

110 年度技術型高級中等學校自然科學領域推動中心

108 課綱新增課程

自然界的尺度與單位-SI 制研習實施計畫

一、依據

教育部技術型高級中等學校自然科學領域推動中心學校 110 年度工作計畫。

二、目的

- (一)依據高級中等學校課程規劃及實施要點，推動高級中等學校落實十二年國民基本教育課程綱要規定，規劃及實施學校部定必修課程、校訂必修課程、選修課程及彈性學習時間，協助學生適性發展，實踐學校教育願景。
- (二)依據技術型高級中等學校自然科學領域新課綱中的新增課程內容，聘請專家學者提供教師課程新知及相關教學資源。

三、辦理單位

- (一)主辦單位：教育部國民及學前教育署
- (二)承辦單位：技術型高級中等學校自然科學領域推動中心學校
(國立北門高級農工職業學校)
- (三)協辦單位：技術型高級中等學校課程推動工作圈(國立臺灣師範大學)

四、參加人員：

技術型高中、技術型高中設有綜高專門學程、普通型高中設有綜高專門學程、普通型高中設有專業群科、普通型高中、綜合型高中自然科學領域教師。

五、研習時間：110 年 8 月 11 日(星期三)上午 10:00-11:30

六、研習地點：Google meet

七、報名方式：

- (一)即日起至 110 年 8 月 4 日(星期三)下午 5 時前線上報名，本中心將於研習後至全國在職進修網核發時數。

1.報名網址：<https://pse.is/3jrdjx>

2.報名 QR-code：



- (二)聯絡人:技術型高級中等學校自然科學領域推動中心郭助理或戴助理。

電子郵件:naturescience@goo.pmai.tn.edu.tw

電話:06-7260148#255、0922770136 傳真:06-7262082

八、課程表：如附件 1

九、經費：

- (一)本研習所需經費由教育部國民及學前教育署委辦經費支應。
- (二)參加人員請核予公差假登記，往返差旅費由原服務單位依規定核實支應。

十、交通資訊：此活動為線上研習。

十一、其他：

- (一)參加本次研習之人員核予研習時數 2 小時。
- (二)線上研習以 Google meet 播出，本中心會發課前通知，請密切注意中心電子郵件。
- (三)歡迎加入技術型高中自然領域推動中心教師 Line 群組：

群組網址：<http://line.me/ti/g/Ec8FBF-KPq>，或掃 QR-code：



- (四)技術型高中自然科學領域推動中心網站：

網址：<https://vtedu.mt.ntnu.edu.tw/nss/s/naturescience/p/index>，

或掃 QR-code：



十二、本計畫經技術型高級中等學校自然科學領域推動中心工作小組會議通過後實施，修正時亦同。

110 年度技術型高級中等學校自然科學領域推動中心
108 課綱新增課程:自然界的尺度與單位-SI 制研習

110 年 8 月 11 日(星期三)		
時 間	內 容/主題	主持人/主講人
10:00-11:30	自然界的尺度與單位-SI 制	國立臺灣師範大學物理學系 傅祖怡 教授