Wood創新数學模組



イベン Heart五力運動家

愛木球的初衷,滾動出偏鄉三校的創機

球與孩子的心、技、體緊密連結,如同鉤心木般堅韌可靠。 學生打球,更用心讓孩子在競賽中學習尊重、在失敗中學會堅持。

壹、創新数學背景

學生數少,機會有限

臺灣發明,融入課程

跨校聯盟,校際交流

木球深耕,跨域學習

貳、創新數學理念與目標

-、教學願景

心:讓每一個孩子都能在運動場上被看見、被成就,從木球中看見自我價值, 走向自信人生。

技:透過反覆練習與觀摩,精進擊球技巧、策略思考與解決問題的能力。

體:在規律活動中促進體能、動作協調與健康生活習慣。

杺:透過源自臺灣、充滿策略與技巧的「木球」運動,讓孩子無需依賴體能優 勢,就能在公平的競技場上發光發熱。從技術養成、團隊合作到情緒管 理,孩子們不只是學會打球,更能在人生的賽場上展現堅韌、尊重與成 長的力量。

二、教學理念

- (一)教育即是看見每一個孩子的可能
- (二)體育不只鍛鍊身體,更能培育品格與素養
- (三)科技與藝術進入體育,跨域學習,讓學習更有深度與創意

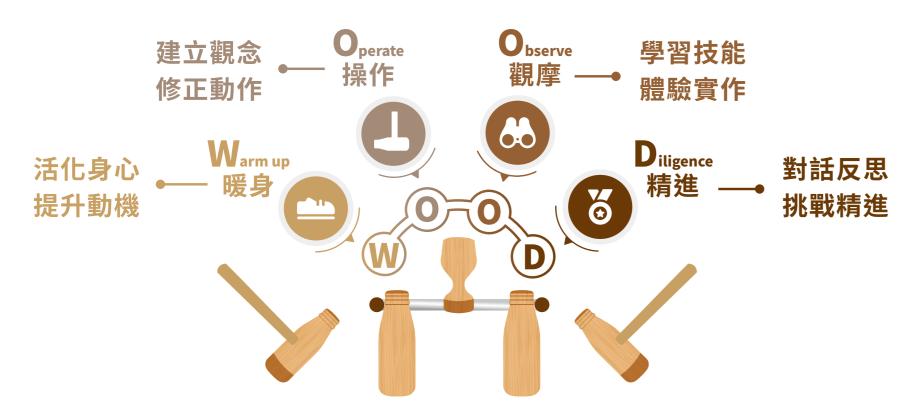
三、教學目標

透過跨領域整合學習,培育學生成為具備專注力、韌性、自信與創造力的多 元適性學習者。

、課程圖像與架構

-、WOOD教學模組

任務導向,步步引導,兼顧知識與歷程學習,強調步驟漸進與回饋修正。



四階段模組從暖身到精進,層層遞進,幫助學生逐步掌握學習重點

·學生圖像-HEART五力運動家

從球技延伸到生命態度,透過競賽與反思活動,培養學生的五力運動素養。

培養欣賞多元、尊重他人之態度



健康、科技、情意、心理韌性與合作力,培育五力運動家

肆、創新數學活動與歷程

以「木球」為課程核心、融合技能、藝文、科技、情緒四大向度的跨域課程、 打開多元學習之門。

杺之技(技能)

健康身心

- (一)發展木球運動教學,培養學生正確的擊球技巧與運動習慣。
- (二)透過教學模組學習流程,提升學生觀察、分析與動作修正能力。
- (三)帶動運動習慣,培育健康的體魄。

杺之藝(藝文)

美感素養

- (一)探究運動與藝術之間的共通性,如節奏、結構、動作美感
- (二)設計個人專屬比賽Mark,展現創意與風格。
- (三)從創作中深化文化認同,提升美感素養與表達力。

杺之e(創客)

科技雷雕

- (一)結合資訊科技與藝術設計,引導學生進行創意思考與跨域表現
- (二)錄影觀察動作、空拍規劃球道、探索AI應用於動作辨識。

杺之情(情緒)

團體動力

- (一)應用SEL(社會情緒學習)導向課程,強化情緒教育與品格培養,引導學生 在勝敗中學習尊重與自我調節。
- (二)打造多元參與平台,讓每位學生在運動場上找到成就感與自我價值。
- (三)家長參與,推動家校共育,形塑運動文化。

伍、創新教學方案成效評估

・學生成長可見・目標導向樂擊球

三·家長認同參與·親像咱家後

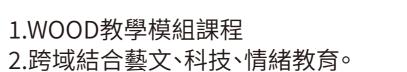
·教師共學精進·專業倍增灑熱情

四·木球推廣深耕·校際交流締球緣



- 1.偏鄉運動資源不足。
- 2.木球需求簡易、易入門,適合國小推廣。





1.課程設計兼具任務、挑戰與反思。

1.學生在技巧、專注、情緒調節、團隊合作等方面明顯成長。

2.木球成為校園特色,延伸至家長同樂、社區推廣、聯校共備。

2.學生透過觀摩與自評強化表現。





與陳國賓《木球菁獎-卓越教練獎》







學長姊化身小教練,傳授木球 親自參賽世壯運體驗



就在每次練習中默契成形

陸、数學省思與未來展望

、教學省思

- (一)回歸運動初心,看見每個孩子的成就與價值
- (二)AI技術加速進步,教師更需不斷學習與轉化
- (三)課程跨域,教學更需團隊共備與多元視野

二、未來展望

- (一)課程普及推廣,厚植基礎,扎根木球教育
- (二)建置區域教師共備社群,強化木球教學實力與創新能力
- (三)深化家校社三方連結,形成地方支持系統