

●109-6 互動・探索・適性計畫

常春藤高中-學術課程活動

預計體驗課程如下表

序號	課程名稱	課程說明
1	日本文化	結合和服摺紙活動，搭配浴衣的穿著教學，透過活動讓同學了解日文傳統文化。
2	韓國文化	透過韓國流行 MV，跑跑人之打畫片遊戲，以及汗蒸幕羊咩咩頭巾、韓服體驗來了解有趣的韓國文化
3	創客課程	配合 108 課綱科技領域教學，融合數位製造、自動控制、LED 聲控、3D 列印、雷射切割…等多元活潑技術課程。
4	一字千金	國學素養比一比!運用團隊合作腦力激盪，機會 V.S. 命運；看看誰能成為國文小高手!
5	紙飛機	折紙飛機是兒童時期一定都玩過的一種遊戲。折紙飛機可是門技術，各個國家都有專門的組織在研究如何讓紙飛機的留空時間更久。需特別注意的是，這裡所說的紙飛機不能用膠水或剪刀等外力說明，僅能靠物理方式折出的紙飛機。
6	孔明鎖	孔明鎖，也叫八卦鎖、魯班鎖，是中國古代民族傳統的土木建築固定結合器，曾廣泛流傳於中國民間的智力玩具民間，還有"別悶棍""六子聯方""莫奈何""難人木"等叫法。孔明鎖相傳由春秋末期到戰國初期的魯班發明。在三國時期孔明把魯班的這種發明製成了一種玩具--孔明鎖。
7	挑戰你的 IQ	透過益智遊戲，了解社會議題，並經由團體合作方式，促進團隊合作能力。
8	烘焙課程	將食材拌一拌再揉一揉，香味四溢又符合自己口味的餅乾…等等就出爐囉！
9	查克拉輪	讓小朋友動手製作簡易馬達從遊戲中了解「電流的磁效應」。
10	遁走紙彈簧	透過製作操作紙彈簧，認識摩擦力、位能差異及慣性原理之間的相互關係。
11	原木拼貼 DIY	運用園藝修剪後的樹枝，經過巧妙的加工，變身為一片片大小不一的原木，讓每一位大小朋友發揮創意和巧思，拼貼出屬於自己，獨一無二的個性化可愛作品，除了發揮廢物再利用的精神外，同時反思因人類過度開發而造成的地球暖化現象及環境保護的重要。
12	創意鑰匙圈	利用簡單的熱熔膠、亮片等材料，製作有個人特色的鑰匙圈！
13	魔法英語	透過各項英文相關活潑遊戲，讓學生學習英語會話。