**2019新北創客季-創客魔法市集校外教學參觀活動實施計畫**

108年4月19日新北教技字第1080676995號

1. 依據：2019新北創客季-創客魔法市集實施計畫。
2. 目標：
3. 推動創客教育，平衡城鄉落差，發揮學校活力與創意推動。
4. 推廣生活教育，培養學生參與創客活動之興趣，並藉以推動全民創客教育。
5. 發揮動態之教學功能，於活動中達成體驗課程之交流。
6. 辦理單位：
7. 主辦單位：新北市政府教育局。
8. 承辦單位：新北市立中和高級中學
9. 協辦單位：新北市各國民中小學。
10. 活動時間：108年5月31日(星期五)至108年6月1日(星期六)，共計2天。
11. 活動地點：新北市新莊體育館(242新北市新莊區中華路一段75號)。
12. 活動內容：
13. 本活動分為五大主題區：舞臺表演區、成果攤位區、滑車互動區、大型創作區、課程體驗區，藉由靜態、動態、趣味、遊戲等有別於一般教學方式，呈現新北市創客教育，使學生透過多元平臺，啟發學習探究興趣。
14. 主題區內容：(流程如附件1)
15. **舞臺表演區：**開幕表演、動態表演。
16. **成果攤位區：**邀請本市各級學校、各縣市自造中心及相關maker單位參與，其中36所創客社群學校務必參與及鼓勵創客社團學校參與，共設置45個創客成果展示攤位。
17. **滑車互動區：**以滑車競賽，鼓勵師生創意應用科技，並落實學生動手實踐理念，推廣自造者運動之精神。
18. **課程體驗區：**邀請創客相關學者，現場以短講方式，建構創客基本概念及認知。並設置行動咖啡車，經由動手做及趣味演示，引發學習興趣及學習態度。另規劃創客手作課程，提供市民體驗。
19. **大型創作區：**由本市創客社群學校師生設置大型創作，並開放現場民眾可以親自體驗，推動創客教育趣味學習。
20. 校外教學參觀：
21. 為鼓勵各校推展創客教育，補助本市25支隊伍於108年5月31日(星期五)及108年6月1日(星期六)至活動現場辦理「校外教學」參觀活動。
22. 每校得申請1支隊伍，補助交通費及膳食費共新臺幣6,000元整，倘款項不足由申請學校自行支應。
23. 如申請學校隊伍過多，以偏遠學校為優先補助對象。
24. 除歡迎學校踴躍申請，更歡迎學校自行帶隊前往參觀。
25. 校外教學參觀申請期程
26. 受理日期：請有意參加學校於108年5月15日(星期三)前，將核章之報名表(如附件2)，掃描後以電子郵件方式，寄至新北市立中和高中林曉芬秘書(a002@mail2.chshs.ntpc.edu.tw)收，以利彙整。
27. 名額：本案活動錄取計25支隊伍，每校限申請1支隊伍，以寄送報名表電子檔先後順序錄取。本校收到電子檔後會主動回信告知是否錄取(即在25支隊伍名單)。如未收到回信，請務必主動來電詢問。
28. 公布日期：108年5月20日(星期一)，於新北創客漾網站(https://maker.ntpc.edu.tw/)公告，並正式發函通知。
29. 補助原則：
30. 為鼓勵各校推展創客教育，於活動兩日補助本市25支隊伍結合辦理校外教學參觀活動。

 **二、申請108年5月31日(星期五)上午場的隊伍，請於當日上午9時30分前抵達會場，並務**

 **必於9點40分於舞台區就坐，參加開幕典禮；申請108年5月31日(星期五)下午場的班**

 **級，請於當日下午1時20分前抵達會場。申請108年6月1日(星期六)上午場的班級，**

 **請於當日上午9時40分前抵達會場。**

 三、每校申請1支隊伍補助交通費或膳食費或雜支，計新臺幣6,000元整，由新北市立中和高

 中代為轉撥。獲補助學校請於動支前，要編列經費概算，經校內簽核後方可使用。**經費概**

 **算表及原始憑證留校自行存查，不需送回新北市立中和高中。**

 四、經公布錄取之學校隊伍，中和高中正式發函通知，並於公文註明補助款項領據開立各項

 細節。

1. 本案承辦人:林曉芬秘書，信箱：a002@mail2.chshs.ntpc.edu.tw

電話為(02)22227146分機110，傳真電話為(02)22235633。

1. 本案經費由新北市政府教育局創客教育經費項下支應。
2. 本計畫如有未盡事宜，得隨時另作補充規定。

(附件1) 活動流程

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 時間 | 108/5/31(星期五) | 108/6/1(星期六) |
| 9:00-9:30 | 報到 | 報到 |
| 9:30-10:00 | 準備開幕 | **舞台表****演區** | **成果攤****位區** | **課程體****驗區** | **滑車互動區** | **大型創****作區** |
| 10:00-10:30 | 開場表演+開場儀式 | 表演(三)10:00| 10:30短講(二)11:00|11:30 | 10:00|12:0013:30|16:30 | 10:00|12:0013:30|16:30 | 滑車進場遊行10:30|11:00滑車S型比賽13:30| 15:30 | 10:00|12:0013:30| 16:30 |
| 10:30-12:00 | **舞台表演區** | **成果攤位區** | **課程體驗區** | **大型創作區** |
| 魔法校園挑戰賽發表11:30|12:00 | 10:00|12:0013:30|16:30 | 10:00|12:0013:30|16:30 | 10:00|12:0013:30| 16:30 |
| 12:00 | 中午 | 中午 |
| 13:30-17:00 | 表演(一)13:30|14:00短講(一)14:30|15:00表演(二)15:00|15:30 |  |
| 16:30準備收場 | 16:00 閉幕表演＆滑車頒獎 |
| 17:00 | 第一天結束 | 第二天結束 |

(附件2)

**2019新北創客季-創客魔法市集校外教學參觀申請表**

|  |  |
| --- | --- |
| 學校名稱 | 區 國民中(小)學 |
| 聯絡人資料 | 姓名：職稱：電話：電子郵件： |
| 參加學生人數 |  |  |  |
| 可配合辦理日期 | □108年5月31日(五)上午場 | □108年5月31日(五)下午場 | □108年6月1日(六)上午場 |
| 志願排序 |  |  |  |

　　　承辦人： 單位主管： 校長：

備註：

1. 受理日期：請有意參加學校於108年5月15日(星期三)前，將核章之報名表寄送至新北市立中和高中林曉芬秘書收，以利彙整。信箱：a002@mail2.chshs.ntpc.edu.tw
2. 錄取名額：本案錄取計25支隊伍，每校限申請1支隊伍，以報名傳真先後順序錄取。請傳真後務必主動來電告知並確認。如未來電確認，視同未收到報名表。
3. 公布日期：108年5月20日(星期一)，於新北創客漾網站(https://maker.ntpc.edu.tw/)公告。
4. 申請108年5月31日(星期五)上午場的隊伍，請於當日上午9時30分前抵達會場，並務必於9點40分於舞台區就坐，參加開幕典禮；申請108年5月31日(星期五)下午場的班級，請於當日下午1時20分前抵達會場。申請108年6月1日(星期六)上午場的班級，請於當日上午9時40分前抵達會場。
5. 每校申請1支隊伍補助交通費及膳食費新臺幣6,000元整，由新北市立中和高中代為轉撥。
6. 經公布錄取之學校隊伍，中和高中正式發函通知，並於公文註明補助款項領據開立各項細節。

 七、本案承辦人:林曉芬秘書，電話為(02)22227146分機110，傳真電話為(02)22235633。

 信箱：a002@mail2.chshs.ntpc.edu.tw