

臺中市華盛頓高級中學112學年度第二學期

高一特色課程

親愛的家長您好：

自108學年度起全新課綱的主軸「核心素養」，希望孩子能盡早發現興趣，找到學習動機，進而成為終身學習者。藉由突破框架和創新的教學，讓孩子們陶冶美感、運用科技、結合商業、拓銷國際，進而找到學習熱情的所在，成就更有能力的自己。在學習歷程檔案中，展現學習的主動性、對特定領域的學習熱情與成果。關於特色課程規劃略述如下：

- 1、實施對象：112學年度高一學生。
- 2、實施期程：開學後至113年06月20日，每週四的第5、6節，一週兩堂課。
- 3、實施課程：

數位科技課程：在這網路資訊大爆炸的時代，存在於網路中的巨量資料就成為大數據分析的重要來源，在程式設計課程中透過Python實際範例練習，深入淺出地教你了解網頁架構並擁有基礎網路爬蟲(即網路資料蒐集)的能力。此外，在手創課程中，讓你學習如何利用Arduino的建構，例如：如何使用手機APP程式控制感測元件裝置和環形燈設計與製作。透過進階有趣的互動裝置，打造出更勝於人工智慧的無限潛能。

●程式設計 ●大數據分析 ●智能控制

藝術設計課程：課程分為彩繪技法與設計實務應用，同時能夠學習繪畫創作、造型設計、空間概念等藝術領域知識，重在啟發自我設計思維與創意潛能開發。在課程上以複合式媒材進行創作，以及iPad繪圖軟體學習，並且結合雷射切割機進行作品產出，作品將會融入基本設計知識與創意思考概念。除此之外，更融入跨領域概念，以設計思考模式進行設計企劃，藉以強化個人專業才能與人文美學素養。

●多元媒材 ●雷射切割 ●數位設計

國際商管課程：本學期課程將指導同學使用多媒體的軟體及參與校內外比賽的準備方向。因應學習歷程檔案設計的多樣化，學生可將平時在短影音創作、影片剪輯，甚至是為商品拍攝平面及影音作

品達到推廣行銷的目的。國際理論的部分外師將進行國際金融及經濟時事探討，讓學生可接軌國際情勢並應用基礎商管知識。

●品牌行銷 ●個案研討 ●數位媒體

- 4、 課程費用：每學期 \$4,000元(包含書籍及材料費)
- 5、 線上報名期間: 112年12月14日(四)~ 12月27日(三)
- 6、 課程人數: 每門課程40位名額。名額有限，請儘早報名，以免向隅。
- 7、 報名方式：

掃右方的QR Code上網填寫報名表。報名完後請至你的信箱確認是否有收到作答內容的複本。有收到表示報名表提交成功。

- 完成線上報名後請務必在12月27日(三)前完成繳費並攜帶繳費憑證至總務處以便總務處開立收據及確保錄取資格。



以上程序都皆須完成才算報名成功

8. 繳費方式：

- 現金
- 匯款/轉帳至以下帳戶：
彰化銀行代碼: 009
帳號: 96030139702601(彰化銀行潭子分行)
戶名:財團法人臺中市華盛頓高級中學
- 匯款: 匯款人填上學生班級及姓名。
- 轉帳: 提供帳號後5碼以利核對。
請務必攜帶繳費憑證至總務處以便總務處開立收據及確認錄取資格或傳真繳費憑證至 **04-23923945(總務處)**。憑證上請務必寫上學生的班級和姓名。

9. 若有任何疑問請洽國際企劃部(分機193)。

