



臺北市立大同高級中學 函

地址：104372臺北市中山區長春路167號
承辦人：李詩婷
電話：02-25054269#422
電子信箱：shihing212@gmail.com

受文者：誠正中學桃園分校

發文日期：中華民國110年3月12日
發文字號：北市同中教字第1106002491號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：

附件：附件1_1100330實施計畫_【自然美—國立自然科學博物館 館校合作跨領域學習活動】、附件2_1100413實施計畫-【「一字千金 天造地設」字型與設計工作坊】
(5966036_1106002491_1_ATTACH1. pdf、5966036_1106002491_1_ATTACH2. pdf)



主旨：檢送教育部高級中等學校美術學科中心「109學年度全國教師專業成長研習—臺中市、宜蘭縣」實施計畫各1份，請各主管機關轉知所屬學校、教師，薦派至少1位美術教師參與，並惠允公（差）假出席及協助課務排代事宜，請查照。


說明：

- 一、依教育部國教署中華民國109年6月23日臺教國署高字第1090069755號函辦理。
- 二、為使教師充分瞭解十二年國教藝術領域美術科課綱之內涵與內容，透過教師同儕間的學習促進區域教師專業知能、教學精進，各區在職教師得以就近參與，開發在地化教學素材，特舉辦教師專業成長研習，詳細研習內容如附件。
- 三、研習場次資訊如下：


(一)臺中市

- 1、日期：110年3月30日(二) 上午8:30-下午16:00。
- 2、地點：臺中市立文華高中、國立自然科學博物館。



- 
- 3、報到時間/地點：上午08:15-08:30，臺中市立文華高中美術教室一（臺中市西屯區寧夏路240號）。
 - 4、主題：自然美—國立自然科學博物館館校合作跨領域學習活動（實施計畫詳附件1）。
 - 5、研習代碼：3058091。
 - 6、報名人數：30位，即日起至110年3月23日（二）止，額滿為止，敬請提早報名。

（二）宜蘭縣

- 
- 1、日期：110年4月13日（二）上午9:30-下午15:00。
 - 2、地點：國立羅東高級商業職業學校。
 - 3、報到時間/地點：上午09:00-09:20，國立羅東高級商業職業學校弘道4樓會議室（宜蘭縣羅東鎮中山路四段360號）。
 - 4、主題：「一字千金·天造地設」字型與設計工作坊（實施計畫詳附件2）。
 - 5、研習代碼：3058081。
 - 6、報名人數：30位，即日起至110年4月5日（一）止，額滿為止，敬請提早報名。

（三）參加對象：全國公私立高中職美術科教師（含綜合高中學術學程、技術型高中/高職美術科教師）。

（四）若報名人數超出預期，以該分區縣市高中職學校教師為優先核定錄取，餘裕名額釋出予其他縣市高中職教師參與。

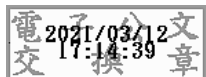
四、報名方式：請至「全國教師在職進修資訊網」報名，相關資訊請詳閱研習計畫報名方式及注意事項。

五、參與教師差旅費由各所屬學校依規定支給。

六、如有任何問題，請洽美術學科中心專任助理李小姐、蘇小姐，電話(02)2501-9802。

正本：全國公私立高中職學校、各縣市政府教育局處

副本：



裝

訂

線



教育部高中課程美術學科中心

109 學年度全國教師專業成長研習實施計畫：

自然美—國立自然科學博物館 館校合作跨領域學習活動

壹、依據

- 一、教育部國教署中華民國 109 年 6 月 23 日臺教國署高字第 1090069755 號函。
- 二、教育部高中美術學科中心 109 年 7 月 15 日第 9 次研究暨種子教師擴大會議決議。
- 三、教育部高中美術學科中心 109 年 6 月 16 日第 7 次研究教師工作會議決議。
- 四、教育部高中美術學科中心 109 年 4 月 23 日第 2 次專家學者諮詢會議決議。

貳、目的

- 一、發展符合十二年國教藝術領域美術科課綱素養導向之課程，並透過規劃辦理教師研習活動推廣教師運用。
- 二、協助現職藝術教師瞭解課程設計、教材編選、教學實施與教學評量等相關措施，協助教師實踐十二年國民基本教育課程精神融入各項教學活動之內涵。
- 三、規劃辦理北一、北二、中、南、東五區各縣市研習活動，俾使各區在職教師得以就近參與，並蒐集各分區藝術教學資源，提供教師在地化藝術教學素材。

參、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：教育部高中美術學科中心—臺北市立大同高級中學、
臺中市立文華高級中學、國立自然科學博物館。

肆、參加對象

- 一、中區（臺中市、彰化縣、南投縣、雲林縣）高中職美術科教師（含綜合高中學術學程、技術型高中/高職美術科教師），請各校至少薦派1名美術教師參加並准予公(差)假及課務排代，其餘地區請視情況自由報名參加。
- ※ 若報名人數超出預期，以臺中市高中職學校教師優先核定錄取，餘裕名額釋出予其他縣市高中職教師參與。

二、各區域包含縣市學校分區表及預計辦理日期（持續更新）：

各區域包含縣市分區	北一區 (基隆市、臺北市、新北市、金門縣、連江縣)	北二區 (桃園市、新竹縣市、苗栗縣)	中區 (臺中市、彰化縣、南投縣、雲林縣)	南區 (嘉義縣市、臺南市、高雄市、屏東縣、澎湖縣)	東區 (宜蘭縣、花蓮縣、臺東縣)
研習負責辦理學校	國立基隆女子高級中學 (109/10/6 已辦理)	桃園市立武陵高級中學 (109/11/17 已辦理)	臺中市立文華高級中學 (110/3/30)	國立新港藝術高級中學 (109/10/20 已辦理)	國立羅東高級商業職業學校(110/4/13)
	臺北市立大同高級中學 (110/4/27)	國立竹東高級中學(110/5/22)	彰化縣立彰化藝術高級中學(110/5/4)	國立臺南第二高級中學(110/3/9 已辦理、3/23)	國立花蓮高級工業職業學校 (109/11/24 已辦理)
	新北市立鶯歌工商(110/1/21 已辦理)	國立竹南高級中學 (109/10/30、11/8 已辦理)	南投縣立旭光高級中學(110/4/22)	國立鳳新高級中學 (110/1/19 已辦理) 國立屏北高級中學 (110/5/11)	國立臺東女子高級中學 (109/8/6-8/7 已辦理)

伍、中區（臺中市）研習內容

一、研習日期：110年3月30日(二) 08:30-16:00。

二、研習地點：臺中市立文華高中、國立自然科學博物館。

三、報到時間/地點：上午 08:15-08:30，臺中市立文華高中。

四、研習內容：

透過國立自然科學博物館教育資源，以館校合作形式發展跨領域及主題探究學習，整合藝術創作與科學，經由學習歷程進行美感探究。

本次活動以「植物」為學習模組發展核心，透過植物園、藥草園，引導各年齡層、居住地的學習者，對於臺灣生活環境中植物的觀察，與自然環境進行初步連結，並進一步理解自然生態，透過科學繪圖紀錄並歸納。

接續美感教育的質感與色彩構面，蒐集在地植物纖維，以手抄紙及植物染等體驗，由視覺進入到觸覺的感知與創作。

生活中的植物食材，經由食農教育的整合，結合地理、自然科學與家政，透過入菜，導入味覺的感受，整合家族記憶，並加以繪圖紀錄、文字書寫。

最後透過特展及環境劇場的參觀體驗，以植物及生態為核心，串聯人文思維，理解永續的自然生態，進而達到友善環境。

五、研習課程表：

日期	課程時間	課程內容	講師/負責人員	地點
3/30 (二)	08:15-08:30	報到	美術學科中心	臺中市立文華高中 美術教室一
	08:30-09:30	飲食花園— 自然與人文的樸門永續設計 (Permaculture)	臺中市立文華高中 簡湘誼 組長 賴雯祺 老師	臺中市立文華高中 美術教室一/校園
	09:30-12:30	島嶼辦桌— 由食農到飲食美學	光輝花苑 姚哲輝 設計師 賴麗如 設計師	臺中市立文華高中 美術教室一
	12:30-13:40	學員交流及用餐 自然美 Natural Aesthetics — 館校合作跨領域學習模組	臺中市立文華高中 高嘉宏 老師 臺中市立臺中二中 黃美斯 老師 國立彰化女中 陳致霖 老師	臺中市立文華高中 美術教室一
	13:40-14:00	前往國立自然科學博物館	美術學科中心	國立自然科學博物館
	14:00-15:00	跨領域館校學習活動— 國立自然科學博物館 教育推廣示例	國立自然科學博物館 張英彥 助理研究員	國立自然科學博物館 第一科學教室/展廳
	15:00-16:00	自然科學專題探究— 科學繪圖與標本製作	國立自然科學博物館 黃俊霖 科長	國立自然科學博物館 第一科學教室
	16:00-	賦歸	美術學科中心	

陸、報名方式

一、請至「全國教師在職進修資訊網」<http://inservice.edu.tw/> 報名。

(一)上排選單點選【研習搜尋】，開課單位點選【學科中心】，進入後點選【美術】，即可找到美術學科中心所辦理之研習。

(二)上排選單點選【研習搜尋】，右邊選單進入【研習進階搜尋】，於【研習名稱/代碼】後，輸入研習代碼：【3058091】，按下方查詢即可找到研習報名頁面。

二、研習報名截止日:110年3月23日(二)，請務必提早報名。

三、報名人數：30人為限，因場地容納人數有限，額滿恕不再提供報名。

四、研習時數：研習全程參與核發研習時數6小時，請與會老師務必完成簽到簽退流程，俾利核發研習時數。

柒、注意事項：

- 一、請欲參與研習之師長，請於報名截止前至全國教師在職進修資訊網報名，因研習場地座位有限，敬請提早報名，報名額滿後將不再提供報名。
- 二、已報名研習之教師，請務必準時參加。如當天無法出席或晚到者，請提前告知主辦單位。
- 三、當日「島嶼辦桌」活動，由講師引導研習師長自製午膳，不另外提供餐盒，請自備便於攜帶之杯、碗、盤、環保餐具等盛裝當日餐食，亦可自備餐巾、墊進行美感餐桌擺盤、陳設體驗。
- 四、參加研習教師請自行訂購車票、機票與選擇住宿場所；美術學科中心種子及研究教師之交通費，由美術學科中心支應(限跨區一次)。
- 五、本次研習上午報到地點為臺中市立文華高中，搭乘高鐵者，可於臺中烏日高鐵站轉乘臺中捷運，於文華高中站下車，沿文心路三段左轉寧夏路，即可抵達；自行開車前往者學校亦提供停車位。下午由文華高中搭乘遊覽車前往國立自然科學博物館，活動結束後接駁返回至文華高中。(國立自然科學博物館無提供停車位，需自行前往師長可自費停周邊停車場)
- 六、如遇颱風，原則上依縣市分區表，該分區研習中其一縣市停班停課，則取消研習另擇期辦理，確定訊息請留意美術學科中心 Facebook 粉絲專頁。
網址: <https://goo.gl/4T9x1Y>
- 七、因應 COVID-19 新型冠狀病毒疫情防範，如您有發燒、咳嗽、上呼吸道等症狀，敬請盡速就醫，並提前告知辦理單位無法參與研習。
- 八、承辦單位保留修改、變更研習內容細節之權利，且不另行通知。



本研習部分時段課程具線上直播機制，經評量檢核後核予教師實際參與時數，部分線上直播課程將於「美術學科中心訊息&直播 LINE 群組」公告，邀請各位師長加入，未來研習及直播等相關資訊都會在群組裡公告，以快速掌握第一手美術脈動。

捌、交通方式：

一、臺中市立文華高中（臺中市西屯區寧夏路 240 號）

二、交通方式：

1. 公車搭乘：至「文華高中」站下車

- 統聯客運 23 路：中清同榮路口-市立大里高中
- 台中客運 29 路：嶺東科技大學-仁友東站【經台中火車站、一中街】
- 台中客運 33 路：僑光科技大學-高鐵台中站【經台中火車站】
- 統聯客運 53 路：太原火車站-省議會
- 巨業客運 68 路：鹿寮國中-東海別墅-太原火車站-中臺科技大學
- 台中客運 72 路：嶺東科技大學-慈濟醫院
- 統聯客運 85 路：高鐵台中站-國軍臺中總醫院
- 捷順交通 199 路：龍井竹坑口-文修停車場【經市政府、逢甲大學】

2. 高鐵台中站：

- 轉搭臺中捷運至文華高中站下車，步行沿文心路三段左轉寧夏路，即可抵達。
- 轉搭台中客運 33 路至文華高中站。



玖、研習聯絡人：美術學科中心專任助理李小姐、蘇小姐，電話(02)2501-9802。

教育部高中課程美術學科中心
109 學年度全國教師專業成長研習實施計畫-
「一字千金・天造地設」字型與設計工作坊

壹、依據

- 一、教育部國教署中華民國 109 年 6 月 23 日臺教國署高字第 1090069755 號函。
- 二、教育部高中美術學科中心 109 年 7 月 15 日第 9 次研究暨種子教師擴大會議決議。
- 三、教育部高中美術學科中心 109 年 6 月 16 日第 7 次研究教師工作會議決議。
- 四、教育部高中美術學科中心 109 年 4 月 23 日第 2 次專家學者諮詢會議決議。

貳、目的

- 一、發展符合十二年國教藝術領域美術科課綱素養導向之課程，並透過規劃辦理教師研習活動推廣教師運用。
- 二、協助現職藝術教師瞭解課程設計、教材編選、教學實施與教學評量等相關措施，協助教師實踐十二年國民基本教育課程精神融入各項教學活動之內涵。
- 三、規劃辦理北一、北二、中、南、東五區各縣市研習活動，俾使各區在職教師得以就近參與，並蒐集各分區藝術教學資源，提供教師在地化藝術教學素材。

參、辦理單位

- 一、指導單位：教育部國民及學前教育署。
- 二、承辦單位：教育部高中美術學科中心—臺北市立大同高級中學、國立羅東高級商業職業學校。

肆、參加對象

- 一、東區（宜蘭縣、花蓮縣、臺東縣）高中職美術科教師(含綜合高中學術學程、技術型高中/高職美術科教師)，請各校至少薦派1名美術教師參加並准予公(差)假及課務排代，其餘地區請視情況自由報名參加。
- ※ 若報名人數超出預期，以宜蘭縣高中職學校教師優先核定錄取，餘裕名額釋出予其他縣市高中職教師參與。

二、各區域包含縣市學校分區表及預計辦理日期（持續更新）：

各區域包含縣市分區	北一區 (基隆市、臺北市、新北市、金門縣、連江縣)	北二區 (桃園市、新竹縣市、苗栗縣)	中區 (臺中市、彰化縣、南投縣、雲林縣)	南區 (嘉義縣市、臺南市、高雄市、屏東縣、澎湖縣)	東區 (宜蘭縣、花蓮縣、臺東縣)
研習負責辦理學校	國立基隆女子高級中學 (109/10/6 已辦理)	桃園市立武陵高級中學 (109/11/17 已辦理)	臺中市立文華高級中學(110/3/30)	國立新港藝術高級中學 (109/10/20 已辦理)	國立羅東高級商業職業學校 (110/4/13)
	臺北市立大同高級中學	國立竹東高級中學(110/5/22)	彰化縣立彰化藝術高級中學(110/5/4)	國立臺南第二高級中學(110/3/9 已辦、3/23)	國立花蓮高級工業職業學校 (109/11/24 已辦理)
	新北市立鶯歌工商(110/1/21 已辦理)	國立竹南高級中學 (109/10/30、11/8 已辦理)	南投縣立旭光高級中學(110/4/22)	國立鳳新高級中學 (110/1/19 已辦理) 國立屏北高級中學 (110/5/11)	國立臺東女子高級中學 (109/8/6-8/7 已辦理)

伍、東區（宜蘭縣市）研習內容

- 一、研習日期：110年4月13日(二) 09:30-15:00。
- 二、研習地點：國立羅東高級商業職業學校 弘道樓四樓會議室。
- 三、報到時間/地點:上午 09:00-09:20，弘道樓四樓會議室。
- 四、研習課程表：

日期	課程時間	課程內容	講師/負責人員	地點
4/13(二)	09:00-9:20	報到	美術學科中心	弘道樓 四樓會議室
	09:30-10:30	教案發表：當擁有這把傘，你會開始期待下雨	國立羅東高商/ 鄭巧玫老師	
	10:30-12:00	設計誠可貴，熱情價更高—技術型高中設計群專題製作分享	國立羅東高商多媒科主任/陳思寧主任	
	12:00-13:00	午餐	美術學科中心	
	13:00-15:00	字體教育超前部屬—小學生也能學的字體課	Justfont 字型設計師/ 曾國榕	
	15:00~	賦歸	美術學科中心	

陸、報名方式

一、請至「全國教師在職進修資訊網」<http://inservice.edu.tw/> 報名。

- (一) 上排選單點選【研習搜尋】，開課單位點選【學科中心】，進入後點選【美術】，即可找到美術學科中心所辦理之研習。
- (二) 上排選單點選【研習搜尋】，右邊選單進入【研習進階搜尋】，於【研習名稱/代碼】後，輸入研習代碼：【3058081】，按下方查詢即可找到研習報名頁面。

二、研習報名截止日:110年4月5日(一)，請務必提早報名。

三、報名人數：30人為限，因場地容納人數有限，額滿恕不再提供報名。

四、研習時數：研習全程參與核發研習時數5小時，請與會老師務必完成簽到簽退流程，俾利核發研習時數。

柒、注意事項：

一、請欲參與研習之師長，請於報名截止前至全國教師在職進修資訊網報名，因研習場地座位有限，敬請提早報名，報名額滿後將不再提供報名。

二、已報名研習之教師，請務必準時參加。如當天無法出席或晚到者，請提前告知主辦單位。

三、研習供中午用膳，請教師自備茶杯、環保筷，不提供紙杯。

四、參加研習教師請自行訂購車票、機票與選擇住宿場所；美術學科中心種子及研究教師之交通費，由美術學科中心支應(限跨區一次)。

五、本次研習將派接駁車自羅東轉運站(即羅東後火車站)到國立羅東高商來回。

【去程】於羅東轉運站(羅東後火車站)110年4月13日(星期二)上午08:50發車

【回程】於羅東高商110年4月13日(星期二)下午15:20發車

六、如遇颱風，原則上依縣市分區表，該分區研習中其一縣市停班停課，則取消研習另擇期辦理，確定訊息請留意美術學科中心 Facebook 粉絲專頁。

網址: <https://goo.gl/4T9x1Y>

七、因應 COVID-19 新型冠狀病毒疫情防範，如您有發燒、咳嗽、上呼吸道等症狀，請您盡速就醫，並提前告知辦理單位無法參與研習；另因應疫情防範，敬請您於研習當中，請**全程配戴口罩**。

八、承辦單位保留修改、變更研習內容細節之權利，且不另行通知。



本研習部分時段課程具線上直播機制，經評量檢核後核予教師實際參與時數，部分線上直播課程將於「美術學科中心訊息&直播 LINE 群組」公告，邀請各位師長加入，未來研習及直播等相關資訊都會在群組裡公告，以快速掌握第一手美術脈動。

捌、交通方式：

一、地址：265 宜蘭縣羅東鎮中山路四段 360 號（羅東高商）。

二、交通方式：

交通工具	交通方式
臺鐵	搭至羅東火車站，並轉乘 1792 號公車至北成站下車，再步行約 1 分鐘即可到達。公車時刻表可參考 http://e-landbus.tw/eLandBus/RouteQuery.aspx?crn=1792 。
客運	搭至羅東轉運站，並轉乘 1792 號公車至北成站下車，再步行約 1 分鐘即可到達。公車時刻表可參考 http://e-landbus.tw/eLandBus/RouteQuery.aspx?crn=1792 。
自行開車	自行開車至宜蘭縣羅東鎮中山路四段 360 號（校內設有停車場）。

三、研習場地地圖(詳下頁)

國立羅東高商全區平面圖



圖一位置圖

玖、研習聯絡人

美術學科中心專任助理蘇小姐、李小姐，電話(02)2501-9802。