

# 113學年度彰化縣科技教育創意實作競賽辦法

## 生活科技組試題補充說明 (調整與修正)

※現場設計製作時間以 3 小時為限，**修改為現場設計製作時間以 3.5 小時為限。**

### 一、場地說明

	原試題	調整與修正
4	左右場地中間的低窪地區設置為棄置區 (圖 6)	左右場地中間的低窪地區設置為棄置區 (圖 6), <b>棄置區尺寸為寬 600mm(同橋梁跨距)、深 300mm、高為桌面往下 200mm; 放置位置為最外側，貼齊場地。</b>
6	落石區斜坡底端有兩片擋板，擋板高度超出斜面 10 mm、寬度 80 mm，位置設定如圖 7。	落石區斜坡底端有兩片擋板，擋板高度超出斜面 <b>20 mm</b> 、寬度 80 mm，位置設定如圖 7。
7	障礙物隨機擺放，最大尺寸為 300x150x200 mm 立方體。	障礙物 <b>擺放位置如圖 1</b> ，尺寸為 <b>300 x 150 x 200 mm 立方體。</b>
9	落石區擺設 (圖 7) 說明： (1)落石區擋板尺寸：寬度 80mm，高度超出斜面 10mm。	落石區擺設 (圖 7) 說明： (1)落石區擋板尺寸：寬度 80mm，高度超出斜面 <b>20mm</b> 。

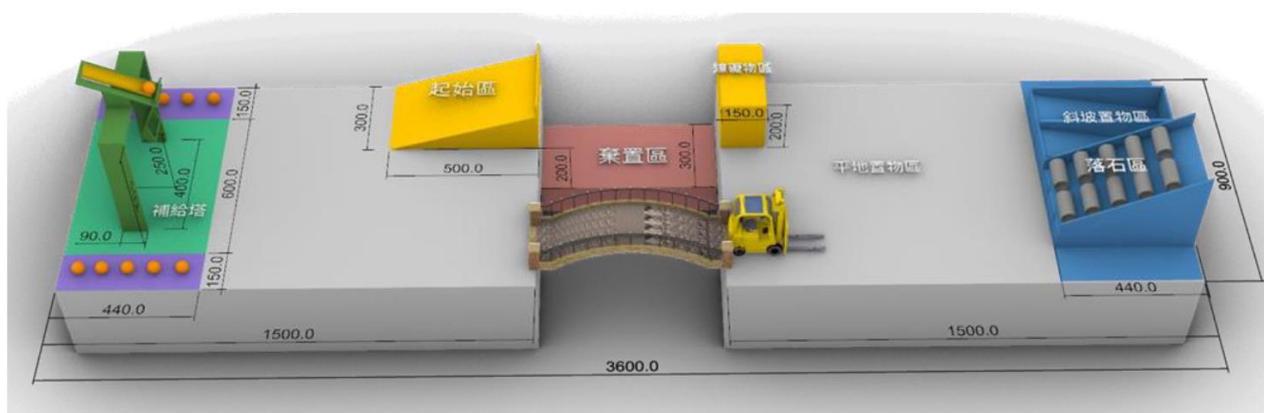


圖 1 競賽場地參考示意圖

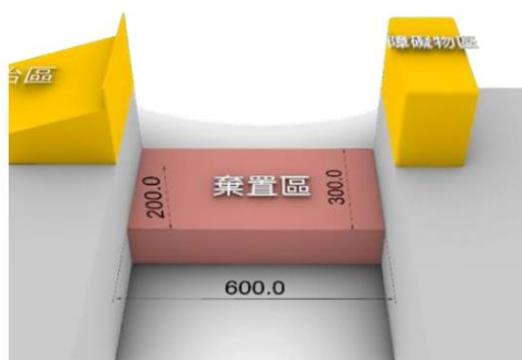


圖 6 棄置區尺寸及相對位置圖

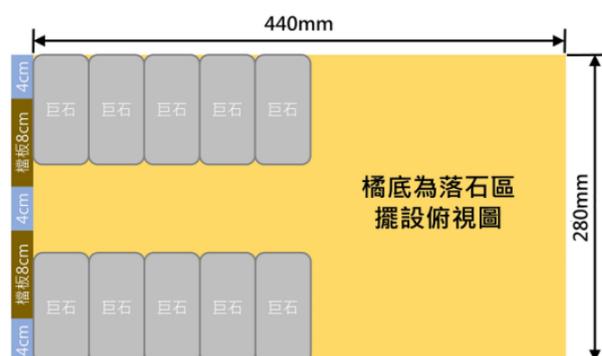


圖 7 落石區擺設說明