

# 2021STEM+A 數位跨域教育年會 會前通知

與會的貴賓您好！

感謝您報名參與「2021STEM+A 數位跨域教育年會」，提醒您年會活動相關事項及因應「新冠肺炎」疫情之相關防疫措施，麻煩各位教師配合下列事宜：

1. 請參與教師活動當天簽到時繳交**個人健康狀況聲明切結書(附件 1)**。若有發燒、呼吸道症狀（咳嗽、喉嚨痛、打噴嚏）等症狀，過去 14 天內有出國、近距離接觸確診病患者、居家隔離及自主健康管理者，**務必在活動前告知主辦單位，並在家休息勿參加活動。請配合活動場地防疫措施全程配戴口罩。**

詳細防疫措施請見 2021STEM+A 數位跨域教育年會防疫措施處理原則**(如附件 2)**。

2. 提醒欲搭乘新左營高鐵站至高師大燕巢校區接駁車的老師，去程發車時間為 08:30 及 08:50，集合地點為彩虹市集門口，煩請老師車上務必配戴口罩。
3. 年會部分活動因比賽組數不同而有微調，請參照年會活動時程**(附件 3)**，以及提供微課程教材複賽海報展示位置圖**(附件 4)**及微課程教材黑客松競賽之座位圖**(附件 5)**。
4. 提醒報名參加黑客松之教師須自備筆電及教具。
5. 交通費用補助之核銷方式，麻煩需要申請的老師於活動當天攜帶申請書及相關搭乘證明至核銷處申請，若當天未攜帶申請書，可至核銷處找總恆星薛助理填寫。

謝謝您的配合與參與！

FabLab-NKNU 高師大數位跨域教育基地 敬上

## 個人健康狀況聲明切結書

茲保證本人參加 2021 STEM+A 數位跨域教育年會，年會當日前 14 日內，不屬於「具感染風險民眾追蹤管理機制」實施對象，包括「居家隔離」、「居家檢疫」及「自主健康管理」之社區監測通報採檢個案實施對象，以此切結。

此致

2021 STEM+A 數位跨域教育年會

聲明人：\_\_\_\_\_（請簽名）

中 華 民 國      1 1 0      年      0 1      月                      日

## 2021 STEM+A 數位跨域教育年會防疫措施處理原則

一、嚴重特殊傳染性肺炎疫情期間，為落實年會相關人員之防疫工作，避免疫情傳播，依「嚴重特殊傳染性肺炎中央流行疫情指揮中心」（以下簡稱：中央流行疫情指揮中心）相關防疫規定及教育部「提醒各級學校辦理集會活動防疫措施」，訂定本處理原則。

### 二、基本防護規定：

(一) 年會前請參加人員主動通報旅遊史，在年會前 14 天內，如有國外旅遊史應主動通報工作人員。相關人員如符合「具感染風險民眾追蹤管理機制」實施對象之「自主健康管理」未滿 14 日者，應確實評估是否有發燒或呼吸道症狀。如有症狀則不可進入年會會場或取消報名；無症狀者，須佩戴口罩進入年會會場，參賽人員須配合主辦單位調整參賽順序。

(二) 年會相關人員如符合「具感染風險民眾追蹤管理機制」中「居家隔離」或「居家檢疫」實施之對象者，禁止進入年會場地或參賽。

(三) 各縣市之年會相關人員出發前往會場前，須先自主量測體溫。倘有發燒、呼吸道症狀或腹瀉等，應主動向工作人員報告，並建議就醫診療及採取適當的防護措施。

(四) 所有人員一律佩戴口罩(口罩自備)進入年會會場，且均須通過測量站測量體溫、手部噴酒精進行消毒。

1、經體溫量測額溫達攝氏 37.5 度以上，須由工作人員帶至入口旁之臨時隔離區暫時留置後再次測量，必要時協助送醫。

2、所有人員如有發燒者或是咳嗽、流鼻水等呼吸道症狀，一律禁止進入年會或頒獎會場。

### 三、年會期間防護措施：

#### (一) 報到：

1、請參與老師於 110 年 01 月 29 日(五)前，下載填寫「個人健康狀況聲明切結書」(如附件)並於當天簽到時繳交至報到處。

2、年會參與人員如有身心因素或特殊狀況致無法佩戴口罩，應於賽前

檢具衛生福利部認定之醫學中心、區域醫院或地區教學醫院開立之「診斷證明書」，且醫囑須清楚敘明未能佩戴口罩之原因，及佩戴口罩後可能造成之影響請競賽當日通過測量站時，報到時出示診斷證明書，得免佩戴口罩入場，但仍須配合量體溫。

(二) 年會期間：

- 1、為配合體溫量測等防疫措施，請提前 20 分鐘抵達年會場地。
- 2、當日有發燒者，一律禁止進入年會會場。
- 3、當天年會入場人員，皆須全程佩戴口罩。
- 4、微課程教材決賽口頭報告及微課程教材黑客松發表時間上台報告的人員，上臺時可不佩戴口罩，報告結束下臺後應立即戴上口罩。評判及工作人員須全程佩戴口罩。

(三) 其他注意事項：

接駁車防疫規定：

搭乘高鐵至高師大燕巢校區接駁車的人員，應全程配戴口罩，以確保防疫安全。

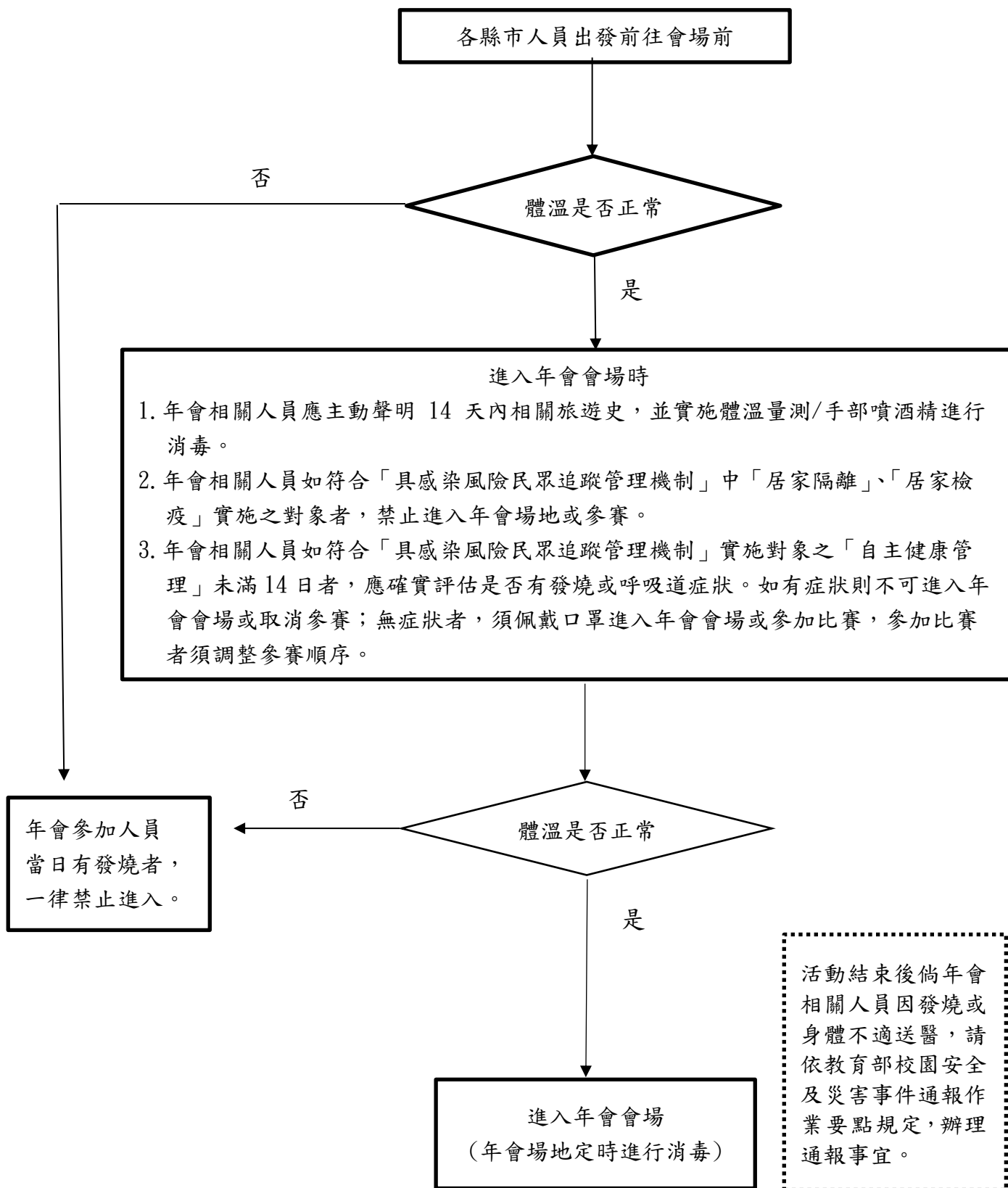
四、隱匿疫情之責任：

- (一) 如隱匿個人旅遊史及個人身體症狀，經查明屬實者，取消得獎資格。
- (二) 針對隱匿疫情，年會依中央疫情通報作業及「傳染病防治法」之相關規定，通報主管機關，並依教育部「校園安全及災害事件通報作業要點」規定，由大會行政組進行校安通報。

五、本防疫處理原則若與 2021 STEM+A 數位跨域教育年會實施要點規定不同時，以本防疫處理原則為優先。

六、本處理原則得依中央流行疫情指揮中心所發布之最新資訊，適時調整、配合辦理，並公布於 2021 STEM+A 數位跨域教育年會網站周知。

七、因應嚴重特殊傳染性肺炎作業流程圖(如下圖)。



# 個人健康狀況聲明切結書

茲保證本人參加 2021 STEM+A 數位跨域教育年會，年會當日前 14 日內，不屬於「具感染風險民眾追蹤管理機制」實施對象，包括「居家隔離」、「居家檢疫」及「自主健康管理」之社區監測通報採檢個案實施對象，以此切結。

此致

2021 STEM+A 數位跨域教育年會

聲明人：\_\_\_\_\_（請簽名）

中 華 民 國            1 1 0            年            0 1            月                            日

## 年會活動時程

2021 STEM+A數位跨域教育年會				
時間	主題內容		地點	備註
08:00 - 08:20	展場布置		B1走廊	
08:20 - 08:30	報到		報到處: B1電梯口	
08:30 - 10:30	微課程教材複賽 (海報展示)		B1走廊	09:50-10:00 開幕式
10:30 - 10:50	休息時間		2F演講廳	
10:50 - 12:00	微課程教材決賽 (口頭報告)			每組約3分鐘
12:15 - 13:30	微課程教材 黑客松 (2hr 45m)	午餐時間		
13:30 - 15:00		專題演講 (1.5hr)		黑客松: TC003電腦教室 專題演講: 2F演講廳
15:10 - 16:30	微課程教材黑客松 發表時間		2F演講廳	每組約5分鐘 (3分鐘報告+2分鐘問答)
16:30 - 17:10	頒獎典禮(一) 微課程教材競賽		2F演講廳	
17:10 - 17:30	頒獎典禮(二) 微課程教材黑客松		2F演講廳	
17:30~	閉幕式		2F演講廳	

## 微課程教材複賽海報展示位置圖

請參照教師年會教材競賽複賽入選名單公告之序號

序號	競賽教材主題	參賽學校	編撰教師姓名
1	改頭換面智慧小綠人	臺中光明國中	劉俊廷
2	5012 智慧聯網車/Engine start	臺中光明國中	劉俊廷
3	水位警示裝置	屏東東城國小	徐吉德
4	行人觸動號誌	高雄文華國小	賴巧怡
5	多功能睡眠鐘	國立臺南大學附小	王新昌、陳錦亭
6	4060 馬達與感測器教具/教師手冊及微課程教材綜合	嘉義協同高中	何宗賢
7	5012 智慧數控教具平台/微課程教材綜合	嘉義協同高中	何宗賢
8	娃娃機	屏東里港國中	張嘉玲
9	路口等幾秒，人生更美好	嘉義大林國中	張佑正
10	領角鸛巢箱監控系統微課程	臺中新光國中	陳詩文、賴淑齡
11	多功能智慧浴室	彰化大村國小	林大地
12	赤崁燈光秀	臺南成功國小	楊榮翔、吳建輔、王啟豪、王羽濤
13	音樂達人	臺中何厝國小	陳勝裕
14	「洗手」護台灣	臺南西港國中	陳姿方
15	螃蟹餵食秀	臺南關廟國中	林志憲
16	投石車	彰化舊社國小	林璟泰
17	空軍戰管雷達與防空飛彈接戰模擬系統	臺北福安國中	黃文煌
18	防疫動起來	臺北景興國中	林敏蓉
19	出爐麵包有多少？	臺南大成國小	林傳捷、尤韋翔、吳冠馨
20	智慧家庭	高雄壽山國中	趙禹菱
21	有腦袋的稻草人	高雄忠孝國小	潘浚琪
22	校園農場警示澆水系統	屏東建國國小	劉易容、羅培仁
23	4060 冰箱大解析	嘉義東石國小	陳冠廷
24	物聯網/智能保險箱	臺中大甲高工	張志豪
25	打地鼠遊戲	臺南文元國小	許隨耀
26	智慧電梯監控	臺中光明國中	蕭瑞漢
27	貪食蛇遊戲	新北恆毅高中	林奕光
28	紅綠燈	臺東臺坂國小	何忠懷
29	邊坡落石警示	彰化明湖國小	陳賢賢
30	導護手控柵欄紅綠燈	新北泰山國小	蘇志傑
32	感應式電動門/可返回原位與運用 timer2 播放音樂	臺北關渡國小	廖本宏
33	人流計數器	屏東內埔國中	林文寬
34	我是演奏家/歡樂頌	臺南大橋國小	王聖閔
35	按鈕式行人穿越道	屏東萬丹國小	黃貞瑜
36	衛福部南區老人之家紅綠燈通行按鈕	屏東民生國小	林逸民、陳富傑
37	小小汽車駕駛員	屏東東海國小	潘裕陽
38	歡迎光臨 MY HOME(1)/手動風扇、智能溫控風扇與智能安全風扇	臺南億載國小	黃牧仁、陳威任、王盈霖、程毓盛、戴銘福
39	搖桿迷宮	臺中大道國中	蔣翔能
40	繪繪 LED 矩陣	臺中大道國中	蔣翔能
41	停車場柵門自動化	臺中益民國小	丁子評
42	節能與視力保健	臺中益民國小	丁子評
43	居家警報器	臺中惠文高中	黃智仁
44	學數學也可以很有趣/公版教具結合學科	臺中臺中國小	張淑芬
45	揮旗說哈囉!/童軍旗語應用	臺中弘文高中附設國中	賴玉艷、張政豐
46	領角鸛巢箱自動散熱裝置	臺中坪林國小	陳永陸
47	投籃機	臺中益民國小	林琇雯
48	行車安全距離保持系統	桃園青埔國小	黃志成
49	防疫機器人	臺南佳興國小	洪淑權
50	慶生會	臺中光明國中	蔡淑君
51	防疫大作戰/無接觸酒精噴霧器	臺中光華高工	王宏仁
52	搖桿小畫家	臺中豐村國小	吳宗彥
53	織捲門衛士	臺南柳營國小	涂靖賢
54	賽道狂人	臺南大橋國小	鄭博仁
55	停車場進出盤剩餘數量即時顯示系統	嘉義東石國小	謝典佑
56	智慧管弦樂演奏平台	臺中順天國中	張志輝
57	智慧鳳梨植栽溫室	臺東桃源國中	蔡章弘
58	防疫新生活/自動噴酒精及開關柵欄	屏東港西國小	陳裕政



23	24
22	25
21	26
20	27
19	28
18	29
17	31
16	32
15	33
14	34
13	35
12	36
11	37

Tc003  
電腦教室

微課程教材黑客松  
競賽場地

52 53 54 55 56 57 58



10	38
09	39
08	40
07	41
06	42
05	43
04	44
03	45
02	46
01	47

51  
50  
49  
48

複賽海報位置 & 會場平面圖

# 微課程教材黑客松競賽之座位圖

## 2021 STEM+A 數位跨域教育年會 黑客松競賽座位圖



參與活動者於活動期間應全程佩戴口罩

