臺北市立永吉國民中學數學領域專業學習社群

109 學年度第 1 學期　活化教學知能工作坊計畫

一、依據：108 年 9 月 9 日北市教中字第 1083085086 號

二、目標：

1. 補正領域夥伴的信任關係、重建領域夥伴對學校的忠誠度。
2. 凝聚領域夥伴團隊合作、專業發展、永續成長的向心力。
3. 提升領域夥伴活化、補救、差異化與分組合作學習的教學知能。
4. 加強領域夥伴教學研究、多元評量、素養導向命題的設計能力。

三、工作坊主題：

1. 教師增能—素養導向評量。

四、主題簡介：

1. 資訊融入教學，提升領域夥伴的教學能量與學生的學習動機。
2. 學習並嘗試素養導向的課程與試題設計，以符合 108 課綱的理念，提升學生的課業成就。

五、實施方式：

1. 內外聘講座　2. 實作演練　3. 發表分享　4. 分組討論　5. 公開觀課

六、參加人員：領域全體教師。

教師姓名	擔任職務	授課科目	授課年級
顏美芬	教師	生活科技	七、八、九年級
林郁傑	系統師	資訊科技 生活科技	七、八年級

七、工作坊預定期程表：

場次	日期	課程內容	講座或負責人	活動時間
1	9/11	期初教學研究會暨活化教學知能工作坊計畫	顏美芬	9：00-12：00
2	9/23	輔導室研習:生命教育(12/17 郁傑與國文領域共備) 輔導室研習:生命教育(美芬與數學領域共備)	李佩憶	13:20-14:15
3	10/16	內聘講師：林郁傑(雷射切割、3D 列印)	林郁傑	8：00-12：00
4	10/22	資訊研習(與綜合領域共備)	資訊組	9：00-12：00
5	10/23	彈珠台機器設計(機電整合)	龍山國中	9：20-12：00
6	10/30	彈珠台機器設計(機電整合)	龍山國中	9：20-12：00
7	11/06	研習: 生科種子工作坊 研習: 資科種子工作坊	新興國中	9：30-12：30
8	12/4	公開觀課共備	林郁傑	9：20-12：00
9	12/8	觀課與議課-資訊學習	林郁傑	13：20-16：05
10	1/15	期末教學研究會	顏美芬	9：00-12：00

備註：不含分區種子教師研習及群組召集人專業社群運作場次時間

八、預期效益：

1. 了解共同備課的重要性。
2. 落實教學活化，提升學生的學習動機。
3. 落實有效教學、差異化教學及多元評量，全面提升學習成就。
4. 課程中融入重大議題，培養學生關心自己與社會、人文、環境的互動。

九、經費與行政協同：

1. 配合各校活化教學經費，協助社群發展。

十、檢核與回饋方式：：教案設計、教師個人心得回饋單以及教學檢核表

十一、本計畫經領域專業學習社群討論後經校長核可後實施。