

海大執行英語學伴計畫

大手攜小手喚起學習熱誠 讓多位學童重拾自信



海大執行「英語學伴計畫」，由海大學生輔導基隆國小學生英語學習，學童受惠良多。（圖：海大提供）

【記者簡麗春／基隆報導】國立臺灣海洋大學應用英語研究所和玉山志工基金會、台灣國際人才發展協會攜手合作，執行「活化玉山圖書館英語閱讀學伴」計畫，二學年度起招募及培訓海大具教學熱誠的大學生，到安樂國小、成功國小、德和國小及華興國小等基隆四所國小，擔任英語輔導學伴，大手攜小手喚起英語學習的熱誠，讓多位學童重拾自信，開心說英語。

計畫主持人應英所黃如瑄副教授表示，本學期持續招募大學生英語學伴執行計畫，未來可能會擴大舉辦，希望讓更多學童可以受惠。海大學生們每週清晨起床，在小學生正式上課前，教導他們認識單字、唸英語繪本、小書，由於大學生們的努力，深具教學熱誠與愛心，小學伴們都非常喜歡海大學生的輔導課，他們的英文表現，也有十足亮眼的進步，甚至會主動練習說英文。海洋大學觀光管理學士學位學程三年級學生陳謙表示，參與英語學伴計畫，最開心的一點，就是看到小學伴們一步步的成長，從起初逃避英文的態度，到現在願意一起讀英文，小學伴們的努力和進步是他最大的收穫。運輸科學系三年級的謝仲翔同學說，當初，在繁重的30學分大學課程下，奮不顧身地加入學伴計畫，很慶幸

自己當初做了這個決定，很喜歡這裡遇見的小學伴，未來，他會繼續努力教學，更喜歡英文。

「透過計畫學習到讓自身成長的經驗，也可以訓練自己對於時間上的管理。」同樣是海洋觀光管理學士學位學程三年級的周子音同學表示，日後也會持續努力，並將自己的能力及知識運用在教學上。

英語學伴計畫由玉山志工基金會、台灣國際人才發展協會與四所大學：國立臺灣海洋大學、國立臺北大學、淡江大學、銘傳大學合作，讓四校的大學生們，下鄉擔任實體家教、陪伴孩子。

玉山金控與玉山志工並於2月2日，舉辦「點亮偏鄉樂在學習」英語教師&大學伴研討會，有超過6位老師與學伴，聚集玉山總部分享教學歷程。

台灣新生報 10 版

大專陸續開學 3/6起比照 自主戴口罩措施

【台北訊】大專校院近期陸續開學，教育部邀集各校防疫長開會，宣布3月6日起比照指揮中心最新措施，放寬室內口罩規範。學校也可經師生充分溝通後，自行決定口罩措施。

根據教育部10日召開的COVID-19（2019年冠狀病毒疾病）防疫研商會議資料，提醒大專3月6日後依照中央流行疫情指揮中心的通案規定，放寬口罩措施。健康中心、接駁車等比照「指定場所」，仍應戴口罩，其他室

內空間由師生自主佩戴。

教育部指出，學校如果有教學需求，可在與師生充分溝通、取得共識後，自行決定口罩措施。另外像是實驗室、餐廳廚房等原本就要戴口罩的場域，則可繼續要求。

教育部也提醒，確診COVID-19的師生，依現行規定仍要執行「5加2」居家隔離及自主健康管理，自主健康管理期間應戴口罩，其餘同班同學可自主決定要不要戴。師生如果有相關症狀，也建議戴口罩。

陽明交大選出10名傑出校友 蘇嘉瑞跨領域受肯定

【台北訊】陽明交通大學公布第2屆傑出校友名單，交通部次長胡湘麟、聯強集團副總裁杜書全等20人獲選，安侯建業會計事務所總經理蘇嘉瑞在合校前就取得醫學與法學學位，更是跨領域的最佳代表。

陽明交大18日舉辦校慶，並以新聞稿公布10名傑出校友，名單包括交通部次長胡湘麟，肯定他推動高鐵一日生活圈與機場捷運等重大建設。

國家中山科學研究院航空所長齊立平也同獲殊榮，他是國軍發展無人機的核心人物，大力推動國防工業及國機國造政策。

安侯建業會計事務所健康照護部門總經理蘇嘉瑞在陽明大學與交通大學合校前，就分別於兩校取得醫學與法學學位。做為醫師，擁有美國及台灣律師資格，同時跨入會計事務所，被視為陽明交大跨領域最佳代表。

板橋榮民之家主任陳桂美、高雄榮民總醫院副院長陳堃生、台中榮民總醫院副院長吳杰亮等3人，都是醫護背景的校友，則醫療領域的專業以及協助防疫、榮民照護等獲得肯定。

廣達電腦執行副總裁蔡文弘、杰力科技董事長李啟隆、立積電子總經理王是琦、聯強集團副總裁杜書全則是以科學家投入實業家創業成功，並替台灣電子產業打下基礎，獲選陽明交大傑出校友。



國立陽明交通大學18日公布第2屆傑出校友名單，10人中包括安侯建業會計事務所健康照護部門總經理蘇嘉瑞（圖），他擁有醫學與法學學位，被視為陽明交大跨領域最佳代表。（陽明交大提供）

港大禁用ChatGPT 台大研議是否跟進

〔記者張添福綜合報導〕美國人工智能公司OpenAI開發聊天機器人ChatGPT，衍生出大學生可能透過AI工具寫報告、論文等議題，香港大學宣布全校禁用ChatGPT。台灣大學昨天表示，仍在研議階段。

香港大學日前向師生發出內部郵件，表明禁止在港大所有課堂、作業和評估中使用聊天機器人ChatGPT或其他人工智能（AI）工具，因為這符合抄襲定義，港大成香港首間明文禁止相關作法的大學。

台大透過文字說明，AI輔助與人機協作是未來發展不可阻擋的趨勢，將採取正面看待與善加利用的態度。台大一向擁抱多元與開放，對於新興科技的發展與使用，也一貫採取正向接納的態度。

台大教務處表示，在教學部分，除了收集國外大學針對這項議題的相關對策，也親自針對ChatGPT功能進行了解，並在課堂上與學生討論；在行政部分，同步思考ChatGPT可如何優化行政流程。

台灣大學資訊工程學系特聘教授陳信希表示，雖然國際上部分學校及組織明文規定禁止以ChatGPT產成文章，但在校園內要完全禁止學生使用是非常困難的，不如用更正面角度看待這項重要的AI工具進展。

陳信希認為，大學生已經擁有清楚的判斷能力，只要課堂上的老師願意花時間，向學生說明ChatGPT優缺點，指出應避免的不適當使用方式，導引學生正確使用觀念，就可以讓ChatGPT發揮效能，協助教學、研究。

人間福報 6版

ChatGPT代寫學檔衝擊大學考招

【本報台北訊】美國人工智慧公司OpenAI開發聊天機器人ChatGPT，衍生出學生可能透過人工智慧（AI）工具寫報告、論文等議題。師生憂心，大學教授如何進行書面審查，恐怕比以前更費功夫，香港大學乾脆宣布全校禁用ChatGPT，台灣大學則表示，仍在研議階段。

新科技登場，有高中生請ChatGPT「寫一篇到法院旁聽的心得」，或輸入自己個性、興趣，並請它代寫一篇富含情感的自傳短文，成果讓學生驚呼比自己動手寫還完整，學檔真實性再受挑戰。

若大學端能搭配面試，多追問幾個問題，就能辦出真偽。台大日前向師生發出內部郵件，表明禁止在所有課堂、作業和評估中，使用ChatGPT或其他AI工具，因為這符合抄襲定義，成為香港首間明文禁止相關做法的大學。

台大透過文字說明，AI輔助與人機協作是未來發展不可阻擋的趨勢，將採取正面看待與善加利用的態度。台大一向擁抱多元與開放，對於新興科技的發展與使用，也一貫採取正向接納的態度。

國立中興大學附屬高級中學校長陳勇延坦言，這項新科技確實很好用，沒道理不讓學生使用，也無法完全禁止，問題在於如何善用科技。

若以大學審查為例，他認為，若大學個人申請第二階段只參採書審，將難驗證資料是否出自學生之手。

高中學習歷程檔案是新課綱重頭戲，可取代備審資料用於升學，教育部要求大學各科系在個人申請階段必採學檔、占分兩成以上。如今

ChatGPT代筆 衝擊大學考招公平性

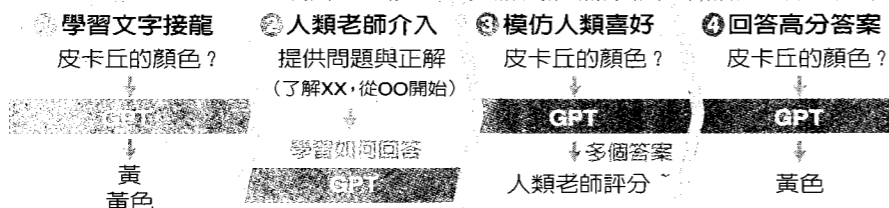
ChatGPT改變教育現場

ChatGPT關鍵數字

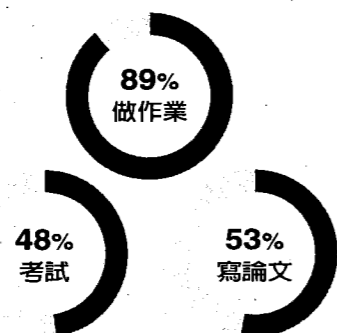
上線日期	訓練參數	適用App	研發費用
去年11.30	1750億個	621個	2760萬美元

聯合報

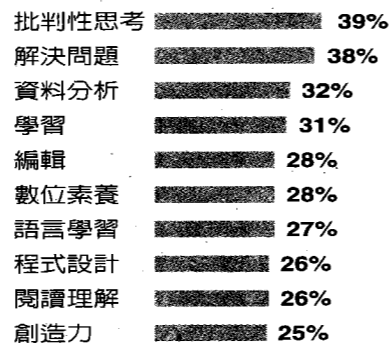
ChatGPT怎麼煉成



美國學生如何利用ChatGPT



多少老師認為ChatGPT可提升學生技能

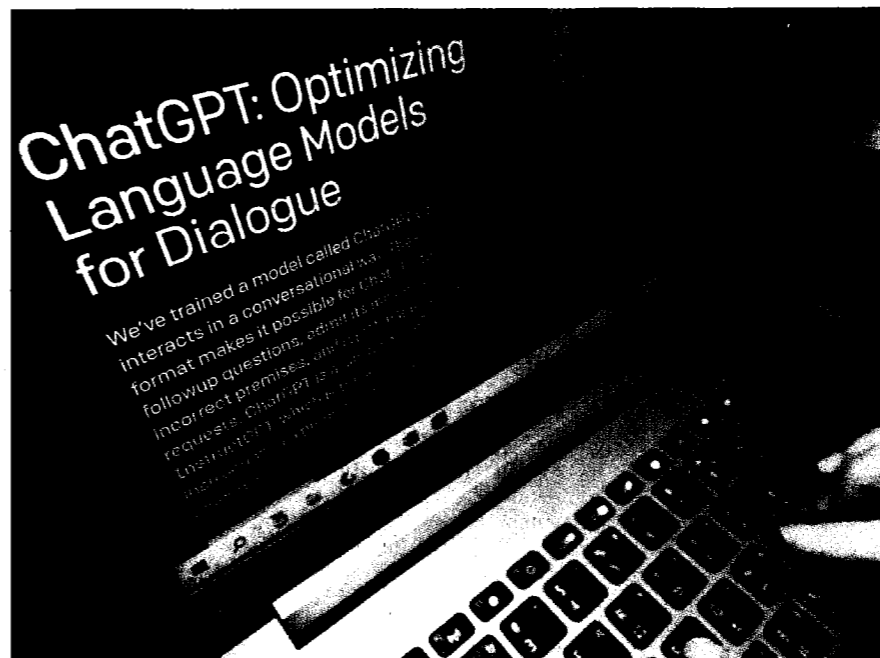


資料來源/瑞銀、study.com、台大教授李宏毅
製表/羅方好 編輯/張睿傑 視覺/陳莞晴

聯合報
2023.02.19製表

高中學檔審查新挑戰

校長: AI軟體難禁 應教學生善用



新科技 新難題

聊天機器人ChatGPT引發風潮，如今高中師生擔心，若也被應用在學習歷程檔案，恐衝擊大學升學考招公平性。記者侯永全/攝影

【記者趙有寧/台北報導】聊天機器人ChatGPT引發熱議和風潮，國內有高中生讓ChatGPT代寫心得與自傳，發現「比自己寫得還完整」，讓不少高中生憂心，未來恐連大學考招也會受衝擊。攸關升學的高中學習歷程檔案，過去就屢傳有人花錢找人代筆，未來可能會有更多由AI軟體代寫的情況，大學甄選要如何書面審查維持公平性，是新挑戰。

高中學習歷程檔案是新課綱重頭戲，教育部要求大學各系在個人申請階段必採學檔，且占分兩成以上。學檔因此遭批評淪為「軍備競賽」，甚至屢傳有學生花錢找民間業者代筆，挨批對經濟弱勢生不利，出現城鄉落差問題。

ChatGPT上架後，可用來代寫程式、寫小說、分析數據，不僅讓許多人擔心工作不保，也衝擊到攸關公平性的大學考招。

有高中生讓該軟體「寫一篇到法院旁聽的心得」，也有人輸入自己個性、興趣，由軟體寫一篇自傳短文，成果均讓學生驚訝比自己寫得還完整。一名高中教務主任說，ChatGPT提供代筆服務後，教育部門應反思製作備審資料的意義，若仍僅注重撰寫心得、自述，卻連最基本的「真實性」都顧不了，根本是詐欺升學。

台師大圖書資訊學研究所教授曾元顯坦言，在AI軟體影響下，「(審查)確實會有很大負擔」。他說，要辨識是否由AI代寫得倚賴偵測工具，否則教授一口氣要看上百份資料也來不及辨識。

國立興大附中校長陳勇延說，這項新科技確實好用，也無法完全禁止，問題在於如何善用科技。高雄中學校長莊福泰近來也與學生熱烈討論ChatGPT，但他觀察，這套軟體產出的內容缺乏情感，也缺乏真實情境的場景、內容難助。他認為，若學生以聊天機器人產製的內容作為基礎範本，再套入自己的架構，「也許不是一件壞事」，學校應教導學生如何善用AI，而不是靠它代筆。

教育部說，學檔資料僅是製作申請入學備審資料的來源之一，大學校系還會與學測、筆試、面試或實作等參採項目來綜合評價，並非唯一；未來也將蒐集各大學因應措施，再提出相關規範。

相關新聞見A6

港大禁用ChatGPT 我大學未跟進

台大將教學生正確使用 清大成立專案小組探討 陽明交大由師生共議規範

【記者趙有寧／台北報導】香港大學日前開出第一槍，禁止所有課堂、作業和考試使用ChatGPT或其他AI工具。對此，國內大學尚未打算跟進禁止，但台大說，將在新學期製作專頁提供師生正確使用ChatGPT的建議與提醒；清大也已成立專案小組探討AI對教學衝擊；陽明交大則擬召開校內論壇，由師生共議，也會討論AI輔助寫作規範。

聊天機器人軟體ChatGPT席捲全球，香港大學向師生發出內部郵件，禁止所有課堂、作業使用AI工具，否則將被視為潛在抄襲或欺騙。若教師懷疑學生使用ChatGPT，可要求學生討論論文或作品，或設置補充口試、新增課堂考試等。國內大學則多抱持「觀望」。

台大說，AI輔助與人機協作勢不可擋，台大一向擁抱多元與開放，將採取正面看待與善加利用的態度。台大認為，ChatGPT是教學優化的契機，可鼓勵教學著重課程知識實踐，而非單純的內容轉述；教學現場也須因應新工具發展，適時調整，但使用者須先了解原理，本學期將由教學發展中心製作專頁，提供ChatGPT的介紹，以及正確使用的建議和提醒。

台大說，教學面除了蒐集國外大學對此議題的相關對策，也親自了解ChatGPT功能，並在課堂上與學生討論；行政面則將同步思考ChatGPT可如何優化行政流程。

清大日前在校長高為元指示下已成立專案小組，討論ChatGPT及AI對大學學術和教學影響。清大教務長巫勇賢說，近期將邀各學院對AI有研究的教師、學生代表召開首次會議，未來除了要教導學生正確學術倫理觀念、如何辨別資料真實性，也會研討教師在教學面、出題面有無因應空間。事涉學倫，也不排除邀法律代表與會。

陽明交大副校長陳永富則說，校內會舉辦論壇，邀師生意見交流，除了消極面的禁止或處罰，也會就積極面討論AI輔助寫作的規範，待有決策方向後，再透過公聽會、辯論會形成最後決策。

教育部表示，針對ChatGPT等AI相關議題，因為涉及大學課程教學事項，將與各大學協進會交換意見。

AI代筆學檔 大學應加強筆試口試

【記者趙有寧／台北報導】ChatGPT掀起AI浪潮，恐讓多以文字產製的高中學習歷程檔案，「代筆」情況更加嚴重。教育部說，大學招聯會將提至常委會討論，並提醒各大學注意ChatGPT等軟體的影響，強化口試或規畫防範措施。不少國內大學說，已在討論因應作法，強調學檔是否出自學生之手，可從大學個人申請第二階段的筆試、口試來判斷。

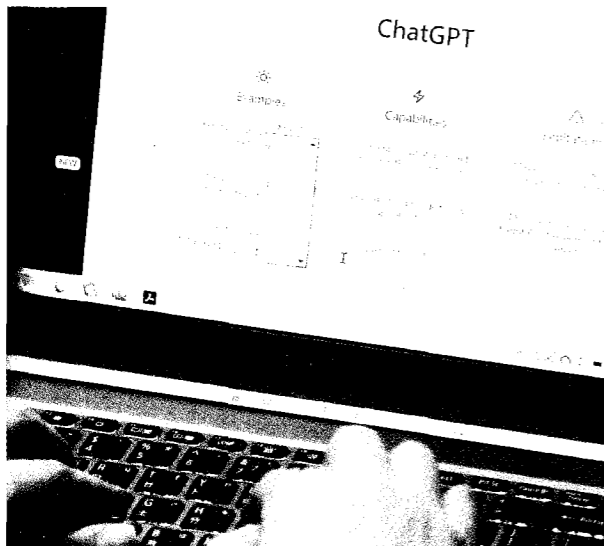
大學招聯會說，預計經常委會討論後，將發函提醒各大學，在甄選應更謹慎審查備審資料，並加強筆試、口試或實作，未來將蒐集各大學因應措施，開會討論後再訂相關防弊規範。中部某明星高中學生分享，前陣子測試ChatGPT寫自傳，除了生日西元、民國有時會錯亂，其餘內容遠比自己寫得精澁，甚至連沒給它的「養老院探訪」經歷都寫出來，若再經人為潤飾，成品勢必更加精美。

國立興大附中校長陳勇延說，若大學個人申請第二階段只參採書審，將難驗證資料是否出自學生之手，若大學端能搭配面試，多追問幾個問題，就能辨出真偽。台師大圖書資訊學研究所教授曾元顯建議，台灣可參考美國申請入學設置「審查官」，待確認資料真實性且符合學校入學標準，再由各科系進行面試、筆試，讓招生審查專業化。

台大表示，校內已在討論因應作法，但初步研判影響不大，因學生是否自己撰寫學檔，仍能從二階筆試、口試辨別出來。清大教務長巫勇賢也說，大學教授可搭配學生過去的學習狀況，例如學生若無參與過寫程式的活動，卻突然在學習歷程中冒出這項，「那就很怪」；透過口試機制，可從中辨別學生撰寫檔案的真偽。

陽明交大副校長陳永富說，ChatGPT無法提供圖檔內容，只能產出文字，對已有基本產品、想法的學生而言，聊天機器人會有很大的幫助，但學生若對作品完全沒概念，大學端看內容就能辨識邏輯是否通順，考生若只想靠它代筆，恐會「適得其反」。

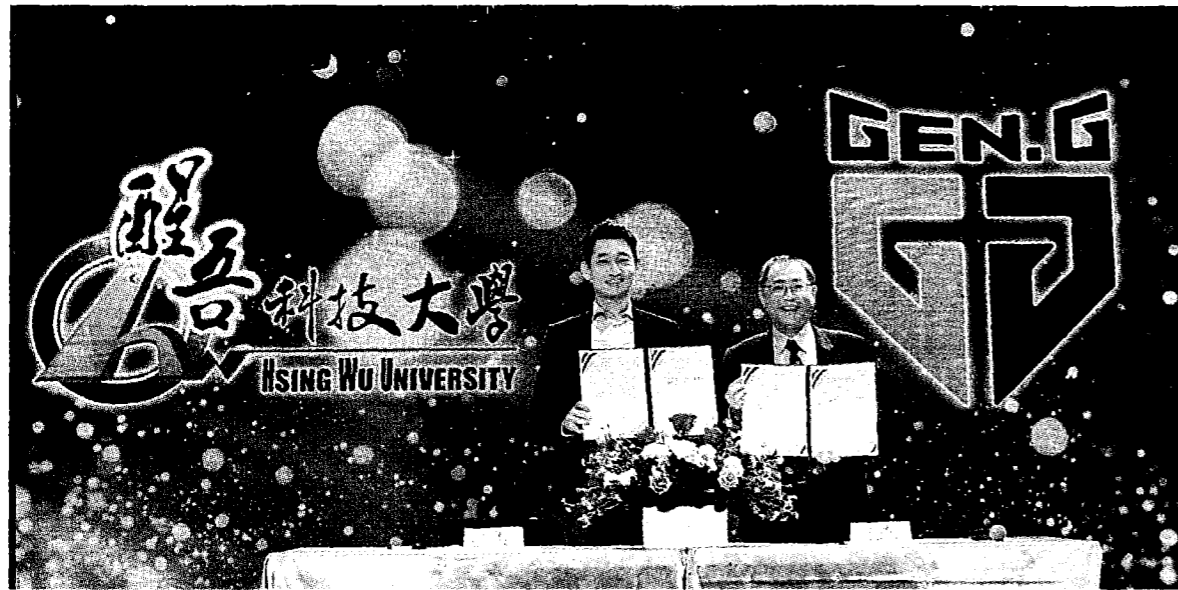
聯合報 Ab 版



聊天機器人ChatGPT風潮，引發各界熱議學生是否可以運用AI輔助撰寫作業、報告。
記者侯永全／攝影

醒吾科大·GGA電競俱樂部 結盟

為臺灣首創，盼藉GGA完善培訓系統，讓學生從遊戲找到未來，培育成為業界真正需要的人才



●醒吾科技大學校長陳義文（右）與國際電競學院GGA總裁王冠（左）於「科技藝術展演中心」舉行策略聯盟簽約儀式。
圖／醒吾科大提供

文／李水蓮

醒吾科技大學與國際知名的韓國Gen.G電競俱樂部所創辦的國際電競學院GGA，16日於醒吾「科技藝術展演中心」舉行策略聯盟簽約儀式，由GGA總裁王冠與醒吾科大校長陳義文簽定合約，這是全國首創由科技大學強強聯手GGA，將拓展臺灣電競新視野。

成立於2017年的Gen.G電競俱樂部在世界主流的電競賽事（英雄聯盟、王者榮耀等）中均擁有知名戰隊，並在創立兩年內就獲得六次世界冠軍，憑藉在電競領域的營運績效，Gen.G在2019以及2020年，都獲得富比士評選為

全球最有價值電競企業第六名。GGA目前已在韓國、美國與中國設有據點，並選擇醒吾科大作為進入臺灣電競教育市場的合作夥伴。

GGA總裁王冠開心的表示，與醒吾科大有共同的願景，都是希望可以幫助熱愛電競遊戲的青少年，在未來可以獲得成功。並期許未來推出的電競相關課程可以真正幫助學生們提升學習效果。希望可以透過電競遊戲為教育帶來貢獻。

醒吾科大校長陳義文表示，此次與GGA進行策略聯盟為台灣首創，醒吾科大因應時代趨勢從2018年即開始著手培養電競選

手，且有不錯的成果表現。所以期望能藉由GGA完善的培訓系統，以更寬廣的視野俯瞰整體產業發展，學生可以從遊戲找到未來，從而培育成為業界真正需要的人才。

醒吾科大重視養成學生專業，以達成「好就業、就好業」的目標，而GGA則希望「幫助年輕人通過遊戲實現更好的發展」，雙方可以說是擁有相同的理念，期望在GGA的協助之下，雙方共同致力於提供學員們體驗到領先業界的培訓系統以及軟硬體設備，以培養新一代引領電競產業發展的學生、遊戲愛好者與職業選手。

工商時報 B8 版