

龜山國中 105 學年度第一學期研習成果

研習名稱：環境教育～堆肥製作原理及實作

研習日期：105 年 10 月 26 日（週三）

研習地點：龜山國中修德樓三樓會議室



照片說明：王瓊瑩園藝治療師進行研習課程介紹。



照片說明：教師參與研習情形。

龜山國中 105 學年度第一學期研習成果

研習名稱：環境教育～堆肥製作原理及實作

研習日期：105 年 10 月 26 日 (週三)

研習地點：龜山國中修德樓三樓會議室



照片說明：教師認真進行乾草落葉堆肥實作活動。



照片說明：師生合作進行乾草落葉堆肥實作活動。

龜山國中 105 學年度第一學期教師專業知能研習 「環境教育～堆肥製作原理及實作」研習實施計畫

壹、依據：

- 一、環境教育法第 19 條。
- 二、本校 105 學年度環境教育實施計畫。

貳、目的：

- 一、增進本校教職員工環境專業知能，促進環境教育教學、宣導及應用。
- 二、增進本校教職員工實施環境教育之專業知能與素養，以提昇教育品質。

參、辦理單位：學務處。

肆、實施時間：105 年 10 月 26 日（星期三）下午 13:55～15:55。

伍、實施地點：本校三樓會議室。

陸、實施對象：本校教職員工自由報名參加，限額 20 人。

柒、研習講師：王瓊瑩園藝治療師。

捌、研習主題：

- 一、研習名稱：環境教育～堆肥製作原理及實作。
- 二、研習課綱：國中—行政—環境教育；範圍與細項：國中—新興教育政策—其他。

三、審核方式：校內研習不需審核需經學校主管審核需經主辦單位審核。

玖、活動程序：

時間	活動內容	主持人／負責教師
12:30—13:00	場地布置	衛生組詹宜真組長
13:00—13:10	報到	衛生組詹宜真組長
13:10—13:20	主席致詞	學務處林煌墩主任
13:20—15:55	堆肥製作原理及實作專題演講	王瓊瑩園藝治療師
15:55—16:10	場地整理	衛生組詹宜真組長

拾、工作分配：

序號	工作內容	負責人
1	計劃擬定、分配、溝通	衛生組詹宜真組長
2	研習簽到退	衛生組詹宜真組長
4	研習攝影	學務處姚傑維老師
5	研習成果資料整理	衛生組詹宜真組長

拾壹、全程參與本次研習人員，核予 2 小時研習時數，請自行至桃園市政府教師研習系統登錄。

拾參、本實施計劃經校長核可後實施，修正時亦同。

龜山國中105學年度環境教育活動

堆肥製作原理及實作



【日期】105/10/26 (三)

【講師】王瓊瑩園藝治療師

【地點】三樓會議室

課程大綱

1. 為甚麼需要施肥？
2. 植物營養要素種類及缺肥時的症狀。
3. 化學肥料與有機肥料的差異。
4. 那些材料可做堆肥？
5. 影響堆肥成功的相關因子。
6. 堆肥法介紹。
7. Q&A及實作。

105 學年度學務處研習通知

會議名稱	105 學年度環境教育研習～堆肥製作原理及實作		
開會時間	105 年 10 月 26 日（星期三）5-7 節 13：10～15：55		
開會地點	本校三樓會議室		
主持人	林煌墩主任	講師	王瓊瑩園藝治療師
實施對象	本校教職員工自由報名參加。 ★105 年環境教育研習時數未達 4 小時者請報名參加。		
注意事項	請至教師研習系統報名研習，全程參與者核予 2 小時研習時數。		