



家長好：

歡迎參加新北市 113 學年度國民小學技藝適性挑戰賽—電機電子職群「東海程式黑客出任務」，

關於比賽的行前說明如下：

一、報到時間：8：30 - 9：00，逾時不得再報到。

二、材料修正：原簡章附件 3 材料清單所列麵包板原為 1600 孔，更正為 400 孔如下圖一。

三、交通：

1.本校備有汽車及機車停車場，家長可以開車或騎車到校。

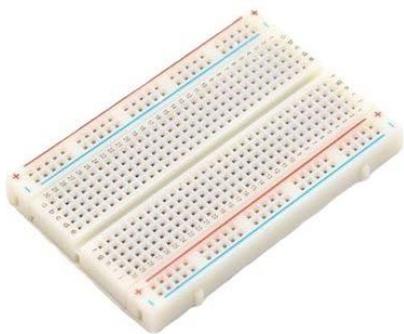
2.接駁車：當日 8：00 於捷運三重站 1 號出口備有接駁車，有登記的家長及選手請依時搭乘。

四、紅燈綠燈秒數抽籤結果：紅燈 5 秒、綠燈 4 秒。

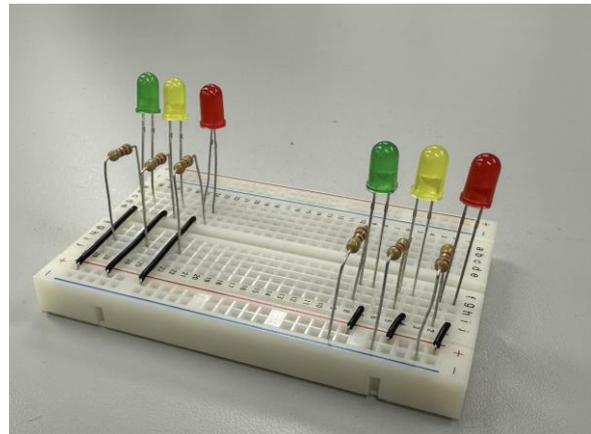
五、個人評分表細項分數：如附件一。

特別說明：電阻及 LED 燈是否剪腳未列入計分。可製作如下圖二。

六、崗位編排：如附件二。



圖一：400 孔之麵包板



圖二：未剪腳之電阻及 LED 燈插上麵包板示意圖



附件一

新北市 113 學年度國民小學技藝適性挑戰賽
電機電子職群-「東海程式黑客出任務」

【個人評分表】

考生編號		崗位號碼	完成時間			
項目		評分標準		配分	得分	小計
A	功能 要求 35%	1.Tinkercad 電路功能正常		15		
		2.燒錄 IC · 上方電路 3 顆 LED 功能正常		10		
		3.燒錄 IC · 下方電路 3 顆 LED 功能正常		10		
B	麵包板元 件及線路 佈置 35%	1.元件接腳跨距合宜		4		
		2.單芯線絕緣外皮長度合宜·僅裸露部分芯線		4		
		3.單芯線需平貼於麵包板上		9		
		4.杜邦線應從零組件上方跨越		9		
		5.單芯線不得交互重疊		9		
C	工作安全 與習慣 10%	1.注意不遺失或損壞元件		5		
		2.離場完成工作崗位清理		5		
D	時間 20%	功能正常者且於 30'00"內完成		20		
		功能正常者且於 30'01"至 40'00"完成		15		
		功能正常者且於 40'01"至 50'00"完成		10		
		功能正常者惟超過 50'00"完成		0		
總計 (A + B + C + D)						
評審簽名						



附件二

新北市 113 學年度國小適性挑戰賽【東海程式黑客出任務】崗位表

場地	崗位	就讀國小	學生姓名
A1	1	公館國小	許○理
A1	2	光復國小	洪○恆
A1	3	光華國小	梁○祥
A1	4	忠義國小	陳○言
A1	5	板橋國小	林○齊
A1	6	重陽國小	賴○資
A1	7	重陽國小	張○福
A1	8	重陽國小	張○甄
A1	9	新林國小	易○妤
A1	10	碧華國小	楊○賢
A1	11	網溪國小	吳○綸
A1	12	興化國小	馬○絜
A2	1	蘆洲國小	許○恩
A2	2	大豐國小	施○煊
A2	3	中信國小	粘○晏
A2	4	永平國小	廖○霆
A2	5	白雲國小	王○
A2	6	忠義國小	高○芸

場地	崗位	就讀國小	學生姓名
A2	7	板橋國小	許○忻
A2	8	板橋國小	顏○峰
A2	9	莒光國小	游○捷
A2	10	集美國小	廖○賀
A2	11	碧華國小	呂○語
A2	12	碧華國小	洪○塵
B1	1	興南國小	蔡○丞
B1	2	頭湖國小	幸○城
B1	3	鶯江國小	吳○睿
B1	4	鶯江國小	黃○琦
B1	5	光復國小	徐○絜
B1	6	板橋國小	陳○鎧
B1	7	碧華國小	黃○碩
B1	8	積穗國小	楊○杰
B1	9	中山國小	劉○晴
B1	10	積穗國小	蔡○睿
B1	11	明志國小	黃○維
B1	12	積穗國小	羅○傑