

國立臺北科技大學 校外實習單位基本資料表

公司名稱	威聯通科技股份有限公司				
公會會員	<input type="checkbox"/> 是，公會名稱：_____ <input checked="" type="checkbox"/> 否				
實習時間	2025年1月至2025年6月止（一周至少三天，詳細時間會依同學需求而定）				
負責人	郭博達	統一編號	80682695		
聯絡人	陳潔瑩	職稱	人才招聘管理師		
聯絡電話	(02)2641-2000#11123	傳真			
聯絡人 E-mail	bobochen@qnap.com				
公司地址	221 新北市汐止區中興路22號3樓				
公司網址	https://www.qnap.com/zh-tw/				
簡介及營業項目	<p>QNAP 總部位於新北市汐止(鄰近南港)，是生產網路儲存相關產品並提供軟體服務的科技公司。同時在台中、新竹、高雄、新生、汐止皆設有辦公室。</p> <p>我們專注於儲存、網通及智慧視訊產品創新，透過軟體訂閱制及多元化服務管道建構嶄新的科技生態圈。</p> <p>在 QNAP 的企業藍圖中，NAS 早已突破儲存裝置的框架，搭配雲基礎網路架構上的研發創新，導入人工智慧分析、邊緣運算 及資訊整合應用，創造更大優勢與價值。</p>				
產業別	<input type="checkbox"/> AB 礦業及土石採取 <input type="checkbox"/> AD 電力及燃氣供應 <input type="checkbox"/> AF 營建工程 <input checked="" type="checkbox"/> AC 製造業(包含科技半導體、生技醫藥、原料製造供應) <input type="checkbox"/> AE 用水供應汙染整治 <input type="checkbox"/> AG 批發零售 <input type="checkbox"/> AI 住宿餐飲 <input type="checkbox"/> AJ 出版影音傳播資通訊服務(包含影視、電信、系統設置) <input type="checkbox"/> AL 金融保險 <input type="checkbox"/> AL 不動產(包含都市更新與規劃) <input type="checkbox"/> AM 專業科學及技術服務(包含會計、法律、設計、安規檢測) <input type="checkbox"/> AR 藝術娛樂休閒服務(包含藝術、圖書、展演、體育育樂) <input type="checkbox"/> AP 教育業 <input type="checkbox"/> 其他：_____				
	<small>請參考行政院主計處行業分類</small>				
提供實習學生膳、宿狀況	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 其他_____		休假方式		
提供實習學生保險狀況	<input checked="" type="checkbox"/> 勞保 <input checked="" type="checkbox"/> 健保 <input checked="" type="checkbox"/> 團體保險		交通狀況	<input checked="" type="checkbox"/> 自理 <input type="checkbox"/> 交通車 <input type="checkbox"/> 其他_____	
系所需求	實習地點及內容(簡述)	名額	津貼	修習課程要求	需求條件

表一

資訊工程系	地點縣市：汐止／新竹 內容： 【網通產品驗證實習生】 1. 了解負責功能規格，擬定測試計畫，品質把關 2. 學習跟產品有關的技術，結合在測試計畫中 3. 建立最佳的測試環境 4. 找出任何有品質的問題，開立問題追蹤，後續問題驗證 5. 釐清客戶反映問題，複製問題，後續改善導入	2	<input checked="" type="checkbox"/> 月薪 <input type="checkbox"/> 時薪 <input checked="" type="checkbox"/> 日薪	<input checked="" type="checkbox"/> 無 課程名稱1： 課程名稱2：	證照： 其他： 1. 具備網路相關知識 2. 實際使用過網路產品佳
資訊工程系	地點縣市：汐止／新生 內容： 【軟體工程師】 1. 自動化測試程式撰寫 2. 依能力狀況調配至以下專案，包含備份(HBS, HDP, ...)、雲端服務(HBC, myQNAPcloud, myQNAPcloud storage, AMIZcloud) 3. 工作內容可能包含：前端或後端功能開發、重構程式、新技術研究報告。 4. 前端使用程式語言可能有 JavaScript/TypeScript 使用 VueJS 框架 5. 後端及測試使用程式語言有 Python, Go, C++	2	<input checked="" type="checkbox"/> 月薪 <input type="checkbox"/> 時薪 <input checked="" type="checkbox"/> 日薪	<input checked="" type="checkbox"/> 無 課程名稱1： 課程名稱2：	證照： 其他： 1. C/Python/Go 2. 會使用 Ubuntu/Debian 3. 會使用 Git 及 CI/CD 工具，像 Jenkins、Gitlab Runner 等 4. 熟悉作業系統原理 5. 資料結構及演算法 6. 了解如何設計模組化軟體，會運用 Design Pattern and Clean Code

表一

<p>資訊工程系</p>	<p>地點縣市：汐止 內容： 【軟體測試實習生】 1. 規劃測試計畫與測試案例 (test plan / test case) 並執行 2. 測試與驗證系統功能、UI、效能、壓力承載、可靠度等 3. 建立測試環境，撰寫、維護、改善測試計畫 4. 分析測試資料、釐清問題、提出改善建議、並撰寫測試報告 5. 虛擬化環境建置架設作業</p>	<p>1</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/>月薪 <input type="checkbox"/>時薪 <input checked="" type="checkbox"/>日薪</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/>無 課程名稱1： 課程名稱2：</p>	<p>證照： 其他： 1. 良好的問題分析能力 2. 熟悉 Windows, Linux 作業系統 3. 測試計畫及測試案例撰寫 4. 熟悉軟體測試方法及自動測試工具 5. 良好的文件撰寫及表達能力 6. 備份軟體, 虛擬化架設及網路儲存系統所需的基本知識 7. VMware ESXi, Windows Hyper-V 連線 iSCSI/SAMBA/NFS 相關知識 8. 軟體測試相關經驗</p>
<p>資訊工程系</p>	<p>地點縣市：汐止／台中 內容： 【網路軟體驗證開發實習生】 1. 協助架設環境驗證 QSW 產品功能 2. 撰寫測試報告 3. 撰寫壓力測試用腳本工具</p>	<p>2</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/>月薪 <input type="checkbox"/>時薪 <input checked="" type="checkbox"/>日薪</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/>無 課程名稱1： 課程名稱2：</p>	<p>證照： 其他： 1. 熟悉程式語言：Python, C/C++ 2. Familiar with operating and developing on the Linux based system: Ubuntu, or CentOS 3. Understand basic networking concept</p>

表一

資訊工程系	地點縣市：汐止 內容： 【自動化測試開發實習生】 1. 依照自動化需求了解測試內容、相關工具與架設測試環境 2. 以 Robot Framework 為主進行自動化案例開發並進行測試 3. 協助分析處理自動化測試問題與 Jenkins job 確認 4. 數位流程自動化	1	<input checked="" type="checkbox"/> 月薪 <input type="checkbox"/> 時薪 <input checked="" type="checkbox"/> 日薪	<input checked="" type="checkbox"/> 無 課程名稱1： 課程名稱2：	證照： 其他： 1. 問題分析能力、問題解決能力 3. 良好表達能力 1. 基礎程式語言能力(不限語言, Python 尤佳) 2. 作業系統與網路基本知識 3. 軟體流程工具(e.g. Git, Jenkins 等) 4. 有 Script/自動化撰寫經驗為佳 5. 主動積極、樂於學習 6. 團隊合作、追求品質且認真負責
資訊工程系	地點縣市：汐止 內容： 【電子工程師實習生】 1. 測試 2. 組裝 3. 燒機驗證 4. 問題驗證追蹤 5. PCBA 焊接 6. 重工 7. 其他主管交辦事項	1	<input checked="" type="checkbox"/> 月薪 <input type="checkbox"/> 時薪 <input checked="" type="checkbox"/> 日薪	<input checked="" type="checkbox"/> 無 課程名稱1： 課程名稱2：	證照： 其他： 1. 電子相關科系之大學或碩士生 2. 因工作內容性質關係，部分時候會和同事前往產線出差(七堵)
資訊工程系	地點縣市：汐止／新竹 內容： 【設計驗證實習生】 1. 協助做硬體/軟體的重工 2. 使用 Windows/Linux 做功能測試驗證 3. 驗證替代料 4. 量測 SI/PI 5. 協助硬體問題分析	2	<input checked="" type="checkbox"/> 月薪 <input type="checkbox"/> 時薪 <input checked="" type="checkbox"/> 日薪	<input checked="" type="checkbox"/> 無 課程名稱1： 課程名稱2：	證照： 其他： 1. 熟悉軟體測試方法及工具，會使用烙鐵 2. 主動積極、認真負責 3. 勤於學習並能夠充分表達想法

表一

資訊工程系	地點縣市：汐止 內容： 【硬體測試實習生】 1. 硬碟 HDD/SSD 相容性測試 2. 外接卡裝置類別 相容性測試 3. JBOD 相容性測試 4. 網站後台 相容性產品清單管理 5. 測試資產清點及保管	1	<input checked="" type="checkbox"/> 月薪 <input type="checkbox"/> 時薪 <input checked="" type="checkbox"/> 日薪	<input checked="" type="checkbox"/> 無 課程名稱1： 課程名稱2：	證照： 其他： 1. 具備問題排除能力 2. 具有資訊科技相關知識
資訊工程系	地點縣市：新生 內容： 【軟體研發工程師】 1. Diagnostic event-log analysis 2. 針對 Kubernetes 的技術分析或功能開發 3. 針對虛擬機管理平台的專案重構及問題除錯	1	<input checked="" type="checkbox"/> 月薪 <input type="checkbox"/> 時薪 <input checked="" type="checkbox"/> 日薪	<input checked="" type="checkbox"/> 無 課程名稱1： 課程名稱2：	證照： 其他： 1. 熟悉 C or Go 其中一種語言 2. 熟悉 Python 開發 3. 熟悉 Linux 作業系統 4. 熟悉作業系統原理 5. 能運用基本的資料結構及演算法 6. 對於 Container 或 Kubernetes 或 虛擬機使用有相關經驗者佳 7. 對於 gitlab 和 CICD 流程有經驗者佳 8. 對於 大型專案開發維護 有經驗者佳
資訊工程系	地點縣市：汐止 內容： 【資安研究實習生】 1. 軟/韌體資安問題研究與防範 2. 攻擊研究與資安事件分析	1	<input checked="" type="checkbox"/> 月薪 <input type="checkbox"/> 時薪 <input checked="" type="checkbox"/> 日薪	<input checked="" type="checkbox"/> 無 課程名稱1： 課程名稱2：	證照： 其他： 1. 資工背景之大學或碩士學生 2. 熟悉 C/C++/Golang 3. 了解作業系統，具備資訊安全相關基礎知識

表一

<p>資訊工程系</p>	<p>地點縣市：汐止 內容： 【Software PM Intern】 1. 競爭產品分析；比較市場上競爭或類似產品的功能優劣。 2. 軟體規劃與規格制定；從概念性驗證(POC)、原型設計(Prototype)、到各階段版本的規格定義。 3. 撰寫產品規格文件。 4. 專案協同合作；產品開發時，追蹤與協調研發、品管、設計等團隊合作。 5. 時程規劃；軟體各階段版本釋出的時程規劃與跟催。 6. 產品功能諮詢與新功能需求分析及評估。</p>	<p>1</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/>月薪 <input type="checkbox"/>時薪 <input checked="" type="checkbox"/>日薪</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/>無 課程名稱1： 課程名稱2：</p>	<p>證照： 其他： 1. 須為碩士生或即將就讀碩班 2. 熟悉 MS Office Word、PowerPoint、Excel 等軟體。 3. 英文讀寫佳。 4. 態度積極、邏輯清晰、反應快速，對3C產品具高度興趣。</p>
<p>資訊工程系</p>	<p>地點縣市：汐止 內容： 【數位轉型專案管理實習生】 1. 擔任 Project Manager，負責數位轉型專案的架構設計與方向規劃。 2. 分析與挖掘用戶需求，確定功能與服務定位，並規劃系統前/後台架構。 3. 制定專案功能、軟體規格、原型設計，與設計/開發團隊協作，並掌控開發進度，確保按時上線。 4. 進行營運數據分析，針對網站流量及效益進行持續優化。</p>	<p>1</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/>月薪 <input type="checkbox"/>時薪 <input checked="" type="checkbox"/>日薪</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/>無 課程名稱1： 課程名稱2：</p>	<p>證照： 其他： 1. 具備 AI 專案規劃與應用經驗。 2. 熟悉 Axure、Figma 等相關原型設計軟體。 3. 熟悉敏捷開發方法 (Agile software development methodology) 4. 熟悉最新的數位轉型技術與趨勢，並能應用於專案中。 5. 有數位轉型開發相關經驗者佳。 6. 個性具備團隊合作精神，結果導向，能在壓力下交付成果。 7. 具備 Scrum 管理技能及 AI 應用的技術背景。 8. 具備相關專案規劃經驗佳。</p>

表一

資訊工程系	地點縣市：汐止 內容： 【自動化測試軟體實習生】 1. AI 產品應用驗證 2. 自動化測試驗證工具開發 3. 敏捷式開發流程 4. 知識管理工具 - 第二大腦 5. 物件導向程式設計 6. 測試報告可視化 7. 硬體環境設置與管理	1	<input checked="" type="checkbox"/> 月薪 <input type="checkbox"/> 時薪 <input checked="" type="checkbox"/> 日薪	<input checked="" type="checkbox"/> 無 課程名稱1： 課程名稱2：	證照： 其他： 1. 程式設計能力 (C/Python/shell script...) 2. 系統整合測試能力、良好的邏輯分析能力 3. 影音多媒體相關知識 4. 網路相關知識 5. AI 相關知識 6. 安全監控相關知識
資訊工程系	地點縣市：汐止 內容： 【Technical Writer Intern】 1. 撰寫 QNAP 各項軟、硬體產品的英文 FAQ 與教學文件 2. 製作 QNAP 產品教學影片 1. 英文聽說讀寫流利 (工作內容與部門開會皆全英) 2. 具備基本軟體知識 (作業系統、儲存、備份、網路) 與基本硬體知識 (簡單電腦組裝)	1	<input checked="" type="checkbox"/> 月薪 <input type="checkbox"/> 時薪 <input checked="" type="checkbox"/> 日薪	<input checked="" type="checkbox"/> 無 課程名稱1： 課程名稱2：	證照： 其他： 1. 英文聽說讀寫流利 (工作內容與部門開會皆全英) 2. 具備基本軟體知識 (作業系統、儲存、備份、網路) 與基本硬體知識 (簡單電腦組裝)
留用學生福利規劃	<input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 實習年資列入正式人員工作年資 <input type="checkbox"/> 其他：_____				
合作機會	<input checked="" type="checkbox"/> 廠商申請 <input type="checkbox"/> 學生申請，學生姓名_____				

表一流程：申請單位→系所彙存正本→影本送研發處