

新北市 113 學年度國中學術性向資優教育方案學生充實課程寒假活動 《科學與人文的彙集》實施計畫

一、依據

1. 特殊教育法第40條
2. 新北市高級中等以下學校特殊教育方案實施辦法

二、目的

1. 規劃並辦理學術性向專長相關之加深加廣課程及情意活動。
2. 透過課程，培養學生創造力及領導才能。
3. 提供優質同儕合作學習與團隊合作機會。

三、辦理單位

主辦單位：新北市政府教育局

承辦單位：新北市資優教育資源中心（中正國中）

新北市立海山高級中學（新北市板橋區漢生東路 215 號）

四、辦理期程及內容

中華民國 114 年 1 月 21 日（星期二）至 114 年 1 月 22 日（星期三），活動流程及內容介紹詳見附件一。

五、參加對象：

本次營隊合計錄取 30 人，依照下列身分別的先後次序進行錄取，若具備相同身分別的學生則依報名先後順序錄取。

1. 本市公立國中學術性向資優七、八年級方案生。
2. 本市公立國中學術性向資優應屆畢業方案生。
3. 就讀本市資優資源班學生或本市私立學校具有國中學術性向資優資格之學生。

六、申請方式

1. 報名時間：自公告日起至 114 年 1 月 3 日（五）下午 4 時止，至新北資優鑑定系統（<https://gifted.ntpc.edu.tw/>）「活動報名」處進行線上報名並上傳家長同意書檔案。
2. 名單公告：報名後由中心進行審核，錄取名單將於 114 年 1 月 6 日（一）下午 4 時前公告於新北資優鑑定系統。
3. 活動繳費：請依據錄取名單至新北資優鑑定系統下載繳費單並完成繳費，為避免系統入帳之時間差，繳費完請拍照或掃描回傳繳費證明至 ntpcgt2015@gifted.ntpc.edu.tw。繳費時間至 114 年 1 月 10 日（五）晚上 11:59 止。
4. 未於時間內完成繳費者，將取消錄取資格，並由備取學生遞補。遞補錄取名單將於 114 年 1 月 14 日（二）下午 4 時前公告於新北資優鑑定系統。並請遞補錄取之學生，

於 114 年 1 月 15 日 (三) 晚上 11:59 前完成繳費，繳費完請拍照或掃描回傳繳費證明至 ntpcgt2015@gifted.ntpc.edu.tw 。

5. 上述階段完成後，營隊完整正式名單及活動注意事項將於 114 年 1 月 16 日 (四) 下午 4 時前公告於新北資優鑑定系統。

七、活動費用

1. 本市教育局相關補助款。
2. 參加學生繳交之活動報名費 500 元。
3. 持有低、中低收入戶或弱勢兒童少年生活扶助證明者 (請檢附證明文件，並在有效期限內)，得減免費用 (低收入戶者免繳費用、中低收入戶及弱勢兒童少年生活扶助者報名費 350 元)。

八、其他

1. 除承辦人員外，此次活動不開放入班參觀，課程進行中亦禁止攝影、錄音及拍照。
2. 如活動期間遭遇不可抗力之因素，達本市發布之停課標準而致活動暫停，將另行通知活動辦理時間。
3. 於活動執行完畢後，承辦學校教師得依據「公立高級中等以下學校教師成績考核辦法」、「新北市政府所屬各級學校及幼兒園辦理教師敘獎處理原則」第 2 項之 (二) 辦理敘獎，主辦人員 1 人嘉獎 2 次，工作人員 5 人嘉獎 1 次。
4. 活動期間承辦學校不提供停車位，請搭乘大眾交通工具前往。

九、本計畫奉核後實施，修正時亦同。

新北市 113 學年度國中學術性向資優教育方案學生充實課程寒假活動 《科學與人文的彙集》活動流程及講師介紹

第一天：114.01.21 (星期二)

時 間	活 動 內 容	地 點	備 註
08：30~08：50	學生報到	新北市立海山高中	資優中心人員
08：50~09：00	活動說明		資優中心人員
09：00~12：00	Ai 閱讀、創作與思辨		苗栗高中 黃琇苓主任
12：00~13：30	中午休息、用餐		自備環保杯及餐具
13：30~16：30	古城走讀與解謎	板橋林家花園	苗栗高中 黃琇苓主任
16：30~	賦歸		

《講師介紹》

● 苗栗高中黃琇苓主任

黃琇苓，苗栗高中教師，國立臺灣科技大學數位學習與教育研究所博士生，教育部高中高職閱讀推廣績優老師，高中國文、綜合活動、海洋資源中心種子老師。參與教育部跨美感實驗課程、ipad teacher 種子老師及誠品高中生創意閱讀、夢N語文閱讀工作坊、學玩轉年會、閱讀聚會、世界公民島等計畫。榮獲教育部、內政部、法務部、國教院及民間台灣微軟創意教師、互動式電子書獎項，受邀大陸山東泰山、浙江寧波與澳門、長發華人圖書館論壇與國內近百所學校進行分享，創意走讀、數位科技融入教學、跨領域教學設計、閱讀理解、特色課程等講座，出版《趣讀中國文學史》《不純閱讀》、《漾～智造特色 高中國文多元選修課程之理論與實務》二書、〈閱讀聚會〉刊物副編。

《活動場地介紹》

● 板橋林家花園

林本源園邸(林家花園)位於新北市板橋區西門街，原名林本源園邸，創建於西元 1847 年是林本源家族北上屯租的地方，在林國華和林國芳兄弟擴建後成為林本源家族居住地，分為園(林家花園)和邸(林家住所)兩部分，總面積約為 6054 坪，1977 年林本源家族將庭園部分捐給新北市政府，1982 年林家花園開放參觀，目前已登錄為宅第類國定古蹟，江南庭園的風格是台灣古式庭園的代表。

第二天：114.01.22 (星期三)

時間	活動內容	地點	備註
08:30~09:00	學生報到	海山高中	資優中心人員
09:00~12:00	相由心生：影視劇場特效化妝		陳洛梵講師
12:00~13:30	中午休息、用餐、移動		用餐
13:30~16:30	資優生學習地圖		師大物理系 陳育霖教授
16:30~	賦歸		

《講師及活動介紹》

● 陳洛梵講師

2013年結業於美國好萊塢電影化妝學院、主攻電影特效化妝,擅長時尚彩妝,人體彩繪,舞台妝,噴槍,新娘整體造型,仿真假肢假體製作.是圈內少數具備多項技能的全方位化妝師、曾擔任多部電視電影MV特效化妝師。「相由心生」,在此「相」指的是扮相、形象,而「心生」一詞代表的是美感創造,由心出發。反映當代資訊傳播的發達以及日新月異的科技與影視形象、表演藝術,所帶來多元的視覺衝擊。本課程由講師帶領學生進行實作,透過資優的視角領略藝術教育的美好。

● 師大物理系 陳育霖教授

陳育霖,臺大物理學博士,一篇影響指數19.0的國際期刊(SCI)論文,2013年刊登至今被引用超過1,530次,超過16%是近兩年內引用,是同領域論文引用平均數的126倍,下載超過37,400次,獲選2014超穎材料研究必讀的精選重要論文。另有一篇論文被美國科學促進會(AAAS)等超過30家國際媒體報導[相關報導]。專長奈米光電子學、數理資優教育。同時是長號手、管樂團指揮。曾任教國立臺灣大學物理學系,現任教於國立臺灣師範大學師資培育學院及物理學系,同時擔任臺師大物理雙語課程與國際物理教育(IBDP Physics)國際文憑教師培育(IBECE)協調員及授課教師。110年榮獲臺師大教學優良獎,113年度探究式科學雙語教學論文榮獲教育部領域教材教法研究學術論文獎。2024年與Ernesto Macaro共同發表EMI專書論文。

《注意事項》

1. 參加的同學請務必準時到達集合處,避免延誤講座進行。
2. 注意安全勿嬉鬧。
3. 請帶筆記本及筆,將新奇的、有趣的、值得發想的記錄下來。

新北市 113 學年度國中學術性向資優教育方案學生充實課程寒假活動

《科學與人文的彙集》

《家長同意書》

茲同意敝子女 _____(就讀學校： _____)參

加新北市 113 學年度國中學術性向資優教育方案學生寒假充實營隊，
並繳交報名費用。活動當中將遵照教師指導配合各項活動進行。

此致

新北市政府教育局

家長（監護人）簽章： _____

聯絡電話： _____

中 華 民 國 年 月 日