2016 大榮劍橋雙語小學雙語夏令營

W1 –Theme: **Planes** 飛機總動員(7/4~7/8)

Grade: G1-G6(小一~小六)

Date / Lesson	7/4 (Monday)	7/5 (Tuesday)	7/6 (Wednesday)	7/7 (Thursday)	7/8 (Friday)
8:30~9:00	Orientation 相見歡	Ice breakers, Energizer & Games 團康遊戲	Ice breakers, Energizer & Games 團康遊戲	Ice breakers, Energizer & Games 團康遊戲	Ice breakers, Energizer & Games 團康遊戲
9:00~9:50	Up Up and Away! (Aviation Knowledge Test) 航空知識大考驗	Intro to flight: The Wright Brothers 萊特兄弟	Cartoon Planes 飛機總動員 卡通	Make a parachute! 手創降落傘	Story Time 飛機故事時間
10:00~10:50	Types of Planes/ Plane Structure 機型 ***3W?***	Design your planes 飛機設計師!	Music: Lyrics Leaving on a Jet plane 英語卡拉 OK!	Story Time 飛機故事時間	Video Picture Hunt 圖畫尋寶
11:00~11:50	Art & Craft Make a paper helicopter DIY 直升機	Science Experiment -Fun with balloon 有趣的氣球實驗	Planes: Characters search 卡通角色 大搜查	Write & Draw 二次元漫畫達人	Team story telling competition 團隊說故事比賽
12:00~13:30	Nap Time				
13:40~14:30	Airport conversation 機場航空會話	Read & Sing (If I could fly) 唱歌學英語	專題製作— 手擲滑翔機 (飛修科教師指導專題製作，包括繪圖設計、機體製作、飛翔測試、測試報告等活動)		Field Trip 戶外教學 (空軍軍史館)
14:40~15:30	Airplane painting & ticket design 機體彩繪& 機票設計	Art & Craft Different kinds of planes 選材&製作團隊專屬飛機			
15:40~16:30	◎Presentation 介紹自己創作的機體彩繪及機票	Team Competition 分組競賽			
16:30~17:00	快樂回家	快樂回家	快樂回家	快樂回家	快樂回家

W2 –Theme: Cartoon World(7/11~7/15)

Grade: G1(小一)

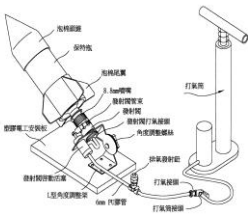
Date / Lesson	7/11 (Monday)	7/12 (Tuesday)	7/13 (Wednesday)	7/14 (Thursday)	7/15 (Friday)
	The Lego Movie (樂高玩電影)	Frozen (冰雪奇緣)	Inside Out (腦筋急轉彎)	Toy's Story (玩具總動員)	Madagascar (馬達加斯加)
8:30~9:00	Orientation 相見歡	Ice breakers, Energizer & Games 團康遊戲	Ice breakers, Energizer & Games 團康遊戲	Ice breakers, Energizer & Games 團康遊戲	Ice breakers, Energizer & Games 團康遊戲
9:00~9:50	What is LEGO? 認識樂高	Weather: Extreme storms 極端的氣候	The Brain: Neuroscience 神秘的大腦	Toy Treasure hunt 玩具尋寶	Animals of Africa 非洲動物
10:00~10:50	Building! 築起樂高世界!	Music: Lyrics Let it Go/ Summer 卡通歌曲大放 SONG!	Experiment: Trick the Brain/Memory 記憶實驗	Design Your Toy!! 創意玩具構想設計!	Story Time 故事時間
11:00~11:50	Video Treasure Hunt 影片尋寶	Story Writing 故事小作家	The Senses 認識感官	Comic Writing 小漫畫家	The Penguins! 企鵝向前走
12:00~13:30	Nap Time				
13:40~14:30	LEGO amusement park in the world 樂高樂園探索	Intro-water, fog, ice and weather 大自然的奧秘	Get to know your body! 身體的奧秘	History of toys 玩具的歷史	Animals stories 12 生肖的故事
14:40~15:30	LEGO World Competition & Presentation	English Fun Games 大地遊戲	Mask! Mask! 七彩面具 DIY	Make your own toys 童玩創作	English Fun Games 大地遊戲
15:40~16:30	LEGO 天地創作競賽&發表	Ice Cream Kitchen 冰淇淋小廚房	Fun Parade 面具嘉年華!	My favorite toy presentation 我的玩具 Show!	結業式
16:30~17:00	快樂回家	快樂回家	快樂回家	快樂回家	快樂回家

W2 –Theme: Cartoon World(7/11~7/15)

Grade: G2~G6(小二~小六)

Date / Lesson	7/11 (Monday)	7/12 (Tuesday)	7/13 (Wednesday)	7/14 (Thursday)	7/15 (Friday)
	The Lego Movie (樂高玩電影)	Frozen (冰雪奇緣)	Inside Out (腦筋急轉彎)	Toy's Story (玩具總動員)	Madagascar (馬達加斯加)
8:30~9:00	Orientation 相見歡	Ice breakers, Energizer & Games 團康遊戲	Ice breakers, Energizer & Games 團康遊戲	Ice breakers, Energizer & Games 團康遊戲	Ice breakers, Energizer & Games 團康遊戲
9:00~9:50	What is LEGO? 認識樂高	Weather: Extreme storms 極端的氣候	The Brain: Neuroscience 神秘的大腦	Toy Treasure hunt 玩具尋寶	Animals of Africa 非洲動物
10:00~10:50	Building! 築起樂高世界!	Music: Lyrics Let it Go/ Summer 卡通歌曲大放 SONG!	Experiment: Trick the Brain/Memory 記憶實驗	Design Your Toy!! 創意玩具構想設計!	Story Time 故事時間
11:00~11:50	Video Treasure Hunt 影片尋寶	Story Writing 故事小作家	The Senses 認識感官	Comic Writing 小漫畫家	The Penguins! 企鵝向前走
12:00~13:30	Nap Time				
13:40~14:30 14:40~15:30 15:40~16:30	Kodu(程式設計) 說你好 (程式設計及工具 Kodu 的基本介紹)	Kodu 走迷宮 (介面、地形編輯、角色生命值與操作角色)	Kodu 對決壞章魚 (射擊、得分、攝影機視角與預製物的應用)	Kodu 肚子餓 (變數與判斷式的應用、物件路徑與生成物件的應用)	跟 Kodu 一起做遊戲! (分組作出一款遊戲，讓大家互相遊玩)
16:30~17:00	快樂回家	快樂回家	快樂回家	快樂回家	快樂回家

Maker 創客

	7/18	7/19	7/20	7/21	7/22
上午	【農家樂】			高師大木工廠 (自製彈珠台)	
	Learn from contemporary literature, experience from cooking 樂活農食體驗 	Experience of farming harvest 農事體驗 盤中飧 	Go on a picnic! 野餐趣 		
下午	【科學手作營】				
	Magic Water Gun 神奇漂浮水 	Floating Elves 浮沉小精靈 	Water Rocket 飛天水火箭  水火箭發射架組立圖		

Maker 創客

	7/25	7/26	7/27	7/28	7/29
上午	【妖怪水樂園】 (倍思科學實驗室)				
	水的機密檔案 認識大自然中的水其特性。 **水的超能力** 利用水妖的技能，將水妖村完好不動的移動到另一處！並且利用超能力，讓村莊從荒地成爲開花滿地的美麗境界！	**小小水精靈** 認識了水的神奇威力與相關科學知識後，趕快運用所學，做出自己的神奇水壓機械夾吧！！ **調皮水精靈** 水精靈真調皮，我爬高牠也高，我蹲低牠也低，怎麼甩也甩不掉，水精靈到底會往哪裡跑，跟著老師一探究竟吧！	**水妖疊疊樂** 原來水也是長幼有序的！一層一層疊上去好好玩！到底怎麼回事呢？ **神力水妖精** 水妖精之所以神通廣大，全是因爲有大神指導！這位大神究竟是誰？ 	**水的守護神** 結合相關科學知識，進一步探索神奇液壓的厲害，並製作支臂來進化成神力水壓機械手臂吧！	**妖怪水樂園** 各位水魔法師快跟著老師的指示，完成威武水壓機械手臂吧！並且帶著它跟同學在水樂園遊玩吧！
下午	【動手玩創意】				
	DIY Backpack 創意背包 	DIY Making dolls with recycle socks 襪子娃娃 	Dye the handkerchief 手帕藍染 	Traditional fun games 童玩樂 	Outdoor sketching at art museum 趣味寫生 高美館

Leadership & Scouting Camp

	8/1	8/2	8/3	8/4	8/5
	【未來 CEO 領袖營】				
上午	認識彼此	group game – obervation	organise a group	團隊合作	group flag making
	帳務管理及營獎懲規章	body language	communication	建立同儕信任	Financial Management
	leader's personailty	自信與表達	group symbol design	group flag making	show preparing
	【童軍生活體驗營】				
下午	營隊基本守則	戶外定向	design group slogan	繩結	有毒生物認識
	班級服務		學校服務(環保；圖書管理)		創意自然手作
	觀察力訓練	group game		大地遊戲	大地遊戲

Leadership & Scouting Camp

<table>
<tr><td></td><td>8/8</td><td>8/9</td><td>8/10</td><td>8/11</td><td>8/12</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="5">【未來 CEO 領袖營】</td></tr>
<tr><td rowspan="2">上午</td><td>teamwork - strategy</td><td>teamwork - strategy</td><td>反應力訓練</td><td rowspan="2" colspan="2">Camping</td></tr>
<tr><td>表演準備</td><td>show rehearsal</td><td>show rehearsal</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="5">【童軍生活體驗營】</td></tr>
<tr><td rowspan="3">下午</td><td>認識國旗</td><td rowspan="2">搭帳篷與營地選擇</td><td rowspan="2">社區服務</td><td rowspan="3" colspan="2">Camping
 </td></tr>
<tr><td>製作國旗</td></tr>
<tr><td>first aid</td><td>急救
 </td><td>大地遊戲</td></tr>
</table>

Service Learning

	8/15	8/16	8/17	8/18	8/19
【動物方城市】					
上午	Animal protection &environment protection 動物保護與環境保護 	Speak for the ones without voice 柴山動保解說	Make cookies for charity 自製餅乾	Garbage classification 垃圾分類 	Field Trip 動保中心&動物園
下午	Fly,Kite Fly 老鷹想飛影片	Ecological Education center 生態教育中心	charity sale 愛心義賣	Environmental protection service 環保站服務	