

中壢國中「瓶中信資賦優異學生人才培訓營」

111 學年度資優體驗營隊招生簡章

一、依據

- (一) 特殊教育法及其施行細則。
- (二) 中壢國中資優資源班課程發展計畫。

二、緣由

- (一) 徐宏信教育基金本著栽培優秀青少年人才的理念，特別與中壢國中合作，拓展資優教育資源，讓教育與社會資源結合，創造更多發展的可能，孕育未來世界的主人翁。
- (二) 瓶中信代表蘊藏了無限的可能與想像，透過瓶中信的傳遞，可以讓無限的智慧與力量傳遞到全世界，「憑」藉著「中」壢國中與徐宏「信」教育基金的資源整合，盼能培育出符合未來趨勢的頂尖人才。

三、目的

- (一) 提供資賦優異學生多元學習及互相觀摩的機會。
- (二) 拓展資優教育活動，以發展學生潛能，培訓未來人才。
- (三) 結合社區資源，創造優質教育能量。

四、辦理單位

- (一) 主辦單位：徐宏信教育基金
- (二) 承辦單位：桃園市立中壢國民中學

五、營隊梯次與名額：

- (一) 未來少年 NO.1 (數理資優體驗營)：
 - 日期：112 年 2 月 11 日(六)、112 年 2 月 12 日(日)
 - 時間：8:00-12:00
 - 錄取名額：20 人
- (二) 未來少年 LEVEL UP (英語資優體驗營)：
 - 日期：112 年 2 月 11 日(六)、112 年 2 月 12 日(日)
 - 時間：12:40-16:40
 - 錄取名額：20 人

六、營隊地點：中壢國中德育樓三樓達文西會議室

七、營隊課程：

未來少年 NO.1 課程表				
日期/時間	課程名稱	課程內容	預期目標	授課教師
2/11 8:20~9:10 9:15~10:05	如果地球有 Instagram	將地球擬人化，以天文、地質、海洋的角度來探討生活中所觀察到的有趣現象，及分享未來地球環境的趨勢變化。	從觀察生活環境中的一些狀態，來引起學生對此狀態的想法及討論。也可從學生在討論中所產生的迷思觀念，去了解學生的思維，進而碰撞出更多新想法。	呂亞馨老師 蔡牧航老師
2/11 10:10~11:00 11:05~11:55	飛機迴旋鏢	做出能迴旋的紙飛機，進而了解紙飛機原理，以微調自己的紙飛機，讓紙飛機能飛回到自己手中。 在進行比賽，看哪位同學能在時間限制內，回到自己手中最多次！	能藉由實際現象，發現自己操作紙飛機時的問題，進而改進修正，間接訓練孩子發現問題與解決問題的能力。	劉翰駿老師 蔡牧航老師
2/12 8:20~9:10 9:15~10:05	動手玩創意	生活中有很多東西都應用了數學的結構、規律，在實作之中去體會數學的美感。	透過實作來觀察圖形的對稱性，進一步運用對摺與翻折來創作富含數學意義的成品。	潘佳伶老師 張宜濡老師
2/12 10:10~11:00 11:05~11:55	奇 奇 復 奇 奇！偶 偶 又 偶 偶！	透過奇數與偶數的特性探討有趣的數學問題	能了解奇數與偶數在運算上的特性，並利用此特性在應用問題上說明解決問題的過程。	蔡牧航老師 張宜濡老師
未來少年 LEVEL UP 課程表				
日期/時間	課程名稱	課程內容	預期目標	授課教師
2/11 1:00~1:50	恍然大悟	透過閱讀英文繪本「The Noisy Foxes」講述三隻狐狸離開原本的家找尋理想中房子，進而啟發學生覺察人與環境的關係、分析鄉村與城市生活的優缺點，反思自己的居住環境。	能運用英文閱讀理解了解故事的主要內容與情節，並以簡易的英語參與引導式討論，培養團隊合作精神。	馬健翔老師 李雅琪老師
2/11 1:55~2:45	解構建築	透過雙語簡報所描述的各國房子特色與孩子探討其建築形狀和角度。	能理解英語文章並能釐清各國房子特色原因，從中訓練孩子溝通力和其觀察力。	周庭萱老師 宋盈秀老師
2/11 2:55~3:45	字詞相迎	延續雙語簡報所描述的各國房子特色課程帶領孩子解構、歸納和創造英語字根字首世界。	能藉由字根字首英語力來培養其歸納、推測和其創造能力。	李雅琪老師 馬健翔老師

2/11 3:50-4:35	形形色色	搭配雙語簡報引導孩子觀察各國建築物顏色的運用，並讓孩子發覺顏色的影響力。	能藉由該課程培育其美學能力外，也能厚植其對用色的文化含義。	陳佳虹老師 陳俐汝老師
2/12 1:00-1:50	建築未來 友愛地球	以雙語簡報分享綠建築緣起。	能藉由該課程，瞭解愛護地球環境重要性外，也培育其後設認知的能力。	陳俐汝老師 陳佳虹老師
2/12 1:55-2:45	實踐理念	藉由紙黏土實作的方式，讓孩子將其理念實踐。	能藉由手作方式，將其理想房子捏塑出來，並從中訓練其將想法具體化。	宋盈秀老師 周庭萱老師
2/12 2:55-3:45	理念反思	藉由同儕與教師間的實際建議並進行修正。	能藉由與同儕和教師溝通，增進其問題解決能力，並訓練其挫折容忍力。	宋盈秀老師 周庭萱老師
2/12 3:50-4:35	理念共享	藉由同儕間互相分享，學習他人理念的優點。	能從課程中學習珍視自己的想法並學會欣賞他人的優點。	陳佳虹老師 陳俐汝老師

八、報名方式及錄取原則

(一) 報名時間與方式：

1. 112 年 1 月 13 日前上網填寫 GOOGLE 表單報名，逾時恕不受理。
2. 報名網址：<https://ppt.cc/fzExJx>
3. 活動資訊將公告於中壢國中數理資優資源班臉書粉絲專頁
(<https://www.facebook.com/CLJHMSGClass>)
及中壢國中英語資優資源班臉書粉絲專頁
(<https://www.facebook.com/CLJHSEGRG>)

(二) 報名標準：

1. 凡就讀桃園市公立小學六年級學生均可參加。
2. 需填寫完整報名資訊。

(三) 活動費用：

本活動全程免費。

(四) 錄取標準：

1. 若該梯次報名人數未達 20 人時，凡符合報名資格者皆予以錄取。
2. 若該梯次報名人數超過 20 人時，國小為資優生身分者優先錄取。
3. 若資優生報名超過 20 人時，則以報名時間依序錄取。

(五) 錄取公告將於 112 年 1 月 16 日（星期一）下午 4 時前公告於中

壠國中首頁 (<http://www.cljhs.tyc.edu.tw>) 及中壠國中數理資優資源班
臉書粉絲專頁(<https://www.facebook.com/CLJHMSGClass>)及中壠國中英
語資優資源班臉書粉絲專頁(<https://www.facebook.com/CLJHSEGRG>)

九、其他注意事項

- (一) 為響應環保，敬請參加營隊學生自備水壺或杯具飲用水。
- (二) 因應嚴重特殊傳染性肺炎疫情，為確保參與活動人員健康，請學員
全程配戴口罩，並於每天報到時進行手部消毒，中央流行疫情指揮
中心相關政策及規定如有調整，本防疫注意事項將配合修正。
- (三) 如有任何疑問題請逕洽承辦人：
蔡牧航老師，聯絡電話：03-4223214 分機 619；
電子信箱：tc51330@cljhs.tyc.edu.tw。

十、本辦法如有未盡事宜，得由主辦單位修正補充之。