

香港仔工業學校  
全方位學習津貼 運用報告  
2020-2021學年

第1項：舉辦 / 參加全方位學習活動

| 編號  | 活動簡介及目標                                                                           | 範疇<br>(請選擇<br>適用的選項，<br>或自行填寫) | 舉行日期                    | 對象                |           | 評估結果                                                                 | 實際開支<br>(\$) | 開支用途 * | 基要學習經歷<br>(請於適用方格加上✓號，可選擇多於一項) |             |      |      |              |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|-------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------|--------------|--------|--------------------------------|-------------|------|------|--------------|
|     |                                                                                   |                                |                         | 級別                | 總參與<br>人數 |                                                                      |              |        | 智能發展<br>(配合課程)                 | 德育及<br>公民教育 | 體藝發展 | 社會服務 | 與工作有關<br>的經驗 |
| 1.1 | 本地活動：在不同學科 / 跨學科 / 課程範疇組織全方位學習活動，提升學習效能，或按學生的興趣和能力，組織多元化全方位學習活動，發展學生潛能，建立正面價值觀和態度 |                                |                         |                   |           |                                                                      |              |        |                                |             |      |      |              |
| 1   | 海洋公園動感物理                                                                          | 科學                             | 7/2021                  | S5 中英文物理組         | 20        |                                                                      | \$3,800.00   | E1     | ✓                              |             |      |      |              |
| 2   | 海洋公園工作實錄-海洋哺乳類動物訓練和護理                                                             | 科學                             | 7/2021                  | S4-5 Bio, IS 選修同學 | 15        |                                                                      | \$3,800.00   | E1     | ✓                              |             |      |      |              |
| 3   | 奧數訓練課程                                                                            | 數學                             | 10-12/2020，<br>2-5/2021 | 中二至中三             | 10        |                                                                      | \$30,000.00  | E1     | ✓                              |             |      |      |              |
| 4   | 魚菜共生工作坊                                                                           | 科學                             | 7/2021                  | 中一至中三             | 10        |                                                                      | \$9,630.00   | E1, E7 | ✓                              |             |      |      |              |
| 5   | 理財工作坊                                                                             | 跨學科 ( STEM )                   | 11/2020                 | 中三                | 55        |                                                                      | \$5,700.00   | E1     | ✓                              | ✓           |      |      | ✓            |
| 6   | 中文週                                                                               | 中文                             | 10/2020                 | 中一至中五             | 270       |                                                                      | \$1,000.00   | E1     | ✓                              |             |      |      |              |
| 7   | HK Biology Literacy Award (2020/2021)                                             | 科學                             | 7/2021                  | S4-5 Bio, IS 選修同學 | 15        |                                                                      | \$600.00     | E1     | ✓                              |             |      |      |              |
| 8   | 自製清潔劑工作坊                                                                          | 科學                             | 7/2021                  | S4-5 Bio, IS 選修同學 | 15        |                                                                      | \$800.00     | E1     | ✓                              |             |      |      |              |
| 9   | 中一全方位適應計劃                                                                         | 德育、公民及國民教育                     | 上學期<br>(8月下旬至11月下旬)     | 中一                | 55        |                                                                      | \$70,000.00  | E1, E6 | ✓                              |             |      |      |              |
| 10  | 英國火箭車比賽(香港初賽)                                                                     | 跨學科 ( STEM )                   | 7/2021                  | 中一至中三             | 10        |                                                                      | \$92,415.00  | E1, E6 | ✓                              |             |      |      |              |
| 11  | Micro:bit氣墊船比賽                                                                    | 跨學科 ( STEM )                   | 5/2021                  | 中一至中三             | 10        |                                                                      | \$6,436.00   | E1     | ✓                              |             |      |      |              |
| 12  | RoboMaster2020                                                                    | 跨學科 ( STEM )                   | 7/2021                  | 中一至中三             | 6         | 破防大獎<br>最後8強                                                         | \$11,475.20  | E1     | ✓                              |             |      |      |              |
| 13  | Robofest                                                                          | 跨學科 ( STEM )                   | 5/2021                  | 中一至中三             | 8         | Bottle Sumo<br>機械人相撲比賽<br>2金獎2銀獎<br><br>RoboParade<br>創意機械人巡遊<br>2銀獎 | \$1,800.00   | E1     | ✓                              |             |      |      |              |
| 14  | DNA 指紋鑑定                                                                          | 科學                             | 7/2021                  | S5 Bio, IS 同學     | 15        |                                                                      | \$2,000.00   | E1     | ✓                              |             |      |      |              |
| 15  | 校外數學比賽                                                                            | 數學                             | 4/2021                  | 中二至中三             | 10        | 初賽<br>1銀獎及2銅獎<br><br>進級賽<br>1銅獎及1優異獎                                 | \$900.00     | E1     | ✓                              |             |      |      |              |
| 16  | 藍染藝術體驗工作坊                                                                         | 藝術 ( 視藝 )                      | 7/2021                  | 中二及中三級同學          | 15        |                                                                      | \$3,450.00   | E1     | ✓                              |             |      |      |              |
| 17  | 眾投(FACT-CHECK)聯校比賽訓練工作坊費用                                                         | 公民與社會發展                        | 5/2021                  | 中四至中五             | 110       |                                                                      | \$800.00     | E1     | ✓                              | ✓           |      |      |              |
| 18  | CPS模型車比賽                                                                          | 跨學科 ( STEM )                   | 12/2020                 | 中三至中四             | 6         |                                                                      | \$4,200.00   | E1     | ✓                              |             |      |      |              |

|    |                                          |              |        |               |    |                                                         |             |    |   |   |   |  |   |
|----|------------------------------------------|--------------|--------|---------------|----|---------------------------------------------------------|-------------|----|---|---|---|--|---|
| 19 | Python挑戰賽                                | 跨學科 ( STEM ) | 9/2020 | 中四            | 4  | 一等獎、二等獎及優異獎                                             | \$15,672.00 | E1 | ✓ |   |   |  |   |
| 20 | Universal Robotics Challenge             | 跨學科 ( STEM ) | 5/2021 | 中一至中三         | 10 |                                                         | \$25,949.00 | E1 | ✓ |   |   |  |   |
| 21 | Robot Football Competition               | 跨學科 ( STEM ) | 3/2021 | 中一至中三         | 10 |                                                         | \$4,950.00  | E1 | ✓ |   |   |  |   |
| 22 | 國際青少年創科奧林匹克大賽                            | 跨學科 ( STEM ) | 7/2021 | 中一至中三         | 10 | WER機械人校際季軍、編程項目亞軍及優異獎<br><br>無人機手動項目優異獎                 | \$13,855.60 | E1 | ✓ |   |   |  |   |
| 23 | 雜耍班                                      | 藝術 ( 其他 )    | 全年     | 中一至中五         | 10 |                                                         | \$51,230.00 | E1 |   |   | ✓ |  |   |
| 24 | 魔術班                                      | 藝術 ( 其他 )    | 全年     | 中一至中五         | 10 |                                                         | \$18,700.00 | E1 |   |   | ✓ |  |   |
| 25 | 扭汽球班                                     | 藝術 ( 其他 )    | 全年     | 中一至中五         | 10 |                                                         | \$37,461.00 | E1 |   |   | ✓ |  |   |
| 26 | DreamStarter                             | 跨學科 ( STEM ) | 9/2020 | 中二            | 50 |                                                         | \$2,380.00  | E1 | ✓ |   |   |  |   |
| 27 | Metomics 兩岸四地STEM大賽                      | 跨學科 ( STEM ) | 4/2021 | 中一至中三         | 10 | 智能車比賽亞軍及季軍<br><br>無人機比賽亞軍                               | \$1,215.70  | E1 | ✓ |   |   |  |   |
| 28 | 全港初中生機械人大賽                               | 跨學科 ( STEM ) | 5/2021 | 中一至中三         | 8  | 最佳藝術設計獎                                                 | \$3,206.70  | E1 | ✓ |   |   |  |   |
| 29 | 應用學習課程交通費                                | 西式食品製作       | 全年     | 中五至中六         | 22 |                                                         | \$11,550.00 | E2 | ✓ |   |   |  |   |
| 30 | 蒲窩中心：青少年創客培訓計劃                           | 跨學科 ( STEM ) | 7/2021 | 中五            | 15 |                                                         | \$240.00    | E1 | ✓ |   |   |  | ✓ |
| 31 | City U EE Summer Program and Competition | 跨學科 ( STEM ) | 9/2020 | 中四至中五         | 7  | Champion in Module 1: Microprocessor-controlled Systems | \$4,000.00  | E1 | ✓ |   |   |  |   |
| 32 | 摘星計劃                                     | 領袖訓練         | 7/2021 | 中一至中五         | 40 |                                                         | \$20,900.00 | E1 |   | ✓ | ✓ |  |   |
| 33 | 創意思維比賽                                   | 跨學科 ( STEM ) | 3/2021 | 中一至中三         | 15 | 題目一亞軍<br>題目五亞軍<br>及獲得代表香港參加世界賽的資格                       | \$10,604.70 | E1 | ✓ |   | ✓ |  |   |
| 34 | 火箭車比賽                                    | 跨學科 ( STEM ) | 8/2021 | 中一至中三         | 10 |                                                         | \$4,681.10  | E1 | ✓ |   |   |  |   |
| 35 | AI IoT                                   | 跨學科 ( STEM ) | 8/2021 | 中三至中四         | 8  |                                                         | \$14,000.00 | E1 | ✓ |   |   |  |   |
| 36 | AI module                                | 跨學科 ( STEM ) | 8/2021 | 中三至中四         | 8  |                                                         | \$10,400.00 | E1 | ✓ |   |   |  |   |
| 37 | AI IoT mask detection device             | 跨學科 ( STEM ) | 8/2021 | 中三至中四         | 8  |                                                         | \$10,600.00 | E1 | ✓ |   |   |  |   |
| 38 | Dream Starter                            | 跨學科 ( STEM ) | 8/2021 | 中二至中三         | 10 |                                                         | \$284.00    | E1 | ✓ |   |   |  |   |
| 39 | 機甲大師挑戰賽培訓                                | 跨學科 ( STEM ) | 8/2021 | 中一至中四         | 10 |                                                         | \$150.00    | E1 | ✓ |   |   |  |   |
| 40 | 六足機械(足球賽機械人)                             | 跨學科 ( STEM ) | 8/2021 | 中一至中四         | 10 |                                                         | \$4,928.00  | E1 | ✓ |   |   |  |   |
| 41 | DNA 指紋監定活動                               | 科學           | 8/2021 | S5 Bio, IS 同學 | 15 |                                                         | \$1,180.00  | E1 | ✓ |   |   |  |   |
| 42 | 中一學生同樂日活動                                | 德育、公民及國民教育   | 8/2021 | 新中一生          | 30 |                                                         | \$3,000.00  | E1 |   | ✓ |   |  |   |
| 43 | English Booth Games                      | 英文           | 8/2021 | 中一至中六         | 50 |                                                         | \$5,870.00  | E1 | ✓ |   |   |  |   |
| 44 | 足球隊球衣                                    | 體育           | 8/2021 | 足球隊           | 14 |                                                         | \$943.00    | E1 |   |   | ✓ |  |   |
| 45 | 試後活動                                     | 德育、公民及國民教育   | 8/2021 | 中一至中三         | 15 |                                                         | \$286.00    | E1 | ✓ | ✓ |   |  |   |

|                   |                              |        |        |       |     |  |              |    |   |   |   |  |  |
|-------------------|------------------------------|--------|--------|-------|-----|--|--------------|----|---|---|---|--|--|
| 46                | 暑期活動                         | 價值觀教育  | 8/2021 | 中一至中五 | 20  |  | \$720.00     | E1 | ✓ | ✓ |   |  |  |
| 47                | 音樂探索之Band Sound              | 藝術（音樂） | 5/2021 | 中一至中六 | 270 |  | \$147,550.00 | E1 |   |   | ✓ |  |  |
| （如空間不足，請於上方插入新行。） |                              |        |        |       |     |  |              |    |   |   |   |  |  |
| 第1.1項總開支          |                              |        |        |       |     |  | \$675,313.00 |    |   |   |   |  |  |
| 1.2               | 境外活動：舉辦或參加境外活動 / 境外比賽，擴闊學生視野 |        |        |       |     |  |              |    |   |   |   |  |  |
| 1                 |                              |        |        |       |     |  |              |    |   |   |   |  |  |
| 2                 |                              |        |        |       |     |  |              |    |   |   |   |  |  |
| 3                 |                              |        |        |       |     |  |              |    |   |   |   |  |  |
| 4                 |                              |        |        |       |     |  |              |    |   |   |   |  |  |
| 5                 |                              |        |        |       |     |  |              |    |   |   |   |  |  |
| （如空間不足，請於上方插入新行。） |                              |        |        |       |     |  |              |    |   |   |   |  |  |
| 第1.2項總開支          |                              |        |        |       |     |  | \$0.00       |    |   |   |   |  |  |
| 第1項總開支            |                              |        |        |       |     |  | \$675,313.00 |    |   |   |   |  |  |

第2項：購買其他推行全方位學習所需的設備、消耗品或學習資源

|                     | 項目                  | 範疇           | 用途 | 實際開支 (\$)    |
|---------------------|---------------------|--------------|----|--------------|
| 1                   | VR維修                | 跨學科 ( STEM ) | 維修 | \$3,880.00   |
| 2                   | Roland Synthesizer  | 藝術 ( 音樂 )    | 設備 | \$4,930.00   |
| 3                   | Electronic Drum Set | 藝術 ( 音樂 )    | 設備 | \$7,800.00   |
| 4                   | RoboMaster kit      | 跨學科 ( STEM ) | 設備 | \$83,192.00  |
| ( 如空間不足，請於上方插入新行。 ) |                     |              |    |              |
| 第2項總開支              |                     |              |    | \$99,802.00  |
| 第1及第2項總開支           |                     |              |    | \$775,115.00 |

第3項：受惠學生人數

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| 全校學生人數：                 | 320 |
| 受惠學生人數：                 | 200 |
| 受惠學生佔全校學生<br>人數百分比 (%)： | 63% |

|                     |          |
|---------------------|----------|
| 全方位學習聯絡人 ( 姓名、職位 )： | 陳以信 助理校長 |
|---------------------|----------|

\*：輸入下表代號；每項開支可填寫多於一個代號。

|    |                                            |    |                              |
|----|--------------------------------------------|----|------------------------------|
| E1 | 活動費用 ( 報名費、入場費、課程費用、營舍費用、場地費用、學習材料、活動物資等 ) | E6 | 學生參加獲學校認可的外間機構所舉辦之課程、活動或訓練費用 |
| E2 | 交通費                                        | E7 | 設備、儀器、工具、器材、消耗品              |
| E3 | 境外交流 / 比賽團費 ( 學生 )                         | E8 | 學習資源 ( 例如學習軟件、教材套 )          |
| E4 | 境外交流 / 比賽團費 ( 隨團教師 )                       | E9 | 其他 ( 請說明 )                   |
| E5 | 專家 / 導師 / 教練費用                             |    |                              |

