

新竹縣 115 年度國中學術性向數理資優學生校際交流活動

「邏輯方舟：數位解謎與邏輯設計跨校交流營」報名簡章

一、依據：

新竹縣 115 年度資優教育資源中心工作計畫。

二、目的：

- (一) 透過數位實境解謎與謎題實作活動，培養學生邏輯推理、資訊應用與設計思考能力，拓展數位視野，進而提升資訊素養。
- (二) 提供各校資優生跨校交流之機會，藉由多元觀點的碰撞激盪創意火花，並拓展其學習與數位思維之視野。
- (三) 透過跨校混合編組進行問題解決，於解謎與創作的協作過程中，培養人際互動、溝通協商與團隊合作之能力。
- (四) 透過實作導向之謎題設計課程，激發資賦優異學生對邏輯結構與資訊系統之深層探究能力，以滿足學生對高層次思考與創意實踐之學習需求。

三、辦理單位

- (一) 指導單位：教育部國民及學前教育署
- (二) 主辦單位：新竹縣政府教育局
- (三) 承辦單位：新竹縣資優教育資源中心
新竹縣立博愛國民中學

四、參加對象

- (一) 順位一：通過本縣國中學術性向數理資優鑑定且就讀縣立國中未設有資優資源班之七、八年級數理資優學生及 115 學年度安置之國中數理資優新生。
- (二) 順位二：若遇餘額，則開放安置本縣縣立國中數理資優資源班之七、八年級數理資優學生及 115 學年度安置之國中數理資優新生。

五、參加人數

- (一) 參加人數共 30 人。
- (二) 本縣未設資優資源班之國中數理資優學生(順位一)及有設資優資源班之國中數理

資優學生(順位二)，請依學生在各校報名時間順序，分別依序填入團體報名表(附件 4)，並註明順序。

(三)錄取原則以順位一優先錄取，若遇餘額，則錄取順位二。

(四)若順位 2 之報名學生已超出 30 人，則以各校安置七、八年級數理資優生人數依比例分配名額，再依各校排序依序錄取，額滿為止。

六、辦理地點

新竹縣立博愛國民中學

七、辦理時間

115 年 8 月 17 日(星期一)上午 08:30~下午 4:00。

八、活動內容

請參閱課程表附件 1。

九、報名方式

各校數理資優學生向就讀國中輔導處報名(新生請向安置國中報名，恕不接受個別報名)，各校彙整成團體報名表附件 3 後，連同附件 2，於 115 年 6 月 30 日(星期二)前

選擇以下一種方式報名：

(一)將附件 3 Word 檔及核章後 PDF 檔，及附件 2 PDF 檔(全部報名學生依排序掃描成一個檔案，寄送至承辦人(博愛國中特教組長)信箱 hs4761@pajh.hcc.edu.tw。

(二)以掛號郵寄(以郵戳為憑)或親送至博愛國中輔導處。

(說明：新生資料請於附件 3 團體報名表「年級」欄內填寫「新生」，「班級」欄則空白)

郵寄或親送地址：30268 新竹縣竹北市縣政十三路 81 號

電話號碼：(03)5530243 轉 605 (請來電確認已確實送到)

十、費用：免費

十一、錄取名單

錄取名單於 115 年 7 月 17 日(星期五)前公告於

新竹縣政府教育局 https://doe.hcc.edu.tw/doe_front/index.php

新竹縣資優教育資源中心 <https://rcgt.hcc.edu.tw/>

新竹縣博愛國民中學 <https://pajh.hcc.edu.tw/>。

十二、全程參與本營隊且表現優異者頒予參加證明壹只。

十三、其他注意事項

- (一)參加學生請透過就讀之國中進行團體報名，不接受個人報名。
- (二)攜帶物品：健保卡、個人物品及藥品、環保餐具、水壺及文具。
- (三)活動期間如遇不可抗力事件，得經本府教育局公告停止辦理本活動
- (四)為有效維護報名之公平性。凡報名錄取者，除有不可抗力之因素外（活動因故延期或取消，報名學生因重大事故請假），不得放棄參加活動。若錄取後發生放棄情事或無故未參加，取消未來參加相關資優教育活動之權利，請報名前審慎評估。。
- (五)活動期間，參加學生務必遵守相關規定及安全守則，活動期間表現不良者，將通知家長帶回並取消參加本活動之權利，並作為未來相關活動錄取審酌依據。

十四、聯絡方式

本營隊相關疑問請洽詢博愛國中輔導處特教組長。

聯絡電話：(03)5530243 轉 605

十六、本計畫奉核後實施，修正時亦同。

新竹縣 115 年度國中學術性向數理資優學生校際交流活動

「邏輯方舟：數位解謎與邏輯設計跨校交流營」課程表

日期	時間	課程內容	講師/主持人	活動地點
115 年 8 月 17 日 (星期一)	8:30-9:00	報到	博愛國中 資優中心	
	9:00-10:00	實境解謎遊戲體驗	講師:胡庭碩講師 助教:陳雅婷老師	
	10:00-11:00	邏輯拆解	講師:胡庭碩講師 助教:陳雅婷老師	
	11:00-12:00	六大邏輯法於遊戲之 實踐	講師:胡庭碩講師 助教:陳雅婷老師	
	12:00-13:00	午餐	博愛國中 資優中心	
	13:00-14:00	10 種謎題實作	講師:胡庭碩講師 助教:陳雅婷老師	
	14:00-15:30	分組創作	講師:胡庭碩講師 助教:陳雅婷老師	
	15:30~16:00	創作交流與專家回饋	講師:胡庭碩講師 助教:陳雅婷老師	
	16:00~	賦歸		

新竹縣 115 年度國中學術性向數理資優學生校際交流活動

「邏輯方舟：數位解謎與邏輯設計跨校交流營」

家長同意書

茲同意子女_____參加 115 年 8 月 17 日舉辦之新竹縣 115 年度國中學術性向數理資優學生校際交流活動「邏輯方舟：數位解謎與邏輯設計跨校交流營」(以下簡稱本營隊)並遵守下列規定。

- 一、因有名額之限制，錄取名額之分配悉依本計畫規範辦理，無論錄取與否，均無異議。
- 二、於營隊活動期間遵守營隊各項規定，並恪遵教師之指導，如有因不接受輔導而發生違規情事及意外事件者，將由本人自行負責。
- 三、本營隊因天候因素有所變化，將另外進行公告或延期實施。
- 四、如有發燒、急性呼吸道感染、身體不適等症狀者，建議盡速就醫或在家休息，確實落實生病不入校園。
- 五、為響應環保，請參加學生自備環保餐具及茶杯。

學生家長簽名_____

中 華 民 國 115 年____月____日

新竹縣 115 年度「邏輯方舟：數位解謎與邏輯設計跨校交流營」報名表

學生姓名		就讀學校	_____ 國中
性 別	☐ 男 ☐ 女	年 級	____年級____班
緊急聯絡人		生 日	
聯絡電話		特殊身體 狀況說明	
餐 食	☐ 葷 ☐ 素		

附件 3

新竹縣 115 年度國中學術性向數理資優學生校際交流活動

「邏輯方舟：數位解謎與邏輯設計跨校交流營」團體報名表

_____國民中學團體報名名單彙整表

☐ 順位一(就讀未設有數理資優資源班之學生)

☐ 順位二(就讀設有數理資優資源班之學生)

報名 順序	學生姓名	年級	班級	性別	家長姓名	緊急連絡 電話	葷食	素食	備註
01									
02									
03									
04									
05									
06									
07									
08									
09									
10									

(表格不足時，可自行延伸。)

說明：

請於 **6 月 30 日(星期二)前** 於以下方式二擇一報名

1. 本 **附件 3** 彙整核章後連同家長同意書及報名表 **附件 2**，於以 **郵寄**(以郵戳為憑)或 **親送** 至博愛國中輔導處(地址：30268 新竹縣竹北市縣政十三路 81 號)。
2. 將 **附件 2** 依序掃描連同 **附件 3** Word 檔及核章後 PDF 檔寄送至承辦人(博愛國中特教組長)信箱 hs4761@pajh.hcc.edu.tw。

連絡電話：(03)5530243 轉 605 博愛國中特教組長(二日內若未收到確認函請來電確認)

填表人：

主任：

校長：