

## 彰化縣113年度精進特殊教育教學品質研發成果徵選 作品說明書

壹、參賽組別：自編教材 自製教具組 輔助科技／數位學習教學軟體組

貳、作品名稱：三角形內角總和 $180^\circ$

參、適用對象：國二 學習障礙

肆、設計動機：讓學生更清楚了解三角形內角總和為半圓也就是 $180^\circ$

伍、內容概述（含製作過程，若有廢物再造之情形請詳加說明）：最近學校安裝冷氣有多餘封孔廢料珍珠版，丟了有點可惜，恰可拿來製作上課教具。

陸、使用方式（教學活動、評量方式）：國二下教學單元，三角形內角與外角。為了讓學生更清楚且加深印象，利用珍珠版所製作三角形，再將三角形內角拆下其總和剛好為一個半圓型，即所謂半圓為 $180^\circ$ 。

柒、試行教學或具體成效佐證：同學間能輕易的把三角形三個角拆下拼成一個半圓型，即可了解三角形三個內角加起來就是半圓即為 $180^\circ$ 。

