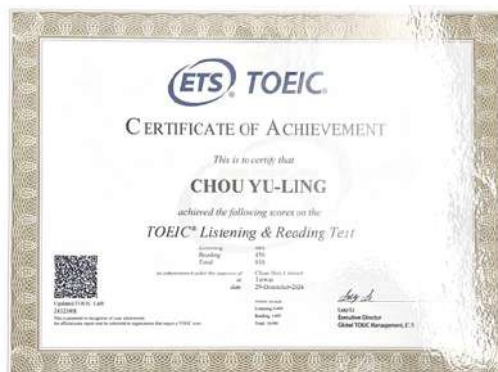


英文數理檢定

新竹女中 周語冷 多元學習歷程與成果

目錄


- 通過證明
- 報考動機
- 備考心得與考後反思



英語檢定

01

GEPT 中級 初試 通過 / 複試 未報考

 全民英語能力分級檢定測驗成績單 General English Proficiency Test Examinee's Score Report				
姓名 Name	周語冷			
出生年月日 Date of Birth	2007/05/18			
級數 Level	中級 Intermediate			
測驗日期 Test Date	2023/05/06			
聽力 Listening	閱讀 Reading	口說 Speaking	寫作 Writing	
117	120	*****	*****	
通過標準 Pass (CEFR B1)				
單項測驗分數 120 分 (聽讀標準分 100 分，聽說標準分 90 分，寫作標準分 70 分)			單項測驗分數 100 分 (聽讀標準分 80 分，寫作標準分 60 分)	

GEPT 中高級 初試 通過 / 複試 口說通過

GEPT 全民英語能力分級檢定測驗 General English Proficiency Test Examinee's Score Report		
姓名 Name	周語冷 CHOU, YU LING	
級數 Level	中高級 High-Intermediate	
測驗日期 Test Date	2024/07/27	
聽力 Listening	閱讀 Reading	口說 Speaking
90	102	80
通過標準 Pass (CEFR B2)		
口說標準分 80 分 (聽讀標準分 70 分，聽說標準分 60 分，寫作標準分 50 分)		

TOEIC 金色證書 930

ETS TOEIC		LISTENING AND READING OFFICIAL SCORE CERTIFICATE	
周語冷 CHOU YU-LING	2007/05/18	LISTENING 480	TOTAL SCORE 930
24323408	2024/12/29	READING 450	
Individual (December 2024)			

APX 檢定

02

數學中高級 通過



化學中高級 通過



GEPT 中級

我的首次挑戰選擇了全民英檢中級，期望透過標準化測驗自己是否能夠應對非常基礎的日常英語交流情境以及短篇閱讀理解。我**不滿足於課堂上的學習，而是積極培養更扎實**的閱讀與聽力學習習慣，為後續更高級別的挑戰奠定基礎。

GEPT 中高級

通過中級聽讀後，我深知僅具備基本英語能力並不夠，希望能**進一步提升邏輯思維與專業表達能力**，因此決定挑戰全民英檢中高級初複試。這次要求更精準的英文運用，也更加重視學術與正式場合的英語能力。希望透過準備這場檢定**使我的學習方法更加系統化**，也讓我**能更流暢地應對多元的英語內容**，為後續的學習與應用做好準備。

TOEIC

語言能力的提升應當與未來發展接軌。為了檢視自己能否在**國際環境**中自信使用英語，我決定挑戰多益。這次測驗著重商業與職場英語，對我而言這不僅是一項新的挑戰，更是**提升實用英語能力的機會**。由於**工程與各種商管領域的最新研究多以英文發表**，因此更希望藉由此次測驗確保自己具備足夠的英語能力**閱讀國際論文、學習最新技術發展，並與全球的專業人士交流**，為自己在學術與職涯發展上做好充足準備。

數學中高級

數學是架構世界運行規則的語言，從財務決策到機械設計，無一不依賴精確的數學運算與邏輯推理。我深知未來的工程、資訊甚至管理領域中，**數據分析、最佳化計算、風險評估**都是不可或缺的**核心能力**。因此我選擇挑戰 APX數學中高級，透過應用高中三年在數學上的收穫與學習，**讓自己對數字特別敏感的優勢和問題解決的能力**得到驗證。這次檢定不僅是對自己數理能力的肯定，更是**鍛鍊精確計算與決策能力的最佳方式**，為未來的專業學習打下基礎。

化學中高級

我選擇APX化學中高級是因為我深刻體會到無論是**工程**中的燃燒動力學，或是**工程管理**中的生產材料選擇，**化學知識都是提升技術創新與工程應用能力的關鍵**。此外，在**商管領域**，化學計量與統計方法同樣能應用於風險評估與市場趨勢分析。這次考試不僅考驗我的計算能力，更鍛鍊了我在化學數據分析、熱力學與反應機制上的理解。我希望藉此**強化自己在精密科學與分析領域的能力**，未來能在機械動力、財務模型或生產優化上發揮專長。

GEPT 中級

GEPT中級是我英語能力的第一次正式檢驗，我意識到英語學習並不只是應付考試，而是一種**持續積累的能力**。這次經驗讓我展現了**積極進取**的學習態度，更**沒有滿足於現狀**，而是開始思考**如何更進一步提升自己的英語能力**。我知道，若想要在國際環境中競爭，僅僅具備基礎能力是不夠的。所以我將目標設定在中高級英檢，挑戰更高難度的語言能力，期待自己能在未來學習與職涯發展中，**充分發揮英語的優勢**。

GEPT 中高級

我開始有意識地**訓練自己的英語邏輯表達**，透過寫作與口說練習讓自己的想法更加清晰、有條理。這次考試讓我深刻體會到，英語學習已不只是語言本身，更是一種**思維訓練**。然而這次的寫作我未能通過，讓我**一度非常挫折**。但我**並未因此放棄，反而視其為改進的機會**。我持續加強自己的寫作能力，分析過去的錯誤，例如拼字錯誤與英文邏輯文句不通順等都**進行針對性訓練**，每日安排20-30分鐘的寫作訓練。我認為每天都練習一點點勝過一天練習過量。這份**持之以恆又不輕言放棄的態度**，最後在學測英文作文獲得了亮眼的成績，證明我的努力並非徒勞。

這次經驗展現了我**善於分析與解決問題的能力**。我不斷檢討自己的弱點，並**尋找適合的學習方法**，例如模仿母語人士的寫作風格、利用學術論文增強表達能力，甚至報名線上英語對話課程提升即時反應能力。最重要的是，**我從未因一次的失敗而停滯不前，而是選擇持續精進自己，突破瓶頸**。

數學中高級

我從基本的數學理論出發，發現數學**不只是計算的工具，更是一種邏輯思維的展現**。例如，在學習在機率統計時我雖一開始對此的邏輯思考方式還未熟悉，但在途中意識到一切數學的靈活變換皆是建立在多重的嚴謹邏輯推導中，也**在一次次的試錯中逐漸建立屬於自己的邏輯思維**。

備考APX數學的過程中，我展現了**堅持與求知欲**，以及**越挫越勇的意志力**，不斷深入探討數學的核心概念；同時我也培養了**邏輯思維與數據分析能力**。這些特質不僅適用於學術研究，也能應用於商、管、工程等領域。

這段學習過程讓我認識到數學是一種**結構化思考的方式**。我曾因為對線性代數的矩陣運算不夠熟練而困惑，但透過**拆解問題、建立圖像化思維**，我漸漸能夠流暢地處理相關計算。這種學習方法也讓我**更加有自信去面對更複雜的數學應用**。

此外，我意識到**時間管理與策略思維**的重要性。在模擬考試中，我學會如何分配解題時間，優先解決高分值的題目，這樣的策略思維也將成為未來**在職場決策中的一大優勢**。數學的應用廣泛讓我對多元領域產生濃厚興趣，希望未來能在各項領域運用**數學分析能力幫助企業做出最佳決策、優化生產流程**。

TOEIC

通過中高級後，「讓英語成為我在學術與專業領域中的競爭優勢」成為了我的目標。希望未來能夠閱讀更多國際期刊與學術論文，用英語進行深度交流。作為一個國際共同的語言，我相信其將幫助我在各種領域接軌全球發展，獲得最前沿的技術資訊。

因此，多益是一個很好的準備方向。它更注重實際應用與商務環境的語言能力。而因應這次測驗我調整了學習方法：我開始接觸更多會議紀錄與電子郵件的寫作模式。這讓我明白，英語不只是一種連接國際的學習工具，也是職場競爭力的重要指標。模擬商務場合的聽力測驗時，我培養出相對應的快速理解與回應信息的能力；而在閱讀測驗中我學到了如何有效篩選重要資訊——這些在未來學習與工作中都能帶來實質性的助益。

其實對原本將目標著眼於965以上的我來說，930分仍未達到最理想的標準。也間接使我意識到：語言學習是一條無止境的道路，這樣的不完美顯示了自己還有很多的進步空間。未來，我希望能夠突破自己的極限，參與更多國際交流活動，進一步提升英語应用能力，讓英語成為我未來開拓更寬廣的國際機會、在專業領域發展的重要助力。

化學中高級

訓練的過程中我培養了細心與耐心，化學計算需要高度的精準，稍有誤差就能導致結果偏離預期。這更讓我意識到不管是在管理還是工程、財務分析等多元的領域，我都能以精確與嚴謹的態度面對待處理的問題。我相信這是身為一個能多元發展的人才不可或缺的關鍵。

備考APX化學時，我展現了探索精神與解決問題的能力，願意透過實驗與數據分析找出問題的答案。同時，我也培養了高度專注與精確計算的能力，這些特質能讓我在未來面對更加複雜的問題時能保持冷靜與理性。

未來，我希望能將化學知識應用於工程與管理等領域，無論是在燃料能源開發、機械材料選擇，還是在生產管理中運用數據分析來提高效率……都希望能夠運用這些知識，提升產業技術與企業競爭力。

此外，雖然我報考的科系與化學無直接關聯，但因化學計量與許多財務商管或工程的計算有許多相似之處，例如風險評估、數據分析等都仰賴著細心與清晰的邏輯思維。我期望能將這些數理與化學分析能力結合，未來能夠在跨領域發展中發揮更大的影響力。

THANK YOU

新竹女中 周語伶