

# 113 學年度第二學期數學領域工作坊注意事項

各位教師，您好：

感謝您參與 113 學年度國中工作圈小聯盟第一至第六群組各領域種子教師多元教學素養培育與提升工作坊研習，本學期研習主題：數位自主課堂教學與實務分享，並請於研習前，詳閱以下注意事項！

- 1、 本學期延續上學期主題，請貴校薦派參加之教師與上學期**相同成員**，請不要包含「國教輔導團-數學輔導小組之員」。
- 2、 請各校於研習前做好成果分享簡報，說明如下：
  - (1) 自選一個數位平台進行數位自主課堂教學。
  - (2) 蒐集實作內容(照片、學習單... 等等)。
  - (3) 利用評鑑指標(如附件)檢視教學(簡單處理有就好)。
  - (4) 利用簡報說明(簡報範例請掃 Qrcode)。
- 3、 各校簡報請於研習日期**前三天**上傳。
  - (1) 檔案名稱：第一群組\_00 國中\_數位自主課堂教學與實務分享。
  - (2) 上傳連結：  
第一群 <https://reurl.cc/r3qqok>  
第二群 <https://reurl.cc/46zzqK>  
第三群 <https://reurl.cc/05NND7>  
第四群 <https://reurl.cc/96kky0>  
第五群 <https://reurl.cc/86aa7j>  
第六群 <https://reurl.cc/5DxxaV>
- 4、 研習活動由「承辦學校」(即研習場地學校)開立，研習時數由承辦學校核發，請提早完成報名，以利承辦學校掌握當日參與研習人數。



成果分享簡報範例

※備註:若有任何疑問，請洽數學領域專任輔導員—觀音國中張素惠組長。

聯繫方式：473-2034#212

層面	評鑑重點	評鑑項目	
課程設計	素養導向	5.1 教學單元/主題及教學重點之規劃，能完整納入課綱列示之本教育階段學習重點，兼具學習內容及學習表現兩軸度之學習，以有效促進核心素養之達成。	
		5.2 領域/科目內各單元/主題之教學設計，適合學生之能力、興趣及動機，提供學生練習、體驗、思考、探究及整合之充分機會，學習經驗之安排具情境脈絡化、意義化及適性化特徵。	
	內容結構	6.1 內含課綱及所屬地方教育行政主管機關規定課程計畫中應包含之項目，如各年級課程目標或本教育階段領域/科目核心素養、教學單元/主題名稱、各單元/主題教學重點、教學進度、評量方式及配合教學單元/主題內容擬融入之相應合適之議題內容摘要。	
		6.2 同一學習階段內各教學單元/主題彼此間符合順序性、繼續性及統整性之課程組織原則。	
	邏輯關連	7.1 核心素養、教學單元/主題、教學重點、教學時間與進度以及評量方式等項目內容，彼此具相呼應之邏輯關連。	
		7.2 領域/科目課程若規劃跨領域/科目統整課程單元/主題，應確實具主題內容彼此密切關連之統整精神；採協同教學之單元，其參與授課之教師及擬採計教學節數應列明	
	發展過程	8.1 規劃與設計過程蒐集、參考及評估本領域/科目課程設計所需之重要資料，如領域/科目課綱、學校課程願景、可能之教材與教學資源、學生先備經驗或成就與發展狀態、課程與教學設計參考文獻等。	
		8.2 規劃與設計過程具專業參與性，經由領域/科目教學研究會、年級會議或相關教師專業學習社群之共同討論，並經學校課程發展委員會審議通過。	
	實施準備	師資專業	13.1 校內師資人力及專長足以有效實施各領域/科目及彈性學習節數課程，尤其新設領域/科目，如科技、新住民語文之師資已妥適安排。
			13.2 校內行政主管和教師已參加主管機關及學校辦理之新課程專業研習或成長活動，對課程綱要內容有充分理解。
13.3 教師積極參與各領域/科目教學研究會、年級會議及專業學習社群之專業研討、共同備課、觀課及議課活動，熟知任教課程之課綱、課程計畫及教材內容。			
家長溝通		14.1 學校課程計畫能獲主管機關備查，並運用書面或網路等多元管道向學生與家長說明	
教材資源		15.1 各領域/科目及彈性學習課程所需審定本教材，已依規定程序選用，自編教材及相關教學資源能呼應課程目標並依規定審查。	
		15.2 各領域/科目及彈性學習課程之實施場地與設備，已規劃妥善。	
學習促進	16.1 規劃必要措施，以促進課程實施及其效果，如辦理課程相關之展演、競賽、活動、能力檢測、學習護照等。		
實施情形	教學實施	17.1 教師依課程計畫之規劃進行教學，教學策略及活動安排能促成本教育階段領域/科目核心素養、精熟學習重點及達成彈性學習課程目標。	
		17.2 教師能視課程內容、學習重點、學生特質及資源條件，採用相應合適之多元教學策略，並重視教學過程之適性化。	
	評量回饋	18.1 教師於教學過程之評量或定期學習成就評量之內容及方法，能掌握課綱及課程計畫規劃之核心素養、學習內容與學習表現，並根據評量結果進行學習輔導或教學調整。	
18.2 各領域/科目教學研究會、年級會議及各教師專業學習社群，能就各課程之教學實施情形進行對話、討論，適時改進課程與教學計畫及其實施。			

層面	評鑑重點	評鑑項目
課程效果	素養達成	19.1 各學習階段/年級學生於各領域/科目之學習結果表現，能達成各該領域/科目課綱訂定之本教育階段核心素養，並精熟各學習重點。
		19.2 各領域/科目課綱核心素養及學習重點以外之其他非意圖性學習結果，具教育之積極正向價值。
	持續進展	20.1 學生在各領域/科目之學習結果表現，於各年級及學習階段具持續進展之現象。