



陳廷宇

數理邏輯研究者

提供教育訓練與知識傳遞

引領團隊理解目標方向

管理.分析.整合.溝通.協調

“醉心於豐富的演算技巧，以渴望實現心中所想。”

台灣聚引移動有限公司 | 研發驗證工程師

國立成功大學 | 應用數學研究所 碩士畢業

台中市神岡區 | 5~6年工作經歷 | 希望職稱：演算法開發工程師、軟體工程師、資料數據統計分析師、期望機率分析師等

* More than 5 years of Signal/Image Processing Engineering for Industry 4.0, IoT, camera product, etc.

* Solution Implement with various algorithm/method/analysis, by solid mathematical background.

* Certified junior/senior high school teacher in math, primary school in science subject courses.

個人資料	男、33歲、役畢(2021/2)
就業狀態	待業中
主要手機	0972-361-168
E-mail	kevinthonechen@gmail.com
通訊地址	台中市神岡區豐洲路***
英文姓名	CHEN,Ting-Yu, Kevin Chen
聯絡電話	(04)2525-0151
聯絡方式	手機連絡，隨時
駕駛執照	普通重型機車駕照、普通小型車駕照
交通工具	普通重型機車、普通小型車

學歷

國立成功大學	2014/9~2018/6
應用數學研究所 碩士畢業	
國立臺灣師範大學	2009/9~2014/6
數學系 大學畢業	
國立台中第一高級中學	2006/9~2009/6
普通科 高中畢業	

工作經驗

總年資 5~6年工作經歷

研發驗證工程師
台灣聚引移動有限公司（其它軟體及網路相關業 100~500人）
軟體測試工程師 | 台北市信義區

2022/1~2024/2
2年2個月

各式相機平台除錯及驗證，各項測試報告執行實現與提供步驟導引，實驗室管理
任職期間長期外派至intel支援hynix, omnivision等相機模組與intel平台相容性測試
#軟體整合測試 #功能測試(function test) #使用者測試(Usability test) #測試環境建置規劃 #測試計劃及測試報告書撰寫 #軟體程式設計



軟/韌體工程師
善元科技股份有限公司（其他電力器材製造業 100~500人）
軟體測試工程師 | 月薪50,000元 | 桃園市龜山區

2020/8~2021/2
7個月

電源供應器之軟體設計開發與測試，並協助處理產品客戶之技術問題需求



專案研究人員(研發替代役)
國立成功大學（大專校院教育事業 500人以上）
研究助理 | 月薪45,000元/年薪700,000元 | 台南市東區

2018/7~2020/8
2年2個月

電腦視覺與自動化分類系統之神經網路及相關演算法研發與設計



實習老師
台中市立大安國中（中學教育事業 30~100人）
中等學校教師 | 台中市大安區

2017/8~2018/1
6個月

具有中等學校實習教師資格，擔任各國民中學、普通中學、職業學校實習教師



專案研究助理(兼任)
國立成功大學（大專校院教育事業 500人以上）
研究助理 | 台南市東區

2015/2~2015/10
9個月

以研究生身分協助研究計畫的進行與流程，並處理與計畫相關的研究/行政工作



行政助理
中華民國田徑協會（職業團體 1~30人）
行政助理 | 台北市松山區

2012/7~2012/10
4個月

於公民營事業機構，協助各部門主管或專業人員處理一般行政業務。



暑期工讀生
國立臺灣大學（大專校院教育事業 500人以上）
工讀生 | 台北市大安區

2012/6~2012/9
4個月

以學生身分協助正職人員處理工作上的事務，及處理雇主或主管交辦事項。



包裝作業員
中台強力磁石股份有限公司（其他相關製造業 1~30人）
作業員／包裝員 | 台中市潭子區

2011/1~2011/4
4個月

根據生產流程程序，從事零件組裝、機器操作、產品包裝、生產線事務運作等工作。

求職條件

希望性質	全職工作
上班時段	日班、晚班、大夜班、假日班、皆可、可配合輪班
可上班日	錄取後隨時可上班
希望待遇	面議
希望地點	台北市、新北市、新竹縣市、桃園市、台南市、台中市

希望職稱	演算法開發工程師、軟體工程師、資料數據統計分析師、期望機率分析師等
希望職類	軟體工程師、演算法工程師、電玩程式設計師、其他資訊專業人員、統計精算人員
希望產業	電子資訊／軟體／半導體相關業、顧問／研發／設計業、金融投顧及保險業、文教相關業、一般製造業
工作內容	<div>1.演算法開發工程師 從事有關演算法之研究、發展、設計、構建、操作、驗證等工作。</div> <div>2.軟體工程師 負責軟體的分析、設計、程式撰寫與維護，並進行軟體的測試與修改，以及控管軟體設計進度。</div> <div>3.資料數據統計分析師 執行資料篩選、比對、彙總、分析功能，蒐集內外部資訊，進行彙總分析及情境模擬，並歸納執行回饋報告。</div> <div>4.期望機率規劃分析師 進行機率、勝率與期望值相關之研究，並從中歸納出需求最佳化之結果。</div>

語文能力

英文

聽/中等 | 說/中等 | 讀/中等 | 寫/中等

GEPT中級

GEPT初級

台語

中等

專長

擅長工具

程式設計類：Java、C++、C、Matlab、Python

辦公室應用類：Excel、Word、PowerPoint

中／英文打字：英文打字100~125/min、中文打字100~125/min

多媒體設計類：Sony Vegas

#C++ #C #Matlab #Python #Java #Spring #MySQL #JavaScript #軟體程式設計 #jQuery

工作技能

工作任務／業績項目分配、危機與議題管理、協商談判能力、檔案管理之電腦化策略、專案人力資源管理、軟體程式設計、結構化程式設計、文書處理軟體操作、簡報軟體操作、作業系統基本操作、模組化系統設計、文書處理／排版能力、職業心理測驗分析、人員培訓、激勵、輔導與管理、員工教育訓練與需求分析、職涯探索、文件收發與檔案管理、行政事務處理、申請與執行研究計畫、撰寫研究報告與論文

#工作任務／業績項目分配 #危機與議題管理 #協商談判能力 #檔案管理之電腦化策略 #專案人力資源管理 #軟體程式設計 #結構化程式設計 #文書處理軟體操作 #簡報軟體操作 #作業系統基本操作 #模組化系統設計 #文書處理／排版能力 #職業心理測驗分析 #人員培訓、激勵、輔導與管理 #員工教育訓練與需求分析 #職涯探索 #文件收發與檔案管理 #行政事務處理 #申請與執行研究計畫 #撰寫研究報告與論文

自傳

【致公司閱覽者的懶人包】

閱覽者您好，我叫陳廷宇，我做數學，搞數據，愛玩遊戲，喜歡研究有興趣的遊戲系統、機制、公式等，乃擴展至遊戲中人類對於效益比較的衡量心理相關探究。

以下是我的簡要，其他資歷技能詳如附件

- 論文概要：

我的論文【一維波方程之邊界積分方程與感測器應用】此研究透過對波函數與材料邊界的共振行為以邊界元素法求解後，模擬應用感測器的發波與數據接收來分析物體材料性質。

專業學術部分在學習過程中是挺有趣的，但我認為最大的收穫在習得大量數據統計、分析並歸納的概念。

- 工作經歷：

曾於成大E化製造研究中心進行全自動虛擬量測(AVM)系統相關的資料收集與分析，並以機器學習為資料建模及測試，期間完成與中科院及其他公司不等的各項合作案。並於專案研究助理工作期間有一【光柵結構自動優化演算法】作品。

- 學習感想：

數學系所的各式課程訓練出了我跳脫框架又不失嚴謹的邏輯思考，使我習慣能以各種不同的思維方向去冷靜分析所面對的問題並推演可能發展，對於所有的人事物我總會以合理的角度去尋求最佳的平衡點。

- 成長過程：

於台中一中畢業進入台師大後，先後參加系學會、魔術社、志工團、宿舍委員及營隊等，熱忱的服務經驗使我擅於與各類團體合作、籌畫事務活動、聯絡廠商等技能，其中兩次營隊各擔任了課程組教學及隊輔，負責構思營期的課程內容外也充分展現了領袖氣質。

- 綜合特質：

從學習與各項活動工作中我發現自己有熱愛挑戰與追求完美的特質，而我也知道將來在面對各種新的工作任務時，保有這股挑戰熱情、凡事發揮盡善盡美的態度絕對是有幫助的，對我來說，當每次達成新的成就時，不但能夠豐富生活，也豐富了心靈。

- 個人興趣：

自小偏好電腦遊戲，享受於各類遊戲中理解各種遊戲系統機制後，打造符合個人偏好的最佳化策略，另外動漫畫等網路次文化也是個人持續長久的興趣之一。

靜心於豐富的演算技巧，以渴望實現心中所想

學歷		
碩士：國立成功大學 應用數學研究所	2014/9 ~ 2018/6	
· 相關課程：傅利葉分析與應用、最佳化理論、快速計算方法		
· 論文題目：一維波方程之邊界積分方程與感測器應用		
· 指導教授：沈士育 教授		
· 副修學程：中等教育學程		
學士：國立台灣師範大學 數學系		
2009/9 ~ 2014/6		
· 相關課程：線性代數、數理統計、數值分析		
· 副修學程：中等教育學程		
工作經歷		
台灣聚引移動有限公司 研發驗證工程師(長期外派至 intel 台灣分公司)	2022/1 ~ 2024/2	
· 各式相機平台除錯及驗證,各項測試報告執行實現與提供步驟指引,實驗室管理		
· 任職期間長期外派至 intel 支援 hynix, omnivision 等相機模組與 intel 平台相容性測試		
善元科技股份有限公司 軟體工程師	2020/8 ~ 2021/2	
· 電源供應器之軟體設計開發與測試,並協助處理產品客戶之技術問題需求		
國立成功大學 研究總中心 專案研究人員	2018/7 ~ 2020/8	
· 電腦視覺與自動化分類系統之神經網路及相關演算法研發與設計		
· 任職期間有一【光柵結構自動優化演算法】之作品		
技能專長		
研究領域：		
· 影像處理、數據分析、社群分析與數學方法研究		

104履歷_陳廷宇_240905.pdf

104履歷_陳廷宇_240905



104履歷_陳廷宇_證書及作品.pdf

104履歷_陳廷宇_證書及作品

教育訓練、教師與教學經驗等

學校教師經驗

- 2021年間，於台中市立豐原國小、豐田國小任電腦、自然、體育、健教等代課老師
- 2017~2018於台中市立大安國中任數學科實習老師
- 2015~2016於台南市立永仁高中任數學科補救教學課後輔導老師
- 2014~2018在學期間依教育學程內容，完成補救教學師資培訓、以及中等教育學程資格

成功大學助教經驗

- 2016數學系課程『計算機概論與程式語言』
- 2015數學系課程『組合與圖論』、『向量分析』
- 2014數學系課程『高等微積分』
- 2014~2017測量系、經濟系、資工系、水利系等系所課程『微積分』

在學期間學習歷程

會議、工作坊、計畫等參與

- 2015參與國家理論科學研究中心舉辦之春季短期課程『有限元素法與其相關主題簡介』，與日本京都大學教授學者群進行學術交流。
- 2015任科技部研究計畫『幾何分析中的一些全局問題』兼任研究助理，該計畫由鄺國權教授所主持。
- 2014參與成功大學數學系所主辦『國際數學學術研討會暨數學年會』(2014 AMMS)並任工作人員。

課外活動

- 2012開始學習VB、matlab等程式語言、期間於2013以VB自製了一個學分表程式。
- 2012於中華民國田徑協會協助2012亞洲田徑錦標賽的國際運動員報名流程。
- 2012於台大電機系高效能計算實驗室進行暑期工讀，協助專題簡報編輯製作、對Linux及Win7進行系統偵錯校正及安全性維護等。



240507java職訓個人作業成果-交易模擬App 2024/5~2024/7

240702HW4_交易模擬App

240702個人專題作業4，內容為股票交易模擬APP
會盡可能的重現，手機上的股票交易APP的下單介面
操作方式的話，就跟用手機上的股票交易APP下委託單類似

[前往查看 >](#)



240507java職訓小組web專題-待命名 2024/7~2024/9

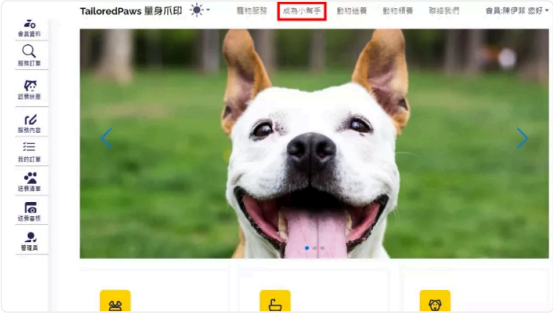
240507java職訓_5人小組web專題

主題預計是[寵物服務媒合網](#)

一個依照所需條件，提供需求者與被需求者之間的媒合服務

*職訓期間小組討論之雛形架構, 僅供參考

[前往查看 >](#)



240507java職訓小組web專題-量身爪印(寵物媒合網站) 2024/7~2024/9

240507java職訓_5人小組web專題

一個依照所需條件，提供需求者與被需求者之間的寵物相關媒合服務

感謝組長：伊倫、小組成員(以霏、意文、宥榕、以及我)的共同製作

[前往查看 >](#)