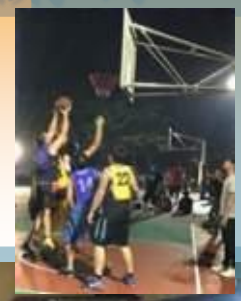


# 定期舉辦活動-活絡員工關係

## 人體象棋



## 鬥牛要不要 3對3籃球比賽





## 彩繪熱氣球



## 京元好聲音



京元電子股份有限公司
The Testing Industry Benchmark

# 2017.05.01 三十週年廠慶暨員工同歡日

精采花絮

三十週年廠慶暨員工同歡日

京科狀元 光耀30







奔跑吧京元 RUNNING

































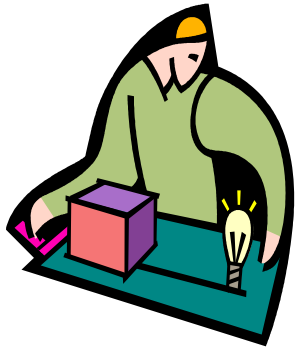
# 二、人才培育校外實習說明



# 校外實習計劃之宗旨



獎勵
優秀學子



落實
產學一體

學校
京元

培育
造就人才



# 人才培育合作專案執行簡介

一、宗旨

京元電子（股）公司為獎勵貴校，優秀學生敦品勵學與落實產學合作，共同培育造就人才，特設立此校外實習專案計劃。



二、實習對象

電子、電機、機械、資工、資管、企管、工管、行管、光電系之大四在學學生。
(陸生&僑生除外)

三、實習方案

半年期：大四下學期 (2019/2月初~2019/06/28)
實習班制：四二輪日班(工作兩天，休息兩天，07:20~19:20)

*大四修課：無須返校或僅需返校修課 1天(不可拆成二個半天修課)
(目前預計報到日期：2019/2月初)

四、職稱/薪資

助理工程師/助理管理師
依就讀科系安排適合之實習職務，為正式具責任、延續性工作，非工讀生工作.

五、宿舍

甄選錄取，由公司統一安排宿舍(戶籍廠區附近除外)至實習期滿(6/28)，實習學生需全程入住公司安排之宿舍。

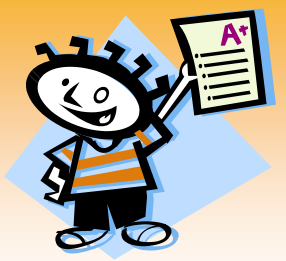
1.房租費全額補助。
2.自付水電瓦斯費。

※宿舍床位、地點之安排皆由公司宿舍管理人員，統一排定。




19

# 人才培育合作專案執行簡介



六、京元電子任用單位：依科系安排適合之實習部門

(依就讀科系由公司統一排定實習單位/職務/廠區/宿舍)



七、申請資格：課業成績排名前50%以上
操性成績80分以上

※有意願參加實習甄選同學，報名前請事先自行確認修課狀況，需符合公司無須返校或僅需返校修課1天(不可拆成二個半天修課) ，再繳交報名資料。

八、權利義務：畢業後，表現優異者，經考核通過，並獲主管留任， 正式聘用， 給予優渥獎勵金及服務2年或3以上。(男生可辦理兵役留停)

※男生請注意，請勿辦理提前入伍(避免造成違約問題)

# 申請流程

**資格條件**

行管系四年級在學學生

**備審文件**

1.填寫應徵人員基本資料表(4頁)
2.自傳(家庭狀況、社團活動經驗、實習動機、實習期望...等)
3.成績單(大一~大三每學期明細)正本乙份
4.各類技能檢定證件影本(未取得者免附)

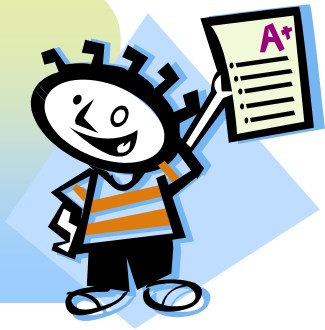
備齊資料後，**11/15 (三)**前送至各系系辦進行審查推薦

(將依今年說明會時間調整送件日期)

**面談甄選日期與學校協調後公布**

**全部學校甄選完成，公布錄取名單**

**2019年2月報到開始實習**



# 學習與發展進程



## 實習階段

1.至KYEC實習。

2.配合公司工作時間，提供宿舍(免費三個月)。

3.提供實習薪資。

4.僅需返校修課1天。

5.需返校修課者，提供交通補助。



## 畢業後(或役畢)正式任職(通過考核)

1.繼續在KYEC上班。

2.實習年資承認，薪資調整，正式聘用。

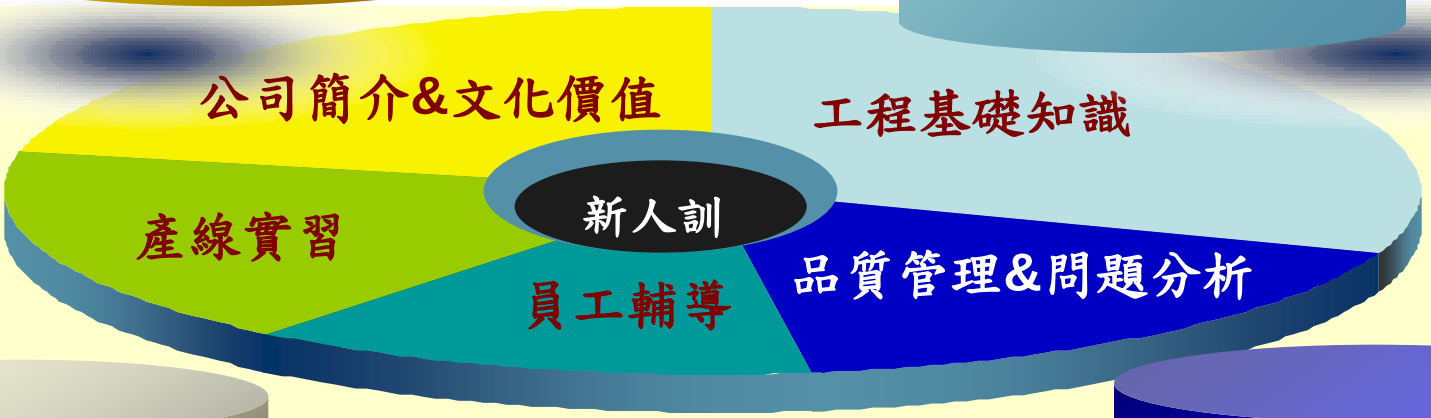
3.正式聘用，給予獎勵金，並服務兩年或三年以上。

4.服務達一定年資，可向公司申請研究所在職進修獎學金。

# 實習學生入廠訓練課程

- 新人訓練
- 公司產品與客戶介紹
- 各事業處介紹
- PP/PD/TE/EE/AE功能與職掌

- 公司產品與客戶介紹
- 半導體流程簡介
- 簡介產品測試流程
- 封裝製程概論
- 半導體測試原理
- 產品分類
- Burn In原理與架構介紹




- 潔淨室作業說明
- 產線實習

- 主管座談會
- 高階主管座談會

- SPC統計製程管制
- QC Story與QC七大手法
- 8D問題解決步驟及手法
- FMEA(潛在失效模式與效應分析

# 人才培訓




## 完善的學習地圖

京元每一位同仁培訓計劃，依據個人學職務與階層別，階段性幫助同仁有目標、有計劃、有系統地學習與成長，循序漸進充實各項專業知識及技能。




## 多元化的英語課程

因應公司國際化客戶趨勢，提升同仁英語能力為重要培訓方案，安排外部專業語文機構在廠內進行英文訓練。
提供同仁不定期英文能力檢定，並依程度展開培訓，增加與客戶語文溝通能力。



## 系統化的品質課程

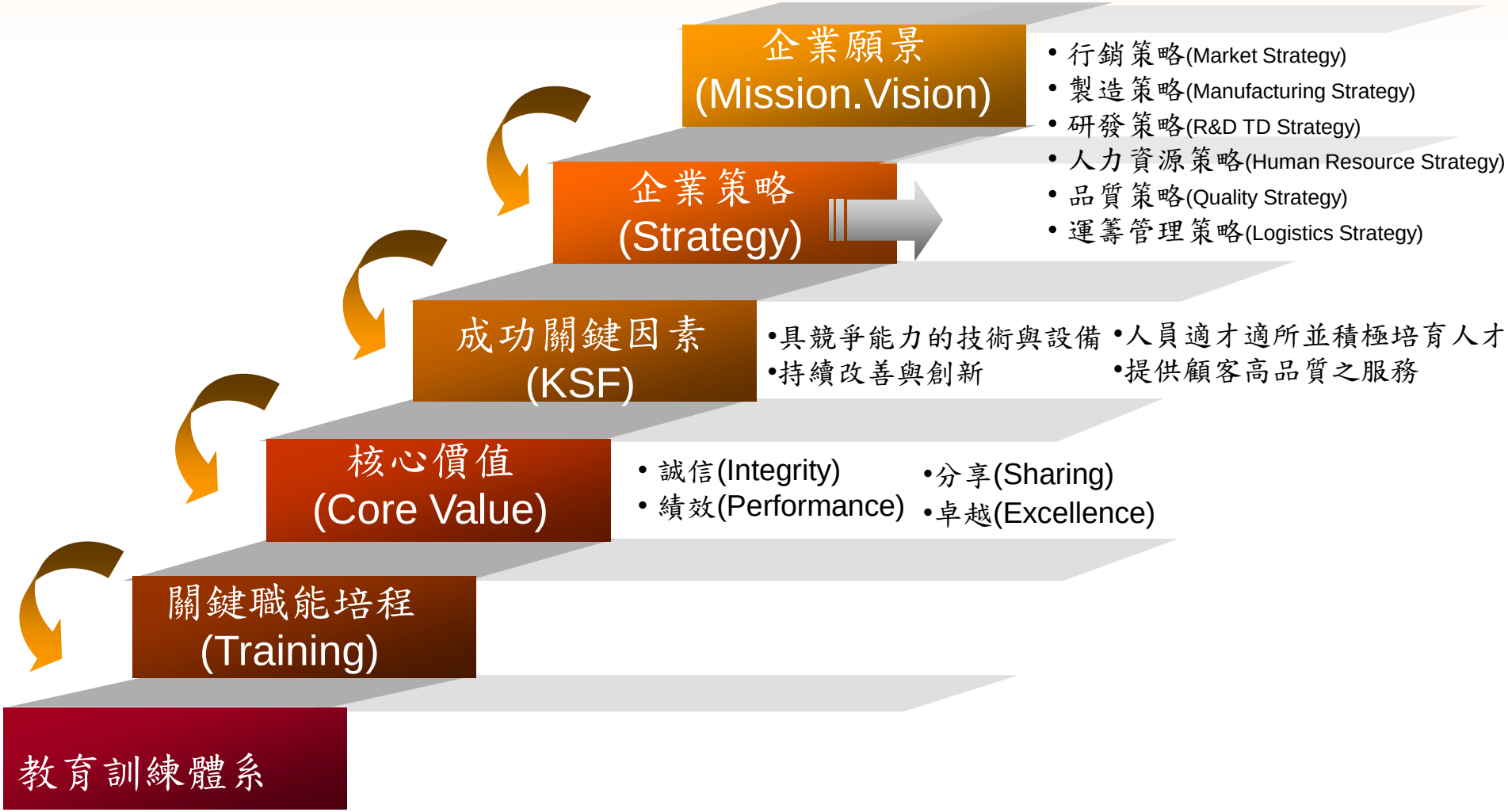
配合CIP活動，提供員工系統化步步驟與瞭解手法工具，學習品質相關手法，提升其改善活動的實務能力。
透過內部專家輔導與指導，鼓勵工程師參與內部與外部競賽，創造員工工作價值並提升工作效率。



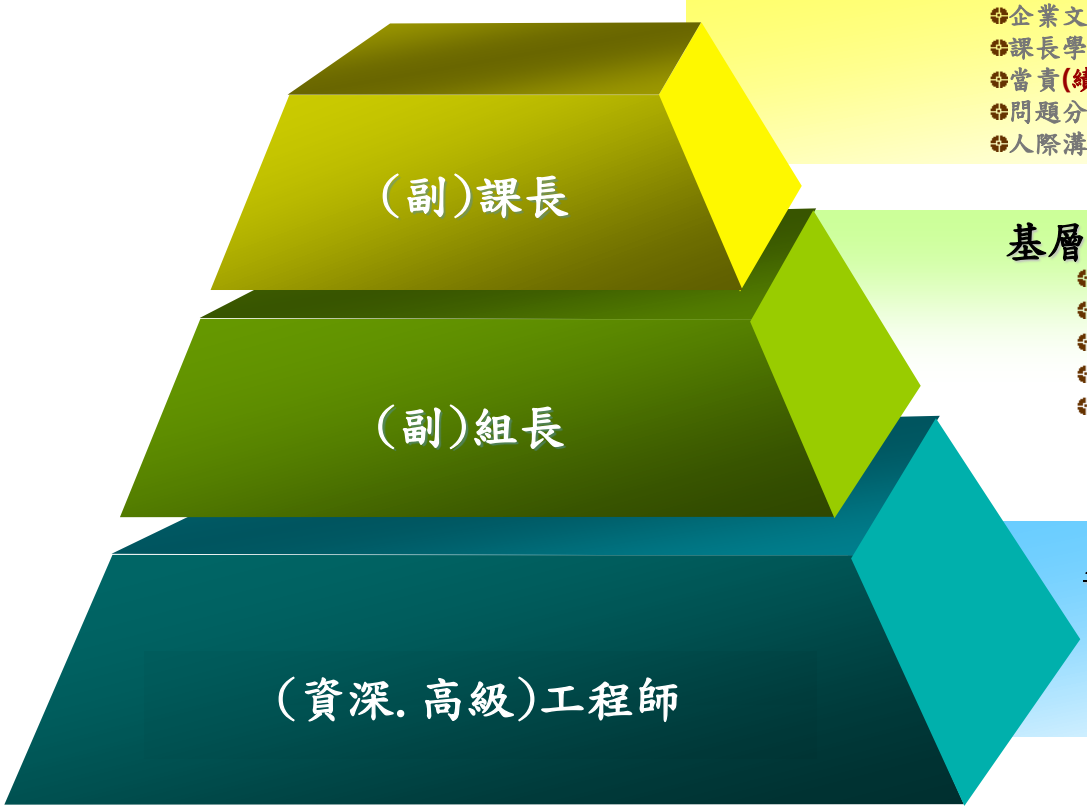
## 專業化的測試領域課程

在個人專業領域上，依據機台性質依辦理專業工程課程，以講座、OJT教導、課程等方式，隨著個人工作的歷練，不斷往上提升實戰技術，協助您成為公司的測試技術專家。

# 明確的教育訓練體系


企業願景
(Mission.Vision)
• 行銷策略(Market Strategy)
• 製造策略(Manufacturing Strategy)
• 研發策略(R&D TD Strategy)
• 人力資源策略(Human Resource Strategy)
• 品質策略(Quality Strategy)
• 運籌管理策略(Logistics Strategy)
企業策略
(Strategy)
成功關鍵因素
(KSF)
•具競爭能力的技術與設備
•持續改善與創新
•人員適才適所並積極培育人才
•提供顧客高品質之服務
核心價值
(Core Value)
• 誠信(Integrity)
• 績效(Performance)
•分享(Sharing)
•卓越(Excellence)
關鍵職能培程
(Training)
教育訓練體系

# 配合職涯發展有系統教育訓練課程




## 基層主管管理才能

- 企業文化(誠信)
- 課長學(績效)
- 當責(績效)
- 問題分析與解決(創新)
- 人際溝通與協調(尊重)
- 顧客抱怨處理(顧客導向)
- QC 新七大手法(品質導向)
- QC Story 與 QC 七大手法(品質導向)
- 領導統御管理(團隊領導)
- 部屬培育與發展(員工發展)

## 基層督導人員訓練

- 企業文化(誠信)
- 現場主管管理實務(績效)
- 當責(績效)
- TWI-JM工作改善(創新)
- TWI-JR工作關係(尊重)
- 顧客溝通應對技巧(顧客導向)
- TWI-JI工作教導(員工發展)
- QC 新七大手法(品質導向)
- QC Story 與 QC 七大手法(品質導向)
- 領導統御管理(團隊領導)

## 基礎職能訓練

- 企業文化(誠信)
- 工作計劃與執行(績效)
- 當責(績效)
- 提案改善(創新)
- EQ管理(尊重)
- 顧客溝通應對技巧(顧客導向)
- QC 新七大手法(品質導向)
- QC Story 與 QC 七大手法(品質導向)

# 福　利

1. 提供具競爭力的薪資待遇水準
2. 三節、生日禮券
3. 部門旅遊補助
4. 部門聚餐補助
5. 婚喪喜慶、生育、傷病住院補助
6. 特約廠商優惠服務
7. 提供遠道同仁員工宿舍
8. 員工餐廳與用餐補助



9. 設施良好的圖書閱覽室
10. 備有設施完善的停車場
11. 資深人員獎勵
12. 定期健康檢查
13. 便利商店、伊瓦士咖啡駐廠服務
14. 勞、健保及免費家庭式團保
15. 免費法律諮詢
16. 專業人士按摩服務

# 實習職務說明

## 製造中心 Manufacturing Center

### ●測試助理工程師:(電子/電機/光電)

1. 公司環境介紹、半導體封裝測試概論、公司測試產品流程介紹、公司客戶介紹、SPC 統計製程管制、8D問題解決步驟及手法、突破工作限制
2. 協助導入新產品
3. RRB工程實驗，低溫實驗，Performance實驗
4. 無帳品，Corr sample
5. 維護系統並更新程式至系統
6. 建立產品的release form 與機台的資料庫
7. 解hold lot 貨批
8. 協助線上工程排除問題

### ●設備助理工程師:(電子/電機/機械/光電)

1. 公司環境介紹、半導體封裝測試概論、公司測試產品流程介紹、公司客戶介紹、SPC 統計製程 管制、8D問題解決步驟及手法、突破工作限制
2. 機台清潔/潤滑訓練
   (1)流程圖 (2)關閉EMO(3)關閉離子風扇電源(4)執行外部清潔 (5)執行內部清潔
   (6)執行上油作業 (7)蓋板鎖回定位(8)機台穩定度確認(9)清除多於的潤滑油 (10)注意事項
3. 工程實驗，低溫實驗，Performance實驗
4. 維護系統並更新程式至系統
5. 建立產品的機台的資料庫
6. 協助線上工程排除問題

### ●配件理工程師:(電子/電機/機械/光電)

1. 公司環境介紹、半導體封裝測試概論、公司測試產品流程介紹、公司客戶介紹、SPC 統計製程管制、8D問題解決步驟及手法、突破工作限制
2. 協助生產配件製作與驗證管理
3. 協助生產配件進出、存量管控
4. 協助生產配件使用狀態管制
5. 協助生產配件維修、保養之執行

# 實習職務說明

## 製造中心/資訊技術處

**●生管助理工程師:(工管/行管)**

1. 公司環境介紹、半導體封裝測試概論、公司測試產品流程介紹、公司客戶介紹、SPC 統計製程
   管制、8D問題解決步驟及手法、突破工作限制
2.協助生管排程/控管　　3.協助產線出貨進度掌握　　4.客戶報表製作

**●生產助理工程師:(企管/行管)**

1. 公司環境介紹、半導體封裝測試概論、公司測試產品流程介紹、公司客戶介紹、SPC 統計製程
   管制、8D問題解決步驟及手法、突破工作限制
2.協助產線人力調度/工作安排　　3.協助產線異常處理/分析　　4.協助產線製程改善
5.協助生產效率提升及治工具評估　　6.協助效率/品質專案推行.

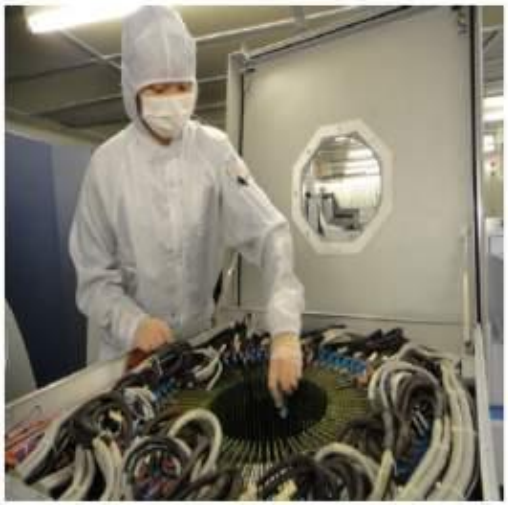
**●資訊助理工程師:(資工/資管)**

1. 公司環境介紹、半導體封裝測試概論、公司測試產品流程介紹、公司客戶介紹、SPC 統計製程
   管制、8D問題解決步驟及手法、突破工作限制
2.協助跨部門資訊整合　　3.協助工程資料收集、生產狀況監控
4.協助生產資訊系統開發與維護　　5.協助確保客戶生產資訊傳送正確與即時性




# ~~實習實況~~













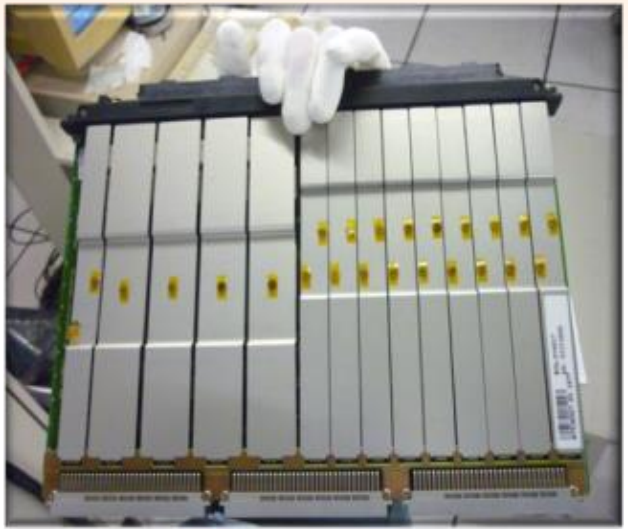


# ～～實習實況～～

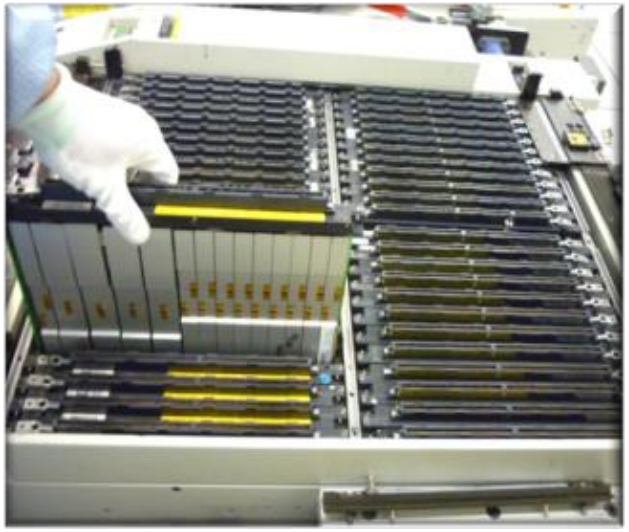



- 驗證電路板













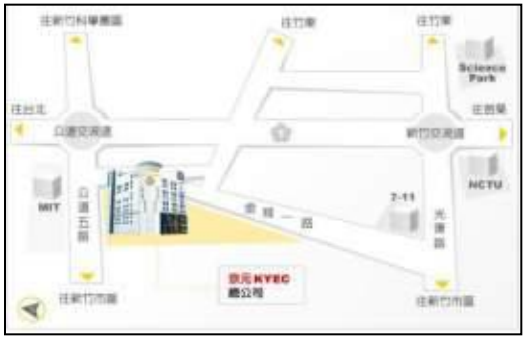

# ~~實習實況~~

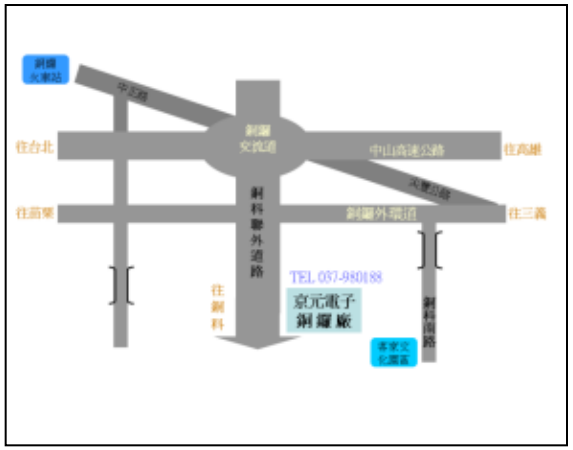


# 實習廠區位置資訊

- 竹南廠區：苗栗縣竹南鎮中華路118號
- 新竹廠區：新竹市公道五路二段81號
- 銅鑼廠區：苗栗縣銅鑼鄉九湖村銅科北路8號
  (位銅鑼科學園區內，近中山高速公路銅鑼交流道)



# 校外實習資訊

●合作學校：

雲林科技大學、高雄科技大學、聯合大學、

彰化師範大學、勤益科技大學、虎尾科技大學、

金門大學、東海大學、台中科技大學、龍華科技大學、

育達科技大學

●目前廠內校外實習中學生計60人



# 我們來自各校，有緣齊聚在京元!!












一起歡樂，一起學習，一起成長！

KYEC
King Yuan ELECTRONICS CO.,LTD

# 產學入廠集中訓練/師長訪視












# 產學合作學校師生參訪活動






KYEC
King Yuan ELECTRONICS CO.,LTD

# 實習學生實習休閒活動

















# 聯絡相關資訊

- 人力資源處

| 姓名 | 連絡電話 | E-mail |
|---|---|---|
| 張芯宜 | 037-595666<br>分機28167 | SYjhang@kyec.com.tw |
| 王肇禧 | 037-595666<br>分機128005 | JaHWang@kyec.com.tw |

- 京元電子人才招募網
  http://www.kyec.com.tw





# 謝 謝 您

## 交流時間

## *Thank You*






# JUST KYEC

# The Testing Industry Benchmark


| | | | |
|---|---|---|---|
| • Headquarters： | No.81,Sec.2,Gongdaowu Rd.,Hsin-Chu 300,Taiwan,R.O.C. | TEL:886-3-5751888 | FAX:886-3-5753866 |
| • Chu-Nan Factory ： | No.118,Chung -Hua Rd.,Chu-Nan,Miao-Li 350,Taiwan,R.O.C. | TEL:886-37-595666 | FAX:886-37-595168 |
| • USA sales Office： | 1735 Technology Dr.#270,San Jose,CA95110 | TEL:408 -452 -7680 | FAX:408-452-7689 |
| • Japan sales Office： | 3-8-33 Momochihama, Sawara-ku, Fukuoka 814-0001 Japan | TEL: 81-80-5083-2373 | FAX:81-92-821- 6955 |
| • EU / S.E.A. sales Office ： | 583 Orchard Road, #16-01/ 17-01 Forum, Singapore 238 884 | TEL:65-6737-6981 | FAX:65-6737-6810 |



41