檔　　號:
保存年限:

國立臺灣師範大學附屬高級中學 函

地址：10658臺北市信義路3段143號
聯絡人：余信萱
聯絡電話：02-27075215#804
傳真電話：02-27075218

受文者：基隆市立中山高級中學

發文日期：中華民國114年11月13日
發文字號：附教字第1140013919號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：實施計畫（a09530100u_1140013919ax_1.pdf）

裝

主旨：檢送探究與實作課程北區推動中心辦理「科學量測數據擷取」教師工作坊，敬請惠予轉知，請查照。

說明：

一、依據教育部國民及學前教育署高級中等學校探究與實作課程推動中心（北區）工作計畫辦理。

訂

二、本研習專為從事科學與科技教育教師設計，運用科技教育領域中常使用的開發板應用於科學量測。課程核心除介紹矩陣壓力感測模組，二氧化碳即時檢測與雲端記錄模組，並邀請學員體驗開發板的簡易輸入輸出模型，增進學員科技素養與實作能力，提升科學、科技跨領域的教學量能。

線

三、研習日期及地點：

(一)時間：114年12月05日(五)13時至17時。

(二)地點：國立臺灣師範大學附屬高級中學(臺北市大安區信義路三段143號)。

(三)參與對象：高級中等學校教師、實習教師。

(四)詳細課程資訊及報名方式，詳如附件實施計畫。

四、敬請惠予參與人員公(差)假並協助處理課務排代，相關經

費由原服務學校依規定支給。

五、本工作坊得補助參與教師往返交通費及住宿費，補助資格及說明詳如附件實施計畫。

正本：全國高級中等學校、明陽中學、誠正中學、敦品中學、勵志中學、國立臺灣師範大學（普通型高級中等學校課程推動工作圈）、臺中市立臺中第一高級中等學校(物理學科中心)、高雄市立高雄高級中學(化學學科中心)、國立新竹高級中學(生物學科中心)、高雄市立高雄女子高級中學(地球科學學科中心)、國立臺灣師範大學（技術型高級中等學校課程推動工作圈）、國立北門高級農工職業學校(技術高中自然科學領域推動中心)、國立臺南第一高級中學(探究與實作課程南區推動中心)、國立彰化師範大學（科學教育研究所-高級中等以下學校科學教育工作圈）、國立臺灣師範大學（科學教育研究所）、國立臺灣師範大學（科學教育中心）、國立彰化師範大學（科學教育中心）、國立東華大學（科學教育中心）、中原大學（科學教育中心）、國立臺灣大學（科學教育發展中心）、國立中興大學（科學教育中心）、國立成功大學（理學院科學教育中心）、國立中央大學（科學教育中心）、國立臺北教育大學(自然科學教育系)、環境部氣候變遷署、教育部資訊及科技教育司、國立臺灣師範大學

副本：本校教務處、教育部國民及學前教育署、各直轄市及縣市政府教育局(處)、法務部矯正署 電子公文交換章 2025/11/13 10:19:52

校長 廖純英