

提升學習成效的數位課程設計工作坊

一、活動說明：

數位課程囿於線上學習者的學習行為與特性，更講究以成果需求為導向的課程設計與規劃，鑒此本工作坊以 Grant Wiggins 和 Jay McTighe 提出之以重理解的『逆向』課程設計為核心，透過「逆向設計」三個階段（「確認期望的學習結果」、「決定可接受的學習結果」以及「設計學習經驗及教學活動」），引導老師在安排教學內容和評量形式之前先設定學習者的『學習目標』，從目標訂定核心概念與問題重點，以確保課程內容有組織並能緊密串起整個課程教學，集中而不易離題。此外，當學習成果為課程設計的起點亦是終點時，評量機制的規劃與基準客觀性設定，亦是欲進行數位教學教師必備之知識與技能。

二、主辦單位：教育部數位學習發展團隊培力與課程品質精湛計畫

三、協辦單位：國立宜蘭大學、國立高雄科技大學、大葉大學

四、活動時間：108 年 7 月 25、26 日（星期四、五）

五、活動地點：國立宜蘭大學綜合大樓 1 樓 102 教室（地址：宜蘭縣宜蘭市神農路一段一號）

六、活動資訊：<https://tweloe.org/workshop-4/>

七、聯絡方式：邱于庭小姐，信箱：ytchiu@niu.edu.tw，電話：03-9317311

八、研習時數：公教人員終身研習時數 12 小時（2 天，依實際參與時數申報）

九、參與對象：對數位教學有興趣之教師、各校數位教學設計師

十、此活動符合數位學習人才別：

■數位學習規劃師 ■數位教學設計師 □數位媒體設計師

□專案經理 □線上帶領人員 □技術支援人員

十一、備註：

1. 敬請自行攜帶欲轉換成數位課程之授課大綱等相關素材。
2. 敬請自行攜帶筆電。

十二、活動議程

| 108年7月25日(星期四) Day1 | | |
|---------------------|---|--|
| 時間 | 主題 | 主講者 |
| 09:30~09:50 | 報到 | |
| 09:50~10:00 | 開場與致詞 | 國立宜蘭大學 黃朝曦教授 數位學習發展團隊培力與課程品質精湛計畫主持人 |
| 10:00~11:50 | 以學習者角度提升磨課師互動性的課程設計 面對線上的學習者如何引發他們的學習動機並且持續學習，這是開過課的老師最傷腦筋的事情，互動性的提升可以建立與學習者的好感度，而且讓學習者感覺被關注，開課老師應該在課程設計中如何加入互動性的元素呢？ | 國立雲林科技大學 數位媒體設計學系 楊晰勛副教授 |
| 11:50~13:30 | 午餐 | |
| 13:30~15:00 | 數位課程之逆向設計 成果導向的『逆向課程設計』是在選擇教學方法和評量形式之前，先設定學習成果為目標，再據此設計的教學內容與策略；設計的理念是，教向『終點』即『成果』，或說是『學習目標』，以確保授課內容有組織，集中而不易離題。數位課程囿於線上學習的特性，更講究學習者需求導向的課程規劃，要如何進行逆向設計，將在這介紹給各位老師。 | 六大培力社群 課程設計社群 李妍慧 種子教師 |
| 15:00~15:15 | 茶敘 | |
| 15:15~16:30 | 數位課程之逆向設計實作工作坊 以工作坊的方式協助與會老師以自己的課程進行課程規劃實作練習。 | 李妍慧 種子教師 朱達勇 副教授 林雲雀 副教授 鄭孟玉 副教授 丁后儀 助理研究員 |
| 16:30~17:30 | 成果分享與交流 | |
| 17:30 | 團體照/賦歸 | |

| 108 年 7 月 26 日 (星期五) Day2 | | |
|-----------------------------|---|--|
| 時間 | 主題 | 主講者 |
| 09:30~09:50 | 報到 | |
| 09:50~10:00 | 開場與致詞 | 國立宜蘭大學 黃朝曦教授 數位學習發展團隊培力與課程品質精湛計畫主持人 |
| 10:00~11:50 | 數位課程評量之多元設計與應用 教學領域中，教學評量常被視為教學活動，過程中的最後一個階段，但卻不是教學活動的結束或終點，教學評量結果可以提供回饋，作為下一次教學的參考。評量應該是為了符合能力指標與教學目標，適當的評量有助於學習者的學習。然而數位課程的評量與實體課程是一樣的嗎？本分享將帶領教師認識數位課程評量的美麗與哀愁。 | 六大培力社群 課程設計社群 李妍慧 種子教師 |
| 11:50~13:30 | 午餐 | |
| 13:30~15:30 | 數位課程之評量設計工作坊 以工作坊的方式幫助教師思考如何對應「認知」、「情意」、「技能」目標，進而訂定合宜的評量尺規，以增加評量的客觀性，有效幫助學生瞭解自我學習狀況，提升學習成效。 | 李妍慧 種子教師 朱達勇 副教授 林雲雀 副教授 鄭孟玉 副教授 丁后儀 助理研究員 |
| 15:30~15:50 | 茶敘 | |
| 15:50~16:30 | 成果分享與交流 | 李妍慧 種子教師 朱達勇 副教授 林雲雀 副教授 鄭孟玉 副教授 丁后儀 助理研究員 |
| 16:30 | 團體照/賦歸 | |

十三、交通資訊

本活動提供“宜蘭火車站(林森路後站)－宜蘭大學”交通接駁

- 7月25日「宜蘭火車站(林森路後站)→宜蘭大學」

【集合時間】09:00；【集合地點】公車亭

- 7月26日「宜蘭大學→宜蘭火車站(林森路後站)」

【集合時間】16:40；【集合地點】上課教室外

PS：宜蘭轉運站下車者，可至宜蘭火車站後站搭乘接駁車(走路約2分鐘)

1. 台鐵

可搭乘台鐵至宜蘭火車站下車後，搭乘計程車、公車或步行約15分鐘，即可抵達本校。

2. 國道客運

可搭乘國道客運至宜蘭轉運站下車，搭乘計程車、公車或步行約15分鐘，即可抵達本校。

3. 自行開車(請自行負擔停車費用)

由國道5號(蔣渭水高速公路)宜蘭交流道(38k)下高速公路後，沿高速公路下之平面道路(縣191甲)直行，至縣民大道二段路口右轉直行接嵐峰路，行至進士路口右轉直行約500公尺即達本校。

4. GPS 衛星導航

北緯 24.746111；東經 121.749167

5. 市區公車(小巴士)

前往轉運站、火車站搭乘地點如下

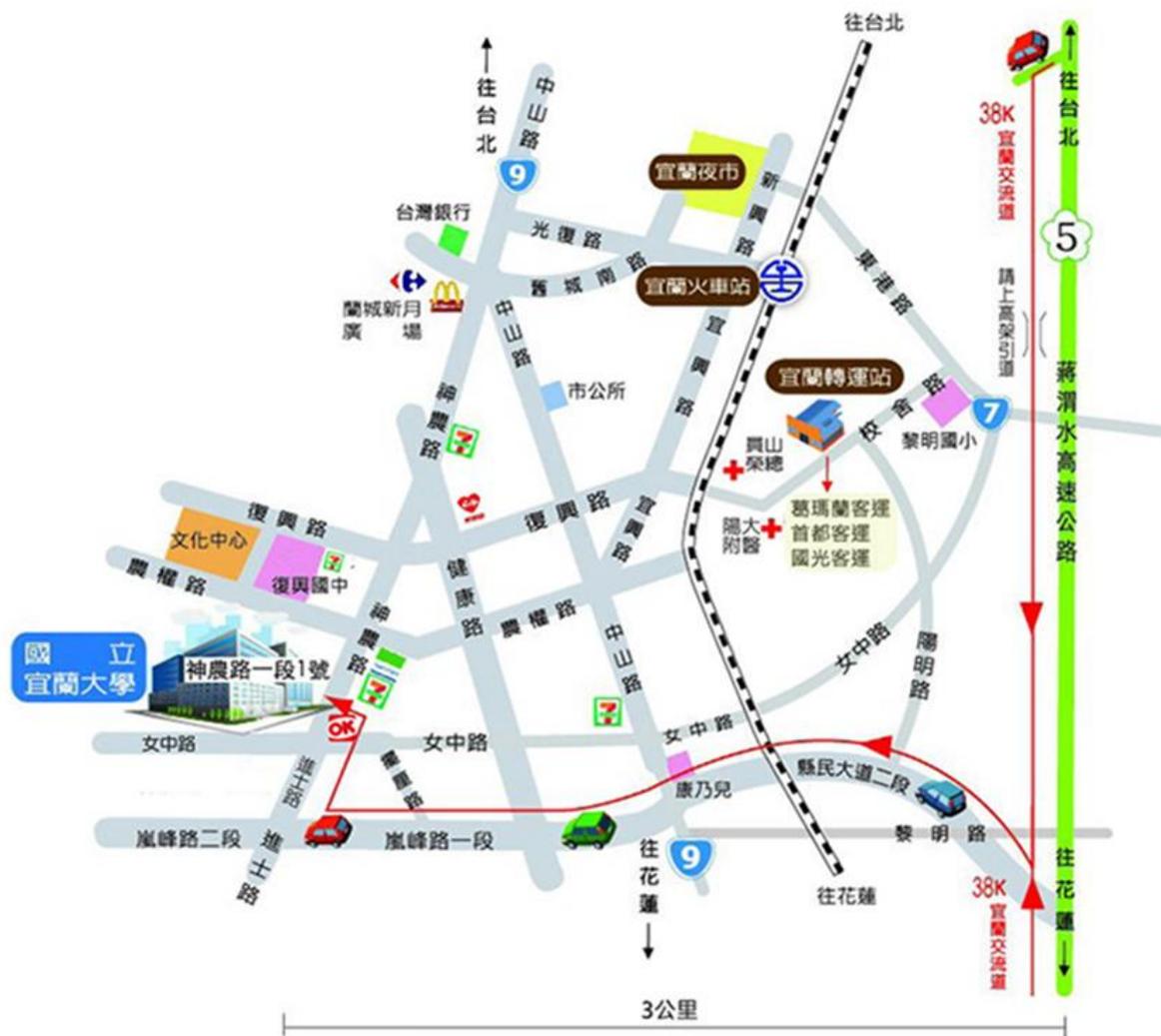
751(宜蘭轉運站 - 普門醫院)：伯朗咖啡館對面搭車

753(宜蘭轉運站 - 雙連埤)：伯朗咖啡館對面搭車

771(大福路口－宜蘭後火車站－金六結)：伯朗咖啡館前搭車

772(新生國小 - 縣政中心)：伯朗咖啡館前搭車

6. 交通路線圖



宜蘭大學交通路線圖

十五、住宿資訊 (僅供參考，有需要請自行預訂)

1. 宜蘭快樂幾迷會館

電話：0979-746633

地址：宜蘭縣宜蘭市神農路二段 125 號

網址：<http://jimmyvilla.yibnb.net/index.php>

2. 夜市橙堡渡假旅宿

電話：0981-668588

地址：宜蘭市新民路 19 號

網址：<http://ncastle.elbnb.com/about.php>

3. 行口文旅

電話：03-9363610

地址：宜蘭縣宜蘭市康樂路 14 號

網址：<https://www.booking-wise2.com.tw/hangkhauhotel/hotel/reservation/index.php>