

高雄市 112 年度東光國小區域性多元資優教育充實方案課程表

日期 節/時間		7月3日	7月4日	7月5日	7月6日	7月7日
1	08:30 09:00	報到及開幕	報到	報到	報到	報到
2	09:00 09:50	我們這一桌 凝聚活動學領導 Collaboration 講師：(內聘) 陳清桔 老師 助教：(內聘) 陳靜怡 老師 任晏儀 老師	領導有妙方~ 領導者的 10道秘密 溝通學領導 Communication 講師：(內聘) 李依霞 老師 助教：(內聘) 陳清桔 老師 任晏儀 老師	總鋪師出任務 ~豐FOOD MENU哪裡來？ 合作任務學領導 Collaboration 講師：(內聘) 莊文昭 老師 助教：(內聘) 陳靜怡 老師 李依霞 老師	鮮採食趣~ 主廚守則 真實任務學領導 Collaboration 講師：(內聘) 任晏儀 老師 助教：(內聘) 陳清桔 老師 李依霞 老師	換味思考~ 解憂創意料理 問題解決學領導 Complex Problem Solving 講師：(內聘) 陳清桔 老師 助教：(內聘) 莊文昭 老師 陳靜怡 老師
3	10:00 10:50	東光”食”尚 誰是料理王 凝聚活動學領導 Collaboration 講師：(內聘) 陳清桔 老師 助教：(內聘) 陳靜怡 老師 任晏儀 老師	團隊生存考驗 ~知己知彼合 作力 溝通學領導 Communication 講師：(內聘) 李依霞 老師 助教：(內聘) 陳清桔 老師 任晏儀 老師	我的豐FOOD MENU~菜單的 安排與設計 創意設計學領導 Creativity 講師：(內聘) 莊文昭 老師 助教：(內聘) 陳靜怡 老師 李依霞 老師	食有所圖~ Let' s buy 真實任務學領導 Collaboration 講師：(內聘) 任晏儀 老師 助教：(內聘) 陳清桔 老師 李依霞 老師	千載一食！ 料理好食間 問題解決學領導 Complex Problem Solving 講師：(內聘) 陳清桔 老師 助教：(內聘) 莊文昭 老師 陳靜怡 老師
4	11:00 11:50	來吧!營業中 凝聚活動學領導 Collaboration 講師：(內聘) 陳清桔 老師 助教：(內聘) 陳靜怡 老師 任晏儀 老師	講師：(內聘) 李依霞 老師 助教：(內聘) 陳清桔 老師 任晏儀 老師	豐FOOD好菜名 ~創意菜色命名 領導的創意思維 Creativity 講師：(內聘) 莊文昭 老師 助教：(內聘) 陳靜怡 老師 李依霞 老師	講師：(內聘) 任晏儀 老師 助教：(內聘) 陳清桔 老師 李依霞 老師	講師：(內聘) 陳清桔 老師 助教：(內聘) 莊文昭 老師 陳靜怡 老師

5	13:00 13:50	食有所問 任務說明 領導的問題解決 Problem Solving 講師：(內聘) 任晏儀 老師 助教：(內聘) 陳靜怡 老師 陳清桔 老師	千變萬化 異國美食賞 合作活動學領導 Collaboration 講師：(內聘) 李依霞 老師 助教：(內聘) 莊文昭 老師 任晏儀 老師	好初～乍見菜 單就擄獲人心 領導思維與創意 Creativity 講師：(內聘) 陳靜怡 老師 助教：(內聘) 莊文昭 老師 陳清桔 老師	大廚上菜秀 問題解決與領導 Complex Problem Solving 講師：(外聘) 吳盈潔 老師 助教：(內聘) 李依霞 老師 任晏儀 老師	妙語說菜人～ 一道料理就是 一個故事 領導思考與分享 Critical Thinking 講師：(內聘) 陳靜怡 老師 助教：(內聘) 莊文昭 老師 李依霞 老師
6	14:00 14:50	食材與餐桌 的距離 領導的問題解決 Problem Solving	異國idea～ 大家 「議」起來 合作活動學領導 Collaboration	好感店名 吸客來～ 取名學問大 領導思維與創意 Creativity	未來料理之星 秀廚藝 問題解決與領導 Complex Problem Solving 講師：(外聘) 吳盈潔 老師 助教：(內聘) 李依霞 老師 任晏儀 老師	食至名歸～ 開箱評分 來賞菜！ 領導思考與分享 Critical Thinking
7	15:10 16:00	講師：(內聘) 任晏儀 老師 助教：(內聘) 陳靜怡 老師 陳清桔 老師	講師：(內聘) 李依霞 老師 助教：(內聘) 莊文昭 老師 任晏儀 老師	講師：(外聘) 陳麗君 老師 助教：(內聘) 莊文昭 老師 陳清桔 老師	未來料理之星 秀廚藝 問題解決與領導 Complex Problem Solving 講師：(外聘) 吳盈潔 老師 助教：(內聘) 李依霞 老師 任晏儀 老師	講師：(內聘) 陳靜怡 老師 助教：(內聘) 莊文昭 老師 李依霞 老師
8	16:10 17:00	感恩與回饋 平安回家 講師：(內聘) 陳靜怡 老師 助教：(內聘) 陳清桔 老師 莊文昭 老師	感恩與回饋 平安回家 講師：(內聘) 莊文昭 老師 助教：(內聘) 李依霞 老師 陳靜怡 老師	感恩與回饋 平安回家 講師：(內聘) 陳靜怡 老師 助教：(內聘) 莊文昭 老師 任晏儀 老師	感恩與回饋 平安回家 講師：(內聘) 莊文昭 老師 助教：(內聘) 李依霞 老師 任晏儀 老師	感恩與回饋 平安回家 講師：(內聘) 莊文昭 老師 助教：(內聘) 陳靜怡 老師 陳清桔 老師

高雄市 112 年度立志高級中學區域性多元資優教育充實方案課程表

日期 節/時間		7月3日 (星期一)	7月4日 (星期二)	7月5日 (星期三)	7月6日 (星期四)	7月7日 (星期五)
1	08:00 ~ 09:00	相見歡 領導內涵探索 江山定副校長(內聘)	領導者的 勇氣與突破 韓協殷教授(外聘) 李姿螢助教(內聘)	領導風範與 領導者能力攻略 莊富凱主任(內聘) 方瑋助教(內聘)	小小領航員探索 鐘禕哲教授(外聘) 李昀儒助教(內聘)	領導者的溝通表達 呂兆益主任(內聘) 李姿螢助教(內聘)
2	09:00 ~ 10:00	領導內涵探索 江山定副校長(內聘) 余祥磊助教(內聘)	領導者的 勇氣與突破 韓協殷教授(外聘) 李姿螢助教(內聘)	領導風範與 領導者能力攻略 莊富凱主任(內聘) 方瑋助教(內聘)	小小領航員探索 鐘禕哲教授(外聘) 李昀儒助教(內聘)	領導者的溝通表達 呂兆益主任(內聘) 李姿螢助教(內聘)
3	10:00 ~ 11:00	領導內涵探索 江山定副校長(內聘) 余祥磊助教(內聘)	領導者的 勇氣與突破 韓協殷教授(外聘) 李姿螢助教(內聘)	領導風範與 領導者能力攻略 莊富凱主任(內聘) 方瑋助教(內聘)	小小領航員探索 鐘禕哲教授(外聘) 李昀儒助教(內聘)	領導者的溝通表達 呂兆益主任(內聘) 李姿螢助教(內聘)
4	11:00 ~ 12:00	領導內涵探索 江山定副校長(內聘) 余祥磊助教(內聘)	領導者的 勇氣與突破 韓協殷教授(外聘) 李姿螢助教(內聘)	領導風範與 領導者能力攻略 莊富凱主任(內聘) 方瑋助教(內聘)	小小領航員探索 鐘禕哲教授(外聘) 李昀儒助教(內聘)	領導者的溝通表達 呂兆益主任(內聘) 李姿螢助教(內聘)
午 餐 時 間						
5	13:00 ~ 14:00	領導實務演練 江山定副校長(內聘) 余祥磊助教(內聘)	PA體驗活動 韓協殷教授(外聘) 李姿螢助教(內聘)	小小領袖會議 莊富凱主任(內聘) 方瑋助教(內聘)	六頂思考帽 體驗活動 鐘禕哲教授(外聘) 李昀儒助教(內聘)	領導者的 冒險與修練 莊富凱主任(內聘) 余祥磊助教(內聘)
6	14:00 ~ 15:00	領導實務演練 江山定副校長(內聘) 余祥磊助教(內聘)	PA體驗活動 韓協殷教授(外聘) 李姿螢助教(內聘)	小小領袖會議 莊富凱主任(內聘) 方瑋助教(內聘)	六頂思考帽 體驗活動 鐘禕哲教授(外聘) 李昀儒助教(內聘)	領導者的 冒險與修練 莊富凱主任(內聘) 余祥磊助教(內聘)
7	15:00 ~ 16:00	領導實務演練 江山定副校長(內聘) 余祥磊助教(內聘)	PA體驗活動 韓協殷教授(外聘) 李姿螢助教(內聘)	小小領袖會議 莊富凱主任(內聘) 方瑋助教(內聘)	六頂思考帽 體驗活動 鐘禕哲教授(外聘) 李昀儒助教(內聘)	領導者的 冒險與修練 莊富凱主任(內聘) 余祥磊助教(內聘)
8	16:00 ~ 17:00					領導者的 冒險與修練 莊富凱主任(內聘) 余祥磊助教(內聘) 結業式

高雄市112年度旗山國中區域性多元資優教育充實方案課程表

節次	星期 時間	7月4日(二)	7月5日(三)	7月6日(四)	7月7日(五)	
1	8:30-- 9:00	報到				
2	9:00 10:00	【同理心在團體活動的運用】 團隊破冰活動- 互相認識 自我展現 李昭儀(外聘講師) 向懿慧(內聘助教)	【全方位價值契約】 透過探索活動，以全方位價值契約確定團隊目標 李秉芳(內聘講師) 林福原(內聘助教)	【見學紀錄簿】 運用平板及影像軟體編輯，各組完成策展成果報告 李秉芳(內聘講師) 林福原(內聘助教)	【領導力的展現】 1. 分組設計「一日旗山特色導覽行程」 2. 製作活動簡報PPT 宋柔穎(內聘講師) 向懿慧(內聘助教)	
3	10:00 11:00	【同理心在團體活動的運用】 同理心在團體中領導的應用-引導小組成員在團體合作中練習任務分配並了解成員間彼此需求 李昭儀(外聘講師) 向懿慧(內聘助教)	【旗山我的家】 學生分三組，各組分別依「孔廟與天后宮」、「老街與商圈」、「公園與綠地」等主題，擬定表現任務 李秉芳(內聘講師) 林福原(內聘助教)			
4	11:00 12:00	【同理心在團體活動的運用】 小組能夠進行有效溝通且互助合作完成團體活動目標 李昭儀(外聘講師) 向懿慧(內聘助教)				【這是我的家】 透過自評互評機制，各組進行策展報告 李秉芳(內聘講師) 林福原(內聘助教)
12:00--13:00		午餐/午休				
5	13:00 14:00	【正向溝通的領導】 小團體活動 桌遊活動 角色扮演 正向溝通的領導 李昭儀(外聘講師) 向懿慧(內聘助教)	【走訪旗山】 各組依組內設定之路線、目標與任務，完成踏查旗山 李秉芳(內聘講師) 林福原(內聘助教) 另有1位內聘助教	【全方位價值契約】 從這兩天學習歷程，讓學生以做中學的學習體驗，後設領導力的意義與概念。 李秉芳(內聘講師) 林福原(內聘助教)	【分享與回饋】 1. 小組討論成果發表 2. 回饋經驗分享 3. 頒發結業證書 宋柔穎(內聘講師) 向懿慧(內聘助教)	
6	14:00 15:00		【我所見 我所學】 各組回到旗中，確認任務完成度、踏查心得及記錄、製作成果所需物品器材等 李秉芳(內聘講師) 林福原(內聘助教)	【我的領導力】 1. 以探索活動「天空之城」，讓小組能夠共創完成積木建設 2. 實踐概念 李秉芳(內聘講師) 林福原(內聘助教)		
7	15:00 16:00					

高雄市 112 年度愛國國小區域性多元資優教育充實方案課程表

日期 節/時間		7月3日 (星期)	7月4日 (星期二)	7月5日 (星期三)	7月6日 (星期四)	7月7日 (星期五)
1	08:30 ~08:50	報到				
2	08:50 ~09:00	相見歡	報到	報到	報到	報到
3	09:00 ~10:30	腦動大開	燈光秀	玩 AI --認識 AI	STEAM 紙橋大力士 (設計)	「智」造創意 (1)
4	10:30 ~10:40	休息	休息	休息	休息	休息
5	10:40 ~12:00	一根吸管	魔幻變臉	玩 AI --影像建模	STEAM 紙橋大力士 (製作)	「智」造創意 (2)
6	12:00 ~13:00	午餐&午休	午餐&午休	午餐&午休	午餐&午休	午餐&午休
7	13:00 ~14:30	認識 5W2H	空氣鋼琴(1)	玩 AI --影像控制 Arduino(1)	STEAM 紙橋大力士 (修正)	「智」造創意 (3)
8	14:30 ~14:40	休息	休息	休息	休息	休息
9	14:40 ~16:00	5W2H 的應用	空氣鋼琴(2)	玩 AI --影像控制 Arduino(2)	STEAM 紙橋大力士 (競賽 SHOW)	作品展示、 動態發表及 心得分享
10	16:00~	放學	放學	放學	放學	放學

高雄市112年度四維國小區域性多元資優教育充實方案課程表

日期 節/時間		7月3日	7月4日	7月5日	7月6日	7月7日
1	8:40 - 9:10	創意的腦袋- 思維調整 楊光昱、陳怡勻	磁力大放送- 磁力線在那裡? 金叔芬、王齊磊	葉葉大變身- 蠟葉標本 金叔芬、劉子綺	藝數奇換曲- 到底有幾種、 變換 劉子綺、王齊磊	實驗成果策展- 一點子有夠多 王齊磊、陳怡勻
2	9:20 - 10:10	創意的腦袋- 技法的介紹 楊光昱、陳怡勻	磁力大放送- 騰空旋轉樂 轉動迴紋針之 視覺暫留 金叔芬、王齊磊	葉葉大變身- 葉脈書籤 金叔芬、劉子綺	藝數奇換曲- 穿越界線、只 能用直線嗎 劉子綺、王齊磊	實驗成果策展- 環境受限， 創意不受限 王齊磊、陳怡勻
3	10:20 - 11:00	創意的腦袋- 技法的應用 楊光昱、陳怡勻	磁力大放送- 同極相斥翻滾 金叔芬、王齊磊	葉葉大變身- 轉印 金叔芬、劉子綺	藝數奇換曲- 旋轉與立體的 可能 劉子綺、王齊磊	實驗成果策展- 偉大？獨一 無二？ 王齊磊、陳怡勻
4	11:10 - 11:50	創意的腦袋- 牛刀小試 楊光昱、陳怡勻	磁力大放送- 張嘴動物 金叔芬、王齊磊	葉葉大變身- 微攝影葉表皮 現形記 金叔芬、劉子綺	藝數奇換曲- 翻翻六摺拼 劉子綺、王齊磊	實驗成果策展- 我不是直 銷，但這個真 的不錯 王齊磊、陳怡勻
5	12:50 - 13:30	跳躍摩擦力- 阻力 金叔芬、王齊磊	科學尅仔標- 色彩分析 周冠良、陳怡勻	創造性戲劇- 肢體雕塑 陳怡勻、周冠良	戲裡戲外- 靜像畫面 陳怡勻、王齊磊	實驗成果展- 創意開場 王齊磊、陳怡勻
6	13:40 - 14:10	跳躍摩擦力- 助力大不同 金叔芬、王齊磊	科學尅仔標- 創意科學主題 周冠良、陳怡勻	創造性戲劇- 聲音科學 陳怡勻、周冠良	戲裡戲外- 思緒追蹤 陳怡勻、王齊磊	實驗成果展- 創意show 王齊磊、陳怡勻
7	14:20 - 15:10	跳躍摩擦力 猴子爬上爬下 金叔芬、王齊磊	科學尅仔標- 形象設計 周冠良、陳怡勻	創造性戲劇- 戲如人生 陳怡勻、周冠良	戲裡戲外- 流動畫面 陳怡勻、王齊磊	實驗成果展- 創意show 王齊磊、陳怡勻
8	15:20 - 16:00	跳躍摩擦力 風車陀螺 金叔芬、王齊磊	科學尅仔標- 藝術創作 周冠良、陳怡勻	創造性戲劇- 科學主題戲劇 陳怡勻、周冠良	戲裡戲外 尅仔標現身 陳怡勻、王齊磊	實驗成果展- 觀眾互動 王齊磊、陳怡勻

高雄市 112 年度鹽埕國中區域性多元資優教育充實方案課程表

日期 節/時間		07 月 03 日	07 月 04 日	07 月 05 日	07 月 06 日	07 月 07 日
1	09:00 ~ 10:30	相見歡 創意思考 技法簡介 講師： 董巧琦老師 (內聘) 助教： 黃正泰老師	各式 感控裝置馬達 介紹與應用 講師： 黃信惠老師 (外聘) 助理講師： 王淑慧老師 (內聘)	超音波感測器 介紹與應用 講師： 黃信惠老師 (外聘) 助理講師： 王淑慧老師 (內聘)	3D建模 講師： 王淑慧老師 (內聘) 助理講師： 董巧琦老師 (內聘)	專題製作 (二) 講師： 黃信惠老師 (外聘) 助理講師： 董巧琦老師 (內聘)
2						
3	10:40 ~ 12:10	CPS 發現事實 生活提案 CPS 發現問題 問題解決 講師： 董巧琦老師 (內聘) 助教： 黃正泰老師 (內聘)				
4						
12 : 10 ~ 13:30		午餐＋午休	午餐＋午休	午餐＋午休	午餐＋午休	午餐＋午休
5	13:30 ~ 15:00	Arduino的介 紹與應用 講師： 黃信惠老師 (外聘) 助理講師： 王淑慧老師 (內聘)	蜂鳴器與LCD 介紹與應用 講師： 黃信惠老師 (外聘) 助理講師： 王淑慧老師 (內聘)	創意發想 發現點子 講師： 董巧琦老師 (內聘) 助教： 黃正泰老師 (內聘)	專題製作 (一) 講師： 黃信惠老師 (外聘) 助理講師： 董巧琦老師 (內聘)	創意分享 發現解答 尋求接納 講師： 董巧琦老師 (內聘) 助教： 黃正泰老師 (內聘)
6						
7	15:10~ 16:00					
16:00~16:05		整理環境及放學				

高雄市112年度光榮國小區域性多元資優教育充實方案課程表

時間	7月3日 (星期一)	7月4日 (星期二)	7月5日 (星期三)	7月6日 (星期四)
08:20~08:30	準備時間	準備時間	準備時間	準備時間
08:30~09:20	課程介紹	2C、2NT 開叫後之發展	特約運用 接力叫後之發展	特約再探 各項特約基本用法及其運用
09:20~09:30	休息	休息	休息	休息
09:30~10:20	牌型及點力分配 機率在橋牌上之運用	2階花色答叫、接力叫後的發展	賭倍之各類型用法 支持性賭倍及在賭倍之時機及用法	竄叫的定義及使用時機 2、3階以上弱開叫後的答叫
10:20~10:30	休息	休息	休息	休息
10:30~11:20	橋藝禮儀 機率與統計定律之探討	敵方參與競叫干擾後之叫牌發展	平衡賭倍之時機及用法 迫伴賭倍後之再叫方案	2.3階花色阻塞叫、敵方竄叫後之處裡
11:30~13:00	午餐充電時間	午餐充電時間	午餐充電時間	午餐充電時間
13:00~13:50	橋藝道德初探	敵方干擾後之叫牌處裡 叫牌練習及討論	處罰賭倍及指示首引賭倍之運用	敵方強無王開叫後之處理、敵方弱無王開叫後之處裡
13:50~14:00	休息	休息	休息	休息
14:00~14:50	開叫條件、答叫一階花色開叫後的答叫 Stayman 史蒂曼詢問高花後之發展。	再探敵方競叫後的處理及發展	叫牌制度介紹與比較:自然叫牌制、精準制、美國標準制	敵方干擾後的叫品、成局邀請及競叫區別
14:50~15:00	休息	休息	休息	休息
15:00~15:50	無王開叫後的答叫、接力叫後的發展	防守叫牌 自然性競叫 技術性競叫	對抗強C 開叫或特約開叫後之發展	低花邀請及競叫準則、高花邀請及競叫準則
15:50~	放學	放學	放學	放學

時間	7月7日 (星期五)	7月8日 (星期六)
08:20~08:30	準備時間	準備時間
08:30~09:20	部分合約、成局及滿貫叫品之發展	交互王吃及其限制 失張墊失張之探討
09:20~09:30	休息	休息
09:30~10:20	滿貫叫品及詢問時敵方插叫後之處理	投入及擠牌高階打法之探究
10:20~10:30	休息	休息
10:30~11:20	主打技巧 選擇主控方王牌運用升級	王牌橋引及時效 王牌控制 長短王牌之王吃價值
11:30~13:00	午餐充電時間	午餐充電時間
13:00~13:50	王牌合約的打法~敲王時機無王合約的打法~危險家	防禦技巧 首引及防禦信號
13:50~14:00	休息	休息
14:00~14:50	讓送法及扣住法 危險家與避免法	橋路問題阻斷敵方之橋路 叫牌線索之發掘
14:50~15:00	休息	休息
15:00~15:50	實戰對抗及心得分享 錯誤校正	實戰對抗及心得分享、 頒獎與校長 致詞
15:50~	放學	放學