

新代科技創立於 1995 年，為一家 PC based CNC 控制器研發、製造、銷售、服務的專業公司，具有 100% 自主控制器產品技術，長期深耕於軟硬體的創新發展，是機床行業最值得信任的電控伙伴！我們始終相信人才是公司成長的關鍵因素，提供具有競爭力的薪資福利與職能發展途徑，給予更多學習與成功的機會。邀請年輕的專業人才經由「2016 新代科技研發替代役招募計劃」提早進入職場，共同創造彼此成長的新頁！

(一) 邀請推薦對象

2016 台清交之應屆畢業碩士學生，具兵役義務者，主修機械/電機/資工/動機/電控等系所實驗室學生。

(二) 實驗室說明會場次

| 2016 新代科技研發替代役 校園說明會場次 | | |
|------------------------|--------------|-------------|
| 學校/實驗室 | 時間 | 地點 |
| 交通大學-電控/機械實驗室 | 7/29(三)13:30 | 工程五館 6234 |
| 台灣大學-機械實驗室第一場 | 8/04(二)16:00 | R734 教室 |
| 清華大學-動機實驗室 | 8/06(四)15:00 | 工程一館 201 教室 |
| 交通大學-資工實驗室 | 8/20(四)15:00 | 工程三館 122 教室 |
| 台灣大學-機械實驗室第二場 | 8/25(二)16:00 | R734 教室 |
| 交通大學-資管研究室 | 9/16(三)15:00 | 管理二館 2F |

(三) 職缺介紹

| 2016 新代科技研發替代役 職缺說明 | |
|---------------------|---|
| 職缺名稱 | 工作內容 |
| 伺服研究員 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 開發伺服產品韌體與硬體 2. 控制理論應用與嵌入式系統設計 3. 開發伺服系統應用程式 4. 伺服系統測試 |
| 軟體工程師 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 新產品軟體開發與維護 2. 機電整合與人機介面設計 3. 電腦數值控制器軟體功能程式撰寫 4. 客製產品技術需求應用分析與評估 5. 具備 C++ 或 C# 等開發能力尤佳 |
| 機器人研發工程師 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 開發機器人之機構轉換、運動控制、路徑規畫與座標轉換等功能 2. 針對機器人與 CNC 之整合進行開發 |
| 控制器研究員 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 自動控制理論應用 2. 數學理論分析與演算法設計 3. 電腦數值控制器軟體功能程式撰寫 4. 控制器功能開發與性能改善 |

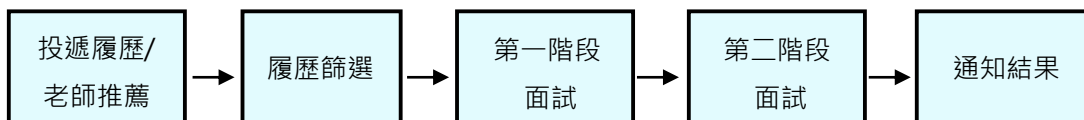
| | |
|----------------|--|
| 產品工程師 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 新產品開發、維護、推展與計劃擬定 2. 新市場需求蒐集及規格訂定 3. 自動控制之機電整合、軟體設計、與馬達伺服系統應用 4. 有 CAM 軟體使用經驗者尤佳 5. 對金屬切削或加工工藝有研究者尤佳 |
| 電子工程師 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 工業電腦硬體開發設計 2. 硬體系統可靠度測試及可靠度提升 3. 工業電腦系統安規認證 |
| 機構工程師 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 新產品機構開設計開發 2. 產品相關治具設計 3. 機構問題處置及對策 |
| 韌體工程師 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 控制器韌體功能程式撰寫 2. 控制器周邊產品韌體開發 3. 伺服產品韌體功能程式撰寫 4. 嵌入式作業系統開發及維護 5. 生產輔助軟體撰寫及維護 |
| 資訊軟體工程師 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 資訊平台軟體分析與架構撰寫 2. 企業軟體加值、整合應用 3. 企業內部資訊平台推廣、教育訓練 |

註:104 上有完整職缺資訊。

(四) 應徵方式

符合邀請推薦對象資格之優秀畢業碩士生，請將完整履歷、自傳、大專以上成績單，若有教授推薦函尤佳，並於郵件主旨註明「2016 新代科技研發替代役招募計劃」，投遞至 HR 信箱 hr-campus@syntecclub.com.tw，將優先於 104 處理。

(五) 招募流程



註:實際將依各情況彈性調整

(六) 聯絡窗口

新代科技 管理部 黃小姐/林小姐

電話: 03-6663553 ext. 121、231

傳真: 03-6663505

電子信箱: hr-campus@syntecclub.com.tw

公司地址: 30077 新竹市科學工業園區工業東四路 21 號