

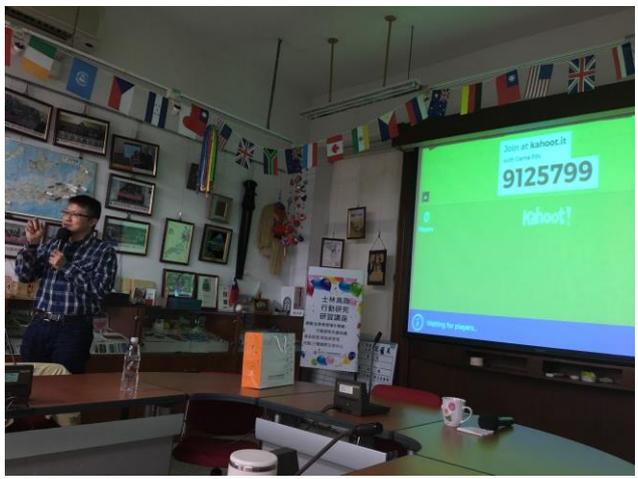
106 年度課程與教學設計領先計畫工作督導執行進度報告與管制單

106 年 3 月份執行進度報告與管制單

執行進度報告表						
計畫名稱	106-1 良師領航-教師專業成長與課程發展計畫					
辦理事項	1. 參與多年期教師專業發展評鑑活動。					
	2. 參與教師專業發展進階評鑑、培養教學輔導教師。					
	3. 落實教師專業學習社群活動。					
執行期程	106 年 1 月	經費 分配		核定金額(千元)	已執行金額(千元)	
	至		資本門	505	305	
	106 年 12 月		經常門	255	115.1	
質化成效 檢核	1. 教師提升教學成效及班級經營成果。 2. 教師積極規劃各科進修需求。 3. 師積極參加行動研究及各項競賽。 4. 教師積極創新教學策略。		量化指標 檢核	項目	數量	達成
				1. 參加教師專業發展評鑑人數	150 人	173 人
				2. 成立教師專業學習社群	20 組	20 組
				3. 教師平均進修研習時數(小時/人)	40 時/人	0
				4. 行動研究競賽得獎件數	12 件	0
填表人	陳靜蓉		管考人/ 主任	李瓊雲		
執行摘要			差異說明與改善對策 【符合進度、落後、其他】		績效考核自評	
1	學習共同體的理論與操作方法公開觀課授課		符合進度		良好	
2	廣告設計科好色之徒研習-多面體的理論探討與實作		符合進度		良好	
3	辦理英文科創意樂活學習之多元活動學習講座		符合進度		良好	
4	辦理數學科「學習共同體示範教學」講座		符合進度		良好	
5	辦理 106 年度第 1 次行動研究撰寫研習		符合進度		良好	
6	「教師年金改革」講座		符合進度		良好	
7	「技術型高中 107 課綱的精神與規劃」研習		符合進度		良好	

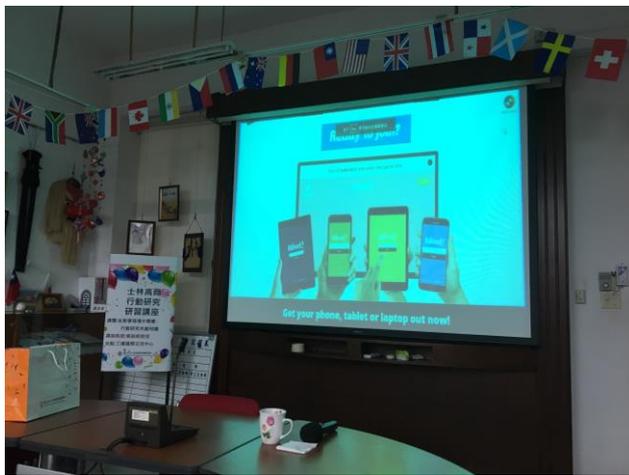
8	辦理廣設科社群-踩在人文的上頭	符合進度	績效良好
---	-----------------	------	------

一、辦理 106 年度第 1 次行動研究撰寫研習

實施日期	106 年 3 月 24 日				
實施時間	14 時 10 分 ~ 16 時 10 分				
實施地點	國際交流中心				
社群類型	<input type="checkbox"/> 年級別 <input checked="" type="checkbox"/> 學科/領域/學群 <input type="checkbox"/> 學校任務 <input type="checkbox"/> 專業發展主題 <input type="checkbox"/> 其他(_____)				
召集人	陳惠貞	聯絡電話	02-28313114	E-mail	experesearch@slhs.tp.edu.tw
實施主題	教學現場中尋寶-行動研究共創知識				
實施方式	<input checked="" type="checkbox"/> 教學觀察與回饋 <input type="checkbox"/> 教學檔案製作 <input type="checkbox"/> 主題探討(含影帶、專書) <input checked="" type="checkbox"/> 主題經驗分享 <input type="checkbox"/> 校外專題講座 <input type="checkbox"/> 專業領域研討 <input type="checkbox"/> 校際交流 <input type="checkbox"/> 新進教師輔導 <input type="checkbox"/> 新課程發展 <input checked="" type="checkbox"/> 教學方法創新 <input type="checkbox"/> 行動研究 <input type="checkbox"/> 協同教學 <input type="checkbox"/> 標竿楷模學習 <input type="checkbox"/> 案例分析 <input type="checkbox"/> 教學媒材研發 <input type="checkbox"/> 協同備課 <input type="checkbox"/> 同儕省思對話 <input type="checkbox"/> 戶外考察 <input type="checkbox"/> 其他: _____				
講師 主持人	蔡銘修教授		紀錄人	陳惠貞	
活動圖片及文字說明					
					
講師經驗分享			與老師互動之題目		



教師認真聽講



多元化的內容



講師講解主題之意義

二、辦理學習共同體的理論與操作方法公開觀課授課

實施日期	106 年 3 月 9 日				
實施時間	10 時 10 分 ~ 12 時 10 分				
實施地點	106 教室				
社群類型	<input type="checkbox"/> 年級別 <input checked="" type="checkbox"/> 學科/領域/學群 <input type="checkbox"/> 學校任務 <input type="checkbox"/> 專業發展主題 <input type="checkbox"/> 其他(_____)				
召集人	吳崇德	聯絡電話	02-28313114	E-mail	
實施主題	學習共同體的理論與操作方法公開觀課				
實施方式	<input checked="" type="checkbox"/> 教學觀察與回饋 <input type="checkbox"/> 教學檔案製作 <input type="checkbox"/> 主題探討(含影帶、專書) <input checked="" type="checkbox"/> 主題經驗分享 <input type="checkbox"/> 校外專題講座 <input type="checkbox"/> 專業領域研討 <input type="checkbox"/> 校際交流 <input type="checkbox"/> 新進教師輔導 <input type="checkbox"/> 新課程發展 <input checked="" type="checkbox"/> 教學方法創新 <input type="checkbox"/> 行動研究 <input type="checkbox"/> 協同教學 <input type="checkbox"/> 標竿楷模學習 <input type="checkbox"/> 案例分析 <input type="checkbox"/> 教學媒材研發 <input type="checkbox"/> 協同備課 <input type="checkbox"/> 同儕省思對話 <input type="checkbox"/> 戶外考察 <input type="checkbox"/> 其他: _____				
講師 主持人	潘麗珠		紀錄人	劉明亮	
活動圖片及文字說明					
					
歡迎講師教學的海報			講師善用多媒體教材		



學生進行課程活動



各科教師觀課、並觀察學生活動成果



各科教師共襄盛舉



觀課達到熱烈迴響、與講師合照留念

三、辦理數學科「學習共同體示範教學」講座

實施日期	106 年 3 月 22 日			
實施時間	13 時 10 分 ~ 16 時 10 分			
實施地點	行政大樓五樓第二會議室			
社群類型	<input type="checkbox"/> 年級別 <input checked="" type="checkbox"/> 學科/領域/學群 <input type="checkbox"/> 學校任務 <input type="checkbox"/> 專業發展主題 <input type="checkbox"/> 其他(_____)			
召集人	林秀玲	聯絡電話	28313114#217	E-mail hlilin@slhs.tp.edu.tw
實施主題	藝數 fun 手玩~圓舞曲創意教學			
實施方式	<input type="checkbox"/> 教學觀察與回饋 <input type="checkbox"/> 教學檔案製作 <input type="checkbox"/> 主題探討(含影帶、專書) <input checked="" type="checkbox"/> 主題經驗分享 <input type="checkbox"/> 校外專題講座 <input type="checkbox"/> 專業領域研討 <input type="checkbox"/> 校際交流 <input type="checkbox"/> 新進教師輔導 <input type="checkbox"/> 新課程發展 <input checked="" type="checkbox"/> 教學方法創新 <input type="checkbox"/> 行動研究 <input type="checkbox"/> 協同教學 <input type="checkbox"/> 標竿楷模學習 <input type="checkbox"/> 案例分析 <input type="checkbox"/> 教學媒材研發 <input type="checkbox"/> 協同備課 <input type="checkbox"/> 同儕省思對話 <input type="checkbox"/> 戶外考察 <input type="checkbox"/> 其他: _____			
講師	彭良禎老師/師大附中 數學科教師		紀錄人	林秀玲
主持人	林秀玲			
活動圖片及文字說明				
				
藝數 fun 手玩~圓舞曲魔數 創意教學		講師講解藝數 fun 手玩的初想-以圓為出發		



給孩子一堂有感覺的數學課



老師們認真聽講(1)



老師們認真聽講(2)



圓的教學發想



分點公式到阿波羅圓



如何利用摺紙找圓心



彩虹的圓心(1)



彩虹的圓心(2)



彩虹的圓心(3)



圓洞魔「數」



Super 魔「數」(1)



Super 魔「數」(2)



創意無限大∞



莫氏環 --- 動手做(1)



莫氏環 --- 動手做(2)



動手做成品(一)



莫氏環解說(1)



莫氏環解說(2)



介紹艾雪環



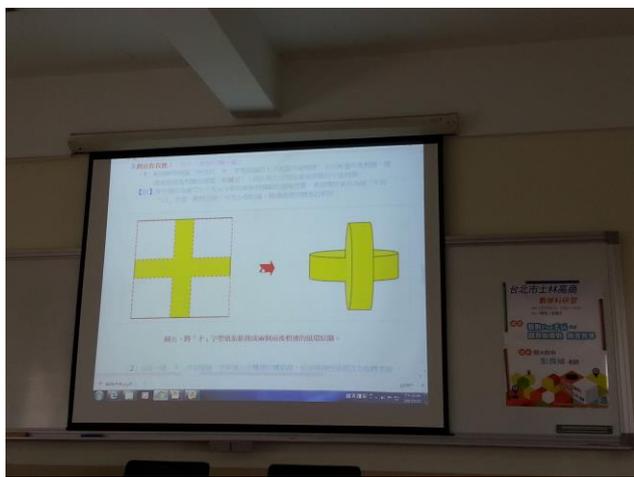
介紹艾雪 3D 環



介紹如何剪出心心相印



老師們準備動手做



動手做圖一



動手做圖二



說明圓錐曲線相似情形



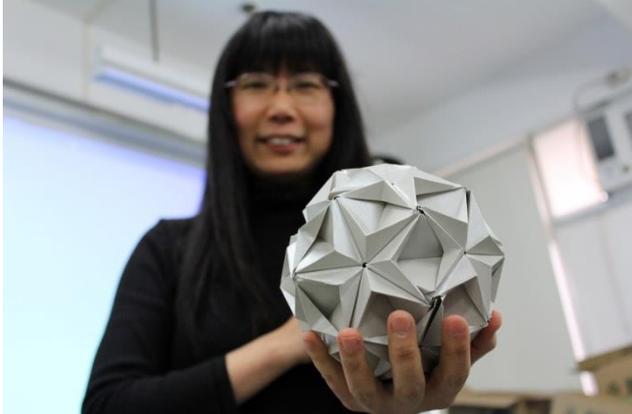
0與8的對話



動手做成品(二)

1. 講解藝數 fun 手玩的初想-以圓為出發，如何給孩子一堂有感覺的數學課。
2. 說明分點公式與阿波羅圓的關係。
3. 如何利用摺紙找圓心。
4. 說明如何找出彩虹的圓心。
5. 解說圓洞魔「數」及 Super 魔「數」。
6. 介紹何謂莫氏環、艾雪環及艾雪 3D 環，並請老師動手做出各種作品。

四、辦理廣設科多面體的理論探討與實作

實施日期	106年3月7日	實施時間	11時00分～13時00分
實施地點	設計三教室		
實施主題	多面體的理論探討與實作		
主持人	李佳珍老師		
活動圖片及文字說明			
			
講師介紹工具和畫法		講師介紹工具和畫法	
			
研習老師合影		研習老師實際操作	
<p>以摺紙方式創作正十二面體之變體造形，透過動手做做看的方式，讓老師們藉由摺紙體驗正十二面體之單位形摺法，實際教學時可以5-6位學生為一小組方式分組教學，每人只要摺5-6個單位形，再藉由正確的組合方式完成正十二面體的立體作品。過程中可以引導學生選擇適當的紙張磅數、不同質感的美術紙張、不同的規格尺寸、或挑戰不同的造形表現等，各組完成時作品將會各具特色。若加入發光裝置，可以變成實用的美麗造形燈飾或孩童們有趣的造形提燈，讓生活更美好。</p>			

五、多元活動學習：英語教學的策略與應用

實施日期	106年 3 月 15 日	實施時間	16 時 30 分～ 17 時 30 分
實施地點	行政大樓第二會議室		
實施主題	多元活動學習：英語教學的策略與應用		
主持人	李曉菁老師		

活動圖片及文字說明



曉菁老師介紹主題



參與研習教師認真聆聽



英語教學活動的設計與經驗分享



接待日本學生的經驗與學習單

曉菁老師分享關於英語教學的多元策略，例如提問法、問題卡、圖像問答法、海報布置法與專題製作等，也以班上同學與日本學生交流與專題影片的實際應用為例，讓現場老師感受到英語教學可以拓展的多元面向。

六、辦理廣設科社群-踩在人文的上頭

實施日期	106年 3月 28日	實施時間	11時 00分~ 12時 10分
實施地點	設計3教室		
實施主題	踩在人文的上頭		
主持人	呂靜修老師		

活動圖片及文字說明



講師介紹工具和畫法



講師介紹工具和畫法



研習老師合影



研習老師實際操作

偶然的機會走在日本的街頭，發現再普通不過的人孔蓋，居然可以設計成一個個趣味並饒富文化意涵的象徵性符號，儼然成為一個進步城市的地標。
 利用數次的日本之行所蒐集的資料，發現進步國家在城市與文化間所激盪出來的文化意象跟視覺設計的共盪，以此次機會與大家一起分享有趣的精心得

