



# 橘頌

第二十六期



發行者：桃園市立壽山高級中等學校  
 校址：33352桃園市龜山區大同路23號  
 電話：03-3501778  
 傳真：03-3297861  
 網址：http://www.sssh.tyc.edu.tw  
 發行人：徐宗盛 校長  
 編輯群：曾國棟、巫貞萱、永同裕、蘇盈儀、王曾信、蔣宇立、呂雅惠、陳運欽  
 印刷：神才印刷事業股份有限公司



壽山校服以橘色為主色，橘色是紅色與黃色的交會，紅色散發能量，黃色散發光芒，因此，橘所帶來的能量不容小覷！屈原作〈橘頌〉表彰橘子「蘇世獨立，橫而不流兮」以高尚的人格超越流俗，「曾枝剌棘，圓果搏兮」即使外在環境艱困，仍能突破一切成就美好果實。以〈橘頌〉為名，象徵壽山人有為有守！

## 壽山改制高中10週年，邁向智慧國際創新3i新校園

校長 徐宗盛

今天是壽山59週年校慶愛心園遊會暨改制高中10週年教學成果發表的日子，感謝各位貴賓、校友與家長蒞臨，與我們共享壽高成長的喜悅。各位的熱情參與是最美好的祝福，更是激勵師生成長的動力，壽山高中承載繼往開來的使命，明年更將邁入60年的花甲新屆，期待再創高峰！



本校在創校陳勝利校長奠下的三好壽山人(人要做好、身要練好、書要讀好)、有品運動(為人有品德、做事有品質、生活有品味)等卓實豐厚的基礎，本人接任二年多來陸續導入各項資源，充實學校軟硬體設施與規模，與行政團隊、教師團隊積極推展學校特色、積極落實在地公立高中應肩負的教育能量與教育使命。除了向下紮根攜手國中小、也向上合作與大學策略聯盟，使壽高成為在地教育資源連結重心，創造學生們更多展能的平台，有機會透過各項競賽與成果發表，培養溫暖與自信的壽山小橘學子。此外，本校也是新課綱前導學校，積極進行12年國教新課綱的課程推動與課程發展，建立學校本位特色課程、充實學生的學習歷程，並結合普科與職業類科並存的優勢，全力投入發展職群課程、多元選修課程、程式語言課程、為培養在地關懷、國際視野的未來人才而努力；未來，壽山高中將聚焦於推動3i校園，也就是智慧Intelligence、創新Innovation與國際教育International，以建構更好的學習環境！

壽山高中設有普通科、職業類科、體育班、更在106學年度起於普通科成立日文實驗專班。改隸高中十週年，見證了全體師生共同努力的各項表現，升學掄元的普通科提供語文專長、數理專長及日文高志趣的學生適性拔尖課程，繁星蟬聯全國第一、全市第一，繁星推薦進入台、清、交、成、政大人數屢創新高；此外，學科優、技藝超群的職業類科(廣告設計、國際貿易及應用外語科)提供桃園市唯一也是第一的技職育才課程，技職教育激發學生興趣與潛能、深耕教學年年奪得金手獎！106學年度職科遠東立科大錄取標準近七成，實際錄取率五成以上，表現亮眼！這三年來，體育團隊成績更是不斷奪冠，本學年棒球隊不只獲得竹塹盃冠軍，更獲得木棒聯賽第5名，是創校以來最佳隊史成績，拔河隊也拿下世界盃青少年冠軍、亞軍，柔道角力隊今年榮獲全國角力賽國家代表隊選拔、青年男及青少年希臘式團體雙亞軍，女子籃球榮獲106學年度全國冠軍、桌球、舉重國內外賽事成績斐然。在師生努力下，不論普通科或職業類科升學成績或體育競賽成績都十分亮麗，學校的電子寶貴、桌遊發表、國際教育、智慧教育等特色亦大步推展。

壽山改制十年、即將邁入花甲之際，壽山高中除了105年獲選成為教育部12年國教新課綱前導學校、特教前導學校、105年起承辦桃園市高外師中心學校，負責全市高外籍教師教學與評鑑的推動。107年通過教育部國教署自造實驗室建置及營運計畫與學校新興科技之認知暨新興資訊科技促進學校計畫，積極推動智慧校園數位學堂推動智慧教育、建置國教署自造實驗室推動创客教育、國際教育除了原有的日本、韓國、澳洲、美國交流外，106學年度更因應南向政策辦理新住民子女越南參訪、106年更通過桃園市教育局「日文實驗班實驗計畫」，成立全國唯一設於普通科的日文實驗班，結合國教署日語學習夥伴計畫導入日本志工駐校教學與交流。

壽山高中因應校務發展及課程教學需要，將於108年啓用新建體育訓練中心外，將更新各班無聲廣播系統、家政教室、IMAC繪圖教室、AI自學與智學中心，感謝市政府以及龜山區立委及四位議員提供資源給壽山高中，協助打造優質的學習環境，強化軟硬體建設，發展學校的特色。因此，傳承三好有品德的壽山校風，未來將進一步整合推動智慧、創新與國際的3i校園，邁向未來花甲新巔峰。

12年國教自發、互動、共好的理念強調以學習者為主體，壽山教職員工將系統思考、發揮創意為學校特色定錨、從社區找資源、為孩子找出路，以培養具有在地關懷、國際視野的壽高人，期許每一位學生都能在壽高三年間盡情探索、適性發展，成為最好的自己！

祝福壽山高中生日快樂！親師生攜手邁向下一個十年，打造最優質的壽山高中，璀璨半世紀、耀耀新甲子！

## 壽高繁星升學 總人數及國立大學創新高

壽山高中今年繁星推薦共錄取71人，其中31位同學錄取國立大學。本校在國立大學的錄取上表現亮眼，有12名學生將進入清大、交大、成大、政大、臺師大、中央、中興、中山、中正、高師大、彰師大等頂尖大學就讀，還有4名學生上榜北醫、高醫及中國醫學大學。

本校多數繁星錄取的同學都依自己興趣，在師長的輔導下選擇合適自己的科系，期待壽山的學子能在大學階段繼續綻放光芒。壽山高中將持續提供學生多元而優質的學習環境，讓學生在校本願景「在地關懷、國際視野」的陶冶下，達到均衡發展全人教育。(教務處註冊組撰)



## 投資教育就是投資孩子的未來

家長會長 謝明君

校長、各位家長、各位老師、各位同學：大家好！

今天是壽山改隸為高中十週年校慶的日子，能參加這個具有歷史意義的慶祝活動，內心感到非常榮幸；看到同學們在校長與師長們的帶領與教誨下，個個展現有氣質、有理想、活潑又積極正確的人生觀，內心更是感到非常的高興。

教育是百年大計，人的一生不過數十寒暑，但是教育的啟蒙與知識的傳承，卻是可以延續百年千年，所以俗話說：「十年樹木，百年樹人！」。壽山改隸為高中十週年，表示十年來壽山高中栽培造就了未來的中堅與人才，感謝在壽山服務過的所有師長對學校的付出，感謝社區鄉親、各界賢達對學校的支持，感謝家長、同學對學校的愛護，感謝所有在這美好校園共同辛勤耕耘的每一個人。

家長會的職責在於協助學校辦學，秉持著奉獻服務教育的理念，希望能全力協助學校推展各項教育事務。站在協助的立場參與學校教育事務，是學校與家庭密切聯繫的基礎，以充實、發展校務為主。各位家長及老師可說是「教育合夥人」，我們充分信任、尊重、共同關心這些未來的主人翁，透過一起參與孩子的成長，共同了解孩子、協助孩子，除了增進親子關係，更提供孩子更寬廣的學習空間，增益親師互動，遇有學校大小活動，家長會均給學校高度的支持，扮好家長會的角色。

壽山高中在大家關心、支持、鼓勵之下，辦學績效深受教育局以及家長肯定，學校各方面的進步，大家都看的到，無論是升學績效、新課綱課程開發、學校設備充實建置、國際教育的強化與各項體育團隊的輝煌成績，都展現壽高的辦學理念充滿了德、智、體、群、美五育並重，富有人性、多元、活潑的教學方式。

最後，感謝全體家長會委員給予支持與厚愛，讓我有機會擔任家長會長。希望藉由自己與全體家長會委員的努力，積極協助校務推展。畢竟，我們的孩子是國家未來的主人翁，更是國家的棟樑，所以投資教育就是投資我們孩子的未來。在短短的會長任期內，衷心期望大家都能動起來，我願意以服務的心為學校與家長做些事，一起來關心壽山高中，寶貝我們的孩子，共同成長！在此祝福壽山高中校務昌隆，校慶圓滿成功。



## 壽序百字，未若誠心作意；高範十載，堪為杏壇育英。

教師會理事長 宋修榕教師

綠山環繞的高中校園，微風中散溢著開朗笑聲，在壽山任教的幾年裡，每一年的學生都能給我不同的驚喜與感動。在社團活動中，奮力揮灑熱情；在閱讀教席上，竭心達行成就。

三年的高中習業，刻印的不只是一張學歷文憑，也是每一位諄懇於講台前的壽山教師。十載的教育累程，進步的不僅是設備實力，更是每一個昂昂出校門外的壽山學子。

今年適逢壽山高中十週年的校慶，謹以數字聊表賀心。壽山高中的每一位教師都將誠心陪伴學校及每位孩子一起成長，並且共同迎接未來的更多十年。

## 回憶，令人神往；回饋，是種幸福 祝賀改制高中10年

校友會理事長 陳專義

母校改隸為高中已邁入第十個年頭，一路走來，歷任校長辦學的用心、教師們無私的付出、家長們對子弟的關懷，以及學弟妹們認真學習的態度，看在我們這些老校友眼裡，真是無比的欣慰。當年壽山國中校園內師生相親的溫暖氛圍、以及敦品勵學的優良傳統，絲毫未因改隸而有所改變，反而得以擴大弘揚。在母校外面貌因建築、設備的更新而日趨先進的同時，骨子裡溫柔敦厚的底蘊涵養仍能延續永存。十年，的確是壽山高中的一個新里程碑。

校友會秉持著老校友們對母校的摯愛，欲發揮「大手拉小手」的精神，十年來對學弟妹的關愛不遺餘力：積極贊助母校重要活動、支援急需幫助的壽山學子，希望將當年我們從母校獲得的恩情，湧泉回報於生長在同一片校區的師生身上。希望盡我們校友的棉薄之力，持續灌溉這片土地，讓母校的發展愈來愈好！

回憶，令人神往；回饋，是種幸福。願母校改隸後的下一個十年，能造就更多壽山的優秀子弟，讓壽山人念舊感恩的精神，代代相傳！

## 壽山高級中等學校59週年校慶 愛心園遊會暨高中改制10週年活動流程表

時間	活動項目	活動地點
08:00~09:00	環境整理/準備時間	各班掃地區域/各班教室
09:00~16:00	學生作品成果靜態展	第一教學大樓一樓文學體驗教室
09:00~12:00	第二外語動態展:異國美食秀	第一教學大樓一樓 文學體驗教室外面走廊
09:20	開幕式	操場
09:50~10:00	介紹貴賓	
10:00	社團動態成果發表	
09:00~14:00	園遊會	操場
09:00~15:00	廣設科主題展-設祭	行政大樓一樓展覽室
09:00~11:00	現代父母說話課：給孩子更多力量的溝通與回應技巧	第一教學大樓一樓演講廳
10:00~14:00	校友回娘家	操場校友會攤位
10:30	墨手燈規創新實驗室參觀體驗	教學資源大樓一樓-FabLab 教室
11:00~11:30	第五套桌遊出版發表	行政大樓五樓創遊中心
14:00~15:30	高一選組說明會	第一教學大樓一樓演講廳
14:00~15:00	環境整理	各班攤位及掃地區域
15:00~16:00	兌換園遊券 班級園遊會檢討會	行政大樓3樓會議室 各班教室
16:10	放學	

# 從在地關懷邁向國際視野之路

校長 徐宗盛

在高中優質化挹注下，壽山高中積累多年的豐碩成果與能量，於105學年度通過申請成為新課綱前導學校，加速啟動新課綱準備工作。透過前導計畫的豐厚資源，開展校本特色課程的設計與規劃，系統性的進行課程推動與課程發展，除了辦理多場次的課綱研習、工作坊與盤點教師員額、跨處室研商、課綱核心小組、課發會等課程推動工作；同時，積極引導教師專業熱情與動能，陸續組成跨科(領域)、跨校社群，以理解課綱、領綱精神與內涵，並轉化在課程設計上。在前導試行階段，已開設多門專題實作與強化學生素養的課程，逐年進行滾動式修正。此外，也將相關資源與成果分享區域學校，以擴大新課綱「自發」、「互動」、「共好」的精神，發揮前導學校之角色功能。

在新課綱課程發展的過程也是學校特色的再定位過程，壽山高中在高中優質化的理念引導與專業團隊支持下，多年來著墨於鄉土關懷以及國際交流，105學年透過工作坊結合學校發展歷程及新世紀人才所需具備的核心素養能力，定調學生圖像，訂出壽山學生圖像與學生能力指標(如圖一)。更進一步將學校願景聚焦於「在地扎根，國際探索」(如圖二)，期待培養學生成為「具有在地關懷且能國際移動的未來人才」，據以進行校訂必修、多元選修之課程發展，以及課程諮詢與輔導的規劃。由於新課綱以核心素養為中心，變革以課本為主的思維，從能力到素養到生活實踐與內涵的充實的課程發展過程中，學校同時進行教學空間與設備的盤點與規劃，以對接新課綱的課程需求，陸續打造的多功能群組教室、三創教室(創意教室、创客空間、創遊中心)、自主學習空間，以提供最佳的學習環境。

壽山高中設有普通科與職業類科兩種學制，為推展「在地扎根，國際探索」之學校願景，制定「實境探索」、「深耕教學」、「品格深化」、「國際接軌」四軌並進的方針，以發展學校特色及培養在地關懷與國際視野的學生，說明如後：

### (一) 實境探索：

#### 1. 校本創意課程

壽山高中為社區型高中，校本特色課程探究在地特色，以關懷家鄉出發，進而推及世界。三門校訂必修課程從時間軸、空間軸研發跨領域的特色內涵，結合鄰近的眷村古蹟與環境議題進行在地研究。也在多元選修發展結合數位街景地圖的遊戲式探索課程，與社區、在地文史工作室、鄰近大學建立良好的關係及課程上的合作交流，並透過專案計畫導入AR、VR、程式教育課程，預期在彈性課程進行創意擴散。

#### 2. 普職科創客共享

本校附設職業類科，學生較一般高中或高職多了跨學制選修與課程體驗的機會，除了職業類科教師於普通科開設設計類、商業類多元選修與彈性課程，提供學生對接升學與興趣需求外，普通科豐富的第二外語課程亦提供應用英語科學生修習的機會。此外，普職教學設備與資源共享，除了「I-MAC教室」、「創意機器人教室、地科星空體驗教室，還有即將營運的「自造實驗室」(FabLab)，提供普、職科學生自主學習與設計思考的專業空間，豐富而多元的支援108課綱的多元課程與彈性課程規劃，也讓學生學習歷程與職涯選擇及未來進路上能有更多地探索或對接到大學端的升學進路。

#### 3. 創遊專題實作(榮獲107年桃園市教學卓越獎金桃獎)

本校三個職業類科(國貿科、廣設科、應外科)於歷史課跨學制合作，進行「教育類桌遊探究與實作」課程。以專題鷹架引導的方式，結合同儕分組教學，將學科知識轉化為具體的桌遊作品，並透過產學合作，出版學生自己設計的桌遊。本課程研發社群由校內擴散至跨校，104學年起透過優質化計畫於校內組成「壽山創遊微翻轉社群」，跨科教師相互分享桌遊機制、交流教學心得，且與「臺科大迷你教育遊戲研究團隊」合作，與各縣市的種子教師一同發想創遊課程、舉辦跨校競賽。106學年起透過均質化社群計畫，壽山高中成立「來七桃：創遊微翻轉社群」與來自桃園16所高中職的夥伴學校定期交流，並導入鄉土教育議題，致力於桃園學研究及

遊戲式探索課程開發，同時引進業界資源共同辦理活動，達成產學合作之目的。

### (二) 深耕教學：教師專業、教學精進、引導適性。

深耕教學部分為教師精進專業能力，以達到有效教學、多元教學、適性教學及質感課程設計。本校以校訂必修課程為始，以單科或跨科、跨校教師專業社群的方式精進教師專業知能，進行創課、增能、共備、活化教學、觀議課等；此外，推動智慧教室E化教學，透過新興科技導入教學以提升學習興趣及檢視學習成效。

### (三) 品格深化：在地關懷、自我價值、社會責任。

品格教育是本校自改制高中以來廣續推動不斷的重點，期望學生能推己及人，從自身開始，校內同儕相互學習進而到家鄉關懷，再到社會層面，乃至於國際地球村。我們將品格教育內化在課程與學校活動中，落實在校生活自律與關懷，並透過特色彈性課程深化服務學習，期能涵養同理關懷他人至理解世界的素養。

### (四) 國際接軌：語言課程、國際交流教育旅行

本校開設多門外語選修課程及假日課程班供學生學習多種語言，培養學生第二外國語(西、德、日、韓)，並透過國際交流接待活動與國際教育旅行，讓學生能理解跨文化脈絡並活用語言工具。本校與美、日、韓、澳、越等國均有密切的友好學校互動，更與日本富山縣立高岡商業高校及宮崎縣立妻高等學校、韓國大邱聖光高等學校、美國達拉斯高地公園高中建立固定互訪關係。學校也籌劃多項國際教育活動，包括海外學校見學、國際志工、國外城市探索等，達成讀萬卷書行萬里路之目的；並導入日籍志工擔任日語學習夥伴以及英文外籍教師，於平日課程入班協同教學，提升學生外語表達能力。此外，本校在普通科學制下，特別成立日文實驗班，106年為桃園市第一所日語實驗班級，透過與大學日文系合作，有專業的日語師資進行日語教學，培育具備流利第二外國語(日文)的人才，規劃檢定與升學進路，在實驗教育的精神下，讓學生能有更豐富的學習歷程與培養第二外語能力，達到更深層自我認知與結合語言應用之目的。

綜上，因應新課綱素養導向的課程設計需求，高中優質化前導學校壽山高中在課程發展方面扣合108新課綱自發、互動、共好的理念，積極進行校訂必修以及多元選修、彈性課程的課程設計，提供以學生為中心且能強化壽山學生識別度的多元課程外，也激發教師社群、行政團隊的動能，有節奏而持續進行課程推動，充分準備迎接新學年的新課程，提供每一位孩子在未來生活與升學所需，培養在地關懷、國際視野的人才。



## 新興科技資訊融入課程-創新教學E起來

本校至106年度起，主動爭取到桃園市政府辦理的「智慧學校 數位學堂」計劃乙案，至今共實施兩期(106、107年)，壽山高中藉由此計劃經費的挹注，共建置19間具有師生互動、科技融入於教學現場的「智慧教室」，亦是桃園市高第一所導入「智慧教室」之學校。



除此之外，在徐宗盛校長帶領之下，本校於107年度爭取到「前瞻計劃-高級中等學校新興科技促進學校」，此計劃為期三年，成為桃園市內唯一一所促進學校。其目的，是將新穎的資訊技術(IoT、VR)、最新潮流的科技議題(沉浸式體驗、智慧居家生活)，推廣至師生間的，提升師生資訊素養、獲得創客實做經驗、累積對新興科技的理解。

本校透過參與國教署、桃園市政府之相關計劃，獲得充足的經費與資源，並搭配優質計劃案，透過教師社群的方式，進行課程開發，在資訊議題日新月異的情況下，不只是學生要學習，身為第一線課堂教師，更必需因應環境的改變，而有所調整。

創新的教學模式、新穎的科技議題、記錄學生課堂師生的互動，藉由資訊科技的輔助，打造出不同以往的教育現場，資訊科技融入於課堂中，不但可增加學生學習的主動性與主動權，藉此更能符應108課綱宗旨。(圖書館 資訊組)

## 校本特色發揮——三大校訂必修

藉由「鄉土關懷與實作專題」、「全球公民議題專題」與「生活永續專題」，讓學生可以探索過去、立足現在以及展望未來，並搭配校內優秀教學團隊，達成跨科、跨領域的多元效益，激發學生學習潛能，充實因應局勢變遷的素養。

課程	修課年級	特色
鄉土關懷與實作專題	高一	<ul style="list-style-type: none"> <li>史學導論：桃園的前世今生</li> <li>簡報設計與發表力培訓</li> <li>實地踏查：桃園眷村故事館、憲光二村</li> <li>民間信仰田野調查</li> </ul>
全球公民議題專題	高二	<ul style="list-style-type: none"> <li>運動場上的公平與正義</li> <li>居住正義與龜山工業區</li> <li>替代能源與國際環境法</li> <li>國際教育與全球公民素養</li> </ul>
生活永續專題	高二	<ul style="list-style-type: none"> <li>食物：風土產食、糧食全球化</li> <li>Google Earth Pro 主題地形圖</li> <li>住家災害風險評估</li> <li>桃園學與觀光產業發展</li> </ul>

### 1. 鄉土關懷與實作專題：紮根史學技能，探索多元領域！

藉由微電影、簡報學、小論文培養學生全方位的能力，創意技能、表達技能、閱讀書寫技能一次到位。

### 2. 全球公民議題專題：公民、藝術進出新滋味！ 3. 生活永續專題：看我把地理玩出新花樣！

溝通、協調、團隊合作，堅實培養學生21世紀新素養。

放眼全球議題，聚焦台灣，紮根桃

實際授課內容

1. 鄉土關懷與實作專題	民間信仰田野調查
2. 全球公民議題專題	居住正義與龜山工業區
3. 生活永續專題	Google Earth Pro 主題地形圖

# 教育類桌遊探究與實作 壽山高中 蘇健倫老師

因應新課綱素養導向的課程設計需求，高中優質化前導學校壽山高中除了在校訂必修以及多元選修課程上，提供以學生為中心且能強化壽高學生識別度的多元課程外，也進一步透過彈性課程「教育類桌遊探究與實作」延伸校訂必修課程表現任務成果。本課程特色以專題授課、鷹架引導的方式，結合同儕教學，讓學生透過實作與認知設計將知識實用化，將「學科知識」轉化為「具體作品」，並安排學生至校外公開發表，以增進文案企劃、口語表達能力。

本課程運用臺科大侯惠澤教授的「遊戲式學習」理論，結合「學科知識」、「認知分析」，讓學生透過「遊戲機制」認識臺灣文史故事、地理知識、公民議題，經一年專題授課、文案編寫、簡報演說、桌遊製作、教學錄影等課程後，進而每組設計一款「教育類桌遊」。優良作品並參加「臺科大創遊微轉年會」、「永豐銀行林口忠孝分行」等展出活動。此外，本課程以「產學合作」模式推廣師、生共同研發之作品出版，目前已出版四款教育類桌遊：《臺灣啪啪走》、《臺灣戰佔讀》、《臺灣封神榜》、《臺灣美食通》。

本課程實施前，學生原本不知如何將知識融入遊戲、產出作品；在本課程實施後，學生透過「從做中學」提升了「學習興趣」與「探索能力」，能設計出一款臺灣主題相關的桌遊，並能帶領其他同學體驗，從「聽眾」與「玩家」的身份轉為「講師」與「設計師」呈現所學。參與課堂的廣設科洪詩婷同學分享「剛開始其實態度消極並不喜歡遊戲，但慢慢地接觸了解後，似乎一切並非我想的這麼簡單無趣，漸漸被多樣的遊戲機制吸引」。廣設科楊雅嵐同學回憶「在試玩各種桌遊和製作過程中，常因無法快速理解規則和想出遊戲機制，而覺得自己與組員格格不入，擔心自己無法幫上任何忙，成為多餘的那一方。直到有次組員讓我負責畫道具卡並且完成後，得到了些肯定，這讓我對於桌遊設計燃起了些許動力與信心」。

授課教師反思本課程在實施之初，常遇到的瓶頸是：多數學生並不熟悉遊戲機制，因此在教學上遇到不小的阻力，開始重新省思如何克服困境。後來採用遊戲式學習理論，才順利地將學科知識與遊戲機制導入簡報、遊戲體驗、文本閱讀、美工設計的課程中，逐步讓學生從無到有規劃文案、提出簡報、產出作品，由學生參與課程後的心流經驗分享可以看見課程的價值。

壽山創遊團隊一直思索如何在「教育類桌遊探究與實作」讓學生願意主動投入課堂「做中學」、「學中思」。推動初期不免有來自家長的擔憂、學生的疑慮，但長期施行後的各項競賽成果所累積的「學習歷程檔案」來看，已有顯著成效，也堅定了我們持續推動的信念，也契合了近年來因應新課綱的高中教育與升學重視素養導向的探索與實作。未來，我們期待將這套具有普及性與可行性的創遊教學經驗分享給更多學校，協助各級教師從中得到靈感與啟發，發展出具有校本特色的「創遊課程」，一起交織出課堂教與學的新樣貌。

## 墨手橙規 創新實驗室

SSSH MOHIST INNOVATION LAB 教育部國民及學前教育署自造實驗室

### 壹、命名意涵

107年8月31日經由廣設科楊朝勝老師發想、徐宗盛校長及蔣宇立主任共同命名為墨「手」「橙」規創新實驗室。字義如下：

- 墨：墨家理論，實作精神
- 手：動手做，壽諧音
- 橙：壽山高中代表色
- 規：工具，與龜同音(結合在地文化)



### 貳、室內設計

本校FabLab空間設計結合二年級廣設科專題製作課程，透過兩組同學發表空間設計組之專題製作，經過初審及複審，由勝出的一組作為本校實驗室設計之藍圖，共同與師長、業界設計師參與實驗室之裝修。

### 參、213班級學生勝選作品

本實驗室的設計藍圖發想由王梓宜、郭月宇、曾璽羽、黃筱嵐、劉庭佑等5位同學完成。



教育訓練—CNC及3D印表機

- 以東方墨子設計哲學(Mohist)為基礎，融合西方設計思考(Design Thinking)之方法論，打造最具人文設計思維的創客空間(Maker Space)。
- 強調「言而有行，述而且作」、「學以致用」等墨學教育理念和教育方法，重視創新與實作，實踐創客精神。
- 運用史丹佛大學d-school的設計思考訓練，注重「了解、發想、構思、執行」的過程，透過「以人為本、同理心、及早失敗、跨域團隊合作、從做中學、快速原型製作」培養設計能力。
- 以培育多元發展人才、培養學生創新思考、跨校社群跨域課程、推廣服務貢獻社會，為本實驗室之具體目標。



建置前為選一教室



整修過程



驗收



設備操作



教育訓練—金屬打印機

## 高中生圓一個出版的夢-壽山五套桌遊出版歷程

名稱	介紹	出版日期 / 出版社
<b>第1套</b> 《臺灣啪啪走》 作者：吳茗彤、董家晏、林芷涵、劉昱岑、羅秋評	《臺灣啪啪走》結合「日本花牌」機制與「臺灣景點」知識內容，讓玩家認識各縣市的地景地物，實現「寓教於樂」的同時也可以行銷臺灣特色。	出版日期：106.10.28(六) 出版社：泰宇出版社
<b>第2套</b> 《臺灣戰佔讀》 作者：古聖宇、朱從元、林昂優、洪正宇、粟國豪	《臺灣戰佔讀》以臺灣科技大學侯惠澤教授的「遊戲式學習」為核心理論，結合「學科知識」、「認知分析」等學理，讓玩家透過「問答機制」、「板塊佈局」、「連鎖記憶」來認識臺灣的「歷史事件」與「古蹟名勝」，以串連「時間」與「空間」的方式「關懷鄉土」、「行銷觀光」。	出版日期：107.04.14(六) 出版社：泰宇出版社
<b>第3套</b> 《臺灣封神榜》 作者：黃子容、羅伊翎、羅元、張婷萱、顏芷涵	《臺灣封神榜》的製作理論是以臺灣科技大學侯惠澤教授的「遊戲式學習」為核心，結合「學科知識」、「認知分析」的原理，讓玩家透過「戰棋機制」、「對決模式」來認識臺灣的「民間信仰」，同時也結合了歷史、地理、公民三科的知識製作「筊杯」深化「遊戲式學習」的內涵。	出版日期：107.04.14(六) 出版社：南一書局
<b>第4套</b> 《臺灣美食通》 作者：王靖、周昕儀、許安琪、陳妍芯、趙妍、鍾宜艾	《臺灣美食通》的創作理論是以臺灣科技大學侯惠澤教授的「遊戲式學習」為核心，結合「學科知識」、「認知分析」原理，讓玩家透過「配對機制」、「出牌策略」認識臺灣小吃的食材組合。	出版日期：107.11.03(六) 出版社：謳馨事業股份有限公司
<b>第5套</b> 《臺灣登科考》 作者：簡祥亦、陳珏雯、程可蜜	《臺灣登科考》的創作理論是以臺灣科技大學侯惠澤教授的「遊戲式學習」為核心，結合臺灣民間信仰與19世紀「開臺黃甲」鄭用錫登進士的背景，帶出臺灣於考試期間經常受到參拜的「至聖先師」孔子，以及「五文昌」：梓潼帝君、朱衣帝君、關聖帝君、孚佑帝君、大魁星君。在遊戲的過程中，學習者可以瞭解到參拜時所需準備的供品，以及相關的聖物及成語。	出版日期：108.04.13(六) 出版社：謳馨事業股份有限公司

## 本校引進外籍英語教師 提升英語學習成效

民國106年，壽山高中為桃園市高引進外籍英語教師聘用計畫之中心學校，招募來自世界各國的外籍英語教師，由原本的8間學校拓展到現在的16間市立高中職學校，目前桃園的16間市立高中職學校，皆有分配到一位外師，這些外師來自美國、英國、南非、紐西蘭和菲律賓。

他們在母國完成高等教育，有1位博士、3位碩士和12位學士，且通過母國的教師資格認證，並擁有在母國任教至少1-2年的經驗，有外師在台教書12年，了解台灣的教育環境，並致力於台灣的英語教育；有外師在世界各國教書，了解學習「英語為第二語言」的困難，從中觀察去幫助學生學習語言；也有外師放棄母國的正式教師的機會，到台灣任教，感受不同的教學，發展新的教學方法。

每位外師選擇在台灣的教書目的不盡相同，但他們的都抱持著教學熱誠來到台灣，也不斷地精進在多元文化下的教學展現，外師們不僅加強學生們英語方面的實用性，也讓學生們可以更深入地去認識和理解一個文化，進而成為一個有素養的人。



# 壽山今昔



校門口及第一教學大樓前棟拆除



第一教學大樓新建



逢雨必淹水的操場



煥然一新安全穩固的操場

## 103班林芸葦—暮

夕陽的金色光芒烙印在翠綠的葉片上而教學大樓沈穩的聳立在後方就像是壽山學生堅強的後盾。



## 313班賴柏紫—綻放

時光悠然，來去匆匆，突如其來的搭話、一個猝不及防的轉身，那綻放的微笑，在三年的回憶中已貫穿許久，至今卻在斑駁的記憶裡留下淡淡餘香，令人回味、令人想念。



## 308班蔡宏澤—我的花樣年華

我的姐妹啊，好喜歡與你們聊天，我們說好要向自的夢想奔去，像手中的氣球一樣，我們緊握手中，到最後總是要放手但我們永留彼此的心中。



# 校慶·校景 攝影比賽



## 205班蕭瑋晴—歸

夕陽灑在忙碌奔波的壽山校園，回家的不只是耀眼的陽光，那道光也是繁重的一天後，看見的溫暖。



## 209班鄭仁傑—蝴蝶

遇見這迷人的小生物，不僅展現校園的生機蓬勃也成了我今天的小確幸。



## 208班林浩謙—開始的瞬間

去年班際籃球，突然抓住開始的那一瞬間。



## 204班黃怡庭—春天的學校

在春天的時候覺得從音樂教室看出去的景色很漂亮



# 壽山改制高中10年大事紀

- 民國57年8月，政府實施九年國民義務教育，學校奉令易名為「桃園縣立壽山國民中學」。
- 民國98年8月改制為「桃園縣立壽山高級中學」，原籌備處主任陳勝利博士遴選為本校第一任校長，招收普通班15班（含體育班1班），學生635人。
- 民國98年拆除第一教學大樓及第二教學大樓，北側門完工。
- 民國98年9月壽山高中校友會成立，曾忠義先生任校友會第一任理事長。
- 民國98年10月「桃園縣立壽山高級中學」揭牌典禮。
- 98學年度通過教育部遴選為優質化高中。
- 99學年度招收普通班13班（含體育班1班），學生563人。
- 民國99年1月進行「圖書及科學大樓」興建工程。
- 民國99年4月壽山中學50週年校慶紀念活動。
- 99年6月最後一屆國中學生畢業。
- 民國100年圖書及科學大樓（第二教學大樓）完工。
- 100學年度畢業生干佳琪為壽山第一位繁星推薦考上台灣大學。
- 100學年度招收普通班12班（含體育班2班），並因應教育部推行12年國民教育與社區高中職之政策，自100學年度起附設職科，招收國際貿易科2班及廣告設計科2班，學生660人。
- 第一屆學生參加101年大學繁星推薦成績優異，錄取總人數及錄取國立大學人數兩項皆獲全國第一之佳績，申請入學錄取比例高達6成5，成績斐然。
- 101學年度招收普通班12班（含體育班2班），國際貿易科2班及廣告設計科2班，再經本縣教育局核准，招收應用外語科2班，共計18班，預計招收新生762人。
- 102學年度職科第一屆畢業生廣設科李勻 第一位留學日本京都造形藝術大學。
- 103學年度畢業生第四屆體育班潘章辰 第一個進軍中華職棒入選中信兄弟隊。
- 103學年度職科應外第一屆畢業生李柏毅 多益最高分975分。
- 103學年度職科第二屆畢業生廣設科何佩嫻 第一個繁星推薦上國立台灣科技大學。
- 103學年度應外第一屆畢業生鄭馨 第一位榮獲全國技藝競賽職場英文職種 金手獎。
- 103學年度應外第一屆畢業生鄭馨 第一個技優甄審上國立台灣科技大學。
- 103學年度職科第二屆畢業生廣設科陳嘉鋒 第一個留學美國帕森設計學院。
- 104學年度畢業生 林顏修淇 第一位個人申請考上台灣大學。
- 104年4月壽山中學55週年校慶紀念活動。
- 104學年度全國學生創意戲劇比賽 舞臺劇組 特優
- 104年 桃園市科技創造力機器人設計大賽 高中職創意賽組第二名、第三名。
- 105年第三教學大樓一、二樓廁所工程更新完成。
- 105年廣設科IMAC教室建置完成。
- 105年活動中心單槍音響設備暨汰換全校通訊設備完成。
- 105年8月1日徐宗盛博士就職本校第二任校長。
- 105年 桃園市科技創造力機器人設計大賽 高中職創意賽組 第一名、第二名、第三名。
- 105 學年度榮獲「105年學生英語演講比賽北區決賽」優勝。
- 105 學年度榮獲「2016全國高中學生「私?好??台?」日語簡報比賽第三名」。
- 105學年度建置igt+ 雲端社群播客系統。
- 105學年度建置學校英文網頁。
- 105學年度成立了壽山校友會FB專頁 (<https://www.facebook.com/ssshalumni/>)，提供校友與學校間的訊息溝通橋樑，報導學校活動以及校友動態。
- 105學年度校園國際文化情境學習角完工。
- 105學年度第二學期完成圖書館搬遷工作，第一教學大樓圖書館正式營運。
- 105學年度 拔河隊 2016世界盃盃外錦標賽青少年組第三名。
- 105學年度廣設科許苡庭 第一位榮獲全國技藝競賽商業廣告職種 金手獎。
- 105學年度職科第四屆畢業生許苡庭、林萱荷 第一組榮獲全國技藝競賽商業廣告職種團體獎。
- 106年2月獲選成為教育部「十二年國民基本教育課程綱要前導學校」
- 106年3月榮獲桃園市英語演講比賽高中職組第一名。
- 106年5月第一教學大樓前棟新建工程落成。
- 106年5月 承辦「桃園市高級中等學校107新課綱策略聯盟暨12年國教前導學校課程發展工作坊」。
- 106年5月辦理「走過台灣跨校大賽」。
- 106年8月星空體驗教室完工。
- 106年9月正式開設壽山模擬聯合國特色課程。
- 106年第三教學大樓2F隔間工程完成。
- 106年6-7月創遊臺灣專題展首次在永豐銀行林口忠孝分行展出。
- 106年9月綜合大樓、第三教學大樓耐震補強工程完工。
- 106年10月體育綜合訓練中心（含大同里民集會所）興建工程動土。
- 106年11月更新第三大樓3-5樓鋁窗工程完成。

- 106年10月壽山高中出版第一套的桌遊作品- 臺灣啪啪走。
- 105、106、107學年本校為桃園市高外師招聘中心學校。
- 106、107年承辦桃園市高中職博覽會。
- 106年起承辦108年全國運動會場地2組。
- 106年女子籃球隊獲全國第10屆風城盃籃球錦標賽冠軍。
- 106年第七屆語專班出版創作集- 啟動青春列車。
- 106年桃園市科技創造力機器人設計大賽 高中職創意賽組 第三名二組。
- 106年高中職校「防制學生藥物濫用」暨「全民國防教育多元活動」漆彈競賽第一名。
- 106年全國總統盃角力錦標賽 銅牌。
- 106年協會盃拔河運動錦標賽 高中男子組亞軍。
- 106年竹塹盃全國青棒錦標賽第一名。
- 106年桃園市市市長盃青棒賽木棒組 第二名。
- 106年創遊微翻轉遊戲式學習嘉年華暨遊戲設計多元選修課程成果發表會教育桌遊組冠軍、亞軍、季軍。
- 106學年度 首建9間智慧教室（其教室設備包含電子白板、群組平板推播系統等IRS反饋系統）。
- 106學年度成立日文實驗室。
- 106學年度開始日本國際志工入校。
- 106學年度蘇健倫老師 榮獲桃園市高中組 SUPER教師獎。
- 106學年度全國語文競賽國語字音字形組 第四名。
- 106學年度高中英語作文比賽 優勝。
- 106學年度中學生網站小論文比賽特優1名 優等6名 甲等8名。
- 106學年度 麥誠祐 榮獲106全國中正盃柔道錦標賽個人賽社會男子乙組66kg冠軍。
- 106學年度籃球隊 女子籃球隊 榮獲HBL女子乙組冠軍。
- 105 106體育班畢業生王龍騰 全國中等學校運動會 高男柔道-90kg 冠軍(二連霸)。
- 107年1月1日校名更改為「桃園市立壽山高級中等學校」
- 107年4月壽山高中出版第二套、第三套的桌遊作品- 臺灣戰佔讚、臺灣封神榜之拜治!拜治!。
- 107年4月榮獲桃園市教學卓越金桃獎
- 107年9月成立壽山模擬聯合國社團。
- 107年11月壽山高中出版第四套的桌遊作品-台灣美食通之五味雜陳。
- 107年12月教學資源大樓補強工程完工。
- 107年12月體訓中心上樑。
- 107年翰林盃第三屆桌遊大賽團體總成績亞軍、教師組亞軍、學生組1季軍 1殿軍。
- 107年全國雲端App行動創意應用競賽佳作。
- 107學年度桃園市國語文競賽第二名2名、第三名3名。
- 107年度臺灣女孩日海報暨主題標語比賽 佳作。
- 107 年全國高級中等學校外語群 專題及創意製作競賽複賽 佳作。
- 107年「宏洲磚觀工廠第五屆創意設計比賽」第二名。
- 107年桃園市第九屆桃儀盃儀隊冠軍。
- 107年桃園市科技創造力機器人設計大賽高中職創意賽 第三名。
- 107年全國柔道賽 三金 二銀 七銅。
- 107年世界中學生桌球錦標賽 國家組第二名 學校組第五名。
- 107年上半年全國柔道菁英排名賽青少年，青少女組 第四名1名、第五名2名、第六名1名。
- 107年上半年全國青年角力菁英排名賽 第二名。
- 107學年度桃園市學生美術比賽 第二名1名、第三名3名、佳作6名。
- 107學年度本校通過教育部國民及學前教育署自造實驗室(Fab Lab) 建置及營運計畫。
- 107學年度成立特教組。
- 107學年度獲選成為教育部「十二年國民基本教育課程綱要身心障礙課程前導學校」。
- 107學年度通過國教署辦理補助前導基礎建設之普及高級中等以下學校新興科技之認知計畫暨新興資訊科技促進學校徵選。
- 104.105.106.107年林聖倫 全國中等學校運動會高男舉重冠軍(四連霸)。
- 105.106.107年姚來興 全國中等學校運動會高男角力希臘式66kg冠軍(三連霸)。
- 106.107年承辦「桃園市高中職學校廉政微電影徵稿活動」。
- 108年1月活動中心廁所改建完工。
- 108年5月 承辦桃園考區108年國中教育會考試務會。
- 108年全國木棒聯賽第五名，隊史最佳成績，市長致贈60萬獎勵金。
- 108年創遊微翻轉甲子園嘉年華「街景遊戲組」特優、「桌遊設計組」1特優、1優等。
- 108年4月壽山高中出版第五套的桌遊作品-臺灣登科考：學博五君。
- 108年6月Fab Lab墨手燈規自造實驗室啟用。

