


履歷表

姓 名	翁至中			身分證字號	O100190647			
性 別	男			婚姻狀況	已婚			
出生日期	1988/06/15			役 別	陸軍役畢			
聯絡電話	03-5347419			身高/體重/血型	174cm/74kg/B 型			
行動電話	0911-923360							
電子郵件	n90036@gmail.com			希望待遇	面議			
聯絡地址	新竹市中華路一段 270 號							
最高學歷	碩士				狀 態	畢業		
	校名	國立臺中科技大學	科系	資訊管理系	就讀時間	2010/09~2012/06		
次高學歷	校名	國立台中技術學院	科系	資訊管理系	就讀時間	2008/09~2010/06		
專長技能	電腦應用: Visual Studio / VSCode / PLSQL / TOAD / Eclipse							
	程式設計: VB (C#) .Net / PLSQL / Objective-C / Java							
	網頁技術: HTML / JavaScript / TypeScript / Angular / CSS							
論 文 / 專 題								
類 型	題 目				研究內容簡述			
研究所論文	適用於行動裝置的物件辨識系統				<p>在數位影像如此發達的時代，利用影像來查詢資訊已經是一件非常方便的事情，可是要如何快速找出我們要的物件已成為各專家研究的議題。在過去，許多研究只能使用特定的角度來做影像查詢，可是不同的使用者在拍攝時會有不同的取景觀點，要如何快速找出我們要的物件成為了本論文想要解決的問題。</p> <p>影像查詢中包含特徵擷取和特徵比對兩個步驟，在特徵擷取部分，我們加入了影像的顏色資訊，因為過去許多研究往往只採納灰階或是二元影像，並不足以表現更豐富的特徵資訊，本文做法為將其色彩空間先做轉換到人類視覺較敏銳的 HSV 色彩空間，接著將 HSV 色彩空間資訊以紋理特徵法取得特徵；另外並將 HSV 色彩資訊量化至 72 色，這樣即可達到在行動裝置上快速的辨識物件。在特徵比對方面，本研究為了要讓使用者可以根據自己對於拍攝影像具有不同的觀點，先將物件定位並找出重心，再利用重心轉換到座標的圓心上，如此一來，即可在比對時達到抵抗旋轉的方式。實驗中，本研究將拍攝到的圖片分別做位移(左與右)、縮小與旋轉，最後再透過 Euclidean distance 作為物件之間特徵相似度的依據。</p>			
大學專題	植基於適應性之門檻及濾波器於白血球切割				<p>本研究針對血球影像中的白血球切割 (White Blood Cells Segmentation)，不同的血球影像皆不盡相同，因此為了擷取白血球中的細胞核，首先以簡單門檻值取得部分細胞核位置並對應到血球影像紅色層之灰階值取其平均值，藉由平均值得到該血球影像的適應性門檻(Adaptive Threshold)及適應性濾波器參數，即可擷取出精確的細胞核位置，再透過 RGB 色彩空間(Color Space)中的紅色層(Red Band)與綠色層(Green Band)之間的差異切割出白血球的細胞質。本研究藉由數位影像技術，以期能降低人工閱片的時間進而提升作業效率，並能精確的切割出白血球細胞以達到本研究目的。</p>			
外語程度	聽		說		讀		寫	
英語	□精通 ■中等□略懂		□精通 ■中等 □略懂		□精通 ■中等 □略懂		□精通 □中等■略懂	
工 作 經 驗								
公司名稱	職務名稱	任職時間			工作內容簡述			

緯創資通	專案工程師	2014/11~至今	1. SFCS 系統維護與開發 2. 協助跨部門之需求討論 / 測試案例研擬 / 系統整合測試 / 導入計畫 / 上線支援 3. 於專案扮演 SA/SD 角色 4. 主持與帶領每週的 SFCS 需求會議 5. 研究與學習新技術
京元電子	高級工程師	2013/09~2014/11	1. PGM 系統維護與開發 2. KM 文件撰寫 3. 新應用探討

自 傳

我是新竹人，平時喜歡運動與吸收新知識，假日我會去騎單車或是慢跑，不管任何領域的新知識也是我有興趣之一，如果是資訊方面，可以幫助到工作上的效率或技能，會更加吸引我。

[1] 從 2013 年 9 月至 2014 年 11 月於京元電子任職 CIM 工程師一職，雖然只有短短的一年，但在這期間也從主管身上學習到寶貴的經驗，例如：透過經驗了解需求 / 分辨需求的可行性 / 需求的緊急程度等，自認很幸運可以在第一份工作中學習到這些技巧。

另外，令我印象深刻的是做專案，一開始從最簡單的需求接觸，熟悉系統之後，主管指派個小型專案，讓我從溝通 / 討論 / 分析角度切入，並做系統設計與開發，最後則是上線與追蹤。

[2] 2014 年 11 月至今於緯創資通任職 CIM 工程師一職，職務內容主要為 SFCS 系統開發與維護，包含生產線資料相關的開發 (WebService / WebAPI / ASP .Net / Windows Forum 等)、各式報表的開發、SQL 效能改善，與新技術的研究等。程式語言以 VB(C#) .Net 為主。另外，因專案關係有開發過部分 Objective-C 的需求。在新技術方面，有接觸過 Angular 與 TypeScript 的架構去打造跨平台的 App。

在此段時間內，做的專案有大有小，印象深刻的有從無到有打造出 3 個 App，並符合使用者的期望，這種成就感是無可比擬的。最後，深刻體會兩件事：1. 不管是做程式開發或是系統分析與設計的角色，如果事前能做好溝通並減少資訊的落差，不管是任何的難題都能更快地被解決。2. 如何做好時間管理也是自我管理的重要課題之一。

未來，不管是專業領域的技能、語文或是專案管理等，皆是我想一併再次學習與提升的目標，期望有朝一日能獲得貴公司的面試邀約並一起共創未來，謝謝。