

陳孝宣



家教、補教經驗

家教

約十二年，總計 30 餘名學生
現有 2 位學生(國小 1 位, 國中 1 位, 高中 1 位)

補習班

一年(2018.9~2019.8)

研究助理

現任中研院物理研究所研究助理(2026/06 起)

學歷

私立華盛頓高中(數理資優班)畢業
(錄取)清華大學物理系正取11
中央警察大學消防系災防組畢業
台師大物理所碩士畢業(研究領域:宇宙學)

個人表現及競賽成績:

1. 2013 物理奧林匹亞國家代表隊初選通過(見附件)
2. 2012 清華盃全國高級中學化學科能力競賽 個人銅牌(見附件)
3. 2012 台灣區TRML高中數學競賽 全國團體銅牌獎及台中地區團體二等獎
4. 2012 AMC12及2011 AMC10 成績表現分別為非常優秀與傑出
5. 2013 學測數學 滿分(100分), 自然 15 級分(應屆正取申請錄取清大物理系)
6. 無大學物理基礎, 在古典力學(研究所課程)獲得95/100(A+)的學期成績(見附件)
7. 研究所期間, 曾任大學部熱力學、熱統計力學教學助教(TA)

教學特色

- 重視邏輯連貫與前後呼應, 會先建立觀念骨架, 再帶入題型與練習。
- 擅長用生活化比喻拆解抽象概念, 幫助學生把看不見的觀念轉成可以理解與記住的內容。
- 平時有系統蒐集各校歷屆試題, 題庫充裕, 能依考試目標與學生需求安排練習與複習。
- 自建耐心 AI 助教「助教蝦」(透過 LINE 官方帳號運作), 可直接詢問題目或觀念; 並透過提示詞工程與實測持續優化, 在複雜題型中仍能維持高準確度, 作為老師的延伸輔助。



授課方式: 面授或線上



面授區域(可詳談)
南港或周邊地區為主(有車, 可談);
台中海線(清水周邊)可兩周一次, 且僅能安排週末
交授科目:
國中數學、理化(含競賽程度、科學班)
高中數學、物理(含競賽程度)
高中化學、地科(學測、分科測驗程度)
大學普通物理、熱力學(限物理系)、(熱)統計力學、理論力學、宇宙學
國中 800 NTD/hr起
高中 900 NTD/hr起
大學 1100NTD/hr起
遠距-100 NTD/hr



可提供半價試教1~2小時



Line ID: samson910022

- 擅長面對不同程度的學生：對進取型學生可提供更深、更廣的內容與挑戰；對中低程度或曾因挫折失去信心的學生，則會以溝通與適切節奏協助重建基礎，降低學習焦慮。

補充資料



Departmental Required Courses (Required 9.0 Credits)

Semester	Course No.	Course Name (Field)	Credits	Grade
	1101	PHC0011 E Quantum Mechanics (I)	3.0	B-
	1102	PHC0012 E Quantum Mechanics (II)	3.0	A
	1101	PHC0013 E Classical Electrodynamics (I)	3.0	B
Estimated Credit : 9.0 → Earned Credits : 9.0				

Departmental Electives Courses (Required 6.0 Credits)

Semester	Course No.	Course Name (Field)	Credits	Grade
Foundation elective course(Required 3.0 Credits)				
Statistical Mechanics (I)・Solid State Physics (I) select one subjects out of two				
1111	PHC0019	E Statistical Mechanics (I)	3.0	A-
Seminar(Required 3.0 Credits)				
Seminar (I), (II), (III), (IV) select three subjects out of four				
1102	PHC0042	E Seminar (II)	1.0	A-
1111	PHC0069	E Seminar (III)	1.0	A+
1112	PHC0070	E Seminar (IV)	1.0	A+
Estimated Credit : 6.0 → Earned Credits : 6.0				

Elective Courses

Semester	Course No.	Course Name (Field)	Credits	Grade
	1102	PHC0010 E Classical Mechanics	3.0	A+
	1102	PHC0014 E Classical Electrodynamics (II)	3.0	B
	1111	PHC0114 E General Relativity (I)	3.0	B+
	1112	PHC8027 Physics Academic Writing and Oral Presentation Skills	3.0	A-
	1113	PHC8032 E New Physics at the Large Hadron Collider	1.0	A
	1112	PHC9028 E Introduction to Theoretical Astrophysics	3.0	A+