

2022 STEM 數位跨域- 創意創新運算思維學生黑客松

領隊會議

領隊會議流程

- 一、黑客松相關事項說明
 - 1.1 重要時程
 - 1.2 黑客松流程
 - 1.3 會場位置圖
 - 1.4 周邊停車場資訊、接駁車上車地點
 - 1.5 報到處與開幕地點
 - 1.6 黑客松相關說明
 - 1.7 評審時間與位置
 - 1.8 休息區地點與用餐時間
- 二、口頭報告順序
- 三、注意事項說明
- 四、周邊餐廳介紹
- 五、Q&A時間

一、黑客松相關事項說明

1.1 重要時程

- 黑客松日期 2022.12.16 (五)
- 黑客松地點 國立高雄師範大學(和平校區)
- 報名截止日期 2022.12.05 (一) 23:59
- 入選公佈日期 2022.12.07 (三) 16:00

一、黑客松相關事項說明

1.2 黑客松流程

時間	行程		地點
09:00-	接駁車出發 (高鐵左營-高師大和平校區)		高鐵左營彩虹市集
09:10-09:40	報到		活動中心 2F 演講廳 門口
09:40-09:50	開幕式		活動中心 2F 演講廳
10:10-10:20	賽前預備時間		愛閱館 3F
10:20-13:20	學生黑客松 競賽時間 (3小時)	國小組	愛閱館 3F 電腦教室7302
		中學組	愛閱館 3F 電腦教室7304
12:30-	帶隊老師用餐		教育大樓-文創中心 中學組: 數位教室 國小組: 微型教室 (分3梯報告, 第1梯次愛閱館3F公共空間用餐)
13:20-	學生用餐		
13:20-16:10	學生黑客松 評審時間 (2時50分)	國小組	愛閱館3F電腦教室7302 (分成3梯次輪流報告)
		中學組	愛閱館3F電腦教室7304 (分成3梯次輪流報告)
16:10-16:40	休息時間		
16:40-17:40	大合照&頒獎典禮		活動中心2F 演講廳 (接駁車出發 18:00 校門口圓環)
17:40-	閉幕式		

一、黑客松相關事項說明

活動流程場地移動皆有工作人員舉牌引導，老師亦可參考現場活動地點指示牌。

1.3 會場位置圖



➡ 入口方向

★ 報到地點

一、黑客松相關事項說明

1.4 周邊停車場資訊



- 「文化中心東側停車場」，平面停車場停車格共 144 個，收費為 30 元/時。

- 「文化中心地下停車場」，地下停車場為二層建物，停車格共 871 個，收費為 30 元/時。

- 「五福一路 和 和平一路口有二處私人停車場」，採機動式收費。

一、黑客松相關事項說明

1.4 接駁車上車地點

集合地點：高鐵左營站彩虹市集門口



➤ 接駁車發車時間為

08:20

08:45

08:55

活動前已事先和老師調查預計搭乘高鐵班次時間，如若更換班次，還請老師於活動前3日告知助理

➤ 搭乘高鐵抵達「左營站」下車，往2號出口出站即可抵達。

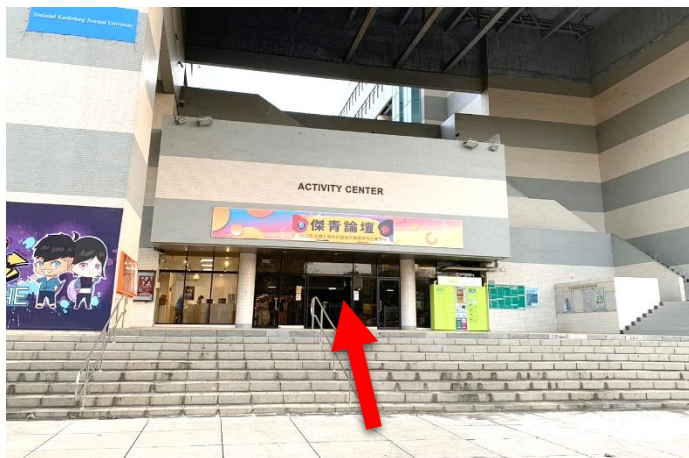
➤ 搭乘各級列車至「新左營站」下車，於台鐵大廳出口至高鐵大廳2號出口出站即可抵達。

一、黑客松相關事項說明

1.5 報到處與開幕地點 (1/2)



入口一



入口二



一、黑客松相關事項說明

1.5 報到處與開幕地點 (2/2)



一、黑客松相關事項說明

1.6 黑客松相關說明 (1/5)



10:10-10:20 賽前預備時間
10:20-13:20 學生黑客松競賽時間

黑客松地點: 愛閱館3F

※ 注意：愛閱館須佩戴活動識別證並由工作人員協助刷卡進入
開放進館時間為 09:50-10:35，13:20-15:40
其餘時段如有特殊需求要進出，可聯繫0921253521 吳小姐

一、黑客松相關事項說明

1.6 黑客松相關說明 (2/5)

地點: 愛閱館3F



7304電腦教室
(中學組)

樓梯

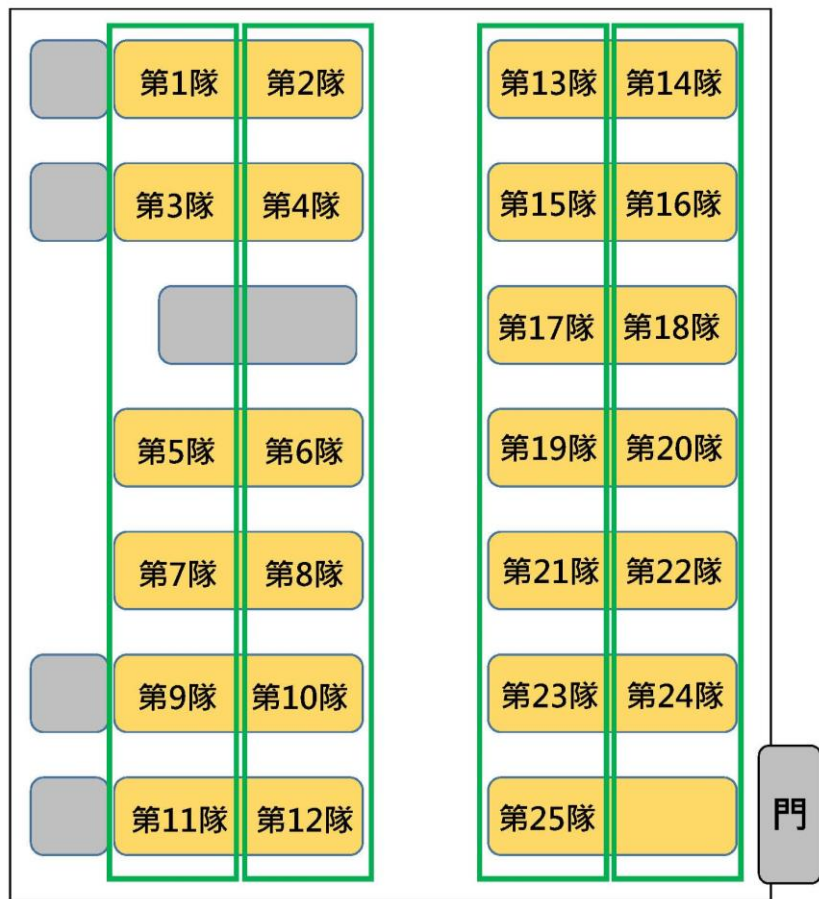
7302電腦教室
(國小組)

一、黑客松相關事項說明

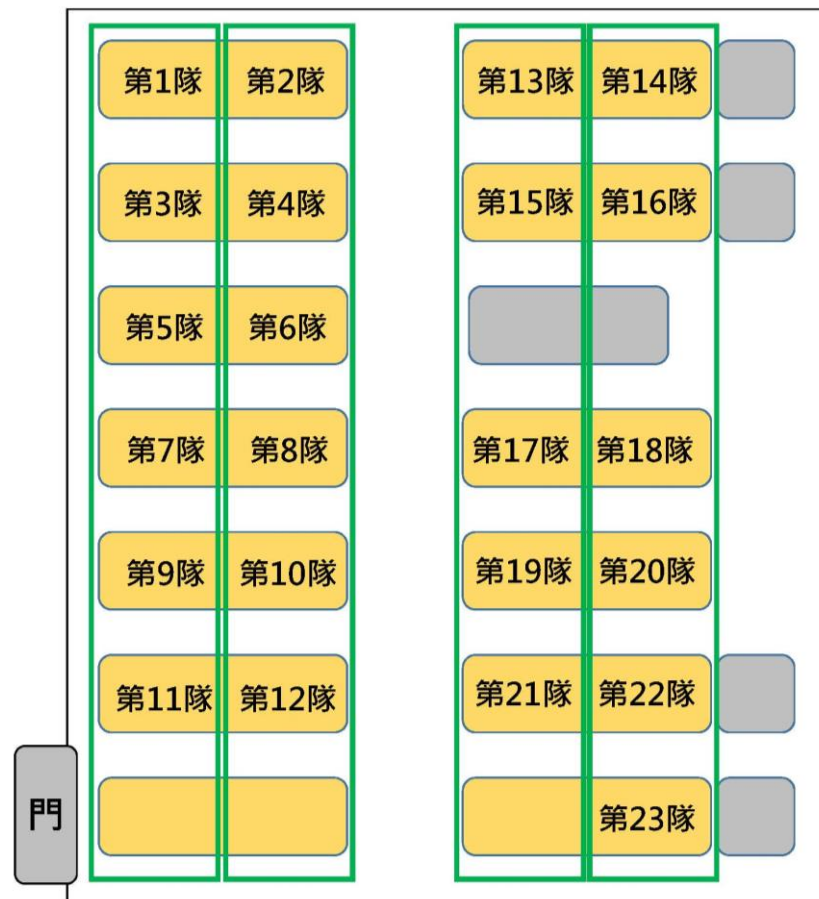
1.6 黑客松相關說明 (3/5)

地點: 愛閱館3F

7304電腦教室 (中學組)



7302電腦教室 (國小組)



一、黑客松相關事項說明

1.6 黑客松相關說明 (4/5)

1. 競賽開始前 30 分鐘抵達場地並完成報到。
2. 10:10-10:20 為賽前預備時間，請確認軟、硬體教具是否正常。
3. **參賽學生需準備證件 (學生證、健保卡、身分證、在學證明或學籍證明以上擇一出示)**，進入競賽場地後置於桌面左上角供工作人員確認名單。
4. 競賽開始15分鐘後即不得入場，尚未入場者視同自行放棄。
(若有特殊情況需提前通知大會)
5. 每隊參加選手其中1人如因不可抗拒理由無法參加，另1人可繼續參賽。
若2人皆無法參加，則取消比賽資格不另辦理補賽。

10:20-13:20競賽過程中
競賽過程中愛閱館3F公共休息
區備有點心，需自備水壺至飲水
機裝水，若學生有飲食、上廁所
需求，可舉手告知工作人員後離
席。

一、黑客松相關事項說明

1.6 黑客松相關說明 (5/5)

6. 競賽規則

1. 題目於競賽當日現場抽籤決定，競賽主題範圍選自聯合國17項永續發展目標 (SDGs)。3 小時現場實作，不得以其他形式匯入任何程式。
2. 於競賽時間內完成**創意創新作品SB3程式檔及創意發想與實現歷程文件**，競賽開始2小時後可提早交卷。口頭報告無須製作PPT。以紙本手寫文件。
3. 評審時間各隊依序入場，**每隊7分鐘(5分鐘報告時間+2分鐘評審問答)**。
報告時間請保留30秒~1分鐘演示作品SB3檔。
現場按鈴提醒:3分鐘/5分鐘/6分鐘/7分鐘
4. 現場完成競賽作品後，將檔案放置以 **編號_隊名**命名之資料夾，
範例：01_我愛仁人人仁愛我隊
待工作人員確認檔案後，統一帶隊離開至休息區用餐。

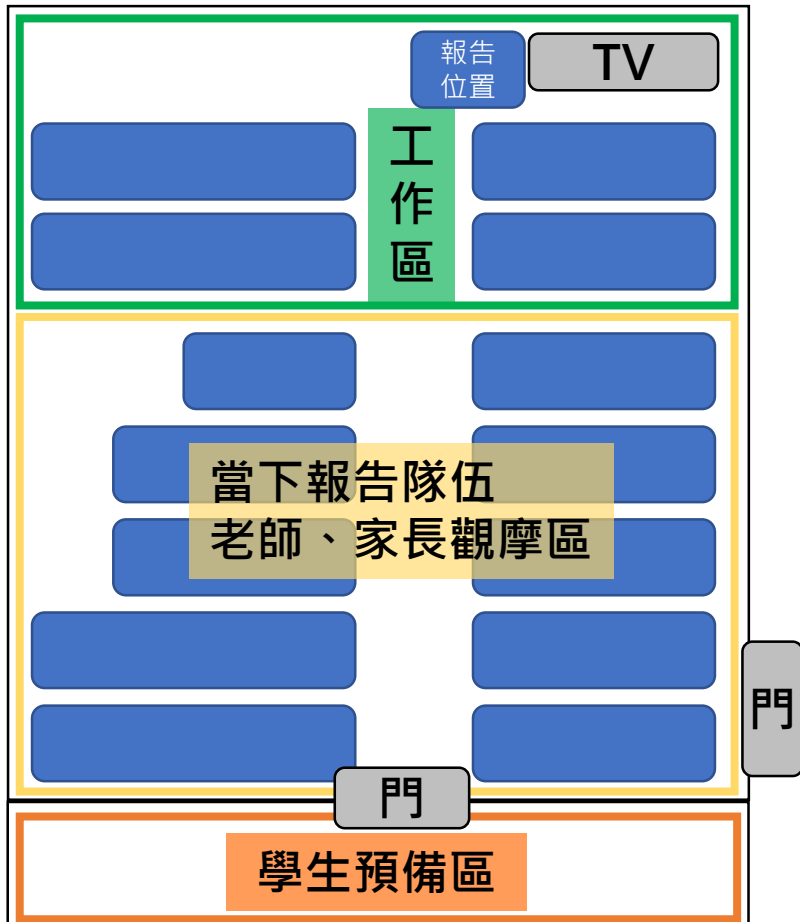
一、黑客松相關事項說明

1.7 評審時間與位置

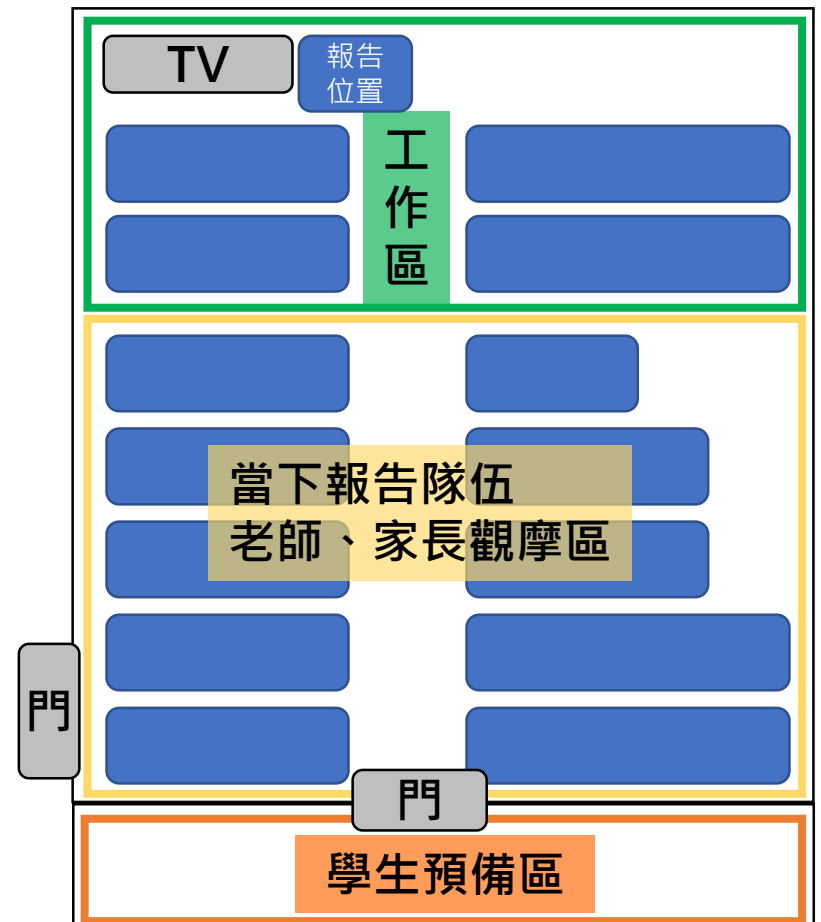
地點: 愛閱館3F

13:20-16:10 學生黑客松評審時間

7304電腦教室(中學組)



7302電腦教室(國小組)



一、黑客松相關事項說明

1.8 休息區地點與用餐時間 (1/2)

- 分成3梯次輪流報告

- 學生交卷後，由工作人員引導至休息區領取餐點
- 第一梯次: 於愛閱館3F公共休息區
- 第二、三梯次: 於文創中心B1數位教室、微型教室



1-8組 第一梯次 13:20-
9-16組 第二梯次 14:00-
17-22組 第三梯次 15:00-

12:30 帶隊老師用餐
13:20 學生用餐



第一批次 休息區
愛閱館3F公共休息區



中學組 休息區
B1文創數位教室



國小組 休息區
B1文創微型教室

一、黑客松相關事項說明

1.8 休息區地點與用餐時間 (2/2)

12:30 帶隊老師用餐
13:20 學生用餐



B1文創中心



微型教室
國小組
休息區



數位教室
中學組
休息區

校門口

二、口頭報告順序-國小組

編號	隊名	隊員
第1隊	竹小	林彥廷、張哲豪
第2隊	芝麻珊瑚	林芝妤、侯宇珊
第3隊	拂曉開發團隊	藍政岳、張芸瑜
第4隊	梓夏與翊驍	黃梓夏、鄭翊驍
第5隊	Speaker	張嫻涵、周宥翔
第6隊	隨心而動	鍾皓淳、黃雨庭
第7隊	品心而定~未來設計師	余秉逸、陳慈昀
第8隊	醫E救援隊	莊品萱、黃駿朗
第9隊	Have a nice隊	池睿恩、吳弈葦
第10隊	天下吳雙隊	吳宇辰、吳禹玟
第11隊	快樂農夫	呂宗叡、林逸凡
第12隊	軍旗隊	黃宥鈞、沈祐齊
第13隊	明誠美隊	黃宥勝、吳定謙
第14隊	嘉大附小A隊	周昕學、張予綸
第15隊	天兵二人組	李研緯、黃治愷
第16隊	超級睿翔隊	溫泓翔、吳浚睿
第17隊	誰妤爭峰隊	蘇峰朔、徐睿妤
第18隊	cpps666	郭柏鈞、郭品寬
第19隊	cpps999	徐博璋、林忠緯
第20隊	天使隊	戴杰新、吳彥勳
第21隊	明誠聖隊	梁紫彤、鄭崇瀚
第22隊	嘉大附小B隊	蔡嘉恩、廖宏晉
第23隊	白目屁孩隊	林秉毅、林彥葦

二、口頭報告順序-中學組

編號	隊名	隊員
第1隊	恆毅中學國中組2	廖千惠、吳聖皓
第2隊	阿艾很漂亮	李娟誼、楊濼鴻
第3隊	超威步帆隊	陳威立、陳羿帆
第4隊	Double J	譚宇芩、謝喬羽
第5隊	鴿鴿爸爸真偉大	莊軍翔、鍾翔牟
第6隊	「警」示、偵「查」「嗶嗶」	吳嘉晉
第7隊	Y5	莊貽竣、謝昀佑
第8隊	ZXer	曾捷妍、楊采臻
第9隊	Kiraku	陳宥嘉、黃聿葳
第10隊	恆毅高中2	張昊漢、阮菘涵
第11隊	阿艾好可愛	陳庭宇
第12隊	恆毅高中1	張宇豐、黃定宇
第13隊	期待會隊	陳豫園
第14隊	中科地頭蛇	林品諺、盧翊倫
第15隊	SDGs進行式	李宇佑、黃敬淳
第16隊	綠無限愛無邊	陳奕廷、江芷嫻
第17隊	光蓉玟明	李宥蓉、林玟岑
第18隊	真快樂隊	曾紫恩、黃以樂
第19隊	楓葉	許婕庭
第20隊	little star放光明	許員榕、謝承量
第21隊	黑客最榛辰	劉羽榛、潘奕辰
第22隊	恆毅中學國中組1	錢榮浚、施伯安
第23隊	海洋保護隊	廖柏甯、黃義勻
第24隊	地對空雷達防空導彈系統	王昀皓、黃梓祐
第25隊	NEHS CTSP第2隊	辛韋廷

三、注意事項說明

- 競賽現場禁止使用手機，賽前交由老師或家長保管，亦不得自行攜帶任何儲存設備、媒體、素材、或任何參考文件進場。
- 創意發想與實現歷程文件A3紙本由大會提供，建議保留紙上討論流程，學生可舉手索取備用紙本。
需自行攜帶文具入場。
- 競賽現場禁止使用網路，每隊使用一台電腦。
- 因比賽不開放網路，故物聯網積木無法現場展示，但可將使用規劃寫入創意發想與實現歷程文件中。
- 帶隊老師與陪同家長，競賽期間請勿進入學生競賽場域，評審時間該組帶隊老師及家長可於後方區域觀看。

三、注意事項說明

- 帶隊老師為競賽當日聯絡人，如有更動請盡速告知主辦單位。
- 若學生須提早離開休息區，須由帶隊老師或家長親自至休息區帶領，並告知工作人員。請於活動開始前返回活動現場，頒獎典禮期間若唱名未到，視同放棄獎項。
- 參賽完成之**帶隊老師**及學生可獲交通費補助 (搭乘大眾運輸工具實報實銷)，若有多位帶隊老師僅可申請一位老師補助，補助規範以官網公告及國內出差旅費報支要點為主。

請帶隊老師參考補助相關資料

三、注意事項說明

- 教師交通費補助重點說明：

- 補助對象需為參與本計畫之學校所屬老師。

- 請提供補助老師本人帳戶存摺封面圖片檔
(於表單內上傳掃描檔或拍攝清晰之照片)。

若無帳戶請於賽前盡速申請，依規定無法以任何人帳戶代領。

- 需於活動當日全天出席(以實體簽到及頒獎出席做為依據)。

- 就讀於高雄地區以外學校之教師方可申請。

- 以搭乘交通大眾運輸作為申請依據，實報實銷。

- 郵局或台灣銀行帳號免手續費，其他銀行將會自動扣取手續費
(手續費金額依各家銀行規定)。

- 活動結束後請於12/23(五)23:59完成表單填寫，逾時視為放棄申請。

三、注意事項說明

- 學生交通費補助重點說明：

- 補助對象需為參與本計畫之學校所屬學生。
- 請提供補助學生本人帳戶存摺封面圖片檔
(於表單內上傳掃描檔或拍攝清晰之照片)。

若學生無帳戶請於賽前盡速申請，依規定無法以任何人帳戶代領。

- 需於活動當日全天出席及參賽(以實體簽到及頒獎出席做為依據)。
- 就讀於高雄地區以外學校之學生方可申請。
- 以搭乘交通大眾運輸作為申請依據，實報實銷。
- 郵局或台灣銀行帳號免手續費，其他銀行將會自動扣取手續費
(手續費金額依各家銀行規定)。
- 活動結束後請於12/23(五)23:59完成表單填寫，逾時視為放棄申請。

四、周邊餐廳介紹



-  S'more Sugar II
-  To Be Smoothie 高雄文化店
-  共室 Co-Space HairCafe
-  九記食糖水
-  有食候。紅豆 高雄文化店
-  御前上茶 - 高師大店
-  O-Ba泡芙手沖咖啡
-  貳木言午親子友善餐廳
-  咖啡那文化探索館
-  多一點咖啡(文化館)

更多美食推薦→



黑客松競賽重點提醒

1. 競賽現場禁止使用手機，賽前交由老師或家長保管。
2. 參賽學生需出示證件。
3. 創意發想與實現歷程文件以紙本手寫、依順序排好後交卷。
4. 口頭報告無須製作PPT。
5. 分成3梯次輪流報告及用餐
 - 第一梯次 1-8組 13:20
 - 第二梯次 9-16組 14:00
 - 第三梯次 17-25組 15:00
6. 評審時間各隊依序入場，**每隊7分鐘(5分鐘報告時間+2分鐘評審問答)**。
報告時間請保留30秒~1分鐘演示作品SB3檔。
現場按鈴提醒：
 - 3分鐘 一聲 (提醒要演練30秒~1分鐘SB3檔)
 - 5分鐘 兩聲 (學生報告時間結束)
 - 6分鐘 一聲 (提醒評審剩一分鐘)
 - 7分鐘 兩聲結束 (提醒評審時間結束)
7. 競賽過程中愛閱館3F公共休息區備有點心，需自備水壺至飲水機裝水，若學生有飲食、上廁所需求，可舉手告知工作人員後離席。

五、Q&A時間

