

新北市立瑞芳高工「2023年國際產業見學及教育體驗 澳洲姊妹校交流學生參訪活動」實施計畫及家長同意書

壹、對象：本校及夥伴學校學生約20人

貳、報名資格：1. 限就讀新北市學生，並以技術型高中學生為主。2. 操行良好，無記過紀錄。3. 全程參與三次培訓課程且態度積極。4. 英文具備基本聽說能力。

參、說明會：112年5月8日晚上6點線上辦理，請進入線上會議室：
<https://meet.google.com/exe-upam-zds>

說明會連結



肆、報名方式：即日起至5月22日（一）下午5點止，瑞芳高工學生可至學務處課外活動組領取報名表以及家長同意書，報名文件繳至(或寄至)瑞芳高工學務處課外活動組即完成報名或線上報名。校外學生請至
<https://forms.gle/EBfHLBnrES1vXKBz8>報名。如報名人數眾多，將分三階段評選：

報名連結



- 第一階段：繳交報名表並檢附多元學習表現資料及家長同意書，進行書面審查。
- 第二階段：普通或綜合高中以一般英文全民英文初級或多益同級為優先入選。技術型高中以專業英文(PVQC)Specialist Tier 1 350分(含)以上為優先入選。
- 第三階段：面談及三次培訓綜合表現。

最後錄取結果將另行公告並寄至報名者電子郵件。

伍、說明事項：

1. 主辦單位：新北市立瑞芳高工。
2. 日期：112年07月16日(日)~07月26日(三) (含航行時間)
3. 注意事項：團費為80,000元整(含來回機票、交通、門票、膳宿和保險費)，多退少補。
4. 活動行程：西澳(伯斯、瑪格麗特河地區)
5. 如有任何問題，請洽學務處社團活動組：(02)24972516 分機 410

陸、國際產業見學及教育體驗方式說明：

天	日期	活動	備註
1	07/16 (日)	桃園機場出發	新加坡航空
2	07/17 (一)	抵達伯斯機場 早餐 大學科系參訪 - 科廷大學 - 梅鐸大學 凱維森野生動物園 午餐 國王公園 晚餐 返回飯店	新加坡航空 旅行社安排飯店
3	07/18 (二)	前往瑪格麗特河中學 前往瑪格麗特河中學	澳洲西部 由瑪格麗特河中學規

		校園導覽 由寄宿家庭接送	畫寄宿家庭
4	07/19 (三)	學校活動 - 開幕式 - 學伴相見歡 - 參與學校課程 (STEM) 澳洲公立技職學院課程體驗 TAFE 產業見學	瑪格麗特河高中 產業見學
5	07/20 (四)	學校活動 - 參與學校課程 - 校園語言任務 澳洲公立技職學院課程體驗 TAFE 產業見學	
6	07/21 (五)	學校活動 - 參與學校課程 (STEM) - 團體活動 澳洲公立技職學院課程體驗 TAFE 產業見學- 製酒產業	
7 8	07/22 (六) - 07/23 (日)	寄宿家庭活動	澳洲西部 由瑪格麗特河中學規 畫寄宿家庭
9	07/24 (一)	瑪格麗特河周邊遊覽 - A Maze'n Maze - Jewel Cave 午餐 產業見習-巧克力工廠參訪 回到學校	由澳洲當地導遊協助 規畫
10	07/25 (二)	由學校離開 拜訪科湖努無尾熊樂園 於 Fremantle 用午餐 環天鵝湖騎自行車 抵達伯斯飛機場 由伯斯離開	新加坡航空
11	07/26 (三)	抵達臺灣	新加坡航空

體驗方式說明：

1. 學生在產業見習期間可以看到不同產業的面貌、工作方式及經營實況。透過參訪當地製酒工廠、食品工廠可讓學生了解工廠自動化的整體製程概念，他們可實際應用他們在校內相關課程中所學到的理論知識以更好地了解機器和過程背後的工程原理，例如可程式控制器和感測器等。更可觀察當地產業的永續性、能源效率和廢棄物管理等方面的挑戰，從而深入了解工程解決方案在現實應用中的意義。另外，參訪澳洲技職學院 (TAFE) 的設施和教學資源，學生可以與當地的專業人士交流，了解當地的行業趨勢和最新技術。並體驗機器和設備的實際操作和技術應用。而在姊妹校實際參與 STEM 課程，可讓學生學習現代職業所需的核心理念，相關課程如機器學習，人工智慧等，若有機會也可延續過往與姊妹校線上交流之橋樑結構主題。透過參訪西澳當地大學，學生能一窺其校園環境、生活及了解相關系所資訊，可幫助學生釐清及設立學習目標，增強學習動機。

