

附件二：「2019 年花蓮縣夢想起飛-第 6 屆青少年發明展」作品摘要說明表

作品名稱	方便的圓規		隊伍編號	(此編號由主辦單位填寫)
學籍分組	☐ 國小組 ☒ 國中組			
參賽類組	※作品類組於報名後不得更改之，請再次確認。 ☐ 災害應變 ☐ 農糧技術 ☒ 運動育樂 ☐ 綠能科技 ☐ 安全健康 ☐ 社會照顧			
作品規格	寬： 15cm	高： 3cm	深： 3cm	重量： 0.2 kg
作品規格長、寬、高上限為 1 公尺，重量上限為 10 公斤，若超過上述限制，可利用模型代替之				
摘要說明				
一、作品名稱：方便的圓規 二、作品內容與參賽類別的關聯：能較快並較穩定的畫出完美的圓。 三、創作動機與目的： 每次畫圓時，圓規尖端會因重心不穩而跑掉，很麻煩。 四、作品效用與操作方式： 1.調好自己要的半徑長度 2.旋轉上端圓環 五、作品傑出特性與創意特質： 1.可更快，更穩定的畫好圓 2.減少因圓規尖端重心不穩而受傷的事故 六、其他考量因素： 1.操作簡單。 2.未運用任何電力或其它能源。				
				