

磨課師開放教科書 (OTB) 創新應用工作坊

一、活動說明

本工作坊專為大學教師及推動創新教學之教育人員設計，旨在協助參與者深入了解「開放式教科書」(Open Textbook, OTB) 的核心概念、應用方式與相關資源。透過主題引導與分組實作，參與者將建立 OTB 的知識架構，並學習如何將其有效導入課堂教學，進一步製作開放式影音教材，甚至整合現有資源，發展具備個人化特色的客製化教科書。

工作坊目標：

- 探討 OTB 的發展趨勢與可運用的教學資源
- 學習如何運用 OTB 進行創新教學與開放式影音教材製作
- 理解如何應用開放資源，自行編撰並發展專屬的 OTB
- 實際操作 OTB 開發平台，掌握教科書客製化的流程與技巧

二、指導單位：教育部

三、主辦單位：第二期數位學習深耕計畫

四、協辦單位：國立臺北科技大學、國立宜蘭大學

五、活動時間及地點：

- 時間：114 年 7 月 29 日 (星期二) 上午 10:00 至 下午 16:00
- 地點：國立臺北科技大學先鋒國際研發大樓 403 教室

六、報名網址：<https://forms.gle/PmXY5DtcoonKqg2x6>

七、聯絡資訊：

- 國立宜蘭大學 計畫專任助理
- 邱鈺鈞先生：(03)9357400#7311

八、研習對象：大學聯盟深化數位學習推展與創新應用計畫學校支援團隊及教師

九、備註：為確保活動品質，限制人數 40 人

十、活動議程

114 年 7 月 29 日(二)「開放教科書 (OTB) 創新應用工作坊」工作坊		
時 間	主 題	主 講 者
09:30-09:50	報 到	
09:50-9:55 (5 分)	致詞	教育部長官 子一計畫主持人 黃朝曦 教授
9:55-10:00 (5 分)	開場	國立臺北科技大學教務長 黃育賢 教授
10:00-11:20 (80 分)	OTB 應用趨勢及好用資源	國立陽明交通大學 李大偉 老師
11:20-12:00 (40 分)	OTB 導入課堂之經驗分享： 以北科為例	國立臺北科技大學 孫吉成 高級組員
12:00-13:10	午 餐、合 照	
13:10-13:40 (30 分)	OTB 自製經驗分享： 以北科為例	國立臺北科技大學 孫吉成 高級組員
13:40-15:50 (130 分)	OTB 客製化平台實作 (中間休息 20 分) 作品繳交	國立陽明交通大學 李大偉 老師
15:50-16:00 (10 分)	Q & A	子一計畫主持人 黃朝曦 教授
16:00	賦歸	

十一、國立臺北科技大學先鋒國際研發大樓位置圖

