


體育課好好玩 - 103 學年度教育部體育署優質體育教材教具甄選

作品說明書

參賽組別	<input type="checkbox"/> 教材設計組 <input checked="" type="checkbox"/> 教具設計組
作品名稱	D. I. Y 的快樂門
適用對象	欲推廣足球運動之學校
作品用途	1. 適合在任何場地使用的足球門，可拆、方便攜帶以及組裝。 2. 對於偏鄉小校在推廣足球運動有莫大幫助
設計理念與構想	<p>樂樂足球是當前教育部積極推展的普及化運動項目之，但從「工欲善其事，必先利其器」之概念來看，其實要廣泛推廣確實不易。足球運動中最容易取得是球，但一組不是論是簡易或大型的足球門相較之下就比較困難，原因在於球門價位偏高，對於偏鄉小校來說是一項重大的負擔。其實利用一點巧思，運用周遭環境方便取得的器具便能製作而成。簡易的球門其實我們可以到學校鄰近的五金行，或者是水電行買的水管接頭以及水管，在低廉費用中便能製作出實用又有趣的球門，以及提升體適能的教具。</p>
內容概述 (教具組請撰寫操作說明)	<p>一、設計概念：</p> <p>(一)、利用塑膠管及其轉接頭便能製作而成。</p> <p>(二)、用具：購買塑膠管(OL)4 米長 3 支、彎頭(1 英吋)5 個、三通(1 英吋)5 個、絲瓜網 (1)</p> <p>(三)、圖例：依序裁剪 2 支 200CM 長的水管、2 支 120CM 長的水管、2 支 100CM 長的水管、2 支 90CM 長的水管，以及 4 支 10 公分長的水管。</p> 

(四)、製作步驟：

1. 首先先將 4 米長的塑膠管裁剪出兩支 200CM 長的水管，接著於兩端接上三通，這是球門的上下底，因此需要兩組(如圖示)。



2. 在三通的兩側各接上一段 10 公分的塑膠管(如圖示)。



3. 接著在 10 公分的水管各接上彎頭(如圖示)。



4. 將 120CM 長的水管接在「程序 2」的三通中間孔。



5. 接著讓球座站立將 90CM 的水管與其中的彎管(如圖示)。



6. 最後將兩側的球門柱裝上，此時利用的是 100CM 長的水管。



7. 最後將球門漆上小朋友喜歡的顏色，再將球門掛上簡易的網子便完成。



8. 如此一來小朋友就可以將球門搬到草地上進行遊戲了!



9. 番外篇：剩下的水管可以製作成簡易的小欄架，來訓練小朋友協調能力與跳躍能力，當然也可以將水管裁減下來當作接力棒。

