115 學年度新竹市華德福實驗學校

高中特色課程發展系列研習（二）— 生機互動農法（BD）堆肥實作

一、依據：新竹市華德福教育教師師培計畫

二、目標：

（一）增進教師對生物動力農法（Biodynamic Agriculture，簡稱 BD）基本理念與農場循環概念的認識。

（二）透過實際操作，學習 BD 堆肥的材料準備、堆置方式、製劑運用及後續照護方法。

（三）培養教師對土壤、有機物轉化與自然循環的觀察能力，深化土地照護與永續農耕的實踐。

（四）累積校園 BD 堆肥製作與管理經驗，作為本校農耕課程、校園土地照護及環境教育推動之基礎。

（五）藉由共同勞動與實作，促進教師對農耕教育內涵的理解，並思考如何將相關經驗轉化為適合學生的學習活動。

三、辦理單位：本校教務處

四、研習日期：115 年 10 月 18 日早上 08:30-中午 12:30

五、研習地點：小張農場

六、參加對象：本市教師(須具華德福相關背景)

七、研習講師：高意靜老師

八、研習內容：

（一）認識 BD 堆肥所需之主要材料及各類材料的功能。

（二）學習堆肥材料的排列、堆疊、混合及含水狀態判斷。

（三）由講師示範堆體建構方式，學員分組共同完成兩堆 BD 堆肥。

（四）認識 BD 堆肥製劑及其在堆肥製作中的運用方式。

（五）了解 BD 堆肥熟成後於校園農地及農耕課程中的運用方式。

九、報名方式：

請於 115 年 10 月 17 日中午前逕自本市教師研習護照報名，全程參與者核予研習時數 4 小時。

經費來源：

新竹市政府創新教育「新竹市華德福教育教師培育計畫」、115 年新竹建華高級中等學校籌備處營運經費（華德福實驗班）

十、本計畫呈市府核定後實施。