



STEAM EDUCATION ASSOCIATION SINGAPORE

STEAM Education Association of Singapore
8 Burn Road #08-10 Singapore 369977

Dec 23, 2024

Invitation to Collaborate

Dear Department Of Education Changhua County Government (彰化縣政府教育處):

STEAM Education Association of Singapore (SEAS) was registered in 2023 to prepare youths and adults for the future of work through developing 21st Century Competencies in accordance with the Organization for Economic Cooperation and Development (OECD) 2030 report.

As the requirements of work shift from knowledge acquisition to skills acquisition, there is a pressing need to prepare leaders and teachers to rethink their expectations in addressing the changing outcomes of Education. We are now collaborating with academic and industry institutions worldwide to instill the importance of this mindset shift.

In this light, we see great alignment between our work and the vision of Ministry of Education, Taiwan; Human Resource Development Policy in Taiwan (人才培養白皮書 2013) as well as the Curriculum Guidelines of 12 Year Basic Education (108 年課綱). Moving on, we hope to collaborate with Information and International Education Section, Education Bureau of Kaohsiung City Government in organizing learning journey for Taiwan students to Singapore schools. Below is a list of our Singapore partner schools willing to host overseas students in 2025:

- Waterway Primary School
- Fernvale Primary School
- CHIJ Secondary School
- Victoria Junior College
- Knightsbridge House International



STEAM EDUCATION ASSOCIATION SINGAPORE

It is SEAS joy to extend support to the works of your esteemed institution and am looking forward to ink a partnership with your esteemed organization. As you consider this invitation, I am available to discuss any questions you may have. You can reach our person-in-charge, Dr Turner Lam at the following email: secretary@steamsingapore.org. Alternatively, you can reach out to our Taiwan representative, Mr Wang Chun-Chieh (王俊傑) at 0975-626-153 or LINE.



Sincerely,


Dr Elliot Lee
President – STEAM Education Association of Singapore
UEN T23SS0137G



高中職 國中小

2025

新加坡STEAM 國際交流

名校訪學+教育旅行

+

深度體驗新加坡式教育

SEIS
STEAM



Chun-Chieh Wang

Business Development Consultant

✉ admin@seissteam.org
☎ 0975626153

接受10-18歲 (適合4-12年級生)

國際交流收穫

新加坡訪學 樹立名校目標

SEAS AI STEAM
趣味主題課程

城市多元文化體驗 培養國際視野

啟發科學興趣 培養創新思維

雙語教學是新加坡獨有特色

新加坡 STEAM 課程體系更能鍛鍊學生的跨領域
學習能力，讓知識得以融會貫通知識體系更完整。



河道小學介紹

河道小學 (Waterway Primary) 於2016年開辦，設有5個小小一班。儘管學校附近沒有太多竣工的新公寓，但這一數字在2017年迅速增加到8個小小一班，並在2018年增加到10個班級。2019年P1報名演練中，2C公開演練階段，10個班級320個名額全部報滿。許多家長表示，儘管有其他離家更近的學校，但河道小學是他們的首選學校。他們的決定是基於對學校和學校提供的課程的良好回饋。

我們學校的目標是讓學生為「工作、生活、未來」做好準備。對於未來的工作，學生必須享受學習，不斷學習，懂得如何學習，才能在未來經濟的工作上工作。對於生活來說，學生必須在成長過程中建立正確的價值觀，才能與他人良好地工作和生活。學生必須擁有健康的身體和思想，並對健康的生活方式抱持著積極的終生態度。他們還必須能夠享受生活的美好方面，例如藝術和音樂。

學校的教學和學習超出了規定的方法。定制課程旨在吸引學生學習。學習過程比內容取得更重要。英語和母語課程的目標是培養學生使用語言的信心和能力。數學和科學旨在培養解決問題和思考的能力。





國小參訪選項

豐偉國小介紹

豐偉國小 (Fernvale Primary)

培養學習熱情. 學校致力於幫助學生發展並取得成功。 Fernvale 的學生充滿了學習的熱愛和快樂。
培養多元化人才我們芬維爾的員工鼓勵學生的才能成長。我們的學生具有廣泛的特殊能力和才能。
培育服務之心. 我們豐偉的員工鼓勵學生發展自己想要的東西。 豐偉集體努力為有需要的人提供幫助， 分享愛並發展新加坡精神。

豐偉國小願景

自信的領導者• 展現學校價值觀• 有效溝通• 展現領導技能
快樂的學習者• 對自己的學習負責• 批判性和創造性地思考來解決問題• 團隊合作• 追求積極的生活方式和審美意識• 數位化學習積極的公民• 欣賞文化多樣性• 服務社區• 關心環境



Outstanding Youth in Education Award

The Outstanding Youth in Education Award (OYEA) gives national recognition to young teachers who are role models for the teaching profession. These teachers embody youthful idealism, energy and enthusiasm, and inspire both their students and peers through their words and deeds.

NOMINATION IS NOW OPEN! (Closing date: 10 January 2025)

Nominate an inspiring teacher or colleague for this prestigious award.
Nominate online at <https://no.oxa.sg/oa2025>

President's Award for Teachers 2025

The President's Award for Teachers (PAT) gives national recognition to experienced teachers who are role models for the teaching profession. These teachers embody wisdom, integrity and excellence, and inspire both their students and peers through their words and deeds.

NOMINATION IS NOW OPEN! (Closing date: 10 January 2025)

Nominate an inspiring teacher or colleague for this prestigious award.
Nominate online at <https://no.oxa.sg/oa2025>



國中參訪選項

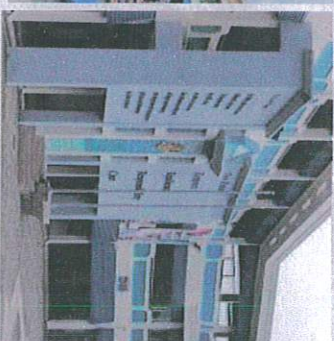
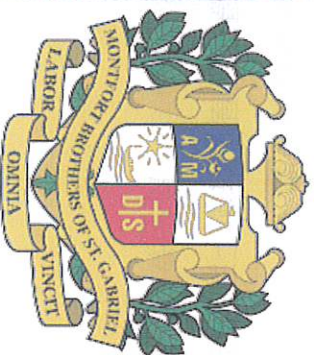
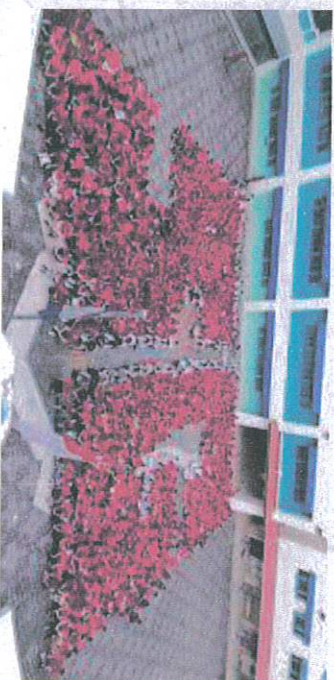
聖加俾爾中學介紹

聖加俾爾中學(ST. GABRIEL'S SECONDARY SCHOOL)成立於 1953 年 6 月 1 日，是一所小型學校，共有 212 名學生，分為從小一到中二五個班級。學生們由七位老師在已故的路易斯·岡薩加牧師弟兄的指導下授課。

1954年5月3日，埃爾澤爾牧師牧師正式接管學校。1959年，學校成為一所正式學校，開設了第一個中四班，並於1960年，這些學生首次參加劍橋高級考試。1969年，學校成為兩所獨立的學校 - 小學和中學。小學遷入位於 Highland Road 的新校舍，招收 1350 名男生。聖加俾爾中學在已故的已故牧師伊曼紐爾弟兄的領導下，繼續在實龍崗路 798 號作為一所單學期學校運作。

1984年，John Teo 先生成為學校的第一位平信徒校長，結束了光榮領導學校的神職人員的傳承。1990年，學校由第一位也是唯一一位女校長黃炳福女士領導。隨著學生入學人數的增加，學校很快就需要更大的校舍。實龍崗大道 1 號的一塊土地被認定為新校園，以換取上實龍崗路的用地。1992年底，學校搬入新校舍。

學校於 2003 年慶祝成立五十週年。2018 年，學校透過密封一個將於 2053 年打開的時間膠囊來紀念建校 65 週年。





德義中學介紹

德義中學 (Deyi Secondary School) 成立於 1980 年，旨在為當時正在發展的宏茂橋新城的社區提供優質教育。

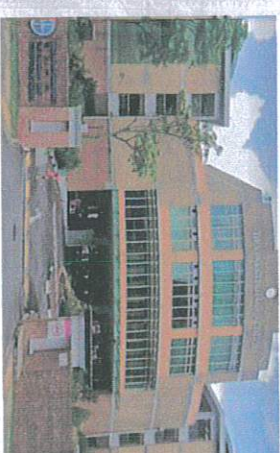
學校以「奉獻和誠信」為校訓，旨在引導學生道德正直、學術上進。德藝的理念是：每個託付給學校的孩子都是一顆寶石，老師的功能是幫助學生充分發揮潛力，實現他們的夢想。

德義擁有廣泛的特色課程，包括主動語音廣播新聞學課程，該課程向學生介紹廣播和新聞學的基礎知識，加強語言素養、批判性思維和溝通技巧。德藝的AC3Tive框架為學校的Mi-Ke-Mon課程創新計畫提供了動力。它透過參與抄寫和抄寫任務，為語言習得增添了樂趣，從而培養了跨學科和主題的學習樂趣。學校的藝術教育旨在透過其標誌性的戲劇課程模組來培養有禮貌、有貢獻的公民。

青年社會創業計畫是一個令人興奮的合作平台，讓學生參與社會問題和解決問題的技能，透過實踐社區服務計畫幫助受益者。德藝的學生領導力發展計畫將每個學生培養成積極貢獻的自信領導者。透過與高等教育機構合作的學習之旅、實地考察、體驗式學習以及教育和職業指導，學校的學生為未來做好了全面的準備。



DEYI
Secondary





聖嬰女子中學介紹

國中參訪選項

聖嬰女子中學 (CHIJ Secondary School)

CHIJ 中學是新加坡最古老的天主教女子學校，也是新加坡所有CHIJ 學校的母校，最初建於維多利亞街（現在的讚美廣場所在地），然後於1983 年遷至現在的大巴窰校址修道院」。這所學校是嬰兒耶穌修女會履行其使命的地方，即教育各個社會階層的女孩，特別是那些有需要的女孩。

在她 165 年的歷史和變革中，數十名女孩走過她神聖的殿堂，見證了以基督教核心信仰為基礎的教育，即每個人的價值和尊嚴。IJ 姊妹以她們的榜樣，頌揚了簡單、對上帝的信任和對社區的熱愛的價值。他們的遺產至今仍在延續。在IJ 中學，我們努力引導我們的女孩擁有清晰的道德和勇氣，思考和發展自己的價值觀，以便她們能夠做出明智的、站得住腳的選擇，不僅是為了自私，也是為了更大的社區記住。我們認為掌握智力和生活技能是其中不可或缺的一部分。事實上，正如我們的座右銘所說，我們的願望是讓我們的每位 IJ 女孩都能成為 **德行簡單，職責堅定**。





維多利亞初級學院 介紹

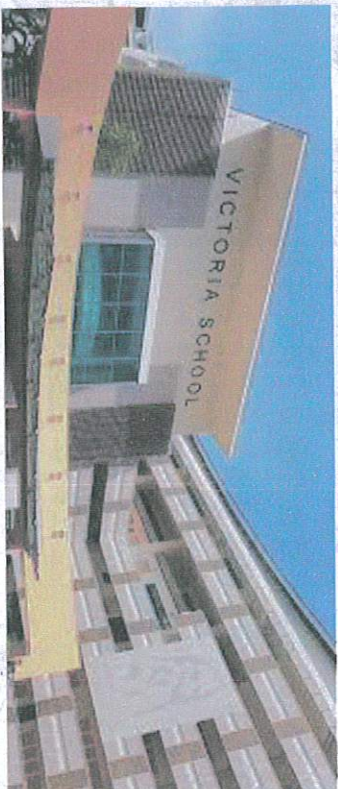
維多利亞初級學院 (Victoria Junior College)

維多利亞的意義不止於此帶領。服務。優秀。

我們的大學願景，維多利亞是更多：領導服務，卓越源自於我們的大學校歌，概括了維多利亞人挑戰變得更好、超越追求卓越的精神。

在維多利亞初級學院，我們的目標是培養致力於全面卓越且根深蒂固價值觀的維多利亞人。維多利亞州學生將作為個人和更大社區的一部分發展，成為勇敢領導、以信念和同情心服務大學和社區、並在自己熱情和興趣的領域表現出色的領導者。

我們堅定不移地履行我們的使命，激發所有維多利亞人的想像力，以信念、勇氣和同情心創造未來。我們的價值觀使我們紮根於維多利亞初級學院所代表的以及我們所珍視的東西——友誼、正直的卓越、以及我們思想和行動中的信念、勇氣和同情心。





國際學校參訪選項

Knightsbridge House International 介紹

Knightsbridge House International School

我們的教育理念 Knightsbridge House International School 堅信優質教育應該是簡單而有效的。我們將優秀的教師與充滿關懷與啟發的學習環境相結合，幫助學生成長為全面發展的個體。在安全且平衡的校園中，學生能展現出真誠的求知欲，以自己獨特的方式探索世界，這是邁向學術卓越的第一步。

卓越的國際教學團隊 我們了解每位孩子的獨特性，深知提供高水平的關懷與培育是幫助孩子充分發揮潛力的關鍵。快樂的學生是自信的學生，他們能從成就中找到滿足感、動力和目標。我們的首要任務包括建立堅實的基礎、設定有意義的目標，並支持學生在終身學習的旅途中茁壯成長。

全方位的課外活動 我們提供多樣化的課外活動，如游泳、籃球、瑜伽、足球、藝術、機器人技術等，讓學生在學術之外拓展技能，豐富生活。

世界級的國際課程 採用劍橋國際教育的全貫通課程，涵蓋小學至高中，中文作為第二語言進行分級教學，為學生打開通往全球機會的大門。





國際學校參訪選項

Invictus International School Singapore介紹

Invictus International School Singapore

Invictus International School成立於2015年，自創立以來取得了顯著的成長。從最初僅有40名學生和15名員工的小規模運作，發展為如今擁有超過3,000名學生和700名員工的蓬勃機構。我們的校區不僅限於新加坡，還延伸至柬埔寨、香港特別行政區、馬來西亞和泰國。

我們的願景是成為卓越的國際學校，讓每位學習者都能全面發展並茁壯成長。以此為核心，我們的使命是提供平易近人的優質教育，締造更美好的明天。我們致力於為幼兒園至劍橋A-Level的學生提供高品質教育，通過實施嚴謹且享譽全球的課程，以及提供引人入勝的學習體驗，培養每位學生終身學習的精神與追求卓越的態度。

Invictus International School的課程旨在培養學生對學習的終身熱愛，以及奠定成功所需的關鍵個人素質。學校採用國際公認的課程，幫助學生邁向劍橋國際A-Level資格，為申請全球大學做好準備。

作為一所涵蓋全年級的國際學校，我們從小學一年級至六年級（5至11歲）到中學七年級至十三年級（11至18歲）的學生均可在此學習。

