SUMMER CAMP

桃園市南平運動中心夏令營

Facebook 桃園市南平運動中心

報名方式	現場報名 詳閱簡章→選定班別→於現場一、二樓櫃台填寫報名表及繳費（繳費之後才算報名完成）→領取繳費發票及明細→第一次上課憑繳費發票及明細登記上課（部分教材及材料隨堂另購）。
課程時間	第一梯：112 年 7 月 03 日（一）至 7 月 14 日（五） 第二梯：112 年 7 月 17 日（一）至 7 月 28 日（五） 第三梯：112 年 7 月 31 日（一）至 8 月 11 日（五） 第四梯：112 年 8 月 14 日（一）至 8 月 25 日（五） 每梯次 10 堂課，共計四梯次。
上課	若因人數不足無法開班將於開課前以電話或簡訊通知，未接獲通知，請依上課時間準時至本中心上課。
停課	逢天災（如颱風、地震、豪雨等）依照行政院人事行政總處或桃園市政府公告，本中心不另行通知；所耽誤課程以本中心公告訊息為主。
退費規定	一、人數不足未能開班者，憑繳費發票及明細或原信用卡及刷卡單於一、二樓櫃檯辦理全額退費，於中心電話或簡訊通知未開課後 30 天內辦理，逾期恕不受理。 二、於繳納費用後因個人因素離班者，依下列規定辦理退費： 1、實際開課日前 7 日（不算開課當天）要求退費者，退還當期繳納之費用。 2、實際開課日前 1 日至前 6 日（不算開課當天）要求退費者，退還當期繳納費用總額之 90%。但所收取金額以新臺幣 1000元為限。 3、實際開課日起至第 3 堂上課前要求退費者，退還當期繳納費用總額之 80%。 4、第 3 堂上課後至第 5 堂上課前要求退費者，退還當期繳納費用總額之 50%。 5、第 5 堂課程結束後要求退費者，則全數不予退還。 三、若有開立公司統一編號者，請於退費時攜帶公司大小章或公司統一發票章辦 理。若未攜帶發票，恕無法退費。 四、因傷害、疾病、懷孕或因不可抗拒之因素者，提出證明可按比例退還已繳納費用。 （實際繳納費用－已上課堂數費用＝退還費用） 五、申請課程任何異動（轉班、延期）於當期課程上課前一天，攜帶完整資料至 1、2 樓櫃檯辦理，如未攜帶簽單，無法辦理。 （例：7/03 週一課程，請於 7/02 週日臨櫃辦理） 六、申請退費時如有領取贈品者，不論贈品是否拆封，退回費用須再扣除贈品費用 300 元整。
請假	一、體適能課程及游泳課程不限請假次數體適能因場地因素無法補課，游泳池課程僅可補課一次，其餘請假天數補發單次入場體驗券；(體驗券期限至 112 年 10 月 31 日），未於上課前致電或未親臨一、二樓櫃檯請假者，無故缺課將視同放棄課程權益。 二、本中心保留請假注意事項相關解釋修改權力。
補課辦法	一、欲補課者，請於當日課程前至一、二櫃檯預約確認，預約後未至中心上課等同放棄補課權益，體適能館課程因場地因素恕無法補課，換發單次入場體驗券；游泳館課程補課僅限一次，並於該梯次『補課專區』時段補課，課程結束未完成補課者可換發單次入場體驗券；體驗券期限至：112 年 10 月 31 日。 二、依照當期公告時段、名額補課，不另退費，亦不得補於其他時段課程。 三、若於公告補課時段未補完，或無名額可以補課時，可依照本中心各館規定補發單次入場體驗券，張數依課程價位而定，亦不接受退費。 四、本中心保留補課辦法注意事項相關及解釋修改權力。
延期規定	請於每梯次開課前一日辦理，限延一梯，延期後則不接受退費。（因受傷、疾病或因公調職等不可抗力之因素者，不在此限）
轉班規定	轉班請於該課程上課前一天（不含上課當日）持發票及明細至一、二樓櫃檯辦理，逾期恕不受理，轉班異動除「非自願性轉班之外」；轉班只限辦理一次，第二次起酌收手續費 100 元。
注意事項	一、報名本中心課程前，請先詳閱本中心報名須知及相關規定，在完成報名手續簽名後其法律效力及於報名人，報名人事後不得以不知道或未瞭解等事由作為抗辯理由。 二、為保障學員權益，報名前請詳閱簡章，選定班別，各班使用講義或教材，費用另計。 三、為維護報名學員之權益，本中心所有課程，謝絕旁聽，以免影響上課秩序；嚴禁錄影照相，以維護智慧 財產權及個人隱私。 四、如因人數不足，未達開班者，可辦理轉班或保留一期，憑繳費發票及明細可辦理學費全額退費。 五、如原指導教師臨時無法提供教學，本中心有權安排合格教師代替。 六、倘內容有誤植則以本中心櫃檯公告為準，遇特殊情況時，本中心得視需要調整上課教室，敬請配合見諒。 七、為保護學員安全，游泳館課程之幼兒班及兒童班課程可由一位家長陪同入場，有第二位以上家長入場時，須購買陪同票入場。

桃園市南平運動中心 TAOYUAN CITY NAN PING SPORTS CENTER　電話｜03-358-1587　地址｜桃園市桃園區南平路22號

每梯10堂　一到五共兩週

兒童體適能密集班
CHILD FITNESS

早鳥優惠 SALE　(06/12開始原價計算！)

第一波　05/01~05/21

兒童MV　$1,890	兒童協調體能　$1,890
兒童韻律街舞　$1,890	幼兒芭蕾　$2,700

第二波　05/22-06/11

兒童MV　$1,990	兒童協調體能　$1,990
兒童韻律街舞　$1,990	幼兒芭蕾　$2,850

※ 同一人連報兩梯(含)以上者，每梯再折200元。
※ 06/11前同一人報名兩梯(含)以上，贈送運動毛巾乙條！(開課後領取)

第一梯 07/03(一)~07/14(五)　**第二梯** 07/17(一)~07/28(五)　**第三梯** 07/31(一)~08/11(五)　**第四梯** 08/14(一)~08/25(五)

課程名稱	梯次	時間	人數	師資	對象	星期	堂數	費用	教室
兒童 MV	一、二、四	12:40–13:40	6 人開班 15 人滿班	Eva	一～六年級	週一至週五	10	NT$2,100	韻律教室
		13:50–14:50	6 人開班 15 人滿班						
兒童協調體能	一、二 三、四	14:30–15:30	6 人開班 15 人滿班	怡雯	一～六年級	週一至週五	10	NT$2,100	多功能教室
兒童韻律街舞	一、三	11:20–12:20	6 人開班 15 人滿班	六六	一～六年級	週一至週五	10	NT$2,100	韻律教室
幼兒芭蕾	二、四	11:20–12:20	4 人開班 9 人滿班	六六	4–6 歲	週一至週五	10	NT$3,000	韻律教室

※上課請自備替換衣物以及環保水壺，本中心備有飲水機可供使用。
※體適能課程因場地關係，恕無法接受補課，僅可換發單次入場體驗券。
※體適能課程請假請於開始上課前致電體適能櫃台告知請假，請假僅可換發單次入場體驗券。
※本課程退費依據中心暑假退費規定辦理。

每梯10堂　一到五共兩週

暑假泳訓密集班
SWIMMING

S.Wing教學團隊
完整的教學課程
精緻化的分級制度
專業的師資培育系統

早鳥優惠 SALE　(06/12開始原價計算！)

第一波　05/01~05/21

泳訓兒童精緻班　$ 3,600
泳訓幼兒精緻班　$ 4,500
泳訓飛魚班　$ 2,700

第二波　05/22-06/11

泳訓兒童精緻班　$ 3,800
泳訓幼兒精緻班　$ 4,750
泳訓飛魚班　$ 2,850

※ 同一人連報兩梯(含)以上者，每梯再折200元。
※ 06/11前同一人報名兩梯(含)以上，贈送泳鏡乙副！(開課後領取)

第一梯 07/03(一)~07/14(五)　**第二梯** 07/17(一)~07/28(五)　**第三梯** 07/31(一)~08/11(五)　**第四梯** 08/14(一)~08/25(五)

班別	堂數	時間	招生對象	費用	班級人數
兒童 精緻泳訓 密集班	10	08:00~09:10 09:30~10:40 11:00~12:10 14:00~15:10 15:30~16:40 17:00~18:10 18:30~19:40 20:00~21:10	一～九年級	$4,000/ 人	4~7 人
幼兒 精緻泳訓 密集班	10	11:00~12:10 14:00~15:10 17:00~18:10 18:30~19:40 20:00~21:10	4~6 歲 (學齡前)	$5,000/ 人	3~5 人
飛魚養成 密集班	10	09:30~10:40 11:00~12:10 18:30~19:40 20:00~21:10	一～九年級 中心級數 8 級以上 自、仰、蛙式須 能游完 25 公尺	$3,000/ 人	7~12 人

開課時段	幼兒 精緻班	兒童 精緻班	飛魚 養成班
08:00~09:10		●	
09:30~10:40		●	●
11:00~12:10	●	●	●
14:00~15:10	●	●	
15:30~16:40		●	
17:00~18:10	●	●	
18:30~19:40	●	●	●
20:00~21:10	●	●	●

補課專區	
◎兒童精緻班、飛魚班合併補課。 ◎精緻班學員另補發「單次入場券體驗券乙張」。	幼兒班：5 人 / 班 兒童班：10 人 / 班

梯次	日期、時段	備註
第一梯	07/08 (六) 12:30~13:40、17:00~18:10	僅限第一梯學員預約登記
第二梯	07/22 (六) 12:30~13:40、17:00~18:10	僅限第二梯學員預約登記
第三梯	08/05 (六) 12:30~13:40、17:00~18:10	僅限第三梯學員預約登記
第四梯	08/19 (六) 14:00~15:10、15:30~16:40	僅限第四梯學員預約登記

※每梯次第一堂課依學生程度進行分班，統一由中心分配班級，學員不得指定教練上課。
※每梯次第二堂課依學生程度(級數)給予學員泳帽，上課須配戴學員泳帽。(0~3級紅布帽4~6級黃布帽7~8級橘膠帽9~15級藍膠帽，未升級換色不重複發)
※課程檢測為最後一堂進行並由教練頒布證書。(舊證書可交回給教練重複使用)
※上課請自備泳衣褲、泳帽、蛙鏡以及環保水壺，本中心備有飲水機可供使用。
※兒童班及幼兒班學員，一名學生可由一名家長免費陪同入場「不下水，下水需另購票」。
※本中心泳池不提供座位，陪同家長可自行攜帶座椅。
※上課前一小時即可至一樓櫃台簽到領取入場票券。
※請假者請提前告知並與櫃檯工作人員預約補課。
※課程不限請假次數，但每梯僅能補課乙次於該梯補課時段或換發體驗券。

每梯5堂　一到五共一週

科學夏令營
SUMMER CAMP

e-SOL. 伊索教育

早鳥優惠 SALE　(06/12開始原價計算！)

第一波　05/01~05/21

$ 6,500

第二波　05/22-06/11

$ 7,000

※ 同一人連報兩梯(含)以上者，每梯再折200元。
※ 06/11前同一人報名兩梯，贈送運動毛巾乙條！
06/11前同一人報名三梯，贈送束口袋乙個！
(開課後領取)

課程詳細內容請至南平運動中心
Facebook粉絲專頁參閱電子版本

梯次 / 開課日期 / 課程名稱	時間	對象	人數	費用
一：07/03(一) – 07/07(五) – 奇幻魔法學院 二：07/10(一) – 07/14(五) – 大力士牛頓 三：07/17(一) – 07/21(五) – 建築夢想家 四：07/24(一) – 07/28(五) – 星際宇航員 五：07/31(一) – 08/04(五) – 馬斯克創業領航號 六：08/07(一) – 08/11(五) – 超能力水樂園 七：08/14(一) – 08/18(五) – 光影魔法師 八：08/21(一) – 08/25(五) – 特斯拉大冒險	08:00–17:45	國小學童	10 人開班 30 人滿班	7,500 元 / 一梯 / 人

課程詳細內容請至南平運動中心 Facebook 粉絲專頁參閱電子版本

課程時間規劃				
報到	課程時段	午餐 / 午休	課程時段	滿載而歸
08:00–09:00	09:00–12:00	12:00–13:30	13:30–16:40	16:40–17:45

活力營隊報名須知
退費：因為特殊課程師資及課程用品須提前備妥，故開課後均不接受辦理退費，若需退費最晚請於開課前一天至櫃檯辦理，並依照中心暑假密集班退費規定第二項第 1 條和 2 條規則依照比例辦理退費。
補課：因課程每日課程皆不相同，故無法實施補課，請假者視同放棄課程權益，僅可依據請假天數兌換單次入場體驗券(6張/天)，如有第三方相關無法上課之證明提出後得依上課比例退費。
延期：需延期者，最晚請於報名梯次開課前一天至櫃檯辦理延期手續，恕無法接受開課後辦理延期。

課程規定
1.為維護您的權益，報名前請先了解活動內容及各項說明，報名完成後即表示同意相關規定。
2.若小朋友有健康、飲食、生活作息...等等需特別留意者，請事先於報名時註明。
3.費用包含：餐費、課程費用、保險費、課程教材...等等。
4.如有特殊狀況請事先請假，但課程皆照常進行（師資及場地安排等）故不另外退費或補課。
5.本中心保留課程變動之空間。

e-sol. 伊索教育

桃園市南平運動中心 科學夏令營

SUMMER CAMP

07/03(一) - 07/07(五) STREAM 奇幻魔法學院

課程成品13件、魔法實驗7堂、魔術表演5堂、108課綱9堂、結業證書x1

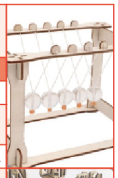
STREAM 奇幻魔法學院	Day1	Day2	Day3	Day4	Day5
09:00~10:00	團隊齊聚	初見魔術	魔術心智圖	魔術展覽	魔法陀螺
10:00~11:30	迷幻竹籤人（認識重心）	搖身一變（氧化還原）	海底潛艦（浮力定律）	紙牌魔術師（認識摩擦力）	異世界之水（認識高分子）
11:40~12:00	認識眼睛構造	護眼操練習	眼球肌肉訓練	視力對抗賽一	視力對抗賽二
12:00~13:20	午餐與午休				
13:30~15:00	魔力史萊姆（磁力與磁場）	穿透魔法環（慣性運用）	懸浮紙鈔（認識滑輪）	魔幻火山（酸鹼中和）	冰凍超能力（認識溶解度）
15:00~16:30	魔法城堡	奇幻森林	法術之旅	魔法碰碰車	統整與結訓
16:40~17:00	反思與回顧				
課程特色	1. 魔法科學：運用慣性、氧化還原……原理，幻化出神奇實驗。 2. 魔術表演：在魔術表演的舞台上，訓練學生表演藝術與肢體語言。 3. 科學素養：結合教育部 108 課綱，培養學生科學素養。				

■ 國二理化 認識溶解度、氧化還原、認識摩擦力、酸鹼中和 ■ 國三理化 認識慣性

07/10(一) - 07/14(五) STREAM 大力士牛頓

實作實驗9個、實驗成品9件、基礎力學10堂、108課綱13堂、結業證書x1

STREAM 大力士牛頓	Day1	Day2	Day3	Day4	Day5
09:00~10:00	團隊齊聚	初見牛頓	牛頓心智圖	牛頓展覽	戰鬥陀螺
10:00~11:30	磁力飛機（力的測量）	機械手臂（槓桿原理）	連發手槍（牛頓第二運動定律）	愛情摩天輪 I（圓周運動）	迴旋起重機（萬有引力）
11:40~12:00	認識眼睛構造	護眼操練習	眼球肌肉訓練	視力對抗賽一	視力對抗賽二
12:00~13:20	午餐與午休				
13:30~15:00	爬樹小猿（認識摩擦力）	慣性牛頓擺（牛頓第一運動定律）	電動風力車（牛頓第三運動定律）	愛情摩天輪 II（圓周運動）	靜電飛雪（靜電現象）
15:00~16:30	力量碎片	伍爾索普莊園	牛頓實驗室	質量加速度	統整與結訓
16:40~17:00	反思與回顧				
課程特色	1. 基礎力學：認識摩擦力、靜電現象、牛頓運動定律……基礎力學知識。 2. 實體操作：透過實際測量看不見的力量，將抽象概念具體化。 3. 國中物理：融入教育部 108 課綱，輕鬆接軌國中物理難題。				



■ 國三理化 槓桿原理、牛頓運動定律、靜電現象、萬有引力、圓周運動

07/17(一) - 07/21(五) STREAM 建築夢想家

實作實驗9個、建築模型7件、建築知識9堂、異國文化8堂、結業證書x1

STREAM 建築夢想家	Day1	Day2	Day3	Day4	Day5
09:00~10:00	團隊齊聚	初見貝聿銘	貝聿銘心智圖	貝聿銘展覽	帝國火砲塔
10:00~11:30	埃及探險記（埃及文化）	蒙古風情 I（熱對流原理）	長城山水 I（萬里長城歷史）	神力斜塔（地基與重心）	永續工程師（綠建築指標）
11:40~12:00	認識眼睛構造	護眼操練習	眼球肌肉訓練	視力對抗賽一	視力對抗賽二
12:00~13:20	午餐與午休				
13:30~15:00	泰姬瑪哈陵（認識線對稱）	色彩指揮家 II（基本色彩學）	豬小弟磚塊屋 II（拱門結構）	抗震大力士（抗震結構）	夢想模型屋（精緻小木屋）
15:00~16:30	夢幻建築	摩爾莊園	豪宅異想世界	里斯本大地震	統整與結訓
16:40~17:00	反思與回顧				
課程特色	1. 異國文化：搭建雄偉異國標的建築，引領孩子做中學。 2. 建築中的科學：觀察建築模型中蘊藏的科學原理。 3. 基礎建築學：帶領學生激發創意，創造專屬自己的夢想建築。				

■ 國一數學 垂直、平分與線對稱 ■ 國二、三歷史 蒙古帝國、印度古文明、古代埃及文明 ■ 國二理化 熱傳導、對流與輻射

07/24(一) - 07/28(五) STREAM 星際宇航員

課程成品11件、探索宇宙6堂、地球科學10堂、108課綱12堂、結業證書x1

STREAM 星際宇航員	Day1	Day2	Day3	Day4	Day5
09:00~10:00	團隊齊聚	初見哥白尼	哥白尼心智圖	哥白尼展覽	天體陀螺
10:00~11:30	失重的星球（宇宙起源）	夢幻銀河系（認識銀河系）	八大行星（認識太陽系）	晝夜與四季（地球自轉與公轉）	電動三球儀（日地月的關係）
11:40~12:00	認識眼睛構造	護眼操練習	眼球肌肉訓練	視力對抗賽一	視力對抗賽二
12:00~13:20	午餐與午休				
13:30~15:00	星際探勘隊（太空戰爭歷史）	星座大解密（星座神話）	天文望遠鏡（彗星與流星）	陰晴圓缺（月相變化）	銀河星空瓶（認識黑洞）
15:00~16:30	星際碎片	天文觀測站	阿波羅太空船	太空人訓練	統整與結訓
16:40~17:00	反思與回顧				
課程特色	1. 國中地科：學習地球自轉、月相變化……基礎天文知識。 2. 神話故事：神話故事的點綴下，喚起孩子天生的好奇心。 3. 天文素養：結合教育部 108 課綱，培養學生天文素養。				

■ 國三地科 認識宇宙、認識太陽系、地球自轉與公轉、月相變化、日地月相對運動

07/31(一) - 08/04(五) STREAM 馬斯克創業領航號

領導力教育5堂、創業法則7堂、課堂成品9件、文創商品6件、結業證書x1

STREAM 馬斯克創業領航號	Day1	Day2	Day3	Day4	Day5
09:00~10:00	團隊齊聚	初見馬斯克	馬斯克心智圖	馬斯克展覽	金融風暴
10:00~11:30	組織衝突（溝通&換位思考）	我是執行長（公司架構）	商業九宮格 I（商業模式圖）	行銷企劃師（商業企劃書）	頂尖銷售員（行銷練習）
11:40~12:00	認識眼睛構造	護眼操練習	眼球肌肉訓練	視力對抗賽一	視力對抗賽二
12:00~13:20	午餐與午休				
13:30~15:00	危機處理（問題解決能力）	創業投資人（貸款與募資）	商業九宮格 II（獲利模式）	廣告設計師（故事行銷）	魅力型領導（魅力與自信）
15:00~16:30	創業藍圖	育成中心	企業孵化器	快思慢想	統整與結訓
16:40~17:00	反思與回顧				
課程特色	1. 創業法則：帶領學生踏入商場，栽培出敏銳的商業嗅覺。 2. 領導才能：從小孕育領導才能，展現非凡的自信與魅力。 3. 資優教育：萃取教育部「資優生課綱」精華，融入主題中。				

■ 國中資優課綱 善用心理支持、釐清角色與目標、協助個人發展、抒情文手法 ■ 小五數學 比率與百分率

08/07(一) - 08/11(五) STREAM 超能力水樂園

實作實驗13個、實驗成品10件、流體力學10堂、108課綱10堂、結業證書x1

STREAM 超能力水樂園	Day1	Day2	Day3	Day4	Day5
09:00~10:00	團隊齊聚	初見帕斯卡	帕斯卡心智圖	帕斯卡展覽	水上陀螺
10:00~11:30	紙樹開花（毛細現象）	七彩珍珠（油水分離）	空氣抽水機（認識向心力）	魔幻瀑布（虹吸現象）	夢幻沼澤（非牛頓流體）
11:40~12:00	認識眼睛構造	護眼操練習	眼球肌肉訓練	視力對抗賽一	視力對抗賽二
12:00~13:20	午餐與午休				
13:30~15:00	彩虹藥水（體積與密度）	魔法星空瓶（布朗運動）	秘海水龍捲（大氣壓力）	水上遊艇（浮力定律）	炫彩史萊姆（交聯作用）
15:00~16:30	拼接魔法師	水魔法部落	魔法水大樓	抽刀斷水	統整與結訓
16:40~17:00	反思與回顧				
課程特色	1. 流體力學：學習浮力、密度、虹吸現象……基礎流體力學知識。 2. 視覺饗宴：帶給學生魔法般的神奇實驗，沉浸式的視覺體驗。 3. 科學素養：結合教育部 108 課綱，培養學生科學素養。				

■ 小四自然 毛細現象、虹吸現象 ■ 國二理化 體積與密度、認識浮力、大氣壓力

08/14(一) - 08/18(五) STREAM 光影魔法師

實作實驗15個、實驗成品13件、基礎光學8堂、108課綱12堂、結業證書x1

STREAM 光影魔法師	Day1	Day2	Day3	Day4	Day5
09:00~10:00	團隊齊聚	初見愛迪生	愛迪生心智圖	愛迪生展覽	閃光陀螺
10:00~11:30	五光十色（光的三原色）	鏡花水月（平面鏡成像）	登高望遠（凹凸透鏡成像）	瞬息萬變（光柵與偏振）	炫彩小屋（認識光譜）
11:40~12:00	認識眼睛構造	護眼操練習	眼球肌肉訓練	視力對抗賽一	視力對抗賽二
12:00~13:20	午餐與午休				
13:30~15:00	光影迷宮（光的反射定律）	光彩射目（折射與色散）	特務相機（相機的構造）	魔法圖片（認識視覺暫留）	奇幻光影（光的表演藝術）
15:00~16:30	神奇光世界	黯黑村落	光影大樓	光速擂台	統整與結訓
16:40~17:00	反思與回顧				
課程特色	1. 基礎光學：認識光的反射、折射、偏振……基礎光學知識。 2. 視覺饗宴：體驗光的千變萬化，帶領學生探索光的科學原理。 3. 國中物理：融入教育部 108 課綱，輕鬆接軌國中理化難題。				

■ 國二理化 光的三原色、光的反射定律、平面鏡成像、光的折射與色散、凹凸透鏡成像

08/21(一) - 08/25(五) STREAM 特斯拉大冒險

實作實驗10個、實驗成品10件、基礎電學11堂、108課綱13堂、結業證書x1

STREAM 特斯拉大冒險	Day1	Day2	Day3	Day4	Day5
09:00~10:00	團隊齊聚	初見特斯拉	特斯拉心智圖	特斯拉展覽	閃電陀螺
10:00~11:30	魔法磁力秀（磁鐵特性）	電流急急棒（電路與電流）	超級電磁力（認識電磁鐵）	旋轉電馬（右手開掌定則）	主題電動車（馬達應用）
11:40~12:00	認識眼睛構造	護眼操練習	眼球肌肉訓練	視力對抗賽一	視力對抗賽二
12:00~13:20	午餐與午休				
13:30~15:00	永動筆（磁場與磁力線）	神秘電流車（電解反應）	電動鞦韆（環形磁效應）	大廈升降梯（馬達構造）	閃光發電機（電磁感應）
15:00~16:30	拼接技師	電力村莊	高壓電塔	迅雷掩耳	統整與結訓
16:40~17:00	反思與回顧				
課程特色	1. 基礎電學：學習電流磁效應、電磁感應……基礎電磁學知識。 2. 國中理化：融入升學導向課程，輕鬆接軌國中艱深的理化難題。 3. 電學素養：結合教育部 108 課綱，培養學生電學素養。				

■ 國三理化 磁場與磁力線、電流磁效應、安培右手定則、右手開掌定則、電磁感應