

**臺北市教師研習中心**  
**十二年國教素養導向環境教育主題課程**  
**永續綠生活「手作苔球、鹿角蕨上板」研習班**  
**實施計畫**

一、研習依據：本中心 112 年度研習行事曆。

二、研習目標

(一)依據十二年國教課綱議題，深化本市教師的環境意識，並能據以規劃環境教育。

(二)認識古老蕨類植物的特徵，瞭解植物的習性與改變，覺知植物生命的美與價值。

(三)透過手作苔球與鹿角蕨上板，綠美化與照顧植物生命，力行綠生活與環保行動。

三、辦理單位：臺北市教師研習中心。

四、研習對象：本市對於環境教育議題融入教學有興趣之教師。

五、研習人數：每期 25 人（每校以薦派 2 人為上限；每人以參加 1 期為原則）。

六、研習日期

(一)第 1 期：112 年 12 月 13 日（星期三）。

(二)第 2 期：112 年 12 月 20 日（星期三）。

七、報名時間：即日起至 112 年 12 月 10 日（星期日）截止，額滿提前截止報名。

八、研習地點：臺北市教師研習中心。

九、課程內容：如課程表。

十、研習方式：講授與實作。

十一、研習時數：全程參與者核發 6 小時研習時數，請假時數超過研習總時數五分之一（1 小時）者，不給予研習時數。

十二、報名方式：請於報名截止日前登入臺北市教師在職研習網(<https://insc.tp.edu.tw>)報名，並經行政程序核准後，由學校研習承辦人於報名截止日前完成薦派報名。

十三、注意事項

(一)課程講義

1、講義以提供電子檔為原則，不列印紙本。

2、研習期間請自備能連網、掃描 QR code、下載觀看檔案之電子裝置，或於研習前先行下載／列印／備妥，以利掌握研習內容。

(二)健康須知：研習期間若有發燒、呼吸道症狀（咳嗽、喉嚨痛、打噴嚏）等身體不適情形，建議請假在家休養或請全程佩戴口罩。

(三)出／缺席

1、參加研習之學員請準時出席，遲到或早退超過 20 分鐘以上者須請假 1 小時。

2、完成報名程序之學員倘因故無法參加，請於教師在職研習網／首頁最新公告（免登入）／下載並填妥取消研習表後，掃描寄至本中心研習承辦人電子信箱，逾期或程序未完成仍以無故缺席登記。如為研習當日突發事件，亦請於 3 日內完成補假程序。

(四)研習需求

- 1、接駁專車：如需搭乘研習接駁專車，請於網路報名時登錄。當日搭車人數未達 15 人不派車，相關接駁時間、地點及發車資訊，請於教師在職研習網／首頁最新公告（免登入）／專車時刻表瀏覽查詢，或電洽本中心輔導組吳小姐：(02)2861-6942轉226。
  - 2、哺集乳室：如需使用可於研習當日逕洽研習班輔導員。
  - 3、無障礙協助及其他，請務必於研習前先行洽詢研習承辦人。
  - 4、本研習課程有作品兩件，請學員自備環保袋以利攜回。
- 十四、聯絡資訊：陳雅惠組員，電話：(02) 2861-6942 轉 218，傳真：(02)2861-6702  
電子信箱：bv4885@gov.taipei。
- 十五、研習經費：由本中心研習經費項下支應。
- 十六、其他：本實施計畫陳奉本中心主任核可後辦理，修正時亦同。

十二年國教素養導向環境教育主題課程

「手作苔球、鹿角蕨上板」研習班

課程表

日期	時間	研習內容	講座
112/12/13 (星期三)  及 112/12/20 (星期三)	09:00-09:20	本中心相關植物及生態介紹	蕨板植葉風格植人 Joe 老師 / 助講座 2 位
	09:20-12:00	<p>鹿角蕨上板</p> <p>認識古老蕨類植物的特徵，瞭解植物適應環境的習性與改變 (成品以講座提供實作內容為主)</p> 	
	13:30-15:30	<p>手作苔球</p> <p>豐富植物知識，親自體驗及利用隨手可得的工具與容器製作植栽。 (成品以講座提供實作內容為主)</p> 	
	15:40-16:30	成果分享及運用於環境教育課程發展心得	