



選一個讓自己更傑出的園地



- 高中與以前不一樣！？
- 什麼樣的高中適合妳？
- 未來的升大學制度
- 高中時該做甚麼努力？
- 如果你想挑戰自己
- 經驗分享

A wide-angle photograph of a school courtyard. In the center, a large, mature tree with a thick trunk stands in a circular bed of green grass. To the left, a small wooden pavilion with a gabled roof and an open entrance is visible, with two bicycles parked nearby. The background features a multi-story brick building with a curved section and a glass-enclosed area. The ground is paved with light-colored stones and scattered with fallen leaves. A blue banner with white text is overlaid at the bottom.

高中與妳想的不一樣

高中新增了甚麼？

- 校訂必修
- 本土語選修
- 多元選修
- 加深加廣選修
- 自主學習

A scenic view of a school campus. In the foreground, there are large, mature trees with vibrant green leaves. A blue sky with a few white clouds is visible above. In the background, there are several buildings, including a prominent one with a red facade and another with a white facade. A green car is parked on a paved area, and a bicycle is leaning against a small white structure. The overall atmosphere is bright and sunny.

甚麼樣的高中適合妳？



- 校訂必修與上大學的專業能力有關？
- 多元選修真的多元？
- 高二分組後，加深加廣選修與大學學群有連結嗎？
- 自主學習規範與計畫規格清楚嗎？
- 學校社團多元嗎？
- 學校特色活動有哪些？

109 學年度入學新生(109-111 年三年學分表)－人文社會類組-班群 A

學校願景－博雅、關懷與傑出的屏女人

我們期望屏女的學生有能力「選擇」適合自己且「均衡」發展的課程；擁有讓公眾「共好」且願意向他人學習也努力成為他人的「典範」。因此擬定核心目標為培育全人均衡發展的學生，具備同理關懷尊重他人的態度，並以此與國際公民攜手合作。

學生圖像

◆溝通力—準確傳達、協調統合、問題解決；◆合作力—行動參與、互信奉獻、組織領導；◆品格力—誠實負責、同理尊重、服務共好；◆處實力—資訊判讀、多元涵養、國際視野；◆自主力—主動發覺、規劃執行、探索體驗；◆思考力—閱讀理解、思辨分析、創新思維。

人文 社會 類組

課程類別	高一上	高一下	高二上	高二下	高三上	高三下			
部定必修 高一上 28 高一下 26 高二上 21 高二下 23 高三上 13 高三下 7	國文 4 英文 4 數學 4 歷史 2 地理 2 公民 2 物理/化學 2 地科/生物 2 體育 2 音樂 1 家政/資訊 2 美術 1	國文 4 英文 4 數學 4 歷史 2 地理 2 公民 2 化學/物理 2 生物/地科 2 資訊/家政 2 體育 2	國文 4 英文 4 數學 4 體育 2 地理(奇)/歷史(偶) 2 生科(奇)/公民(偶) 2 生涯(奇)/生命(偶) 1 探究與實作 2	國文 4 英文 4 數學 4 體育 2 歷史(奇)/地理(偶) 2 音樂 1 公民(奇)/生科(偶) 2 美術 1 生命(奇)/生涯(偶) 1 探究與實作 2	國文 4 英文 2 體育 2 美術 2(偶) 音樂 1 健護 1 藝術 2(奇) 國防 1	體育 2 美術 2(奇) 音樂 1 健護 1 藝術 2(偶) 國防 1			
校訂必修 高一下 2 高二上 2	研究方法(一)		研究方法(二)						
多元選修 高一上 2 高一下 2 高三上 2 高三下 2	日語初級 初級韓語 漫遊屏東 趣味英文 旅遊英語 科學入門 藝文博學 吃貨的二三事 農業科技概論 電影與文學—散根篇 聽見臺灣的聲音 文學與影劇的對話 張老師的媒體教室 看見福爾摩沙—建築、藝術與人文 魔方思考與探索—三階魔方 電影中的科學與人文—物理及地科篇 「圓」來如「尺」—數學尺規作圖 歷史風雲錄—中國歷史人物篇 「方寸地闊、咫尺天涯」~空間資訊與地理科技在生活上的應用	初級日語 初級法語 簡報英文 英語論壇 愛玩簡報 生活經濟 新聞地理 英文繪本讀書會 打開文創的潘朵拉 時尚力—欣賞篇 鋼琴 fun 音樂! 電影文化、心理學 愛情的社會與政治學 	日語初級 初級韓語 簡報英文 漫遊屏東 藝文博學 理財與人生 新聞地理 吃貨的二三事 鋼琴 fun 音樂! 社群口碑行銷初探 電影與文學—深耕篇 文學與影劇的對話 數位自造(3D 設計與列印) 自我探索與探索—三階魔方 看見福爾摩沙—建築、藝術與人文 電影中的科學與人文—物理及地科篇 「方寸地闊、咫尺天涯」~空間資訊與地理科技在生活上的應用	進階日語 初級法語 趣味英文 科學入門 旅遊英語 藝文博學 應用心理學 農業科技概論 打開文創的潘朵拉 時尚力—應用篇 白色巨塔的五色筆 英文繪本讀書會 愛情的經濟與法律學	初級德語 初級西班牙語 APCS 進探 英文表達力 愛玩簡報 應用心理學 農業科技概論	日語初級 進階韓語 旅遊英語 簡報英文 表達力 漫畫地理 Fun 心玩鋼琴! 全球科學議題 數學素養探究 文學與影劇的對話 希臘羅馬神話故事 進階程式設計 人文社會哲學思考課程 電影中的敘事角度—欣賞篇 魔方思考與探索—變形魔方 藤在文本中的佛洛伊德 論匙在問—初級科學的堂奧 看見福爾摩沙—建築、藝術與人文 PIG 屏東走讀—Pingtung In Geography 數位設計自造與機電整合初探 電影中的科學與人文—生化篇 迷霧中的風景—故事的「真相」	初級德語 初級西班牙語 漫遊屏東 理財與人生 摺紙學數學 農業科技概論 吃貨的二三事 	日語初級 進階日語 初級德語 初級法語 旅遊英語 愛玩簡報 英文表達力 理財與人生 旅行精算師 	初級德語 初級西班牙語 漫遊屏東 理財與人生 摺紙學數學 農業科技概論 吃貨的二三事
加深加廣	語文表達與傳播應用 2 (偶數班綁定) 探究與實作：歷史學探究 2 (奇數班綁定) 探究與實作：地理與人文社會科學研究 2 (偶數班綁定) 探究與實作：公共議題與社會探究 2 (奇數班綁定) 基本設計 1 (綁定) (五選一) 進階程式設計 2 創新生活與家庭 2 未來想像與生涯進路 2 運動與健康 2 多媒體音樂 2		語文表達與傳播應用 2 (奇數班綁定) 探究與實作：歷史學探究 2 (偶數班綁定) 探究與實作：地理與人文社會科學研究 2 (奇數班綁定) 探究與實作：公共議題與社會探究 2 (偶數班綁定) 新媒體藝術 1 (綁定) (五選一) 進階程式設計 2 創新生活與家庭 2 未來想像與生涯進路 2 運動與健康 2 多媒體音樂 2		英文作文 2(綁定) 族群、性別與國家的歷史 3(綁定) 社會環境議題 3(綁定) 民主政治與法律 3(綁定) 數甲 4/8 數乙 4/8 (九選二) 國學常識 2 進階程式設計 2 創新生活與家庭 2 未來想像與生涯進路 2 思考：智慧的啟航 2 運動與健康 2 健康與休閒生活 2 科技應用專題 2 多媒體音樂 2		各類文學選讀 2(綁定) 專題閱讀與研究 2(綁定) 英語聽講 2(綁定) 英文閱讀與寫作 2(綁定) 科技、環境與藝術的歷史 3(綁定) 空間資訊科技 3(綁定) 現代社會與經濟 3(綁定) 數甲 4/8 數乙 4/8 (八選二) 進階程式設計 2 創新生活與家庭 2 未來想像與生涯進路 2 思考：智慧的啟航 2 運動與健康 2 健康與休閒生活 2 科技應用專題 2 多媒體音樂 2		
增廣/補強 高一上 1 高一下 1 高二上 1 高二下 1 高三上 1(另有 3 學分者特別註記)	國文增廣 英文補強 國文補強 數學增廣 英文增廣 生物增廣 數學補強 地科增廣 地理補強 物理補強 公民增廣 歷史增廣	國文增廣 國文補強 英文增廣 英文補強 數學增廣 數學補強 數學 B 增廣 生物增廣 地科增廣 物理補強 化學增廣 物理補強 生物增廣 地科增廣 地理補強 歷史增廣 公民增廣	國文增廣 國文補強 英文增廣 英文補強 數學 A 增廣 數學 A 補強 數學 B 增廣 數學 B 補強 物理增廣 物理補強 化學增廣 化學補強 生物增廣 地科增廣 地理補強 歷史增廣 公民增廣	國文增廣 國文補強 英文增廣 英文補強 數學 A 增廣 數學 A 補強 數學 B 增廣 數學 B 補強 物理增廣 物理補強 化學增廣 化學補強 生物增廣 地科增廣 地科補強 地理增廣 歷史增廣 公民增廣	國文增廣 國文補強 英文增廣 英文補強 數 A 增廣 數 A 補強 3 數 B 增廣 數 B 補強 3 物理增廣 化學補強 生物增廣 3 生物補強 地理補強 歷史增廣 公民增廣 公民補強 地科補強				



自然科學類組

109 學年度入學新生(109-111 年三年學分表)－自然科學類組-班群 B

學校願景—博雅、關懷與傑出的屏女人
我們期望屏女的學生有能力「選擇」適合自己且「均衡」發展的課程；擁護讓公眾「共好」且願意向他人學習也努力成為他人的「典範」。因此擬定核心目標為培育全人均衡發展的學生，具備同理關懷尊重他人的態度，並以此與國際公民攜手合作。

學生圖像
◆溝通力—準確傳達、協調統合、問題解決；◆合作力—行動參與、互信奉獻、組織領導；◆品格力—誠實負責、同理尊重、服務共好；◆處實力—資訊判讀、多元涵養、國際視野；◆自主力—主動察覺、規劃執行、探索體驗；◆思考力—閱讀理解、思辨分析、創新思維。

課程類別	高一下	高一下	高二上	高二下	高三上	高三下	
部定必修 高一上 28 高一下 26 高二上 21 高二下 23 高三上 13 高三下 7	國文 4 英文 4 數學 4 歷史 2 地理 2 公民 2 物理/化學 2 地科/生物 2 體育 2 音樂 1 家政/資訊 2 美術 1	國文 4 英文 4 數學 4 歷史 2 地理 2 公民 2 化學/物理 2 生物/地科 2 資訊/家政 2 體育 2	國文 4 英文 4 數學 4 體育 2 地理(奇)/歷史(偶) 2 生科(奇)/公民(偶) 2 生涯(奇)/生運(偶) 1 探究與實作 2	國文 4 英文 4 數學 4 體育 2 歷史(奇)/地理(偶) 2 音樂 1 公民(奇)/生科(偶) 2 美術 1 生命(奇)/生涯(偶) 1 探究與實作 2	國文 4 英文 2 體育 2 美術 2(偶) 音樂 1 健護 1 藝術 2(奇) 國防 1	體育 2 美術 2(奇) 音樂 1 健護 1 藝術 2(偶) 國防 1	
校訂必修 高一下 2 高二上 2	研究方法(一)		研究方法(二)				
多元選修 高一上 2 高一下 2 高三上 0 高三下 2	日語初級 初級日語 漫遊屏東 趣味英文 旅遊英語 科學入門 藝數摺學 吃貨的二三事 農業科技概論 電影與文學—一根莖 聽見臺灣的聲音 文學與影劇的對話 張老師的媒體教室 看見福爾摩沙—建築、藝術與人文 魔方思考與探索—三階魔方 電影中的科學與人文—物理及地科篇 「圓」來知「尺」—數學尺規作圖 歷史風雲錄—中國歷史人物篇 「方寸地闊、咫尺天涯」~空間資訊與地理科技在生活上的應用	初級日語 初級法語 簡報英文 英文表達力 英語論壇 APCS 初探 生活經濟 新聞地理 英文繪本讀書會 打開文創的潘朵拉 時尚力—欣賞篇 鋼琴 fun 音樂! 電影與文學—深耕篇 電影、文化、心理學 愛情的社會與政治學 看見福爾摩沙—建築、藝術與人文 魔方思考與探索—三階魔方 電影中的科學與人文—物理及地科篇 「圓」來知「尺」—數學尺規作圖 歷史風雲錄—中國歷史人物篇 「方寸地闊、咫尺天涯」~空間資訊與地理科技在生活上的應用	日語初級 初級韓語 簡報英文 漫遊屏東 旅遊英語 藝數摺學 理財與人生 新聞地理 吃貨的二三事 鋼琴 fun 音樂! 社群口碑行銷初探 電影與文學—深耕篇 文學與影劇的對話 數位自造(3D 設計與列印) 自我探索與人際關係 魔方思考與探索—三階魔方 「圓」來知「尺」—數學尺規作圖 看見福爾摩沙—建築、藝術與人文 電影中的科學與人文—物理及地科篇 「方寸地闊、咫尺天涯」~空間資訊與地理科技在生活上的應用	初級德語 初級西班牙語 APCS 進探 英文表達力 斐玩簡報 應用心理學 農業科技概論 打開文創的潘朵拉 時尚力—應用篇 白色豆蔻的五色筆 英文繪本讀書會 愛情的經濟與法律學 看見福爾摩沙—建築、藝術與人文 魔方思考與探索—三階魔方 電影中的科學與人文—物理及地科篇 「方寸地闊、咫尺天涯」~空間資訊與地理科技在生活上的應用	日語初級 進階韓語 旅遊英語 簡報英文 子不語 玩邏輯 英文名著選讀 繪不繪，沒關係 社群口碑行銷初探 Fun 心玩鋼琴! 全球科學議題 程式進探 C—玩數學 國防培育與職涯試探 古典詩歌與流行音樂 電影中的敘事角度-應用篇 魔方思考與探索—特殊魔方 電影中的科學與人文—生化篇 看見福爾摩沙——建築、藝術與人文	初級德語 初級西班牙語 漫遊屏東 理財與人生 摺紙學數學 農業科技概論 吃貨的二三事 影出公民新思維 網路漫遊、行遍世界 文學與影劇的對話 數學中的趣味桌遊 希臘羅馬神話故事	
加深加廣	選修物理-力學一 2 (綁定) 選修化學-物質與能量 2 (綁定) 選修地科-大氣、海洋及天文 1/2 (綁定) (二擇一) 選修生物-細胞與遺傳 2 機器人專題 2		選修物理-力學二與熱學 2 (綁定) 選修化學-物質構造與反應速率 2 (綁定) 選修地科-大氣、海洋及天文 1/2 (綁定) (二擇一) 選修生物-生命的起源與植物體的構造與功能 2 科技應用專題 2		選修物理-電磁現象一 2(綁定) 選修物理-波動、光與聲音 1/2(綁定) 選修化學-化學反應與平衡一 2(綁定) 選修化學-化學反應與平衡二 1/2(綁定) 語文表達與傳播應用 2(綁定) 英文作文 2(綁定) 英文 4(綁定) (二擇一) 進階程式設計 2 選修生物-動物體的構造與功能 2 (五選一) 選修地科-地質與環境 1 未來想像與生涯進路 1 運動與健康 1 健康與休閒生活 1 思考：智慧的啟航 1		各類文學選讀 2(綁定) 專題閱讀與研究 2(綁定) 數甲 4(綁定) 英語聽講 2(綁定) 英文閱讀與寫作 2(綁定) 選修物理-電磁現象二與量子現象 2(綁定) 選修物理-波動、光與聲音 1/2(綁定) 選修化學-有機化學應用科技 2(綁定) 選修化學-化學反應與平衡二 1/2(綁定) (二擇一) 基本設計 1+新媒體藝術 1 選修生物-生態、演化及生物多樣性 2 (五選一) 選修地科-地質與環境 1 未來想像與生涯進路 1 運動與健康 1 健康與休閒生活 1 思考：智慧的啟航 1
增廣/補強 高一上 1 高一下 1 高二上 1 高二下 1 高三上 1(另有 3 學分者特別註記)	國文增廣 英文補強 化學補強 地理補強 公民增廣	國文補強 數學增廣 生物增廣 物理補強 歷史增廣	國文增廣 英文補強 數學補強 地理補強 物理補強 歷史增廣	國文增廣 英文補強 數學 A 增廣 數學 B 補強 物理增廣 化學補強 生物增廣 地科增廣 歷史增廣 公民增廣	國文增廣 英文補強 數學 A 增廣 數學 B 補強 物理增廣 化學補強 地科補強 歷史增廣 公民增廣	國文增廣 英文補強 數 A 補強 3 數 B 補強 3 化學補強 生物增廣 3 歷史補強 公民補強 地科補強	





彈性學習時間



學校教室與設備



地理專科教室



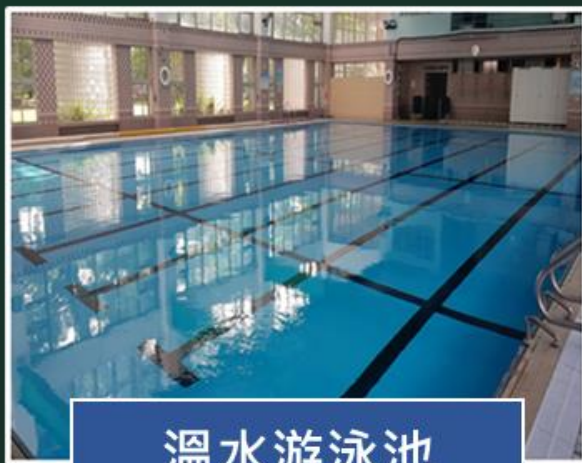
生活科技科教室



歷史專科教室



英文專科教室



溫水游泳池



國文專科教室

值日生

圖書館與自主學習空間



主題書籍選讀



雜誌閱讀區



花young小學堂/影音互動區



自主學習討論空間
- 研究小間



自主學習討論空間
- 開放討論桌



線上學習資源

值日生

晚自習 K書中心



K書中心



點名與課輔

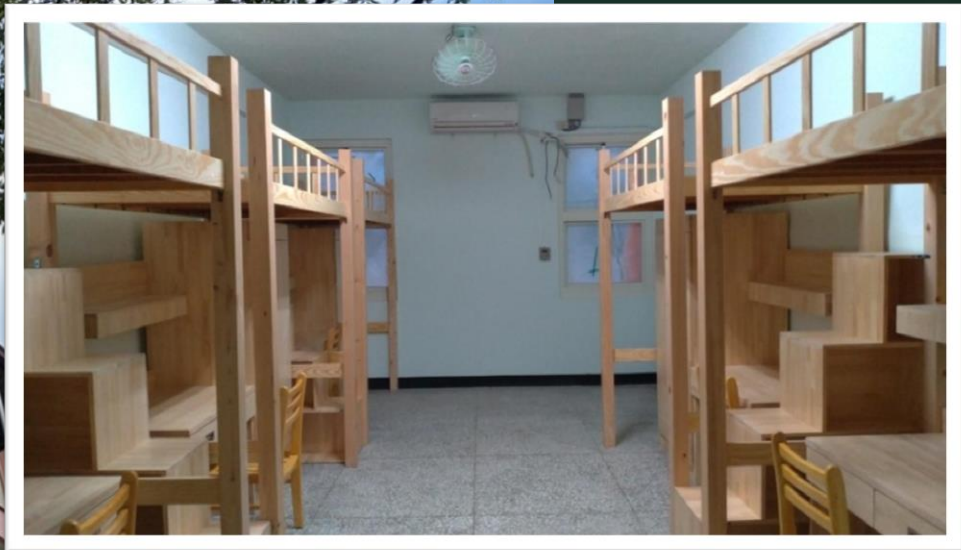


家長會學測小點心



值日生

學校宿舍與校園廁所



值日生

輔導處與
輔導中心



同理心團體



輔導教師進行桌遊輔導



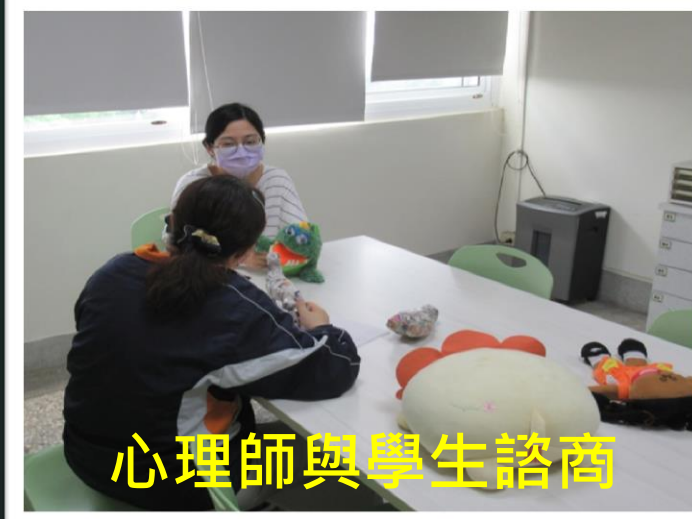
心理師與家長晤談



人際成長團體



教師進行課業輔導



心理師與學生諮商

社團活動



管樂社



游泳社



國立屏東女中樂儀隊



自然科學
研究社

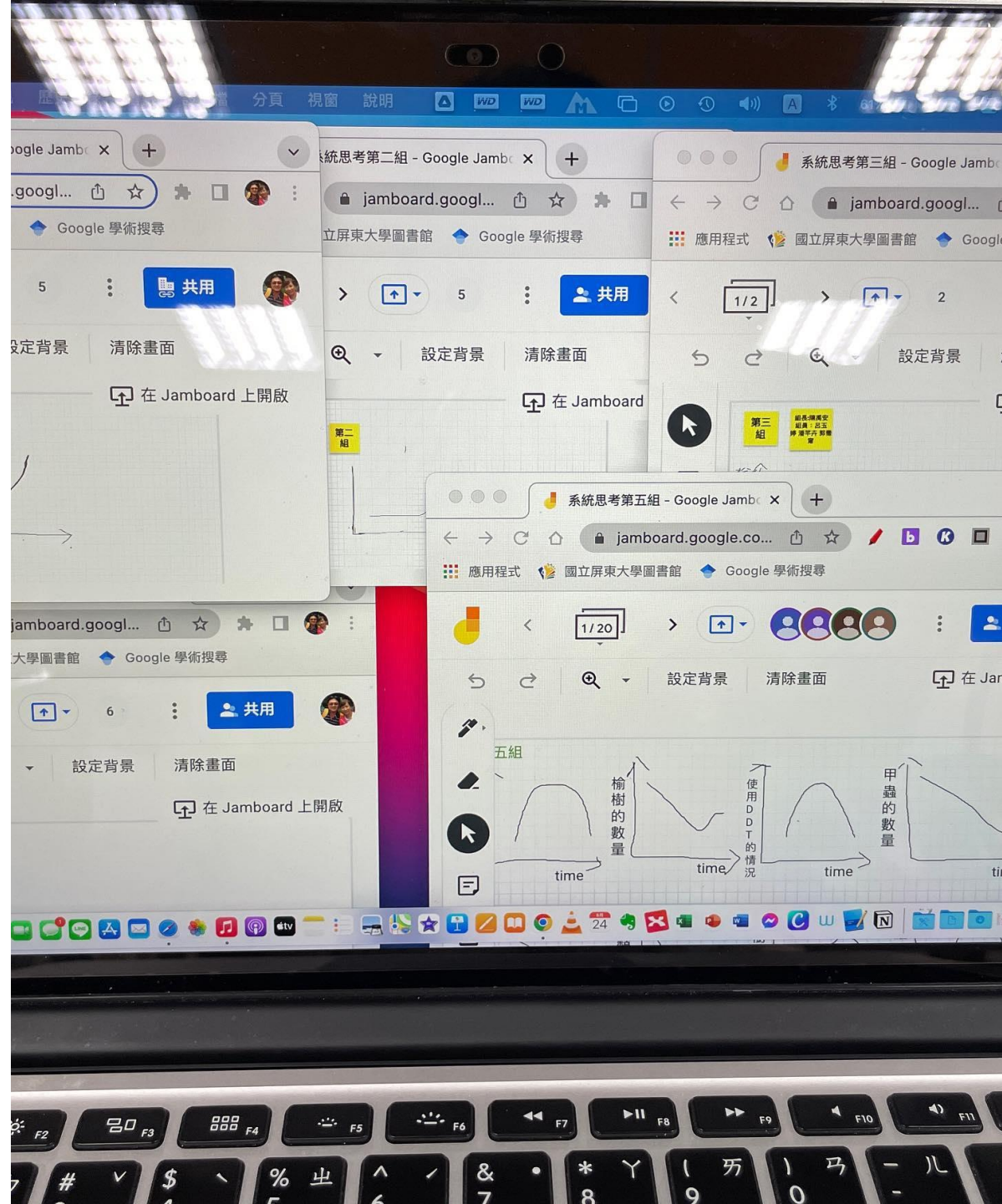


滑板社



熱舞社

值日生





未來的升大學制度

考試類別	時間	科目	方式	參採之管道
學科能力測驗 (X)	高三寒假	國文（含國語文寫作）、英文 數學（高二起依進路分為數A 與數B）、社會、自然之部定 必修內容。	五科選考	<ol style="list-style-type: none"> 1. 繁星推薦入學 2. 個人申請入學 3. 考試分發入學
分科測驗 (Y)	高三畢業後 七月	數學甲、物理、化學、生物、 歷史、地理、公民與社會等七 科之部定必修與加深加廣選修	自由選考	考試分發入學
術科測驗	高三寒假	音樂、美術、體育三項術科考 試由「大學術科考試委員會聯 合會」負責統一辦理，其餘由 各校系自行辦理。	依專長報 考	<ol style="list-style-type: none"> 1. 申請入學 2. 考試分發入學

管道名稱	內容	時間
特殊選才	依據 特殊選才項目 選才	高三上學期 (約於十~十二月)
繁星推薦	依據 在校成績 選才	高三下學期 (四月)
申請入學	依據 學測(X)與綜合學習表現(P) 選才	高三下學期 (五月初至六月初)
分發入學	依據 學測、選考(或術科)等成績 選才	高三畢業後八月

主要管道參採項目

招生參考資料

申請入學

分發入學

學科能力測驗 (X)

參採

參採

分科測驗 (Y)

.....

參採

綜合學習表現 (P)

參採

.....



高中時該做的努力

A large, leafy tree in the foreground frames the top and left sides of the image. In the background, a multi-story university building with arched windows and a central tower is visible. The sky is blue with some light clouds. The overall scene is bright and sunny.

參加學校特色活動，探索興趣

充分理解選修課程後再選擇

開放心胸與他人合作完成任務

多元活動與學習



數學周



論文發表



木藝拼貼活動



校外健走活動



國際交流



科學周

多元活動與學習



數學周



書展



作家講座



單車墾丁



文學月：金庸群俠傳



淨灘活動

國際教育旅行





國際交流



語文資優班
數理資優班

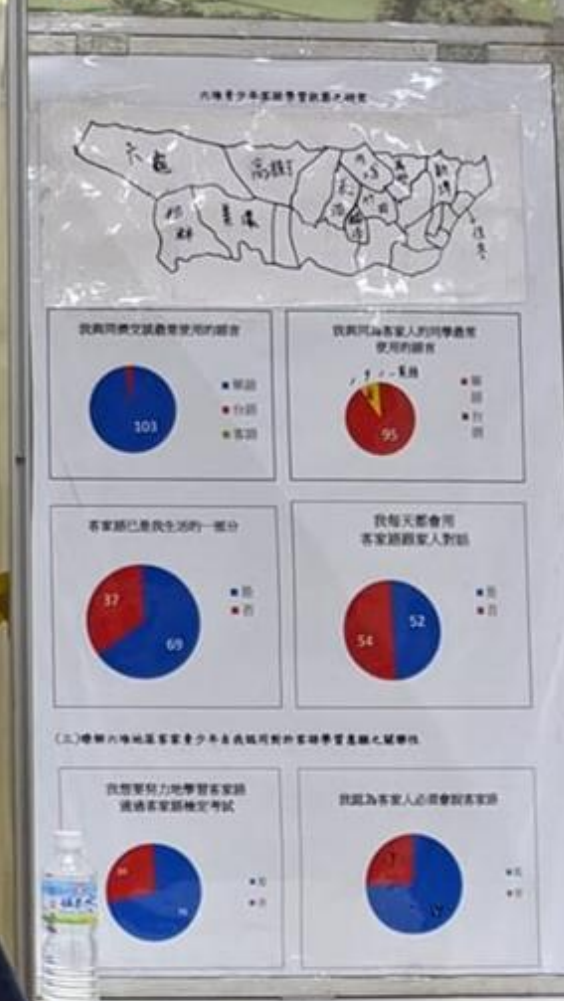
長照2.0實施現況初探 以南區在地經驗為例



不請「自來」，其「來」有「自」 屏東縣自來水普及率變遷之探究 (以萬丹鄉與九如鄉比較為例)



六地青少年家庭學習氛圍之研究



語文資優班



英文

基礎專題

多媒體專題

外語

德語

西班牙語

國文

創意寫作

縱橫文學



人文社
會課程

特
需
課
程

人文研究法

溝通領導

服務學習



語文 資優班



110 學年度入學新生(110-112 年三年學分表)-語文資優班

學校願景—博雅、關懷與傑出的屏女人

我們期望屏女的學生有能力「選擇」適合自己且「均衡」發展的課程；擁有讓公眾「共好」且願意向他人學習也努力成為他人的「典範」。因此擬定核心目標為培育全人均衡發展的學生，具備同理關懷尊重他人的態度，並以此與國際公民攜手合作。

學生圖像

◆溝通力—準確傳達、協調統合、問題解決；◆合作力—行動參與、互信奉獻、組織領導；◆品格力—誠實負責、同理尊重、服務共好；◆鑑賞力—資訊判讀、多元涵養、國際視野；◆自主力—主動發覺、規劃執行、探索體驗；◆思考力—閱讀理解、思辨分析、創新思維。

課程類別	高一上	高一下	高二上	高二下	高三上	高三下																					
部定必修 高一上 26 高一下 26 高二上 21 高二下 19 高三上 11 高三下 7	國文 4 英文 4 數學 4 歷史 2 地理 2 公民 2 體育 2 家政 2 物理 2 生物 2	國文 4 英文 4 數學 4 歷史 2 地理 2 公民 2 體育 2 資訊 2 化學 2 地科 2	國文 4 英文 4 數學 4 體育 2 歷史 2 公民 2 生科 2 生命教育 1	國文 4 英文 4 數學 4 體育 2 地理 2 音樂 1 美術 1 生涯規劃 1	國文 4 英文 2 體育 2 國防 1 藝術生活 1 健康與護理 1	體育 2 美術 1 音樂 1 國防 1 藝術生活 1 健康與護理 1																					
特殊需求領域 高一上 2 高一下 4 高二上 7 高二下 5 高三上 4 高三下 4	英語專題(一)2	英語專題(二)2 經典導讀 2	書報討論 2 英語專題(三) 1 獨立研究 2(分兩組) 外語專題(一) 2(分兩組)	專題報告 2 英語專題(四) 1 外語專題(二) 2(分兩組)	英語專題(五)2 縱橫文學史 2	創意寫作 2 溝通領導 1 服務學習 1																					
多元選修 高一上 2 高三上 2 高三下 2	人社導論 2				生活中的數學 2	<table border="0"> <tr> <td>日語初級</td> <td>進階日語</td> <td>初級德語</td> </tr> <tr> <td>進階韓語</td> <td>初級法語</td> <td>初級西班牙語</td> </tr> <tr> <td>旅遊英語</td> <td>愛玩簡報</td> <td>漫遊屏東</td> </tr> <tr> <td>簡報英文</td> <td>英影論壇</td> <td>理財與人生</td> </tr> <tr> <td>子不語</td> <td>英文表達力</td> <td>摺紙學數學</td> </tr> <tr> <td>玩邏輯</td> <td>時事宅急通</td> <td>農業科技概論</td> </tr> <tr> <td></td> <td>旅行精算師</td> <td>吃貨的二三事</td> </tr> </table> <p>英文名著選讀 繪不繪，沒關係 社群口碑行銷初探 Fun 心玩鋼琴! 全球科學議題 程式進探 C—玩數學 國防培育與職涯試探 古典詩歌與流行音樂 電影中的敘事角度-應用篇 魔方思考與探索—特殊魔方 電影中的科學與人文—生化篇 看見福爾摩沙——建築、藝術與人文 風土實錄：地方刊物設計與編輯</p>	日語初級	進階日語	初級德語	進階韓語	初級法語	初級西班牙語	旅遊英語	愛玩簡報	漫遊屏東	簡報英文	英影論壇	理財與人生	子不語	英文表達力	摺紙學數學	玩邏輯	時事宅急通	農業科技概論		旅行精算師	吃貨的二三事
日語初級	進階日語	初級德語																									
進階韓語	初級法語	初級西班牙語																									
旅遊英語	愛玩簡報	漫遊屏東																									
簡報英文	英影論壇	理財與人生																									
子不語	英文表達力	摺紙學數學																									
玩邏輯	時事宅急通	農業科技概論																									
	旅行精算師	吃貨的二三事																									
加深加廣 高二上 2 高二下 6 高三上 13 高三下 17			★探究與實作：地理與人文社會科學研究 2(綁定)	★語文表達與傳播應用 2(綁定) ★探究與實作：歷史學探究 2(綁定) ★探究與實作：公共議題與社會探究 2(綁定)	★英文作文 2(綁定) ★族群、性別與國家的歷史 3(綁定) ★社會環境議題 3(綁定) ★民主政治與法律 3(綁定) 國學常識 2 進階程式設計 2 創新生活與家庭 2 未來想像與生涯進路 2 思考：智慧的啟航 2 運動與健康 2 健康與休閒生活 2 科技應用專題 2 多媒體音樂 2 機器人專題 2 工程設計專題製作 2 表演創作 2 安全教育與傷害防護 2	★各類文學選讀 2(綁定) ★專題閱讀與研究 2(綁定) ★英語聽講 2(綁定) ★英文閱讀與寫作 2(綁定) ★科技、環境與藝術的歷史 3(綁定) ★空間資訊科技 3(綁定) ★現代社會與經濟 3(綁定)																					
增廣/補強 高一上 1 高一下 1 高二上 1 高二下 1 高三上 1(另有 3 學分者特別註記)	人文研究增廣 1	人文研究增廣 1	英文增廣 1	英文增廣 1	數學增廣補強 3																						





數理 資優班

A photograph of three female students in white lab coats working in a science laboratory. One student on the right is holding a small glass vial. In the background, a poster titled '雙丁國家公園海域常見的珊瑚' (Common Corals in the Shuangding National Park Marine Area) is displayed on the wall. The poster features a grid of 48 small images of various coral species. The students are focused on their work, and the lab bench in the foreground has various glassware and papers.

學科能力競賽、科展

專題探究

資優方案

數理課程深化

109 學年度入學新生(109-111 年三年學分表)－數理資優班

學校願景－博雅、關懷與傑出的屏女人

我們期望屏女的學生有能力「選擇」適合自己且「均衡」發展的課程；擁有讓公眾「共好」且願意向他人學習也努力成為他人的「典範」。因此擬定核心目標為培育全人均衡發展的學生，具備同理關懷尊重他人的態度，並以此與國際公民攜手合作。

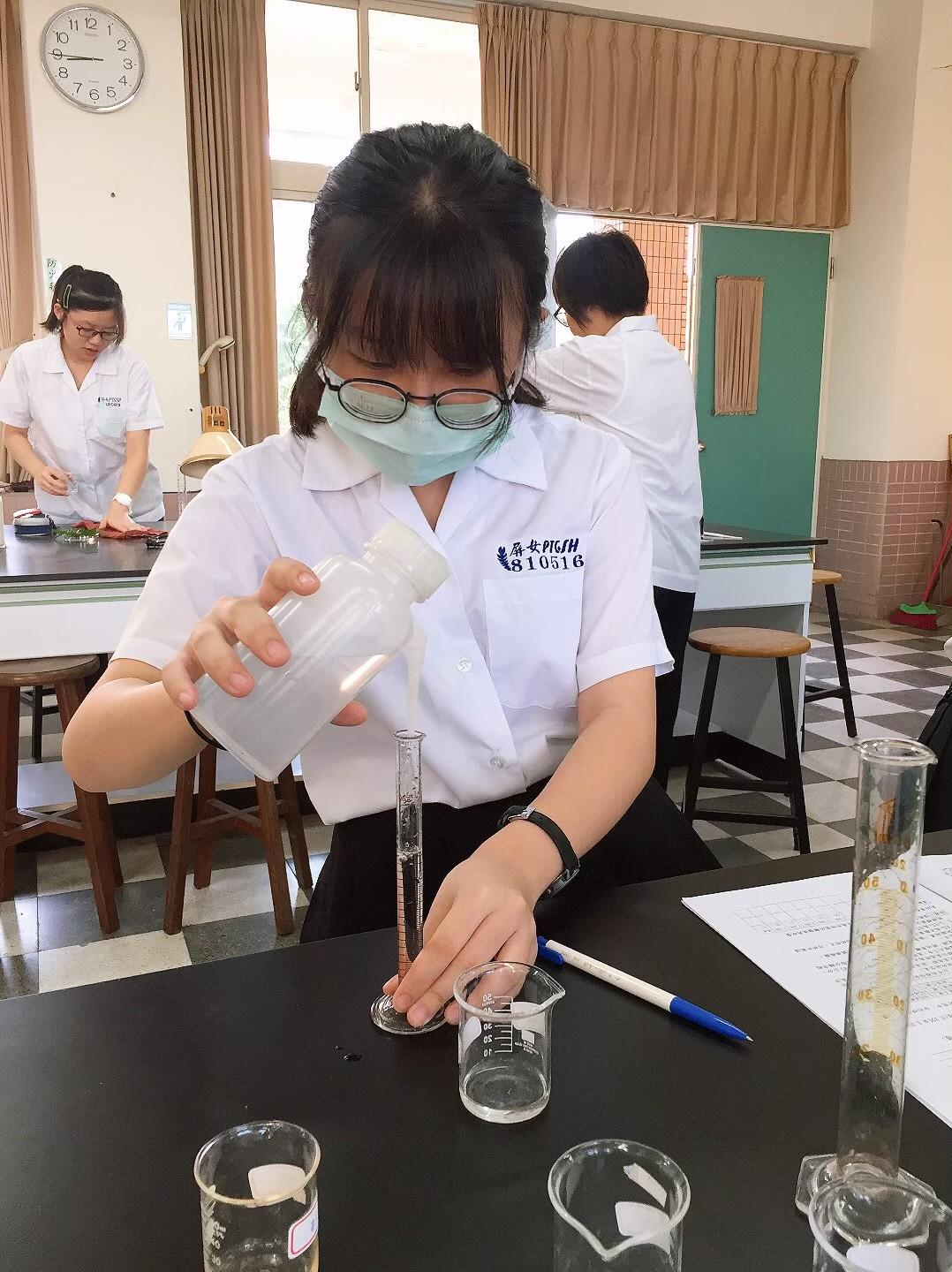
學生圖像

◆溝通力－準確傳達、協調統合、問題解決；◆合作力－行動參與、互信奉獻、組織領導；◆品格力－誠實負責、同理尊重、服務共好；◆鑑賞力－資訊判讀、多元涵養、國際視野；◆自主力－主動察覺、規劃執行、探索體驗；◆思考力－閱讀理解、思辨分析、創新思維。

課程類別	高一上	高一下	高二上	高二下	高三上	高三下										
部定必修 高一上 26 高一下 26 高二上 19 高二下 19 高三上 9 高三下 9	國文 4 英文 4 數學 4 歷史 2 地理 2 公民 2 體育 2 家政 2 物理 2 生物 2	國文 4 英文 4 數學 4 歷史 2 地理 2 公民 2 體育 2 資訊 2 化學 2 地科 2	國文 3 英文 4 數學 4 體育 2 生科 2 探究與實作 2 生命教育 1	國文 3 英文 4 數學 4 體育 2 探究與實作 2 音樂 1 美術 1 生涯規劃 1	國文 2 英文 2 體育 2 國防 1 藝術生活 1 健康與護理 1	國文 2 體育 2 美術 1 音樂 1 國防 1 藝術生活 1 健康與護理 1										
特殊需求領域 高一上 2 高一下 4 高二上 5 高二下 5 高三上 4 高三下 4	科學研究 2	創造力 2 數學專題 2	物理專題 2 獨立研究(一) 2 生物專題(一) 1	化學專題 2 獨立研究(二) 2 生物專題(二) 1	數學思考 2 數學素養 2	全球議題 2 服務學習 2										
多元選修 高一上 2 高三上 2 高三下 2	<table border="0"> <tr> <td>日語初級 初級韓語 漫遊屏東 趣味英文 旅遊英語 科學入門 藝數摺學 吃貨的二三事 農業科技概論 電影與文學－草根篇 聽見臺灣的聲音 文學與影劇的對話 張老師的媒體教室 看見福爾摩沙－建築、藝術與人文 魔方思考與探索－三階魔方 電影中的科學與人文－物理及地科篇 「圖」來如「尺」－數學尺規作圖 歷史風雲錄－中國歷史人物篇 「方寸地闊、咫尺天涯」～空間資訊與地理科技在生活上的應用</td> <td>初級日語 初級法語 簡報英文 英語論壇 愛玩簡報 生活經濟 新聞地理</td> <td>初級德語 初級西班牙語 英文表達力 心理學概論 APCS 初探 理財與人生</td> </tr> <tr> <td></td> <td>英文繪本讀書會 打開文創的滯朵拉 時尚力－欣賞篇 鋼琴 fun 音樂！ 電影、文化、心理學 愛情的社會與政治學</td> <td></td> </tr> </table>	日語初級 初級韓語 漫遊屏東 趣味英文 旅遊英語 科學入門 藝數摺學 吃貨的二三事 農業科技概論 電影與文學－草根篇 聽見臺灣的聲音 文學與影劇的對話 張老師的媒體教室 看見福爾摩沙－建築、藝術與人文 魔方思考與探索－三階魔方 電影中的科學與人文－物理及地科篇 「圖」來如「尺」－數學尺規作圖 歷史風雲錄－中國歷史人物篇 「方寸地闊、咫尺天涯」～空間資訊與地理科技在生活上的應用	初級日語 初級法語 簡報英文 英語論壇 愛玩簡報 生活經濟 新聞地理	初級德語 初級西班牙語 英文表達力 心理學概論 APCS 初探 理財與人生		英文繪本讀書會 打開文創的滯朵拉 時尚力－欣賞篇 鋼琴 fun 音樂！ 電影、文化、心理學 愛情的社會與政治學				國際視野 2	<table border="0"> <tr> <td>日語初級 進階韓語 旅遊英語 簡報英文 字不語 玩邏輯</td> <td>進階日語 愛玩簡報 英語論壇 英文表達力 時事宅急通 旅行精算師</td> <td>初級德語 初級西班牙語 漫遊屏東 理財與人生 播紙學數學 農業科技概論 吃貨的二三事</td> </tr> <tr> <td>英文名著選讀 繪不繪，沒關係 社群口碑行銷初探 Fun 心玩鋼琴! 全球科學議題 程式進探 C-玩數學 國防培育與職涯試探 古典詩歌與流行音樂 電影中的敘事角度-應用篇 魔方思考與探索－特殊魔方 電影中的科學與人文－生化篇 看見福爾摩沙——建築、藝術與人文</td> <td>影出公民新思維 網路漫遊·行遍世界 文學與影劇的對話 數學中的趣味桌遊 希臘羅馬神話故事</td> </tr> </table>	日語初級 進階韓語 旅遊英語 簡報英文 字不語 玩邏輯	進階日語 愛玩簡報 英語論壇 英文表達力 時事宅急通 旅行精算師	初級德語 初級西班牙語 漫遊屏東 理財與人生 播紙學數學 農業科技概論 吃貨的二三事	英文名著選讀 繪不繪，沒關係 社群口碑行銷初探 Fun 心玩鋼琴! 全球科學議題 程式進探 C-玩數學 國防培育與職涯試探 古典詩歌與流行音樂 電影中的敘事角度-應用篇 魔方思考與探索－特殊魔方 電影中的科學與人文－生化篇 看見福爾摩沙——建築、藝術與人文	影出公民新思維 網路漫遊·行遍世界 文學與影劇的對話 數學中的趣味桌遊 希臘羅馬神話故事
日語初級 初級韓語 漫遊屏東 趣味英文 旅遊英語 科學入門 藝數摺學 吃貨的二三事 農業科技概論 電影與文學－草根篇 聽見臺灣的聲音 文學與影劇的對話 張老師的媒體教室 看見福爾摩沙－建築、藝術與人文 魔方思考與探索－三階魔方 電影中的科學與人文－物理及地科篇 「圖」來如「尺」－數學尺規作圖 歷史風雲錄－中國歷史人物篇 「方寸地闊、咫尺天涯」～空間資訊與地理科技在生活上的應用	初級日語 初級法語 簡報英文 英語論壇 愛玩簡報 生活經濟 新聞地理	初級德語 初級西班牙語 英文表達力 心理學概論 APCS 初探 理財與人生														
	英文繪本讀書會 打開文創的滯朵拉 時尚力－欣賞篇 鋼琴 fun 音樂！ 電影、文化、心理學 愛情的社會與政治學															
日語初級 進階韓語 旅遊英語 簡報英文 字不語 玩邏輯	進階日語 愛玩簡報 英語論壇 英文表達力 時事宅急通 旅行精算師	初級德語 初級西班牙語 漫遊屏東 理財與人生 播紙學數學 農業科技概論 吃貨的二三事														
英文名著選讀 繪不繪，沒關係 社群口碑行銷初探 Fun 心玩鋼琴! 全球科學議題 程式進探 C-玩數學 國防培育與職涯試探 古典詩歌與流行音樂 電影中的敘事角度-應用篇 魔方思考與探索－特殊魔方 電影中的科學與人文－生化篇 看見福爾摩沙——建築、藝術與人文	影出公民新思維 網路漫遊·行遍世界 文學與影劇的對話 數學中的趣味桌遊 希臘羅馬神話故事															
加深加廣			<ul style="list-style-type: none"> ★選修物理-力學一 2(綁定) ★選修化學-物質與能量 2(綁定) ★選修生物-細胞與遺傳 2(綁定) ★進階程式設計 1(綁定) 	<ul style="list-style-type: none"> ★選修物理-力學二與熱學 2(綁定) ★選修化學-物質構造與反應速率 2(綁定) ★選修生物-生命的起源與植物體的構造與功能 2(綁定) ★進階程式設計 1(綁定) 	<ul style="list-style-type: none"> ★數甲 4(綁定) ★選修物理-電磁現象一 2(綁定) ★選修物理-波動、光及聲音 1(綁定) ★選修化學-化學反應與平衡一 2(綁定) ★選修化學-化學反應與平衡二 1(綁定) ★選修生物-動物體的構造與功能 2(綁定) ★語文表達與傳播應用 2(綁定) ★機器人專題 1(綁定) 	<ul style="list-style-type: none"> ★數甲 4(綁定) ★選修物理-電磁現象二與量子現象 2(綁定) ★選修物理-波動、光及聲音 1(綁定) ★選修化學-有機化學與應用科技 2(綁定) ★選修化學-化學反應與平衡二 1(綁定) ★選修生物-生態、演化與生物多樣性 2(綁定) ★英文閱讀與寫作 1(綁定) ★英語聽講 1(綁定) ★機器人專題 1(綁定) 										
增廣/補強 高一上 1 高一下 1 高二上 1 高二下 1 高三上 1(另有 3 學分者特別註記)	英文增廣 1	國文增廣 1	地科增廣 1	地科增廣 1	國文增廣 1 英文增廣 2											

數理 資優班





特 需 課 程

- 創造力
- 全球議題
- 獨立研究
- 服務學習
- 數學思考
- 科學研究
- 數學專題
- 書報討論
- 物理專題
- 化學專題



科展
特優



海生館參訪



天文館參訪



參訪交大

2021台積電盃 青年尬科學 第二彈



科學創意表達 競賽

★ 1	怕不帕斯卡	藍珮芳 國立屏東女中	李家筑 國立屏東女中	王熙貞 國立屏東女中
	麻辣白開水	陳鼎穎 私立康橋高中	曾元庠 私立康橋高中	
	★ 3	竹林七賢	林芷含 市立北一女中	孫筠筑 市立北一女中
★ 特別獎	最佳團隊獎	好問題 洪瑀璿 國立臺南女中 許巧蓉 國立臺南女中 賴佳欣 國立臺南女中	科學青年獎	怕不帕斯卡 藍珮芳 國立屏東女中



資優班考試

A photograph of a campus landscape. In the foreground, there are several large, mature trees with dense green foliage. A small stream or pond flows through the middle ground, surrounded by rocks and more trees. In the background, a multi-story building with a red and white facade is visible under a clear blue sky.

管道一

一、初選：

1. 會考答對題數 (PR97)
2. 性向測驗(未達PR97的須參加)

二、複選：

1. 紙筆測驗
2. 面試



管道二

國際性或全國性與報名資優
類別鑑定相關學科競賽或展
覽活動表現特別優異，
獲前三等獎項。
(報名時繳交原就讀國中驗
證之獎狀影本)



重要期程：111年

- 一、性向測驗報名：(一律現場報名)
7/21上午10：00～11：30
7/21下午02：00～03：00
- 二、性向測驗：
7/27早上8：20～11：50
複選→8/3(考全天，上午紙筆測驗，
下午實作)
- 三、公告通過鑑定名單並進行安置：8/15



經驗分享：為何選屏東女中？

管道名稱	內容
特殊選才	依據 特殊選才項目 選才
繁星推薦	依據 在校成績 選才
申請入學	依據 學測(X)與綜合學習表現(P) 選才
分發入學	依據 學測、選考(或術科)等成績 選才

- 校訂必修
- 本土語選修
- 多元選修
- 加深加廣選修
- 自主學習

校訂必修
教你
研究力

多元選修
提供
探索與體驗

自主學習
培養
自學力

特色活動
幫你
開拓視野

力壓名校 屏東女中研究光鬚獲物理競賽金獎

16:44 2021/09/01 | 中時 | 林和生



今年全國高中物理探究實作競賽中，屏東女中團隊以光鬚實作測驗，力抗全台名校，獲得金獎殊榮。(林和生攝)

就讀屏女，妳會得到更多照顧，更容易脫穎而出。



天下雜誌

屏東女中：以小論文寫作，培養學生思辨力

身為銜接高教的最後一哩路，高中如何提供學生未來分流到各科系後，都必備的能力？國立屏東女中給的答案是——「小論文寫作」。



圖片來源：屏東女中

屏東女中三年級的林彥儀（右）、林宇家（左）與洪子棋，研究高屏溪畔揚塵災害主題，實...



屏東女中三年級林宇家（左二）、林彥儀（右一）與洪子棋（右二），在地理老師林佳慧（...）



她們在研究過程中，今年2月剛好從佛光山看見小規模的河川揚塵。圖／屏東女中提供



屏東女中三年級林宇家（左一）、林彥儀（右二）與洪子棋（右一），在地理老師林佳慧（...）

從生活中發現問題，用高中生的方式關懷社會。



udn.com 聯合新聞網
揚塵回家一層沙 屏女學生的生活經驗拿下小論文冠軍 | 聯合新聞網：最懂你的...

航測及遙測學刊 第二十六卷 第4期 第229-246頁 民國110年12月
Journal of Photogrammetry and Remote Sensing
Volume 26, No. 4, 2021, pp. 229-246
DOI: 10.6574/JPRS.202112_3(4)004

利用衛星影像及監測數據分析高屏溪揚塵災害與潛在發生區位

林彥儀¹ 林宇家¹ 洪子棋¹ 林佳慧^{2*}

摘要

本文嘗試探究高屏溪揚塵災害之原因及來源，我們蒐集風速、風向與 PM₁₀ 資料，繪製 2012 年以來三場揚塵災害的風力圖與 PM₁₀ 分布圖，發現高屏溪揚塵主要受強勁南風掃起，且沿河向北輸送的特性，為找到揚塵來源，我們將 2018-2020 年三個時段的衛星影像轉成 NDVI 與 NDWI，透過前後期顏色變化找出休耕農地、沙洲與高低灘地。我們也利用 QGIS-SCP 將衛星影像做點雲式分類，轉成向量格式進行跨年度疊圖，發現研究區北段的二重溪河道沙洲，與面積大且長時間休耕的農場，揚塵潛在威脅最大。最後以南星影像分析與實地考察結果，輸出高屏溪揚塵潛在發生區位，提供揚塵抑制規劃參考。

關鍵詞：揚塵、高屏溪、福南五號、衛星影像分析、監測數據分析

1. 前言

1.1 研究動機

返家時發現全家地面、桌面一層沙，離家一天以上一定得緊閉窗戶，這些都是莫拉克風災後高屏溪沿岸居民的真實生活寫照。高雄市大樹區、大寮區、屏東麟蹄鄉、屏東市等地居民，多年來深受河川揚塵所困擾，我們好奇，高屏溪兩岸居民究竟為何經常發生揚塵事件？什麼季節容易發生？揚塵來源又從何而來？

1.2 文獻回顧

衛星影像應用在揚塵的診斷多集中濁水溪流域，林冠雄及莊智雄 (2009) 透過 SPOT 影像分析和遙感萃取技術劃定河川揚塵地層在發生區位，提供管理機關制定揚塵抑制策略，然而傳統衛星光譜解析度不足，難以區分土地利用，邱郁瑛等 (2011) 於是開發出影像精度差異進行連續萃取，給定閾門值，更準確地找到揚塵潛在發生區位。林文印 (2014) 透過衛星影像掌握河道植被及裸地範圍，並以風河試驗探討河川揚塵特性，建立起 PM₁₀ 排放推估公式。盧俊中 (2017) 在高屏溪高灘地設置採樣點，採集 2012-2013 年共 7 次揚塵事件日的 PM₁₀ 質量濃度，並採取表土進行化學分析，研究結果顯示揚塵在不同風向對 PM₁₀ 有不同的貢獻百分比。

關於前人研究多集中在揚塵受害者較為嚴重的濁水溪流域，高屏溪流域揚塵相關研究稀少；研究方法上多人從衛星影像加以分析詮釋，少有將氣象因素（如風速、風向、測站位置）與揚塵事件進行比對，以分析其相關性，且甚少提及河道沙洲以外的揚塵來源。

1.3 研究目的

因此，我們從高屏溪流域曾經發生過的揚塵事件出發，比對流域內空氣品質測站 PM₁₀ 濃度、風速、風向等資料，繪製揚塵事件當時的風力圖與 PM₁₀ 等值圖，進一步以影像分類技術與遙測門值，更準確地找到揚塵潛在發生區位。林文印 (2014) 植生指數 (Normalized Difference Vegetation Index, NDVI)。

¹ 國立屏東女子高級中學 三年級學生
² 國立屏東女子高級中學 地理科教師
* 通訊作者 E-mail: gobehe12@gmail.com

收稿日期：民國 110 年 11 月 04 日
修改日期：民國 110 年 11 月 24 日
接受日期：民國 110 年 12 月 13 日

④ 儀隊 頭戴紅帽，帽頂以黃色絨毛裝飾。頭髮齊整綁成雙馬尾。紅色長袖上衣，五條黃帶橫貼於衣服正面，以梅花形狀的鈕扣固定，袖口附近有兩條黃色橫線與一條黃線。白色百褶裙，白色腰帶，白色長靴，靴側有紅線裝飾。



屏東女中，歡迎妳的加入