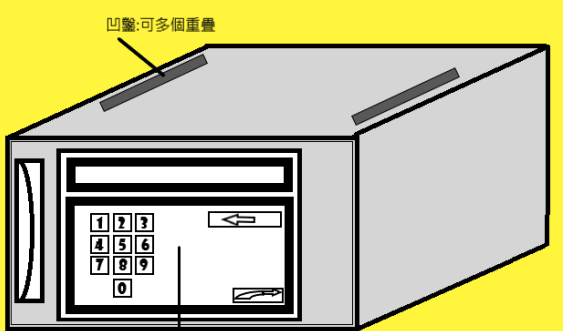


附件二：「2019 年花蓮縣夢想起飛-第 6 屆青少年發明展」作品摘要說明表

作品名稱	自動辨識寄物箱	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：60	高：80	深：60	重量：5 公斤
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：自動辨識寄物箱 二、作品內容與參賽類別的關聯：省去負擔鑰匙的壓力，又可結合手機不用帶零錢，既不浪費紙張，又能直接使用手機支付及辨識。 三、創作動機與目的： 常看到不同的寄物箱卻都是使用鑰匙或是用收據 QRcode 辨識，使用時必須時時小心鑰匙或收據不見。想使其達到不使用鑰匙或是用收據又能達到結合手機的效果。 四、作品效用與操作方式： 1.操控螢幕輸入電話號碼 2.由系統發出簡訊至手機確認是本人即可寄物 3.取物時，由時間決定支付金額 4.以手機扣款，發票以電子發票存入手機 五、作品傑出特性與創意特質： 1.不需用紙張 2.不必怕鑰匙不見 3.結合手機更方便 六、其他考量因素： 1.程式部分須找同學幫忙				
 寄物箱示意圖				