

新竹市立內湖國民中學 114 學年度活化教學彈性課程教師增能研習實施計畫

一、計畫名稱

「食農教育與茶花美學課程研習－鹿角蕨上板進階實作」

二、依據

依據教育部國民及學前教育署「114 學年度國民小學及國民中學活化教學與多元學習計畫－子計畫一」辦理。

三、計畫目的

- (一) 推廣食農教育理念，深化教師對永續環境與循環教育之認識。
- (二) 透過鹿角蕨上板實作課程，提升教師自然美感與園藝實作能力。
- (三) 結合本校茶花特色課程，發展校本跨領域課程與生活美學教育。
- (四) 培養教師將食農教育、環境教育與藝術美感融入教學之能力。
- (五) 透過植物栽培與照護歷程，引導教師理解自然循環與永續校園理念。

四、辦理單位

- 指導單位：教育部國民及學前教育署
- 主辦單位：新竹市立內湖國民中學 教務處

五、研習時間

115 年 6 月 24 日（星期三）13:00 至 16:00，共計 3 小時。

六、研習地點：本校理化實驗室

七、參加對象：本校教師及有興趣之行政同仁。

八、研習講師講師：曾傳康老師

學歷：中華大學 機械工程學系畢業

現職：

歲立機電股份有限公司 研發部經理

Facebook「鹿角 108」粉絲專頁負責人

專長領域：鹿角蕨栽培與養護、植物上板設計、食農教育、永續環境教育、園藝美學實作、植物生活美學課程設計。

講師經歷：

長期推廣鹿角蕨栽培與植物上板創作，結合生活美學與環境永續理念，致力於推動植物教育與食農教育課程，具豐富實務操作與教學分享經驗。**九、研習內容**

時間	內容	主講人
13:00	報到	教務處
13:10—14:00	食農教育與永續校園理念分享	講師
14:00—15:00	鹿角蕨上板進階技法介紹與鹿角蕨分株	講師
15:00—15:10	鹿角蕨上板實作與植物養護	講師
15:10—15:40	茶花課程結合食農教育應用分享	講師
15:40—16:00	綜合交流與成果分享	講師

十、課程特色

本研習以「植物美感 × 食農教育 × 永續環境」為核心，透過鹿角蕨上板實作，結合本校茶花特色課程，讓教師從植物照護、媒材應用與自然循環中，理解環境教育與校本課程連結之可能性，並發展兼具生活美學與永續素養之教學內容。

十一、經費來源

本計畫所需經費由「114 學年度活化教學與多元學習計畫—子計畫一」相關經費項下支應。

十二、預期效益

- (一) 提升教師食農教育與環境永續之專業知能。
- (二) 增進教師植物栽培與園藝美學實作能力。
- (三) 發展結合茶花課程之跨領域特色教學。
- (四) 營造具自然美感與永續理念之校園學習環境。
- (五) 提升教師課程創新與校本課程發展能力。

十三、本計畫奉核後實施，修正時亦同。