

臺北市立大同高級中學 115 學年度高中社團簡介

社團代碼：008

社團名稱：資訊社

社團官網：<https://dtcc.taipei/>

(有興趣務必查看, 沒興趣也要去看)



Discord 伺服器

社團官網

社團簡史及現況	成立於民國 81 年，至今將邁入 35 週年，是本校歷史最悠久的社團，以多元、自由且豐富的資訊與科技領域資源為特色，宗旨是為將資訊科技平等的普及給每一個人。 本社是校內唯一專精於資訊科技的社團，長期以來培育出許多資訊科技菁英及學術人才，畢業社員橫跨資安、生醫藥、法政各業，在人工智慧時代引領學生進入資訊科技的大門，提供基礎知識訓練、培養愛好與熱情、促進終生學習與進步，除資訊領域外也有多元領域可供社員探索。本社今年取得獨立社團辦公室，社辦內會裝置高效能電腦、手作區等供社員製作作品或與友社(Robot Maker)交流 本社今年招生上限為 45 人，年年滿社，無學長姐制，社員享免費電腦維修及組裝選購協助服務，社內環境友善多元，歡迎對資訊工程與現代科技有興趣的社員加入我們！
課程規劃	課程分為固定與多元課程 1. 固定課程 本學年包含基礎程式設計(PY)、工程專題製作及電腦硬體組裝選購三大項目，程式設計會由社團老師帶領社員從使用 IDE、運行第一行程式碼到函數的使用等。工程專題則是讓社員運用社團資源製作或研究他們想要的專題，實作的內容以資訊科技為主軸，但不限於資訊科，只要是與電子軟硬體有沾邊的專案都可以進行，包括但不限於電力技術、核子工程、航空航海、無線電通訊、數位工藝設計等，提出經費申請社團可以補助，過往的專題包含 Minecraft 伺服器架設、自製軍用指標性向列陣防空雷達、架設飛行模擬器、車諾比核電廠事故還原與技術研究、反黃牛系統、極低預算的電腦組裝和自製 AI Bot 等。電腦硬體組裝則是會帶社員從最基本的電腦硬體概論、規格判讀介紹、硬體經濟與市場一路進到實作教學、選購指南等。 2. 多元課程 因為資訊與科技的多元性，本社會不定期開設電力技術、核子工程、航空航海、無線電通訊及法政學群也可以涉及參與的課程和論壇活動，本社社員可依興趣愛好報名無需另外繳費。往屆舉辦過的主題有航空、電腦硬體及特定電腦遊戲的交流等

(續下頁)

課餘時間練習頻率及 除社課外，一週須參加社團活動時間		預定收費狀況 屆時收費依據學校規定不高於此金額	
課餘時間 練習頻率	■其他：無強制參加，社辦開放皆可前來	上學期社費金額 及上學期社費用途	1500 元，預計用於電腦硬體購置、社辦建置、講師費與校內活動費用
		下學期社費金額 及下學期社費用途	1500 元，預計用途同上學期社費
除社課外， 一週所需 時間概估	■其他：建議欲精熟學習程式語言參加檢定或比賽者每兩天至少練習一小時，本社完全不強制，僅為歷屆成果統計	除社費外是否需繳交其他費用	■需繳社服費用(500 元上下)
		社團校外活動是否額外收費	■如有校外活動如外部迎新需繳活動費用(300 元上下)
		如有中低收入戶或是繳費困難者，可以向社團幹部說明經同意後社費與大型外部活動繳費義務，該社員於社團內一切權利同其他社員	

學期預定活動		對社員的要求	其他補充說明
上學期： 1. 內部迎新 2. 外部迎新 3. 各領域多元課程 4. 黑客松競賽	下學期： 1. 各領域多元課程 2. 專題製作 3. 俄羅斯方塊或 Minecraft 競賽	1. 對資訊或現代科技有熱忱，願意參與課程 2. 多參加本社活動	<u>有任何疑問歡迎隨時透過電子郵件</u> <u>dtsh.tech34@gmail.com</u> 來信/加入 Discord 直接詢問 另外詳細社團內部法規等請見官網

★請社長務必於 115 年 7 月 10 日(五)前，繳交本表電子檔（Word）至雲端硬碟，以利訓育組彙整，紙本僅供參考無需繳回。

★本表將放置於學校網站上供新生選社前參考，屆時實際社費不能超過此預定金額。