

# 111 學年度第 1 學期北一區高中優質化區域聯合增能講座 『空間資訊科技 Arcgis online 實作』實施計畫

## 壹、依據：

- 一、教育部 111 年 06 月 23 日臺教授國部字號 1110075218 號函之「高中優質化輔助方案」。
- 二、教育部國民及學前教育署 109 年 12 月 7 日臺教國署高字第 1090148425B 號令修正「十二年國民基本教育課程綱要前導學校暨機構作業要點」。
- 三、本校 111 學年度十二年國民基本教育課程綱要前導學校輔導工作計畫。

## 貳、目的：

- 一、落實並推動十二年國民基本教育。
- 二、強化高級中等學校教師教學專業成長。
- 三、本校為 Z 計畫 SDGs 課題之主責學校，邀請專家學者入校陪伴，帶領教師投入 SDGs 議題融入教學研發與課程模組建構實務，並將十二年國民基本教育課程課綱之核心素養融入課程設計與教學創新。

## 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：國立基隆高級中學。

## 肆、研習資訊：

- 一、時間：112 年 1 月 11 日（星期三）10：00 至 13：00。
- 二、地點：本校明德樓三樓地理科專科教室（基隆市暖暖區源遠路 20 號）。
- 三、主題：空間資訊科技 Arcgis online 實作。
- 四、講師：中國文化大學地理學系朱健銘教授。

伍、參加對象：基隆區高中優質化學校地理科教師及本校高優計畫承辦教師，請准予參加人員公假及課務排代以利 Z 計畫推動、SDGs 指標檢核及議題融入課程。

陸、報名方式：請於 1 月 9 日（星期一）前完成報名作業，報名網址：

<https://forms.gle/eWZuccupP37i34qQA>

## 柒、經費來源：

本案所需經費由本校 111 學年度高中優質化 B 教學研究學習共同體推動計畫項下支應。

名稱	單位	數量	單價	總價	說明(請說明內容用途)	
(一)經常門						
業務費	講座鐘點費	節	3	2,000	6,000	由朱健銘教授擔任 3 小時講師
	膳宿費	個	36	100	3,600	講座誤餐便當
	補充保費	式	1	127	127	講座鐘點補充保費 6000*2.11%
	小計				9,727	

捌、本案奉鈞長核可後，依此辦理相關事宜。

玖、注意事項：本案為推動 Z 計畫及提升 SDGs 之相關增能並檢視高優各校課程模組之建構，請惠予本校參加教師公假登記及課務排代。

拾、本案聯絡人：國立基隆高級中學前導學校專案助理葉小姐(02-24582052#223)。

拾壹、如有未盡事宜將另行公告之。