



國立基隆高級中學

National Keelung Senior High School

數理實驗班

雙語實驗班

海洋科技實驗班

國際人文班

普高學術班 理工、生醫、文史、商管學群

音樂資優班

美術資優班

體育菁英班



KLSH

*Keen to Learn
Strengthen our Heights.*



數位永續 Digital Sustainability

雙語校園 Bilingual Campus

跨域轉化 New Pedagogies for Deep Learning

百年基中 Centurial KLSH

獨立研究 學術講座

培訓競賽 繁星優勢

完整的數理課程安排，培養學生獨立思考與解決問題的能力，師資陣容堅強且勤教嚴管，軟硬體教學資源充沛，定期舉辦學術講座、校外參訪，更與海洋大學等合作開設程式設計先修課程，協助學生通過大學程式設計先修檢測(APCS)認證。此外，培訓學生參加各項數理及資訊競賽，增進表達及理解能力，豐碩學生學習歷程檔案，在頂尖大學的升學表現十分亮眼。

數理探究

科學專題

程式設計

PBL學習



課程精神

數理班著重深化閱讀與理解科學素養文章，培養邏輯思考、發現問題能力；設計相關實驗、進行儀器識讀操作與量測驗證、進行系統性的科學專題研究並分組報告；藉由程式設計、影片剪輯軟體課程，強化學生邏輯運算思維及運用科技溝通表達的能力。

高一
探索

科學探索營
探究實作
科學列車



臺鐵科普環島列車

高二
發展

小論文寫作
進階程式設計
科展專題分組



大學參訪

高三
進階

數理進階課程
科學能力培訓
APCS認證



台積電參訪



科展專題研究

數位永續

Digital
Sustainability

雙語校園

Bilingual
Campus

跨國交流 英語簡報

語言認證 教育參訪

完整的雙語課程安排，培養學生批判性思考與解決問題的策略思維，透過英語發表作品，提升國際素養，讓學生成為具有國際視野之未來公民。在數位時代，讓學生具備基本數位科技知識與技能，藉由數位學習平臺接軌國際舞臺之外，更為學生在未來人工智慧化的世界做準備。

外師入班

溝通表達

多益檢定

播客專題



課程精神

雙語班課程注重發展學生雙語力，以情境教學為主體，培養聽和說的能力，落實英語實用化，在英語教學上引導學生重思考、脈絡化學習、融入在地文化連結與文化認同。藉由外籍教師現場授課與各項雙語課程計畫，培養學生跨文化認知與理解力，使其具備多元文化意識及國際情懷，接軌國際。

高一
探索

用英語探索世界
多益檢定系列講座
英語角活動



world English-用英語探索世界

高二
發展

英語輕鬆基隆行
藝饗之錄
跨國姊妹校視訊
線上專題交流



國際專題交流

高三
進階

新聞英文
外語能力檢定
「移」起在臺灣



線上姐妹校



雙外師英語角活動

Marine Technology Experimental class 海洋科技 KLSH 實驗班

AI科技 深度學習
海洋科學 特殊選才

結合海洋文化的傳承與創新，培育學生對於海洋文化的深刻理解與珍視，以海洋科技為媒介，傳承與弘揚海洋教育文化的價值。以深度學習的6C，螺旋式深化學習，結合AI及數位科技的融入，導入館學合作資源，以全球化視野培育具有創新精神與國際競爭力的海洋人才，引領未來海洋科技領域的發展與創新。

海洋
實作實察



實驗班目的

科技 ARDUINO
數位運算

科學
海洋能源

數位學習
雲端應用

建立以海洋、科技與科學為主軸的實驗班教育，積極納入國立臺灣海洋科技博物館館學資源與國立臺灣海洋大學的課程合作並採用跨域轉化深度學習之6C之創造力、協作力、公民素養、品格、溝通、批判思考，打造、設計專題課程，培養學生具備6C素養能力的全球公民力。

高一
探索

6C的跨域深度學習
海洋實作實察能力
自然探究實作



海研3號登船參訪

高二
發展

海洋能源議題的行動實踐
Arduino及綠能課程設計
海洋科技博物館
(館學合作課程)



潮間帶生態實察

高三
進階

進階Arduino
綠能與數位整合應用課程
海洋科學實作展演及成果發表



水生動物解剖實驗



海洋專題探究

跨域轉化

New Pedagogies
for Deep Learning

百年基中

Centurial
KLSH

International Humanity class 國際 人文班 KLSH

多元永續 第二外語
溝通協作 在地深化

國際人文班課程融入了第二外語、多元的英語文課程及基隆在地的人文歷史，在學習語言的同時應培養思考能力，透過語言學習探索不同國家的文化，進行跨文化反思，提升社會參與並培養國際觀，進行深層思考，培養多元觀點。語言是溝通非常重要的工具，除了英語文之外，本校另開設日、韓語供學生選修，並將國際交流參訪融入三年一貫的課程安排中。

跨國參訪

國際移動

國際交流

全球視野



課程精神

語文是社會溝通與互動的媒介，也是文化的載體。以在地國際化，國際在地化的課程目標，融入文化涵養，以培養國際素養及公民意識。將在地文化透過國際交流的方式，幫助學生了解並探究不同的文化與價值觀，促進族群互動與相互理解，悅納多元文化。

高一
探索

第二外語
國際禮儀
藝術文創



臺日交流-國際教育旅行

高二
發展

進階第二外語
國際交流參訪
議題融入教學



在地走讀踏查

高三
進階

國際專題製作
外語能力檢定
趣旅文史課程



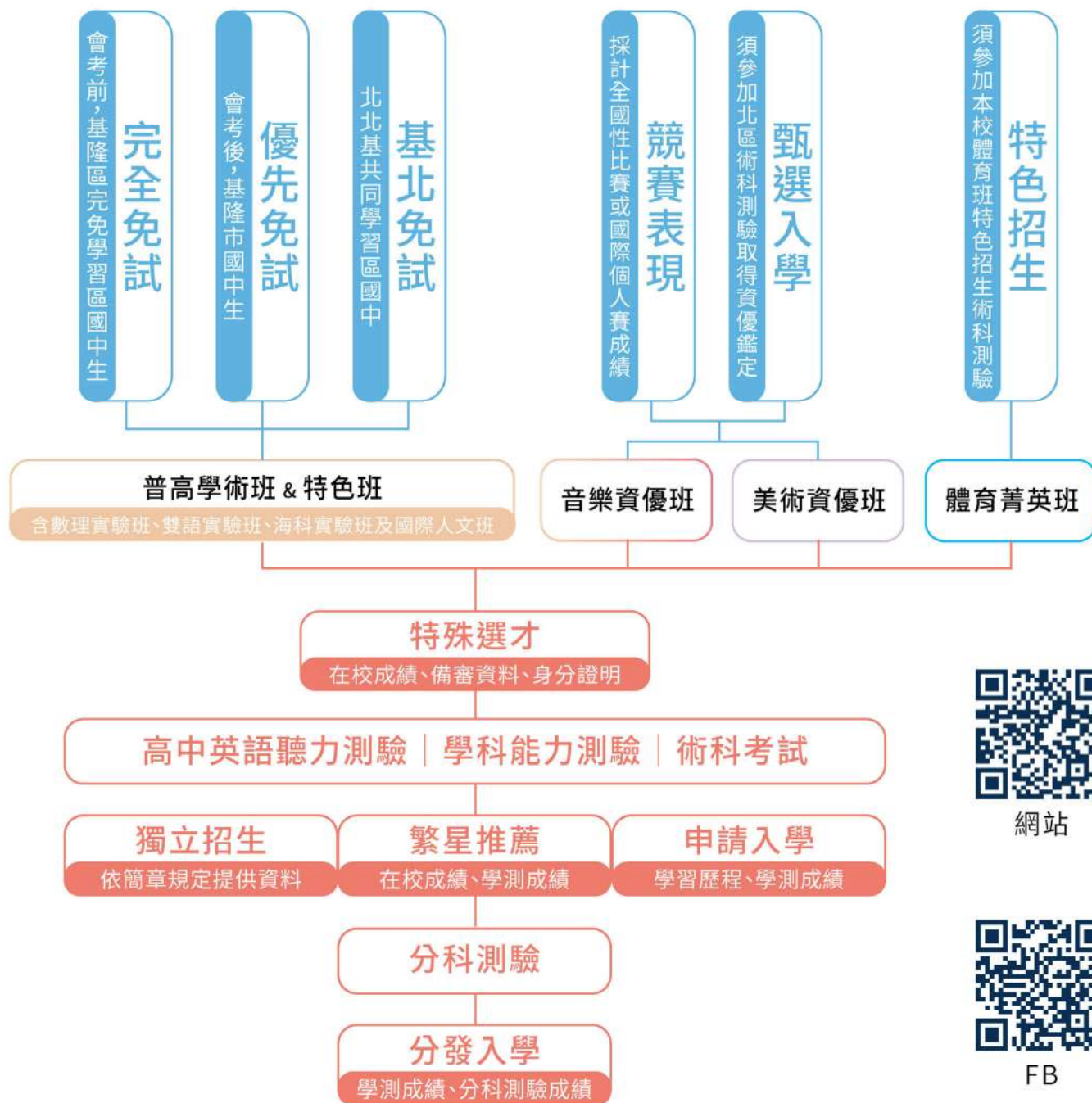
國際文化體驗



英文信馬拉松

選擇基隆高中優勢與未來進路

How to study at Keelung Senior High School



網站



FB



IG

基中 **6** 讚
青衫學子・卓育菁莪



▶ 師資專業



▶ 數位校園



▶ 交通便利



▶ 外師駐校



▶ 適性多元



▶ 國際接軌



國立基隆高級中學
National Keelung Senior High School

招生電話

02-2457-1225

205001 基隆市暖暖區源遠路20號