

臺北市立第一女子高級中學 函

地址：100006 臺北市中正區重慶南路一段
165號

承辦人：盧思妤

電話：02-23820484轉316

電子信箱：sylu@gapps. fg. tp. edu. tw

受文者：屏東縣立大同高級中學

發文日期：中華民國115年5月29日

發文字號：北一女教字第1156005995號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：2026 解謎遊戲設計師與他們的產地-遊戲化營隊簡章
(19743541_1156005995_1_ATTACH1. pdf)

主旨：有關本校辦理「2026解謎遊戲設計師與他們的產地-遊戲化營隊」一案，敬請惠予公告並鼓勵學生踴躍報名參加，請查照。

說明：

- 一、依據本校114學年度第2學期十二年國民教育課程綱要普通型數位前導學校計畫辦理。
- 二、活動內容：請參見附件簡章。
- 三、活動時間：115年7月2日(四)至7月4日(六)，每日8時30分至17時00分。
- 四、活動地點：北一女中 至善樓一樓101活化教室
- 五、師資：
 - (一)講師：新北市竹林高中連雅婷老師、國立基隆商工李亮萱老師
 - (二)助教：國立基隆商工李亮萱老師、新北市竹林高中連雅婷老師
- 六、招生對象：



- (一)全國高中職學生對解謎遊戲設計領域有興趣者。
- (二)高中職學生（含當年度的準高一生），25人為限。
- (三)錄取比序：

- 1、社群夥伴推薦優先錄取
- 2、社群夥伴學校優先錄取
- 3、臺北市學校優先錄取
- 4、高年級學生優先錄取
- 5、將依據報名內容篩選

七、報名方式：線上表單報名(<https://forms.gle/xnfAm5zzJrSjYaP66>)

八、報名時間：即日起至6月14日(日)止，錄取名單於6月17日(三)公告本校校網，並以電子郵件通知正取學生，敬請留意信箱。

九、活動聯絡人：

- (一)北一女中「STEAM x 遊戲化 x 壞朋友跨校社群」召集人
賴韻婷老師(分機106)
- (二)教務處實驗研究組 前導助理盧思妤(分機316)。

正本：臺北市立建國高級中學、臺北市立成功高級中學、臺北市立中山女子高級中學、臺北市立景美女子高級中學、臺北市立中正高級中學、臺北市立復興高級中學、臺北市立松山高級中學、臺北市立內湖高級中學、臺北市立大同高級中學、臺北市立麗山高級中學、臺北市立華江高級中學、臺北市立明倫高級中學、臺北市立和平高級中學、臺北市立永春高級中學、臺北市立陽明高級中學、臺北市立成淵高級中學、臺北市立大安高級工業職業學校、臺北市立松山高級工農職業學校、臺北市立士林高級商業職業學校、臺北市立南港高級工業職業學校、臺北市立木柵高級工業職業學校、臺北市立內湖高級工業職業學校、臺北市立松山高級商業家事職業學校、臺北市立西松高級中學、臺北市立大理高級中學、臺北市立大直高級中學、臺北市立萬芳高級中學、臺北市立百齡高級中學、臺北市立南港高級中學、臺北市立南湖高級中學、臺北市立中崙高級中學、臺北市立育成高級中學、臺北市芳和實驗中學、臺北市數位實驗高級中等學校、臺北市私立延平高級中學、臺北市私立新民高級中等學校、臺北市私立金甌女子高級中學、臺北市私立泰北高級中學、臺北市私立靜修高級中學、臺北市私立大同高級中學、臺北市私立達人高級中學、臺北市私立文德女子高級中學、臺北市私立方濟高級中學、

臺北市私立滬江高級中學、臺北市私立景文高級中學、臺北市私立大誠高級中學、臺北市私立再興高級中學、臺北市私立東山高級中學、華興學校財團法人臺北市私立華興高級中等學校、臺北市私立衛理女子高級中學、臺北市私立薇閣高級中學、幼華學校財團法人臺北市幼華高級中等學校、臺北市私立復興實驗高級中學、韻鏗學校財團法人臺北市協和祐德高級中等學校、臺北市私立喬治高級工商職業學校、惇敘學校財團法人臺北市私立惇敘高級工商職業學校、臺北市私立東方高級工商職業學校、開南學校財團法人臺北市開南高級中等學校、臺北市私立稻江高級商業職業學校、臺北市私立稻江高級護理家事職業學校、育達學校財團法人臺北市私立育達高級中等學校、臺北市私立華岡藝術學校、臺北市私立志仁高級中學職業進修學校、臺北市私立南華高級中學職業進修學校、臺北市私立開平餐飲職業學校、奎山學校財團法人臺北市奎山實驗高級中等學校、新北市立錦和高級中學、新北市立金山高級中學、新北市立永平高級中學、新北市立雙溪高級中學、新北市立秀峰高級中學、新北市立丹鳳高級中學、新北市立樹林高級中學、新北市立明德高級中學、新北市立清水高級中學、新北市立石碇高級中學、新北市立三重高級中學、新北市立海山高級中學、新北市立三民高級中學、新北市立安康高級中學、新北市立中和高級中學、新北市立板橋高級中學、新北市立新店高級中學、新北市立泰山高級中學、新北市立林口高級中學、新北市立新莊高級中學、新北市立光復高級中學、新北市立竹圍高級中學、新北市立新北高級中學、國立華僑高級中等學校、新北市立北大高級中學、天主教聖心學校財團法人新北市聖心女子高級中學、新北市私立淡江高級中學、新北市私立徐匯高級中學、新北市私立及人高級中學、新北市私立竹林高級中學、新北市私立醒吾高級中學、鄭義燕學校財團法人新北市私立格致高級中等學校、中華中學學校財團法人新北市福瑞斯特高級中學、金陵學校財團法人新北市金陵女子高級中學、天主教光仁學校財團法人新北市光仁高級中學、天主教崇光學校財團法人新北市崇光高級中學、東海中學學校財團法人新北市東海高級中學、剛恆毅學校財團法人新北市天主教恆毅高級中學、南山學校財團法人新北市南山高級中學、辭修學校財團法人新北市私立辭修高級中學、能仁學校財團法人新北市能仁高級家事商業職業學校、穀保學校財團法人新北市穀保高級家事商業職業學校、新北市立鶯歌高級工商職業學校、新北市立淡水高級商工職業學校、新北市立瑞芳高級工業職業學校、新北市立三重高級商工職業學校、新北市立新北高級工業職業學校、臺中市立豐原商業高級中等學校、臺中市立沙鹿工業高級中等學校、國立北斗高級家事商業職業學校、國立二林高級工商職業學校、國立員林高級農工職業學校、國立員林崇實高級工業職業學校、國立彰化高級商業職業學校、國立埔里高級工業職業學校、國立草屯高級商工職業學校、國立水里高級商工職業學校、國立西螺高級農工職業學校、國立嘉義高級工業職業學校、國立民雄高級農工職業學校、國立華南高級商業職業學校、國立嘉義高級商業職業學校、國立中興大學附屬臺中高級農業職業學校、臺中市立臺中女子高級中等學校、臺中市立臺中第一高級中等學校、臺中市立臺中第二高級中等學校、臺中市立文華高級中等學校、臺中市立大甲高級中等學校、臺中市立豐原高級中等學校、臺中市立清水高級中等學校、臺中市立惠文高級中學、臺中市立西苑高級中學、臺中市立大里高級中學、臺中市立長億高級中學、臺中市立忠明高級中學、臺中市立中港高級中學、臺中市立東山高級中學、臺中市立新社高級中學、臺中市立后綜高級中學、臺中市私立新民高級中學、宜寧學校財團法人臺中市宜寧高級中學、明德學校財團法人臺中市明德高級中學、臺中市私立衛道高級中學、臺中市私立曉明女子高級中學、臺中市私立嶺東高級中學、臺中市私立明道高級中學、臺中市私立僑泰高級中學、臺中市私立立人高級中學、臺中市華盛頓高級中學、臺中市私立致用高級中學、臺中市青年高級中學、永誠學校財團法人臺中市大明高級中等學校、

裝

訂

線



常春藤學校財團法人臺中市常春藤高級中學、臺中市私立弘文高級中學、財團法人東海大學附屬高級中等學校、彰化縣立成功高級中學、彰化縣立二林高級中學、彰化縣立田中高級中學、彰化縣立和美高級中學、彰化縣立彰化藝術高級中學、國立員林高級中學、國立彰化高級中學、國立鹿港高級中學、國立溪湖高級中學、國立和美實驗學校、彰化縣私立精誠高級中學、彰化縣私立文興高級中學、正德學校財團法人彰化縣正德高級中學、國立暨南國際大學附屬高級中學、國立南投高級中學、國立中興高級中學、國立竹山高級中學、南投縣立旭光高級中學、南投縣私立五育高級中學、南投縣私立三育高級中學、南投縣私立普台高級中學、南投縣私立弘明實驗高級中學、雲林縣立斗南高級中學、雲林縣立麥寮高級中學、國立斗六高級中學、國立北港高級中學、國立虎尾高級中學、雲林縣私立永年高級中學、雲林縣私立正心高級中學、雲林縣私立文生高級中學、雲林縣私立巨人高級中學、揚子學校財團法人雲林縣揚子高級中等學校、維多利亞學校財團法人雲林縣維多利亞實驗高級中學、嘉義縣立永慶高級中學、嘉義縣立竹崎高級中學、國立嘉義女子高級中學、國立嘉義高級中學、國立東石高級中學、國立新港藝術高級中學、嘉義市私立興華高級中學、嘉義市私立仁義高級中學、嘉義市私立嘉華高級中學、嘉義市私立輔仁高級中學、宏仁學校財團法人嘉義市宏仁高級中等學校、嘉義縣私立同濟高級中學、嘉義縣私立協同高級中學、宏仁學校財團法人嘉義市立仁高級中等學校、臺中市立龍津高級中等學校、葳格學校財團法人臺中市葳格高級中學、國立中興大學附屬高級中學、國立中科實驗高級中學、福智學校財團法人雲林縣福智高級中等學校、國立基隆高級商工職業學校、國立臺北科技大學附屬桃園農工高級中等學校、桃園市立中壢家事商業高級中等學校、國立新竹高級商業職業學校、國立新竹高級工業職業學校、國立北門高級農工職業學校、國立玉井高級工商職業學校、國立曾文高級農工職業學校、國立臺南高級海事水產職業學校、高雄市立高雄高級商業職業學校、高雄市立三民高級家事商業職業學校、高雄市立海青高級工商職業學校、高雄市立中正高級工業職業學校、國立鳳山高級商工職業學校、中山學校財團法人高雄市中山高級工商職業學校、高雄縣私立高苑高級工商職業學校、國立恆春高級工商職業學校、國立內埔高級農工職業學校、屏東縣私立民生高級家事商業職業學校、國立宜蘭高級商業職業學校、國立羅東高級商業職業學校、國立頭城高級家事商業職業學校、國立蘇澳高級海事水產職業學校、國立關山高級工商職業學校、國立成功商業水產職業學校、臺東縣私立公東高級工業職業學校、國立基隆女子高級中學、國立基隆高級中學、基隆市立中山高級中學、基隆市立暖暖高級中學、基隆市立安樂高級中學、輔仁大學學校財團法人基隆市輔大聖心高級中學、二信學校財團法人基隆市二信高級中學、國立中央大學附屬中壢高級中學、桃園市立桃園高級中等學校、桃園市立武陵高級中等學校、桃園市立楊梅高級中等學校、桃園市立陽明高級中等學校、桃園市立內壢高級中等學校、治平學校財團法人桃園市治平高級中等學校、天主教振聲學校財團法人桃園市振聲高級中等學校、啟英學校財團法人桃園市啟英高級中等學校、六和學校財團法人桃園市六和高級中等學校、臺灣大華學校財團法人桃園市私立大華高級中等學校、桃園育達學校財團法人桃園市育達高級中等學校、至善學校財團法人桃園市至善高級中等學校、大興學校財團法人桃園市大興高級中等學校、復旦學校財團法人桃園市復旦高級中等學校、光啟學校財團法人桃園市光啟高級中等學校、新興學校財團法人桃園市新興高級中等學校、懷恩學校財團法人桃園市路亞國際高級中等學校、桃園市立觀音高級中等學校、桃園市立大園國際高級中等學校、桃園市立南崁高級中等學校、桃園市立永豐高級中等學校、桃園市立大溪高級中等學校、桃園市立龍潭高級中等學校、桃園市立平鎮高級中等學校、桃園市立壽山高級中等學校、新竹市立成德高級中學、新竹市立香山高級中學、新竹市立建功高級中學、國立新竹科

裝

訂

線

學園區實驗高級中等學校、國立新竹女子高級中學、國立新竹高級中學、國立關西高級中學、國立竹東高級中學、新竹市私立磐石高級中學、新竹市私立光復高級中學、新竹市私立曙光女子高級中學、新竹縣私立義民高級中學、新竹縣私立忠信高級中學、臺灣省新竹縣私立東泰高級中學、苗栗縣立苑裡高級中學、苗栗縣立大同高級中學、苗栗縣立興華高級中學、苗栗縣立三義高級中學、國立苗栗高級中學、國立竹南高級中學、國立苑裡高級中學、國立卓蘭高級中等學校、苗栗縣私立君毅高級中學、苗栗縣私立建臺高級中學、基隆市立八斗高級中學、桃園市立新屋高級中等學校、新竹縣立湖口高級中學、臺南市立永仁高級中學、臺南市立南寧高級中學、臺南市立土城高級中學、臺南市立大灣高級中學、國立臺南第一高級中學、國立臺南第二高級中學、國立臺南女子高級中學、國立臺南家齊高級中等學校、國立新豐高級中學、國立北門高級中學、國立新營高級中學、國立後壁高級中學、國立善化高級中學、國立新化高級中學、國立臺南大學附屬高級中學、國立南科國際實驗高級中學、臺南市私立長榮高級中學、臺南光華學校財團法人臺南市光華高級中學、臺南市私立瀛海高級中學、臺南市私立港明高級中學、臺南市私立明達高級中學、臺南市私立南光高級中學、臺南市六信高級中學、臺南市德光高級中學、慈濟學校財團法人臺南市私立慈濟高級中學、方濟會學校財團法人臺南市黎明高級中學、天主教聖功學校財團法人臺南市天主教聖功女子高級中學、高雄市立文山高級中學、高雄市立林園高級中學、高雄市立仁武高級中學、高雄市立路竹高級中學、高雄市立六龜高級中學、高雄市立福誠高級中學、高雄市立左營高級中學、高雄市立新莊高級中學、高雄市立中山高級中學、高雄市立楠梓高級中學、高雄市立高雄高級中學、高雄市立三民高級中學、高雄市立高雄女子高級中學、高雄市立前鎮高級中學、高雄市立小港高級中學、高雄市立鼓山高級中學、高雄市立中正高級中學、高雄市立新興高級中學、高雄市立瑞祥高級中學、國立鳳山高級中學、國立岡山高級中學、國立旗美高級中學、國立鳳新高級中學、國立高雄師範大學附屬高級中學、國立中山大學附屬國光高級中學、立志學校財團法人高雄市立志高級中學、高雄市私立復華高級中學、高雄市私立正義高級中學、高雄市私立義大國際高級中學、佛光山學校財團法人高雄市普門高級中學、新光學校財團法人高雄市新光高級中學、天主教道明學校財團法人高雄市道明高級中學、天主教明誠學校財團法人高雄市明誠高級中學、屏東縣立大同高級中學、屏東縣立枋寮高級中學、屏東縣立來義高級中學、屏東縣立東港高級中學、國立屏東女子高級中學、國立屏東高級中學、國立潮州高級中學、國立屏北高級中學、陸興學校財團法人屏東縣陸興高級中學、屏東縣私立美和高級中學、屏榮學校財團法人屏東縣屏榮高級中學、國立蘭陽女子高級中學、國立宜蘭高級中學、國立羅東高級中學、宜蘭縣立南澳高級中學、中道學校財團法人宜蘭縣中道高級中學、宜蘭縣私立慧燈高級中學、國立臺東大學附屬體育高級中學、國立臺東女子高級中學、國立臺東高級中學、臺東縣私立育仁高級中學、國立花蓮女子高級中學、國立花蓮高級中學、國立玉里高級中學、花蓮縣立體育高級中等學校、花蓮縣私立海星高級中學、四維學校財團法人花蓮縣四維高級中學、慈濟學校財團法人慈濟大學附屬高級中學、國立馬公高級中學、國立金門高級中學、國立馬祖高級中學、國立陽明交通大學附屬竹北高級中等學校

副本：



臺北市立第一女子高級中學

114學年度十二年國民教育課程綱要普通型數位前導計畫

「2026 解謎遊戲設計師與他們的產地-遊戲化營隊」課程計畫

一、依據

本計畫依據教育部國民及學前教育署 115 年 2 月 26 日臺教國署高字第 1155400755B 號函暨臺北市政府教育局 115 年 5 月 6 日北市教中字第 11530600562 號函核定之「114 學年度第 2 學期十二年國民教育課程綱要普通型數位前導學校計畫」。

二、目標

強化學校課程發展能力，促進校際互助與聯盟協作，運用數位科技設計課程教學，透過營隊拓展學生學習領域。

三、說明

本次營隊旨在引導學生進入「遊戲化 x 創意思考」、「專題實作 x 團隊合作」、「問題解決 x 全球學習」的學習領域。我們希望透過這個營隊，讓學生能夠親身體驗並實作一款解謎遊戲，同時培養他們在新興科技實作方面的硬技能，以及在團隊合作和專案管理方面的軟實力。

我們將重點放在新興科技的應用上，通過課程設計讓學生接觸最新的科技工具和平台，了解如何將這些技術應用於遊戲設計和創作中。學生將學習使用人工智慧、擴增實境 (AR) 等技術，設計並實現自己的解謎遊戲。這不僅能提升他們的科技素養，還能讓他們在實作中體驗科技創新的無限可能。

我們鼓勵學生積極參與，挑戰創意思考的極限，並在團隊中共同合作解決問題。這樣的學習體驗將激發學生的創造力、創新思維和問題解決能力，使他們從中獲得寶貴的學習成果。在本營隊中，學生將能夠運用新興科技，設計出獨具創意的解謎遊戲，並體會到團隊合作的力量。透過這樣的實作過程，他們將建立自信，培養專案管理的技巧，並學會在面對挑戰時不畏懼，勇於嘗試。

讓我們一同投入這場充滿遊戲化教學的旅程，進入解謎遊戲設計的奇妙世界，讓學生在其中獲得豐富的學習經驗，成為真正的遊戲設計師。我們相信，這樣的學習體驗將對學生的未來發展產生深遠的影響！

四、課程目標

1. 親身體驗實作解謎遊戲：學生將親自參與設計與製作一款解謎遊戲，藉此深入了解遊戲化的原理，並培養創意思考能力。
2. 培養硬技能：透過科技與人工智慧運用，學生將學習製作解謎遊戲的技巧，激發他們在新興科技領域的創造力。
3. 培養軟實力：學生在團隊中合作解決問題，培養專案管理的技巧，並學會在面對挑戰時勇於嘗試，建立自信心。
4. 激發創造力與創新思維：學生透過故事、謎題、美術和科技的結合，啟發創造力與創新思維，為解謎遊戲設計帶來獨特的風采。
5. 獲得豐富學習成果：透過遊戲化教學的實作過程，學生將獲得豐富的學習成果，培養問題解決能力並激發對學習的興趣。

五、課程計畫

時間	7/2(四)	7/3(五)	7/4(六)
8:30~9:00	報到		
9:00~10:30	故事藥草學	解謎遊戲變形學	普通巫術等級測驗
10:30~12:00	故事魔藥學	解謎遊戲煉金術	終極魔法測試
12:00~13:30	用餐時間		
13:30~15:00	古代神秘文字研究之 謎題風暴	遊戲現影術 及消影術	超級疲勞轟炸式 巫術考試
15:00~16:30	古代神秘文字研究之 賢者之謎		魔法慶典
16:30~17:00	場復		

六、招生對象及名額

1. 全國高中職學生對解謎遊戲設計領域有興趣者
2. 高中職學生(含當年度的準高一生), 25 人為限
3. 錄取比序:
 - (1) 社群夥伴推薦優先錄取
 - (2) 社群夥伴學校優先錄取
 - (3) 臺北市學校優先錄取
 - (4) 高年級學生優先錄取
 - (5) 將依據報名內容篩選。

七、活動日期及地點

本計畫營隊活動將於 115 年 7 月 2 日(星期四)至 7 月 4 日(星期六)假臺北市立第一女子高級中學辦理, 沒有住宿。

本校位於中正區博愛特區, 搭乘捷運在台大醫院站、小南門站或西門站出站步行約需 10~20 分鐘。搭乘公車 5、18、235、236、251、241、245、270、630、656、706 在北一女站下車步行約3~5分鐘可達。

八、報名方式

1. 本營隊一律採線上報名, 報名表單:<https://forms.gle/xnfAm5zzJrSjYaP66>
2. 本活動報名期限, 自即日起至 115 年 6 月 14 日(星期日)止, 並以比序排定錄取名單。
3. 錄取名單於 115 年 6 月 17 日(星期三)公告本校校網, 並以電子郵件通知正取學生, 敬請留意信箱。
4. 倘有報名資訊填報不實或繳交資料不全者, 視同未完成報名作業; 若有冒名或造假情事, 本單位有權逕行取消報名資格。

九、注意事項

1. 本營隊為實體課程，為響應節能減碳，請參加學生自備水壺及餐具，中午用餐由學生自備或學校代訂，惟基於安全考量，不開放學生於上課期間(含午休)離開校園。
2. 參加學員請自備筆記型電腦、滑鼠、筆電充電線，及基本文具(鉛筆、橡皮擦等)。
3. 學生營隊活動僅限學生本人參加，為保護智慧財產權，上課期間請勿錄影。
4. 營隊期間請學員依照學校指示活動範圍進出，學校其他教學區域不對外開放。
5. 營隊期間採遊戲化機制進行，相關活動皆須全程參加，報名前請家長、學生審慎考量，未出席營隊活動者恕無法提供補課，亦不提供相關材料，請同學珍惜難得資源，錄取同學務必準時參加，於課程中認真學習，確實簽到、簽退，本營隊僅頒發全勤獎狀給全程參加的學生。
6. 主辦單位對營隊作品有使用及修改權，並得運用作品、說明文字與照片，作為非商業性展覽、宣傳、教育活動及出版等相關用途，無須支付任何費用及稅捐。
7. 若實體課程活動期間遇天災等不可抗力原因，將遵循臺北市政府放假公告，當日活動予以改線上課程、延期或取消。
8. 本計畫若有未盡事宜，主辦單位保留修改後公告權利。

十、辦理單位與聯絡方式

1. 主辦單位：臺北市立第一女子高級中學
2. 協辦單位：STEAM x 遊戲化 x 敘事力 x 壞朋友跨校社群
3. 聯絡方式：
 - (1) 北一女中賴韻婷教師，聯絡電話 (02)2382-0484 轉 106
 - (2) 北一女中前導計畫專案助理盧思妤，連絡電話 (02)2382-0484 轉 316

十一、經費：

由臺北市立第一女子高級中學114學年度數位前導計畫經費支應

十二、本計畫經主辦單位核定後實施，修正時亦同。