

附件三

新生暑期營隊

為了協助國小升國中學生能夠銜接學習，並延續正常生活作息，本校開設夏令營課程。

項目	mBot 機器人夏令營	全方位新科人夏令營
時間	1. 日期：110 年 8/19(四)、8/20(五)、8/21(六) 2. 時間：8:30-16:00 3. 每天一梯次，共三梯次，擇一梯次報名即可	1. 日期：110/7/12(一)-7/30(五) 2. 時間：周一~周四 8:00-15:30、 周五 8:00-11:40
地點	新科國中	新科國中
對象	本校新生及在籍學生。 第一、二梯次各 30 人，第三梯次 20 人。	本校七年級新生，至多 90 人。
費用	活動經費由科林企業全額贊助，參與學生無需繳費。	全方位新科人夏令營課程已通過國教署審核，故有一筆補助經費，參加學員每人僅需繳交 2000 元(含周一至周四午餐費)。此筆費用屆時以紙本或線上方式發放繳費單。
講師	國立科學工藝博物館、正修科技大學李春雄教授及科林研發企業志工等	本校內聘及外聘專業教師
課程內容	由科工館及科林科技公司的工程師，實際來帶領學生製作機器人，活動內容如下： <ol style="list-style-type: none"> mBot 機器人原理簡介及組裝 程式設計流程及原理簡介 伺服馬達簡介 超音波機器人 循跡感測器簡介 	課程以培養「全方位新科人」為主軸，課程豐富多元並安排參訪活動。希望學生在知識及體能上都能增進，也提早適應新科校園生活，為國中生涯做準備。 <ol style="list-style-type: none"> 知識新科人 <ul style="list-style-type: none"> ★閱讀天地-銜接國中國文閱讀課程 ★寫作大師-作文訓練 ★數碼天地-銜接國中數學課程 ★趣味科學-主題式科學實驗 ★雙語世界-小學畢業應具備的英語能力 ★English Reading-外師協同英文閱讀 ★micro:bit-程式語言 健康新科人 <ul style="list-style-type: none"> ★社團體驗-太鼓、創意手作、花式籃球 ★體育課程-體能訓練 ★樂活健康-音樂、熱舞 多元新科人 <ul style="list-style-type: none"> ★自我探索-結合議題教育進行探索活動 ★活動體驗-流浪狗之家、攀岩、職涯參訪

請接下頁

Thank Health International Negotiate Knowledge Explore Reflect
 有品有禮 健康樂活 寰宇世界 團隊合作 求知博學 探究樂學 學思反饋

BE A THINKER H SINKE

項目	mBot 機器人夏令營	全方位新科人夏令營
報名方式	1. 報名時間：110/5/1(六)8:00-6/7(一) 中午 12 點。 2. 掃描 QRcode 報名，名額有限，依報名先後順序錄取。 3. 110/6/25(五)前公告錄取名單於校網新生專區。 4. 營隊需要拍攝學生照片，將於 110/8/17 新生訓練第一天發放肖像權授權同意書，填寫完成後隔天 110/8/18 繳交給導師才算完成報名。 	1. 報名時間：110/5/1(六)8:00-6/7(一)中午 12 點。 2. 由以下網址 https://ppt.cc/fe0Hox 或掃描 QRcode 報名，名額有限，依報名先後順序錄取。 3. 110/6/9(三)前於校網新生專區公布錄取學員名單 4. 110/7/8(四)於校網新生專區公布課程相關資訊。 
聯絡窗口	03-6686387 #6112 林主任 #6120 黃組長	03-6686387 #6112 林主任 #6121 楊組長

Thank Health International Negotiate Knowledge Explore Reflect

有品有禮 健康樂活 寰宇世界 團隊合作 求知博學 探究樂學 學思反饋

BE A THINKER H SIN KE Junior High School