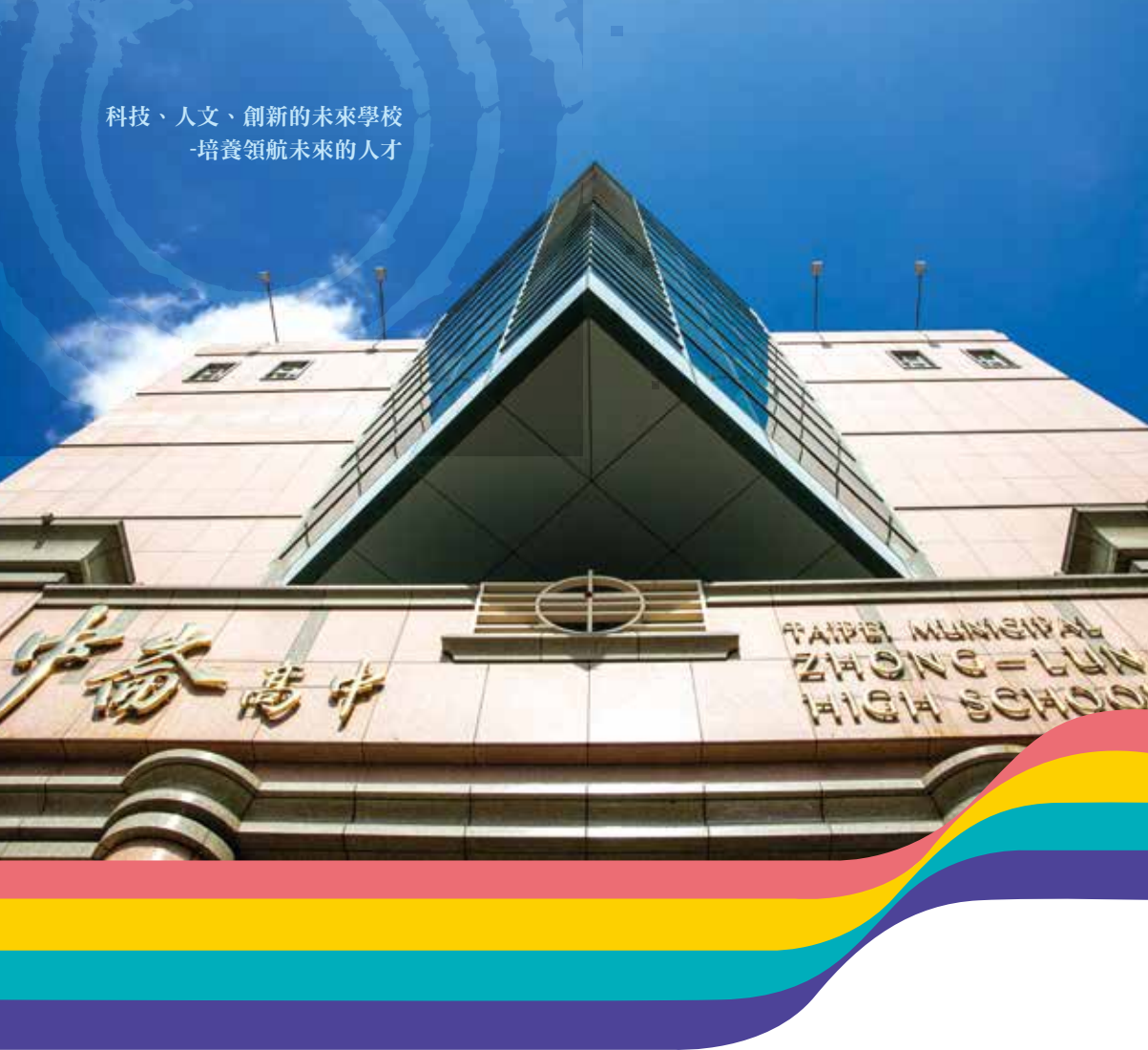




科技、人文、創新的未來學校
-培養領航未來的人才-

 **臺北市立中崙高級中學**
Taipei Municipal Zhong-Lun High School

校史簡介

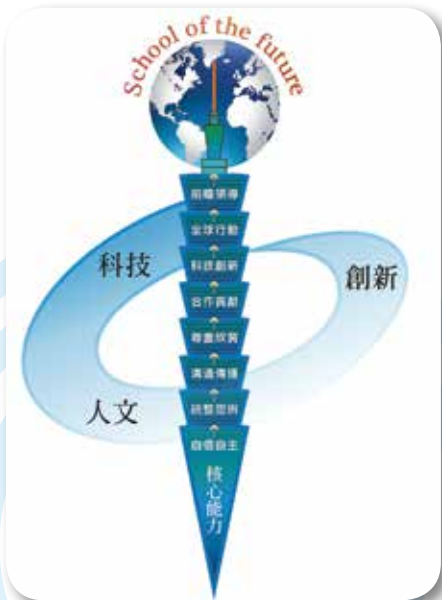
- ★民國 91 年 8 月正式以校名「臺北市立中崙高級中學」進行招生，創校初始即以「雙語國際」與「資訊科技」為校務發展重點。
- ★94 年與微軟簽約成為全球第一所未來學校 (School of the Future)。
- ★96 年 2 月成為微軟評選全球 4 所「未來學校之標竿學校」(Mentor Schools) 之一。
- ★近四年來連續通過「臺北市公立高中職課程與教學領先計畫」、「臺北市公立國民中學亮點計畫」、「教育部「行動學習」計畫、教育部「數位閱讀」計畫、「精進課程及教學資訊計畫」等競爭型計畫的肯定。
- ★104 年高中校務評鑑全部向度通過、並榮獲教育部「行動學習」優良學校。
- ★105 年通過國際學校獎 (ISA) 認證、並榮獲教育部「教學卓越銀質獎」殊榮。
- ★106 年榮獲臺北市特殊優良教師臺北市特殊優良校長。
- ★107 年榮獲臺北市特殊優良教師、107 年榮獲教育局「教學卓越」優勝團隊。
- ★目前高中部招收 30 班、國中部 21 班、資源班 (國高中各 1 班)，男女學生均收，全校 53 班，學生總數約 1,600 人。

學校願景

本校創校之初，透過資訊融入教學與行動學習，創新教學模式，以精緻的數位教育模組提升教學品質，將學生的被動式學習轉化成自主式學習，並運用各項資源與全球接軌。

104 年提出「84101」學習密碼，透過培養學生八項核心能力、四大關鍵素養與前瞻開闊的國際視野，期許學生具有自立自主、合群合作、卓越公民、世界領航的特質。

本此，型塑學校願景即以「國際教育」與「數位學習」為雙軌特色發展主軸，並以「科技」、「人文」、「創新」為核心精神。



校舍硬體

校地面積 20,573 平方公尺、樓地板面積達 75,955.63 平方公尺，平均每生可使用的樓地板面積為 42.20 平方公尺。

校舍建築屬羅馬建築風格，展現大器、挑空而穿透的氣勢，在全國高中校園實屬獨一無二。漫步於校園，映入眼簾的可分為四區—圓心廣場、教學區、活動中心及運動場。

普通教室計有 53 間，實驗室 7 間，多功能教室 9 間；另有群組教室、溫水游泳池、多功能室外球場、數位攝影棚、國際會議廳等教學空間，各班教室皆有單槍、電子白板、APPLE TV 等資訊設備，另在專科教室裝設數位電容式黑板、大尺寸觸控互動式黑板，藉由空間營造、設備精進，增添教學與學習的豐富性與多元性。



108-110課程地圖

學校願景	培養領航未來的人才				
學生圖像	自立自主、合群合作、卓越公民、世界領航				
適性班群	人文社會	財經商管	資訊科技	數理工程	醫藥生科
部定必修	國語文 (8)、英文 (8)、數學 (8)、歷史 (2)、地理 (4)、公民與社會 (4)、物理 (2)、化學 (2)、生物 (2)、地科 (2)、生命教育 (1)、生涯規劃 (1)、資訊科技 (2)、健康與護理 (2)、體育 (4)				
高一必修	中崙大視界_未來食力 (2) 中崙大視界_食力挑戰 (2)				
選修	多元選修 (4)				
彈性學習	充實 (增廣) / 補強性教學【跨選】，每週 1 節。 特色活動，每週 2 節。				
部定必修	數學 B 版 (8)、自然探究實作【物理 (1)、化學 (1)、生物 (1)、地科 (1)】	數學 A 版 (8)、自然探究實作【物理 (1)、化學 (1)、生物 (1)、地科 (1)】	數學 A 版 (8)、自然探究實作【物理 (2)、化學 (2)】	數學 A 版 (8)、自然探究實作【物理 (2)、化學 (2)】	數學 A 版 (8)、自然探究實作【物理 (1)、化學 (1)、生物 (2)】
高二選修	國學常識 (2)、探究與實作：歷史學探究 (2)、探究與實作：地理與人文社會科學研究 (2)、探究與實作：公共議題與社會探究 (2)、其他 *(4)	國學常識 (2)、探究與實作：歷史學探究 (2)、探究與實作：地理與人文社會科學研究 (2)、探究與實作：公共議題與社會探究 (2)、其他 *(4)	國學常識 (2)、選修物理-力學一 (2)、選修物理-力學二與熱學 (2)、選修化學-物質與能量 (2)、選修化學-物質構造與反應速率 (2)、選修地球科學-地質與環境 (2)	國文 (2)、選修物理-力學一 (2)、選修物理-力學二與熱學 (2)、選修化學-物質與能量 (2)、選修化學-物質構造與反應速率 (2)、選修地球科學-地質與環境 (2)	國文 (2)、選修物理-力學一 (2)、選修物理-力學二與熱學 (2)、選修化學-物質與能量 (2)、選修化學-物質構造與反應速率 (2)、選修生物-生命的起源與植物體的構造與功能 (2)
彈性學習	充實 (增廣) / 補強性教學【跨選】，每週 1 節。特色活動 + 自主學習，每週 2 節				
部定必修	國語文 (4)、英語文 (2)、音樂 (2)、美術 (2)、藝術生活 (2)、體育 (4)、健康與護理 (2)				
必選	各類文學選讀 (2)、專題閱讀與研究 (2)、英語聽講 (2)、英文閱讀與寫作 (2)、英文作文 (2)				
高三選修	多元選修 (4)、語文表達與傳播應用 (2)、數學乙 (8)、族群、性別與國家的歷史 (3)、科技、環境與藝術的歷史 (3)、空間資訊科技 (3)、社會環境議題 (3)、現代社會與經濟 (3)、民主政治與法律 (3)	多元選修 (4)、語文表達與傳播應用 (2)、數學甲 (8)、選修物理-波動、光及聲音 (2)、選修物理-電磁現象一 (2)、選修物理-電磁現象二與量子現象 (2)、選修化學-化學反應與平衡一 (2)、選修化學-化學反應與平衡二 (2)、選修化學-有機化學與應用科技 (2)、選修地球科學-大氣、海洋及天文 (2)、工程設計專題 (2)、領域課程：科技應用專題 (2)、領域課程：機器人專題 (2)	多元選修 (4)、語文表達與傳播應用 (2)、數學甲 (8)、選修物理-波動、光及聲音 (2)、選修物理-電磁現象一 (2)、選修物理-電磁現象二與量子現象 (2)、選修化學-化學反應與平衡一 (2)、選修化學-化學反應與平衡二 (2)、選修化學-有機化學與應用科技 (2)、選修生物-細胞與遺傳 (2)、選修生物-動物體的構造與功能 (2)、選修生物-生態、演化及生物多樣性 (2)	多元選修 (4)、語文表達與傳播應用 (2)、數學甲 (8)、選修物理-波動、光及聲音 (2)、選修物理-電磁現象一 (2)、選修物理-電磁現象二與量子現象 (2)、選修化學-化學反應與平衡一 (2)、選修化學-化學反應與平衡二 (2)、選修化學-有機化學與應用科技 (2)、選修生物-細胞與遺傳 (2)、選修生物-動物體的構造與功能 (2)、選修生物-生態、演化及生物多樣性 (2)	多元選修 (4)、語文表達與傳播應用 (2)、數學甲 (8)、選修物理-波動、光及聲音 (2)、選修物理-電磁現象一 (2)、選修物理-電磁現象二與量子現象 (2)、選修化學-化學反應與平衡一 (2)、選修化學-化學反應與平衡二 (2)、選修化學-有機化學與應用科技 (2)、選修生物-細胞與遺傳 (2)、選修生物-動物體的構造與功能 (2)、選修生物-生態、演化及生物多樣性 (2)
彈性學習	充實 (增廣) / 補強性教學【跨選】，每週 3 節。				

校訂必修課程

以國際教育為特色，目標是透過閱讀訪談、議題分析、數據解讀、實驗操作等方式，拓展視野，增進與世界的溝通能力，並能掌握研究方法與工具，學習在地化與全球化之關聯，培養國際觀與行動力，成為領航未來的世界公民。

教師專業

教師樂於教學、專業精進、積極創新，取得教學輔導教師資格者已達 60 多人，累計參與教師專業發展評鑑人數有 129 人。教師群亦積極參與行動研究，成果豐碩，連續三年榮獲臺北市高中組團體第一名。藝文領域團隊更榮獲臺北市教學卓越優等獎、教育部教師教學卓越銀質獎。

迎接 108 新課綱，積極研發各類型特色選修課程。106 學年度起，每學期共開設 30 門課程：包括結合「第二外語」、「海外教育旅行」而研發的「前進歐洲」課程；與臺中國家資訊公共圖書館「圓夢繪本典藏計畫」合作的「英語繪本創作」；與松山社區大學合作的「養蜂課程」等，充分展現教師團隊創意研發的專業素質。



養蜂課程 --
結合多項資源與課程交流



天文跨校選修課程
(觀看極光與日食 VR 實景)

國際教育



圖夢繪本計畫課程 -- 學生創作繪本典藏於國家資訊公共圖書館

為擴展學生國際視野，結合 Google Map，在臉書粉絲頁發行「立足中崙，放眼國際」週刊，是一張 Google Map 的世界地圖，以圖釘標示各項新聞的發生地，顯示各科老師希望學生瞭解的新聞內容報導，將新聞報導轉化成上課教材，不但協助學生認識世界，也回應多元的升學考試。

本校與盧森堡沃邦法國學校、日本松戶高校、韓國月村中學簽訂姐妹校合作協議，建立每年一次的定期交換互訪模式，透過歡迎式、社團表演、入班交流活動，拓展學生國際視野。與盧森堡沃邦法國學校藉由固定學伴、寄宿家庭模式，長時間深入體驗對方國家文化、學校及家庭生活；出訪後於週會與全校分享 -- 盧森堡 VS. 台灣學生的日常生活；舉辦盧森堡交流作業展 -- 於圖書館與全校分享歐遊印記。

薛同學在伊利諾州 Wauconda Community High School 交換學習，在全美約 2 萬 5,000 多名來自世界各地的交換學生中脫穎而出，獲邀至美國國務院美國國際教育旅遊標準委員會（Council on Standards for International Educational Travel, CSIET）接受 2014 交換學生年度表揚與接受訪談，分享接待家庭與學校生活之體驗心得，介紹臺灣予世界各地之朋友，其生動活潑的言談，為臺灣做了最成功的國民外交。



1. 日本教育旅行參訪名城大學地震體驗館
2. 與日本松戶高校、韓國月村中學、盧森堡沃邦法國學校締結姊妹校

行動學習



英文課使用 TED TALK 加強英文聽力



密室脫逃期末考 -- (追光者) 與 (科學史上的今天) 課程分組競賽



地理課一起搶救地球大作戰

自民國 94 年以來，本校陸續與臺灣微軟合作「未來學校計畫」，與國立故宮博物院合作「國家數位典藏融入學校教學·館校合作計畫」，並先後與國立成功大學教育研究所共同研發 E 化創新教案、彰化師範大學數位學習中心合作開設「英文閱讀微積分」課程，充分展現以數位科技為核心，透過創新思維與行動，實踐「數位創新，共享共好；體驗學習，共感共學」的教育目標。

102 年迄今每年參與高中職行動學習計畫，參與教師設計超過 60 個課程，涵蓋國文、英文、數學、地理、歷史、地球科學、生物、音樂、資訊...等各學科領域。在資訊科技融入教學上，堪稱典範學校。106 學年度嘗試開設跨校選修課程突破空間限制，讓學生能跟其他學校志同道合的同學一起在網路直播課程裡學習，也有機會讓學生接觸校外各種領域的達人老師，甚至是大學教授；課程結束後還可以瀏覽線上同步教學的錄影，讓有需要的學生將時光倒流，再次深化學習。譬如「跨越時空的星鮮人」課程，藉由跨校線上課程與數位科技的輔助，搭配老師設計的實作教具，讓各校對天文感興趣的同學們一起學習、討論、互動，同時透過老師自製的 VR，體驗不同緯度的太陽視軌跡、日全食、極光等特殊天象，成為跨越時空的星鮮人。



熱音社使用 iPad 組成 pad 樂團

社團發展

本校鼓勵學生多元適性發展，擁有一個空手道校隊及 40 多種學生社團與自治會。課餘時間學生參與各項校內外學藝活動、體育競賽與成果發表，更於校外活動年年屢獲殊榮。

每屆高一新生均須經過奧勒岡辯論賽的洗禮，以班級為單位參加，在過程中可以學習分工合作和邏輯訓練，已成為傳統，堪稱是另類「成年禮」。

品德教育部分，美崙大使社榮獲獲北市中等以上學校服務學習績優團隊高中職優等獎。另本校學生獲選臺灣學生大使代表參加 2010 年世界青少年領袖高峰會議。



康輔社成果發表會



空手道隊在 2018 克羅埃西亞公開賽戰績輝煌



吉他社成果發表會



啦啦隊在台大活動表演

學習榮譽

【教師】榮譽榜

★2015GCCCE 第 19 屆全球華人計算機教育應用大會榮獲入選 3 件：

1. 作品名稱：An Action Research on the Tablets Assist the Learning Efficiency
2. 作品名稱：行動載具輔助高中作文評析課程的成效
3. 作品名稱：電腦作曲軟體應用於國中國樂創作課程的成效

★教育部十二年國民教育國中教師有效教學深耕推廣計畫優良教案徵選獲語文-國文組 特優獎

★103 學年度高中職行動學習推動計畫傑出教師 3 位

★第 17 屆行動研究獲獎 7 件，特優 4 件、優選 1 件、佳作 2 件，獲團體組第 3 名

★第 18 屆行動研究獲獎 6 件，特優 1 件、優選 1 件、佳作 4 件

★第 19 屆行動研究獲獎 3 件，優選 1 件、佳作 2 件

★104-105 年高中職行動學習推動計畫榮獲「行動學習優良學校」獎

★2016 教育部教學卓越獎-銀質獎

★2016 設計之都創意思考教材製作榮獲優選

★106 年榮獲臺北市特殊優良教師、榮獲臺北市特殊優良校長。

★107 年榮獲臺北市特殊優良教師、107 年榮獲教育局「教學卓越」優勝團隊

【學生】榮譽榜

★本校參加 2019 美國數學 AMC 測驗成績優異，高三有 5 名學生、高二有 1 名學生、高一有 1 名學生，獲邀參加美國國際數學邀請賽 (AIME)



★第十一屆宏基數創比賽高中普通組新人獎

★西塞羅盃高中學生英語辯論比賽優良辯士

★全國高中職英語配音大賽獲 非主修組佳作

★全國高中職英語配音大賽獲 最佳配音員

★「第七屆金筆盃全國中小學生徵文比賽」榮獲高中組佳作

★『TC 北市青年第 25 屆金筆獎創作比賽』高中職組 新詩類 第二名

★106 學年度臺北市語文競賽 字音字形第一名、閩南語演說組第一名

★106 學年度全國國語文競賽 本土語言類 閩南語演說組第一名

★106 學年度臺北市高中職學生音樂比賽獲獎 3 件，個人 B 組聲樂獨唱-男中低音-東區第一名、個人 B 組鋼琴獨奏-東區甲等、個人 B 組小提琴獨奏-東區甲等

★106 學年度臺北市學生美術比賽榮獲漫畫類 第一名

★107 年度 金融知識奧林匹克競賽 (全國高中職組) 榮獲 個人組第二名 1 人、優勝 1 人

★107 學年度全國高級中等學校小論文寫作比賽 特優 1 件、優等 1 件

★107 學年度全國高級中等學校閱讀心得寫作比賽 優等 4 件

★107 年度臺北市語文競賽客語朗讀第五名，字音字形第一名、朗讀第五名、演說佳作

★2018ARML Local 全國賽美國地區高中數學聯賽臺灣大賽個人三等獎兩位

★107 年臺北市服務學習績優 高中職-學生團隊組優等

★107 年全國中等學校運動會-空手道項目比賽，榮獲高中女子甲組個人對打第三量級第二名、高中男子甲組個人對打第五量級第三名、高中女子甲組個人對打第一量級第七名。

★「2018 年世界青少年運動會」高中女子甲組個人對打 +53 公斤級第一名。

★「2018 年東亞青少年空手道錦標賽」高中女子甲組個人對打 +59 公斤級第一名。

★「2018 年亞洲青少年空手道錦標賽」青少年男子組個人形第二名、青年男子組個人對打 -76 公斤級第二名、青年女子組個人對打 -50 公斤級第二名、青年女子組個人對打 -55 公斤級第二名

★「2019 年亞洲青少年空手道錦標賽」高中女子甲組個人對打 -59 公斤級第一名。

★「2019 年東亞青少年空手道錦標賽」高中男子甲組個人對打 +76 公斤級第一名。



中道立身鷹展翅
崙才行事鳳翔天

相約中崙

交通路線

■捷運

捷運南京三民站 2 號出口 -- 步行至本校

■公車

八德路 [監理處] 京華城] : 202、203、205、257、276、605(單邊)
光復北路 [榮民服務處] : 204、254(正)、266(正)、278、282、288
南京東路 [南京三民路口] : 46、204、248、277、279、282、306(蘆洲-凌雲五村)、306(舊庄-台北橋)、307(南松山-撫遠街)、605(快)、282(副)、311 藍光復北路 [博仁醫院] : 0 東、204、254、266、278、282、288、672



地址：臺北市松山區八德路四段 101 號
TEL：886-2-2753-5316/FAX：886-2-2753-4598
Address：No.101,Sec.4,Bade Rd.,Songshan District, Taipei,R.O.C.
網址：http://www.zlsh.tp.edu.tw

科技、人文、創新的未來學校
-培養領航未來的人才