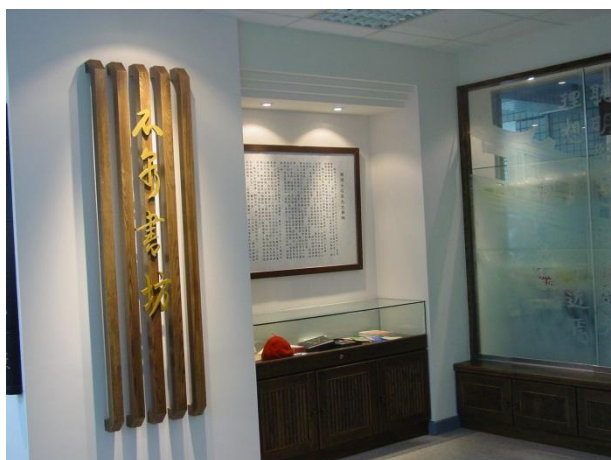


五、環境設備

照片實況



▲ 人文藝術~石泉書坊



▲ 人文藝術~女子書房



▲ 自然生態~明心池



▲ 自然生態~澄心池



▲ 創意飛揚~塗鴉牆



▲ 創意飛揚~三代同堂

五、環境設備

(一)校園環境

1. 校園環境美化綠化良好，環境清潔且情境布置活潑多樣，具有教育功能。

1-1 每年訂有校園環境管理計畫，藉由教育及宣導，建立全校師生環保意識，培養惜福愛物及崇尚自然勤儉的良好生活習慣。

1-3 全校學生每日皆需清掃環境並維護校園整潔，並每週都有班際環境整潔比賽。

1-3 執行綠美化與環境清潔工作，維護校園生態多樣化。

1-4 校園環境以學生本位、學習本位、學校本位建置學習角落、公佈欄、展示及休憩空間等。如人工溼地、親和性圍籬、藝術牆、塗鴉牆、華漾舞台、女子書房、石泉書房、女子生活典藏空間等，不僅活潑多樣且具教育意義。

1-5 校園公佈欄、各科各處室情境佈置活潑且多樣化、具宣導與教化功能。

2. 重視餐飲安全管理，並能確保飲用水、盥洗、餐飲、宿舍清潔衛生。

2-1 每年帶領營養股長參訪團膳廠商，志工師長與班導師每日檢查營養午餐，抽樣食物每日送交代辦組保存。

2-2 定期清洗自來水塔、抽檢飲用水大腸桿菌數、更換濾心，飲水機維護保養並且紀錄詳實。

2-3 統計分析每個月水電費收費明細，適時調整高壓電契約容量，執行各項省水省電方案，落實節能減碳政策。

2-4 學生宿舍由舍監及舍長督導住宿生環境清潔工作。

3. 學校廢棄物處理及資源回收確實，注意廚餘與廢水處理，成效良好。

3-1 訂有垃圾分類暨資源回收辦法，全校師生積極配合，成效良好，故在 101 年參加「惜資源、顧地球」評比榮獲高中大學組甲等，101 年又榮獲健康促進學校國際認證「銅質獎」。

3-2 推行無菸校園活動，拒絕菸害污染環境。

3-3 學校廢棄物除了環保回收處理之外，廚餘一概由廠商依規定處理。

4. 配合當前教育政策，提升公共工程建設品質，重視節能、減廢、永續之校園營造。

4-1 營建工程或修繕工程皆能融入永續校園理念，落實節能減廢政策。例如：如：遮陽板、通風百頁窗、吸音桶、雨水回收再利用、逐步汰換節能燈具。

(二)空間配置

1. 普通教室與專科教室設施完整，並足以支援教學活動。

1-1 本校有普通教室 46 間與專科教室 30 間，教室內設施完整，足以支援教學活動。

1-2 一般教室配合 E 化教學，皆有電腦、液晶電視、布幕等設施。

1-3 專業教室符合課程標準，包括電腦教室、語言教室、生化實驗室、物理實驗室、音樂教室、家政教室、美術教室、會計教室兼 POS 收銀教室、縫紉教室、韻律教室、設計教室、房務實習教室、餐服教室、烘焙教室、烹飪教室、調飲教室等。

1-4 隨時修繕、更新或增購各項教學設施，並定期盤點各項財產。

1-5 各項專業教室和教學空間開放共同使用，學生社團或研習活動亦安排使用，並詳實留有紀錄。

2. 學校師生生活活動空間，如運動場、宿舍、餐廳等規劃適切，且有安全措施。

2-1 本校室外運動場所面積 6240m²，六樓禮堂兼具室內運動館面積 1309.43m²，受限於校地取得之困難，無法再擴增面積，藉由錯開使用時間等方案，尚能有效使用既有空間。

2-2 本校學生宿舍位於尚美樓四~五樓，八人房有 4 間，十二人房有 1 間，總面積為 327.77m²，具備優質安全防護措施。

2-3 結合學生領導人研習辦理校園危險地圖繪製並公告之，針對危險空間加以防範。

2-4 定期消防安全檢查，並加以改善。

2-5 學生宿舍每學期定期防災逃生演練。

3. 設有無障礙空間，校園通道與停車空間等配置適切，且動線規劃適當。

3-1 本校興建教學大樓都能增設無障礙空間及廁所，符合法規要求。

3-2 師生停車空間、車輛動線均依規定妥善配置。

3-3 各樓層均在明顯處設有樓層標示、逃生路線指示燈。

<p>(三)教學設施</p>
<p>1. 各種教學器材能充分使用，規格符合規定，並有安全管理措施。</p>
<p>1-1 學校營繕與財物購置符合教學單位之需求，依規定辦理採購與核銷，教學單位亦能充分使用及落實財產管理。</p> <p>1-2 各實習專業教室備有安全檢查紀錄簿及設備機具維護紀錄簿，確實紀錄，並送實習處查核。有問題會加會相關單位協助解決，執行成效良好。</p> <p>1-3 訂有實習專業教室設備管理辦法，每學年定期做專業教室安全設施及設備檢查，發現問題立即改善。</p> <p>1-4 各科定期實施工廠安全衛生自主檢查，皆有完整紀錄，同時主動發覺缺失，提出改善申請。實習處依各科所提申請，彙整協調總務處協助處理。</p> <p>1-5 地下通風、採光及消防安全於 99 年崇禎樓重建時一併改善。</p>
<p>2. 水電設施與運用符合法令規定與需求。</p>
<p>2-1 電腦、飲水機、水電、冷氣、電梯工程及保養委託專業廠商施作，並有定期保養記錄。</p> <p>2-2 每月定期更換飲水機濾心，三個月檢驗水質一次，半年更換三道濾心，並有記錄。</p>
<p>3. 學校營繕與財物購置切合需要，办理流程嚴謹，並能配合使用時效。</p>
<p>3-1 依政府採購法規定，及本校內部控制制度財物採購流程辦理。</p> <p>3-2 營繕與財物依教學需求編列經費預算，經補助款或自籌款經費核定後，辦理採購及驗收流程完備，並能配合使用時效。</p>
<p>4. 定期檢修各項設備並補充，且修繕流程簡便，快速維修。</p>
<p>4-1 本校庶務組彙整設備請修單，指派技工維修或連絡廠商修繕，皆有詳細紀錄。</p> <p>4-2 定期檢查各項設備、故障或損壞品及時送修。例如：例如：電腦、燈具、冷氣冷媒、逃生燈等。</p> <p>4-3 電腦修繕透過網路系統請修，流程簡便快速，即時維護修繕教室及辦公室設備。</p>

(四)圖書館舍

1. 設有專用圖書館，其設備與空間符合「高級中學圖書館設立及營運基準」之規定。

1-1 圖書館空間 399 平方公尺，媒體視聽 76.6 平方公尺，閱覽席次 68 席。環境舒適，視野遼闊，充滿人文氣息。

1-2 空間配置含新書展示區、讀者置物櫃、閱覽區、期刊區、參考工具區、線上目錄查詢區、資料影印區、視聽中心、石泉書坊、女子書房展示空間。

1-3 設備含自動化設備、書目查詢電腦、個人視聽設備、團體視聽設備、多媒體電腦設備。

2. 設有教學資源中心，並能推動教學資源之應用與分享。

2-1 圖書館網站提供教學相關資源之運用資訊。

2-2 個人及團體視聽設備提供教師教學或學生自學使用。

2-3 視聽中心內有影音資料，可供教師教學資源利用。

2-4 設有主題推薦專區，如性別教育、生涯規畫、生命教育、光華經典 100 專區，提供師生充分且明確的教學資源。

2-5 開放社區民眾、家長、校友使用圖書館資源，以增進社群民眾學習機會。

3. 線上資訊檢索使用方便，並有館際合作服務。

3-1 圖書館網站包括線上資訊查詢系統，師生在家也可查詢館藏等資訊。

3-2 參與高中職圖書館跨校圖書互借協定。

3-3 與成功大學及崑山科大圖書館簽訂館際合作，師生可借用跨校借書證至大學享用圖書資源。

<p>(五)圖資設備</p>
<p>1. 館藏圖書種類與數量充足，達到相關法規與營運基準之要求，並符合師生需求。</p> <p>1-1 館藏圖書除了以本校共同或專業學科之教學與學習之外，尤重視創意、心理成長、設計美學、幼兒教育、銀髮族、環境及能源教育等書籍之收藏。</p> <p>1-2 館藏量：圖書 38,673 冊、期刊 80 種、視聽資料 4911 筆，呼應師生需求。</p> <p>1-3 提供各學科領域適讀之期刊館藏列表，供教師及學生教學及課外學習之參考。</p>
<p>2. 圖書編目索引明確、查閱方便，師生使用率高。</p> <p>2-1 圖書編目自動化，圖書館網站有館藏查詢系統可供使用。</p> <p>2-2 師生熟悉校園館藏查詢系統。</p>
<p>3. 每年編列經費增購圖書，並鼓勵師生借閱。</p> <p>3-1 每學年定期增購圖書，數量為 1088 冊(98)、1077 冊(99)、1339 冊(100)、1054 冊(101)。</p> <p>3-2 定期新書介紹、每學期之推薦書單及電影單，師生借閱率統計：(98 全)7.9 本、(99 全)8.6 本、(100 全)9.7 本、(101 全)9.6 本。</p> <p>3-3 每學期提供教師推薦書單電影單，辦理班級讀書會。</p>
<p>4. 有效推展圖書館利用教育。</p> <p>4-1 每學年逐班辦理新生圖書館利用教育，讓全校新生皆能瞭解本校圖書館之資源。</p> <p>4-2 辦理各項推廣活動，包括圖書館週書展、電影展、班級讀書會領導人研習、教職員及學生中英文菁英讀書會、班級讀書會等，有效推廣圖書館資源。</p> <p>4-3 支援各學科教學及期刊之訂閱。</p> <p>4-4 利用圖書館資訊成為綜合高中空白課程選擇處之一。</p> <p>4-5 98-100 學年度協辦全國性別平等網路心得寫作比賽(諮商中心)，跨處室合作良好。</p> <p>4-6 學生大量應用圖書館資源，與國文教學研究會合作，推動光華經典閱讀 100、aNobii 網路書櫃建置比賽、三魚閱讀認證、跨校小論文、網路讀書心得寫作比賽十分成功，學生獲獎連連。</p>

(六)安全維護
1. 學校各項設施皆有安全及操作說明，以確保教學的順暢與安全。
1-1 各科及學程專業實習課程落實機具設備安全檢查及學生操作說明，確實紀錄並送實習輔導處查核。
1-2 各重要場所和教室配置消防設施和滅火器，以確保安全。
1-3 走廊、樓梯及地下室配有逃生指示燈。
2. 設備定期安檢與維修，紀錄完備。
2-1 各科及學程專業實習教室備均定期安全檢查與維修，且有專人負責管理。
2-2 各設備機具維護紀錄簿，確實紀錄並送實習輔導處查核。
2-3 各項設備定期自我安全檢查，記錄完備。
3. 校園各項安全防災與逃生措施規劃設置完備，維護管理成效良好。
3-1 訂有校園安全防災與逃生計劃，定期舉行防災演練。
3-2 設有緊急應變小組(如指揮組、通報組、避難引導組、安全防護組、搶救組、緊急救護組…等)。
3-3 依規定辦理防護團講習，設有防護團編組，做好緊急應變措施。防護團編組目前由總務處排定編組；校園災害緊急應變小組由學務處生輔組負責編排。兩者分組有不同。民防團編組有：『通報班、安全防護班、救護班、避難引導班、消防班、供應班』。校園災害緊急應變小組：『通報組、安全防護組（大樓檢查）、緊急救護組（簡單醫療急救包紮）、避難引導組、搶救組（將人員物資搶救出來）』。目前已由生輔組與庶務組互相配合，逐步修訂將兩編組人員調整統一。如民防團消防班人員同緊急應變小組搶救組；民防團避難引導班與供應班人員同緊急應變小組避難引導組。
4. 適切管制人員進出校園，定期巡查校園，以避免校園安全死角。
4-1 本校門口嚴格實施門禁管制，非本校學生進出均需登記。門口及校園死角設有攝影機 24 小時攝影管制。
4-2 於上課期間，定時編組教職員實施校園死角巡視及巡堂工作，另外由教官於不定時巡視校園死角，並紀錄備查。
4-3 與保全公司簽約，每天下午 5 點至晚上十點有保全人員駐校服務。
4-4 學生宿舍已在 98 年校園安全保全系統工程中一併完成加強安全監控設施。

(七)資源整合
1. 訂有校際合作及開放場地借用要點，提升公共資源使用效益。
1-1 本校訂有教學場所借用管理辦法，提升公共資源使用效益。
1-2 考試院考選部定期借用本校教室辦理公務人員考試，本校師生協辦績效卓著，頗獲好評。
1-3 行政院勞工委員會中部辦公室委辦技術士技能檢定即測即評及發證業務、在校生技能檢定學術科測試及全國檢定乙級術科測試，教學資源充分利用提高使用效益。
1-4 本校與勝利國小長期有共識，勝利國小借用本校禮堂辦理畢業典禮，本校辦理大型活動需要停車位則借用勝利國小場地，彼此合作。
2. 整合社區的人力、物力等相關資源，作為教學與校務發展之用。
2-1 各科與學程利用暑假期間辦理學生校外見習，學生表現深獲社區人士讚賞。
2-2 設有東區樂齡教育中心，結集長輩人力提供本校銀髮族活動管理學程教師課程教學、以及學生服務學習的機會。
2-3 邀請鄰近大專院校教授蒞臨指導學生模擬面試。
2-4 結合心理衛生中心、社區醫療資源進行個案研討，暢通專業諮詢管道。
2-5 與成功大學行為醫學研究所合作，開設小團體，協助校園三級預防之進行。
3. 籌募基金，供充實與改善教學設備之用。
3-1 提出高中優質化、均質化、綜合高中、能源科技教育、永續校園等競爭型計畫爭取補助款，充實與改善教學設備。
4. 訂有各科教學設備及空間相互支援機制。
4-1 各科均依部頒課綱及校定課程規劃實習場所及設備。實習處協調各科共用工廠之可行性，以降低空間及設備之閒置，避免浪費。
4-2 商業經營科與資料處理科相互支援教師及專業教室，不僅實習場所資源共用，相關科際整合之師資亦由本校不同群之教師相互支援。
4-3 一班教室和特別教室可彈性調整，配合社團或研習或活動調配使用。