

# 2023 年馬來西亞全國獨中科技專題研習營暨機器人競賽

活動流程表-1 整體議程(六天五夜) (建議)

| 天數 | DAY1              | DAY2        | DAY3        | DAY4        | DAY5        | DAY6              |
|----|-------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|
|    |                   | 活動期間        |             |             |             |                   |
| 日期 | 8/25<br>(六)       | 8/26<br>(日) | 8/27<br>(一) | 8/28<br>(二) | 8/29<br>(三) | 8/30<br>(四)       |
| 行程 | 機場 KUL<br>→<br>酒店 | 酒店⇔學校<br>往返 |             |             |             | 酒店<br>→<br>機場 KUL |
| 車型 | 大巴士               |             |             |             |             |                   |

活動流程表-2 活動議程(四天三夜) (建議)

| 日期                 | 時間             | 活動項目   |
|--------------------|----------------|--|
| 26/8(星期六)<br>第一天/夜 | 10:00am~2:00pm | 處理入營報到手續(早、午餐自理)                                 |
|                    | 2:00pm~2:30pm  | 營員入場就位   |
|                    | 2:30pm~3:30pm  | 認識營歌、營規及活動說明會<br>台灣教育團隊介紹<br>(北市教育局、資策會、大學、TEMI) |
|                    | 3:30pm~4:00pm  | 大合照彩排  |
|                    | 4:00pm~6:00pm  | .各組培訓(A~E組) 台灣教育團隊(講師/助教)                        |
|                    | 6:00pm~7:00pm  | 晚餐   |
|                    | 7:00pm~10:00pm | .各組培訓(A~E組) 台灣教育團隊(講師/助教)                        |
|                    | 10:00pm~       | 整理/梳洗/就寢   |
| 27/8(星期日)<br>第二天/夜 | 7:30am~8:30am  | 早餐/自由活動/交誼                                       |
|                    | 8:30am~11:30am | .各組培訓(A~D組) 台灣教育團隊(講師/助教)                        |
|                    | 11:30am~1:00pm | 午餐/營員自由活動/交誼                                     |
|                    | 1:00pm~1:30pm  | 營員入場/迎賓  |
|                    | 1:30pm~2:30pm  | 開幕儀式   |
|                    | 2:30pm~3:00pm  | 大合照  |
|                    | 3:00pm~3:30pm  | 貴賓離席/茶點  |
|                    | 3:30pm~6:00pm  | .各組培訓(A~E組) 台灣教育團隊(講師/助教)                        |
|                    | 6:00pm~7:00pm  | 晚餐   |
|                    | 7:00pm~10:00pm | .各組培訓(A~E組) 台灣教育團隊(講師/助教)                        |
|                    | 10pm~          | 整理/梳洗/就寢   |
| 28/8(星期一)<br>第三天/夜 | 7:30am~8:30am  | 早餐/自由活動/交誼                                       |
|                    | 8:30am~9:00am  | 提交競賽成品(依號序排列)                                    |
|                    | 9:00am~12:00pm | 各組競賽開始(初賽 A~D 組)<br>台灣教育團隊(裁判/助理)                |
|                    | 12:00pm~2:00pm | 午餐   |
|                    | 2:00pm~6:00pm  | 各組競賽開始(初賽 A~D 組)<br>台灣教育團隊(裁判/助理)                |
|                    | 6:00pm~7:00pm  | 晚餐   |
|                    | 7:00pm~7:30pm  | 提交競賽成品(依號序排列)                                    |

|                  |                  |                                       |
|------------------|------------------|---------------------------------------|
| 29/8(星期二)<br>第四天 | 7:30pm~10:00pm   | 各組競賽(複賽/八強/四強 A~D 組)<br>台灣教育團隊(裁判/助理) |
|                  | 10pm~            | 整理/梳洗/就寢                              |
|                  | 7:30am~8:30am    | 早餐/自由活動/交誼                            |
|                  | 8:30am~9:00am    | 提交競賽成品(依號序排列)                         |
|                  | 9:00am~10:00am   | A~D 組:半決賽/決賽<br>台灣教育團隊(裁判/助理)         |
|                  | 10:00pm ~11:00am | 閉幕/頒獎                                 |
|                  | 11:00am~12:00pm  | 拍照/台灣教育團隊與獨中學校教師交誼/整理<br>場地           |
|                  | 12:00pm~         | 午餐/退宿                                 |

### 活動流程表-3 分組培訓與競賽項目 (建議)

(各校選組方式，依完成繳費順序為選擇先後，如遇有同組者，則再進行協調)

| 課程<br>編號 | 培訓/競賽主題         | 隊伍編<br>制 | 說明(每組組成)          | 負責單位           |
|----------|-----------------|----------|-------------------|----------------|
| A        | 機器人踢足球競賽組       | 3 人/組    | 3 台機器人<br>3 個學生組成 | 學校 1           |
| B        | 機器人劃龍舟競速賽組      | 個人組      | 1 台機器人<br>1 個學生組成 | 學校 2           |
| C        | AITEMI 太空探險競技賽組 | 2 人/組    | 2 台機器人<br>2 個學生組成 | 學校 3           |
| D        | T1 智能賽車競賽組      | 個人組      | 1 台機器人<br>1 個學生組成 | 學校 4           |
| E        | 新興科技 AI 教師增能研習  | 個人組      | 本組研習對象僅限教師        | 臺北局市教育局<br>資策會 |