玩具醫生南部分院計畫

1. 緣起

玩具醫生的單純夢執行了四年的時間，得到許多家長與老師的認同，邀約的學校與團體也越來越多，我們希望可以將這份感動與精神從深度逐漸變成廣度，因此開始擴展出分院的模式，希望可以持續散播教育的熱情。

1. 主辦單位：鳳山自造教育及科技中心、創藝文化基金會
2. 執行方式：

1. 分院院長

由林宣安老師負責招募有心的老師或相關人士擔任，主要負責整個分院的運作，包含協作老師的尋找、招募玩具醫生、於玩具醫生部落格填寫活動紀錄、檢傷、主持醫生討論會、規劃並分配正式門診活動、核銷單據等。

2.分院顧問

由林宣安老師擔任(或邀請相關專業人士)，主要負責材料與零件的供給、專業知識與技能的培訓、現場突發狀況的協助等

3.玩具醫生

南部分院預計以固定醫生為模式，利用連續課程陪續有興趣的老師或社會人士擔任義務職玩具醫生，協助辦理相關活動

3.活動流程

基本與玩具醫生計畫相同，區分為診療前的招募與活動規劃、診療中的討論與任務分配、診療後的活動紀錄與檢討

1. 活動地點：

原則上以固定地點的模式辦理，由林宣安老師或分院院長共同尋找能夠配合並能提供相關工具的場地，以無償提供為優先選擇，並在宣傳上述明與場地提供單位共同辦理的方式執行

1. 經費相關：本案活動相關經費皆由創藝文化基金會支應。
2. 課程內容說明：

※玩具醫生招募(兩場內容相同，請擇一參加)

(一) 課程內容說明

1.玩具醫師的理念與宗旨

2.玩具拆卸技巧與簡易工具的使用

3.基礎電路原理與查修原則

4.常用維修零件與工具介紹

5.玩具修復示範與練習

(二)課程表(實際內容依情況機動調整)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 日期 | 時間 | 主題 | 講師/負責人 | 備註 |
| 111.04.16  (六)高雄  111.04.30  (六)屏東  擇一參加 | 0930~1000 | 報到 | 邱彥文老師 | 4/16：  鳳山科技中心專科大樓4樓生活科技教室  4/30：  屏東市建國國小 |
| 1000~1200 | 1.玩具醫生活動目的與宗旨  2.基本修復原則與工具的使用 | 林宣安老師 |
| 1200~1300 | 午餐 | 邱彥文老師 |
| 1300~1500 | 電路式玩具修復示範與練習 | 林宣安老師 |
| 1500~1600 | 機械式玩具修復示範與練習 | 林宣安老師 |

※玩具醫生培訓

(一)課程內容說明：

1.玩具醫生培訓課程三天(5/14、5/29、6/11，地點：屏東縣科教中心(位於屏東市建國國小內)

2.玩具醫生活動兩天(7/9行前會，7/16正式活動，地點：屏東縣科教中心

3.五天全程參加並完成指定作業者，免費提供超值維修工具組

4.拆卸玩具並復原

5.拆卸廢棄玩具，收集並認識常用零件

6.不同電源種類的特性與適用時機(實作可調式電源供應器)

7.不同型式的玩具維修技巧與實作練習

8.維修經驗分享

(二)課程表(3場次連續課程，實際內容依情況機動調整)

第一場

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 日期 | 時間 | 主題 | 講師/負責人 | 備註 |
| 111.05.14  (六) | 0930~1000 | 報到 | 邱彥文老師 | 屏東縣科教中心  (位於屏東市建國國小內) |
| 1000~1200 | 認識電源種類與適用時機 | 林宣安老師 |
| 1200~1300 | 午餐 | 邱彥文老師 |
| 1300~1500 | 實作可調式電源供應器 | 林宣安老師 |
| 1500~1600 | 維修經驗分享 | 林宣安老師 |

作業：嘗試維修一個電路型玩具並於賽E趴社群分享

賽E趴FB社群：<https://www.facebook.com/groups/SEP.tw>

第二場

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 日期 | 時間 | 主題 | 講師/負責人 | 備註 |
| 111.05.29  (日) | 0930~1000 | 報到 | 邱彥文老師 | 屏東縣科教中心  (位於屏東市建國國小內) |
| 1000~1200 | 各類型玩具修復示範與練習 | 林宣安老師 |
| 1200~1300 | 午餐 | 邱彥文老師 |
| 1300~1500 | 分解、拆卸與組裝技巧 | 林宣安老師 |
| 1500~1600 | 維修經驗分享 | 林宣安老師 |

作業：嘗試維修一個非電路型(純機械或其他型式)玩具並於賽E趴社群分享

第三場

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 日期 | 時間 | 主題 | 講師/負責人 | 備註 |
| 111.06.11  (六) | 0930~1000 | 報到 | 邱彥文老師 | 屏東縣科教中心  (位於屏東市建國國小內) |
| 1000~1200 | 1.電路型玩具修復經驗分享  2.塑膠修復原則與技巧 | 林宣安老師 |
| 1200~1300 | 午餐 | 邱彥文老師 |
| 1300~1500 | 認識常用的電子零件與 | 林宣安老師 |
| 1500~1600 | 維修經驗分享 | 林宣安老師 |