# 英語教學接軌國際教育

札根國際語,突破傳統,創新教學,培養學生英語聽、說、讀、寫全方位能力

#### 英語多元學習活動

在營造英語學習環境方面:透過沉浸 式英語跨領域教學、使用英語圖書及 有聲媒材、推廣英語繪本及小說閱讀 、推動英語日、英語生活營、遊學團 等,擴增學生使用英語的機會。



英語日主題宣導



空中英語教室團隊來校與學生互動



模擬聯合國社、英才社:全程使 用英語文發表國際事務議題。



英語生活營



82年起開啟海外學習、締結姊妹校 安排互訪及網路視訊交流活動

高中三年共五門14學分實驗課程 ,開設自然科探究與實作、生物奧 秘與遺傳、生命奧秘與植物解剖學、我是創意發明家、餐桌上

秘與遺傳、生命奧秘與植物解剖學、我是創意發明家、餐桌上的科學,由課程建構與情境脈絡,培養學生熟悉學科知識與英語的專業使用能力,成為與國際接軌的雙語人才。



雙聯學制與加拿大線上上課



外師教學-主題式小組討論



在全英環境中體驗「從做中學」

# 國際教育課程培養溝通表達力

透過活化英語教學與國際議題介紹,辦理線上交流課程及大手牽小手活動,增強國際觀的認識。



國際教育-大手牽小手活動

△開設第二外語課程:日語、韓語、 法語、德語、西班牙語

△全民英檢推廣教育班、英才培育 課程、模擬聯合國

△GEPT、TOEIC、TOEFL英檢考場



台南市英語文競賽三冠王



雙語班、科技班、數理班 實驗課程說明會 5/25(六)上午9:30



連續15年外交小尖兵進入全國決賽 ·107獲全國第二公費代表出國· 109獲全國第三名

# 科學教育與探究實作

科學實驗動手做,藉由小組分工合作的學習方式,

培養學生獨立思考、解決問題能力。

#### 全國科展 年年獲獎







56-63屆連續8年進入全國賽

63屆第5區科展再創佳績 3特優1優1佳作

22屆高中地理奧林匹亞全國賽獲銀牌獎

※2022國際生物奧林匹亞競賽1特優2優良,二位學生入選複賽。

## 數理實驗班(113學年入學)

高中三年共五門12學分實驗課程,開設「科學家之力」(與成大合作課程)、「數理邏輯與思維」、「邁向諾貝爾之路~生醫&化學(初階和進階)」、「菲爾茲偵探社」、「生機研發工程」。

培養學生具備大學基礎數理生醫實驗能力,以利對 準未來升學目標,做為大學課程先修之準備,進而 培育科學未來人才。





## 科技實驗班(113學年入學)

高中三年共七門12學分實驗課程,開設「科技量化與應用」 (與成大合作課程)、「數學邏輯與思維」、「無人機與大數 據分析」(與長榮大學合作課程)、「電路控制工程」、 「數學遊樂園」、「創客自造」、「APP 好好玩」。 培養學生具備大學基礎理工和資訊科技能力,以利對準未來 升學目標,進而培育科技未來人才。

機電整合創作



操作鑽床製作工件



使用3D列印機



IX M JU JUDINA

#### 資訊科技 培養邏輯能力

導入Dice程式設計精準教育平台 ,一生 一帳號學習C++與Python程式語言,提升資 訊競爭力。

與高師大合作申請5016+與4060電路版教具,寫程式控制電子元件引發學生興趣。與台師大合作引進Bebras國際運算思維競賽,資訊科技課 讓學生了解自己邏輯能力。



智慧居家專題:寫程式控制電子元件

#### 雙語班、科技班、數理班



實驗課程說明會 5/25(六)上午9:30

