# 2019 暑期大林口龜山青少年探索自我領袖營

一、 參加對象：國小三年級至國三學生，每梯營隊 10~20 位名額。
二、 活動時間：

| 梯次 | 學習課程名稱 | 活動日期（每梯五天） |
|---|---|---|
| 第一梯 | Steam 機器人 | 108 年 7 月 1 日至 7 月 5 日 |
| 第二梯 | Inventor APP | 108 年 7 月 8 日 至 7 月 12 日 |
| 第三梯 | 英文演說家 | 108 年 7 月 15 日至 7 月 19 日 |
| 第四梯 | 陳逸醫學營 | 108 年 7 月 22 日至 7 月 26 日 |
| 第五梯 | Steam 機器人 | 108 年 7 月 29 日至 8 月 2 日 |
| 第六梯 | Inventor APP | 108 年 8 月 5 日 至 8 月 9 日 |
| 第七梯 | 英文演說家 | 108 年 8 月 12 日至 8 月 16 日 |
| 第八梯 | 陳逸醫學營 | 108 年 8 月 19 日至 8 月 23 日 |

三、 活動地點：國立體育大學(333 桃園市龜山區文化一路 250 號)
四、 活動課程目的：
1、學習知識技與能融會教育及體驗做中學。
2、以探索教育課程培養孩子反思自我，探索及承認自己的感受、學習與同儕相處建立團隊、信任、溝通、解決團隊問題，並認知此經驗對孩子重要性，可將學習到的經驗應用到日後的生活環境中

- **英文演說營**-練習寫出完成文章句型架構，並練習以正式演說形式表達
- **Steam 機器人**-木板切割出機器人的各部位零件，運用簡易工具組裝完成學習型基礎機器人熱門課程
- **Inventor APP**-移動牽引是積木撰寫程式，孩子在過程中學習邏輯判斷和迴圈，建立副程式，清單等相關程式，創作出屬於自己的手機應用程式
- **陳逸醫學營**-由現任醫師擔任講師，用詼諧方式講解醫護保健知識，體驗模擬醫師的看診方式，教學日常受傷急救處理
- **PA 主題式探索課程**-探索及突破自我、學習建立團隊、彼此信任、學習如何解決團隊問題，探索課程加入反思與回饋，讓孩子深入討論事情發生原因，要如何克服困難。

五、 收費標準:每一**梯次**活動報名費**為 6500 元整,材料費依報名不同課程收取,Steam 機器人 2500 元、Inventor APP1200 元,其餘營隊教材費 800 元**。

＃優惠折扣身份為：長庚體系與體育大學員工子女（需家長職員證影本）享 9 折優惠，或 4 人同行報名即可享有 9 折優惠。

六、 不足部分由本校自行籌措,其中包含課程教學活動、教師鐘點費、行政管理費用、設備使用費、餐食費用、100 萬旅遊平安險、10 萬醫療險。

七、 報名/繳費辦法：即日起至額滿為止~

1.請填寫【**2019 暑期大林口龜山青少年探索自我領袖營報名表**】

＊ 報名請填寫 GOOGLE 表單，經錄取後，將寄發繳費通知。行前通知於活動前兩個禮拜寄至 E-mail。

＊ 業務承辦人詹佳樺老師、劉芷涵老師、林璟雯老師，聯絡方式(03)328-3201＃8106 或 8115、專線電話：(03)397-4142E-mail: camp@ntsu.edu.tw。

※特別事項：

1. 無法參加活動者，以電話通知或 line@通知後再 E-mail 書信方式通知承辦人，活動前一個月以上申請退費者，酌收手續費 10%；活動前一個月~20 天，酌收手續費 20%，前 20 天至 10 天，酌收手續費 30%；前 7-10 天內辦理者扣 40%；前 3-7 天內辦理者扣 50%，活動前三天至開始後，才告知無法參加者，扣 60%，活動期間請假者一律不退費,敬請見諒(因老師薪資、場地水電費用、保險費為固定支出,無法退費)。
2. 若因天候狀況、人數不足或其他不可抗拒因素影響時，主辦單位將以活動安全為考量，有權暫停、取消或延期活動課程，並將扣除已支出之活動行政費用後，退還已繳交活動代辦費之差額。
3. 請遵守團隊紀律，凡參加學員如未能遵守規範，主辦單位保有學員退訓之權利，費用恕不退還。
4. 活動期間，除查詢資料及聯絡家長，其餘時間將會由老師保管手機，讓學員能更專注在課程上的學習。
5. 以下課程表為暫定課程，課程會因天氣狀況或配合教育部補助課程，調整課程。
6. 將於活動結束後於 FB 網站放上活動照片，家長可自行於活動網站上下載照片檔案。

FB 粉絲專業:　　Line @:

# 2019 大林口龜山青少年暑期領袖營課程表

***課程表為暫定課程，會彈性調整課程實施***

| Steam 機器人 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 第一梯 | 7/1~7/5 | | | | |
| 第五梯 | 7/29~8/2 | | | | |
| 時間 | 星期一 | 星期二 | 星期三 | 星期四 | 星期五 |
| **活動範圍** | 校內 | 校內 | 校內 | 校內 | 校內 |
| 0730-0830 | 家長接送時間 | | | | |
| 0830-0850 | 當日課程目標引導 | | | | |
| 0850-1150 | 弩車 diy<br>科學原理-功能轉換及摩擦力 | 炫風陀螺 diy<br>基礎電路<br>物理慣性、平衡 | 恐龍投石器 diy<br>拋物線、槓桿原理 | 變速迷你車 diy<br>基礎電路<br>物理摩擦力、齒輪 | 防生法鬥狗 diy<br>連桿結構<br>電池、馬達結構走動 |
| 1150-1300 | 午餐 | | | | |
| 1300-1600 | PA 主題探索-熱身破冰 | PA 主題探索-認識彼此 | PA 主題探索-溝通 | PA 主題探索-信任 | PA 主題探索-決策/問題解決 |
| 1600-1700 | 當日學習檢討與反思 | | | | |
| 1700-1800 | 溫暖的家/自由閱讀 | | | | |

FB 粉絲專業:

Line @:

| Inventor APP | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 第二梯 | 7/8~7/12 | | | | |
| 第六梯 | 8/5~8/9 | | | | |
| 時間 | 星期一 | 星期二 | 星期三 | 星期四 | 星期五 |
| **活動範圍** | 校內 | 校內 | 校內 | 校內 | 校內 |
| 0730-0830 | 家長接送時間 | | | | |
| 0830-0850 | 當日課程目標引導 | | | | |
| 0850-1150 | 『App 大解密』-app 目前的發展現況與流行<br><br>小試身手 1: 寶寶認識動物叫聲 APP | 『APP Inventor 2』讓我們不用學艱深的程式語言也可以設計 App<br><br>小試身手 2: 手機小鋼琴<br><br>小試身手 3: 數字炸彈 | 『APP Inventor 2』的架構與功能<br><br>小試身手 4: 1A2B 猜數字<br><br>小試身手 5 : 抽籤 APP | 認識『像素』『陀螺儀』『方向感測器』等手機內建功能 | 應用並設計出多功能 APP& 如何上線 APP<br><br>小試身手 6:漂浮氣球 APP |
| 1150-1300 | 午餐 | | | | |
| 1300-1600 | PA 主題探索-熱身破冰 | PA 主題探索-認識彼此 | PA 主題探索-溝通 | PA 主題探索-信任 | PA 主題探索-決策/問題解決 |
| 1600-1700 | 當日學習檢討與反思 | | | | |
| 1700-1800 | 溫暖的家/自由閱讀 | | | | |

FB 粉絲專業:

Line @:

| 英文演說家 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 第三梯 | 7/15~7/19 | | | | |
| 第七梯 | 8/12~8/16 | | | | |
| 時間 | 星期一 | 星期二 | 星期三 | 星期四 | 星期五 |
| **活動範圍** | 校內 | 校內 | 校內 | 校內 | 校內 |
| 0730-0830 | 家長接送時間 | | | | |
| 0830-0850 | 當日課程目標引導 | | | | |
| 0850-1150 | 句型架構 | 文法組織 | 寫作練習 | 口音語調訓練 | 實戰演練 |
| 1150-1300 | 午餐 | | | | |
| 1300-1600 | PA 主題探索-熱身破冰 | PA 主題探索-認識彼此 | PA 主題探索-溝通 | PA 主題探索-信任 | PA 主題探索-決策/問題解決 |
| 1600-1700 | 當日學習檢討與反思 | | | | |
| 1700-1800 | 溫暖的家/自由閱讀 | | | | |

FB 粉絲專業:

Line @:

| 陳逸醫學營 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 第四梯 | 7/22~7/26 | | | | |
| 第八梯 | 8/19~8/23 | | | | |
| | 星期一 | 星期二 | 星期三 | 星期四 | 星期五 |
| **活動範圍** | 校內 | 校內 | 校內 | 校內 | 校內 |
| 0730-0830 | 家長接送時間 | | | | |
| 0830-0850 | 當日課程目標引導 | | | | |
| 0850-1150 | 小小華佗-奇經八脈<br>（探索穴位、學習按摩） | 小小華佗-望聞問切<br>（認識中醫四診法＆看診體驗） | 小小醫師-急救先鋒<br>（簡易急救法＆ＣＰＲ） | 小小醫師-口腔與人體保健<br>（口腔、人體結構、正確刷牙） | 運動傷害與防護處理<br>（體適能檢測與運動防護） |
| 1150-1300 | 午餐 | | | | |
| 1300-1600 | PA 主題探索-熱身破冰 | PA 主題探索-認識彼此 | PA 主題探索-溝通 | PA 主題探索-信任 | PA 主題探索-決策/問題解決 |
| 1600-1700 | 當日學習檢討與反思 | | | | |
| 1700-1800 | 溫暖的家/自由閱讀 | | | | |

FB 粉絲專業:

Line @: