「國立臺南大學高等教育深耕計畫」
每月重要活動與特色文稿/成果報告
（ 12 月）

子計畫編號及名稱：C3 數位影音 行動學習　　填表日期 108 年 12 月 09 日

重要活動及特色文稿/成果報告	
活動名稱：Joinnet 線上即時通訊軟體操作	
活動時間：108 年 12 月 9 日	活動地點：國立臺南大學府城校區電腦教室 C201
參與人數：教師：__2___人、學生：__6___人、行政人員：__1___人、校外：___0___人	
培育能力	校核心能力：□道德力 ☑自學力 □創造力 ☑溝通力 □就業力 （可複選） 說明： 1. 學習線上即時通訊軟體之操作後，教師可自行學習如何運用軟體來提升教學品質，所以符合自學力。 2. 透過學習平台可協助學生學習，並提供師生溝通管道，增進師生互動，所以符合溝通力。
	深耕幸福力：☑正向(P) □投入(E) □關係(R) □意義(M) ☑成就感(A) □適性(I) □跨域(I) （可複選） 說明： 1. 師生學習之後並透過練習操作成功，能夠獲得成就感。 2. 透過平台的運用，能夠提供學生正向的學習管道以及師生溝通管道，以教學相長。
	其他各活動自訂(請描述)：
活動概述	一、活動目標： 此次研習活動秉持 PERMA*I2 精神，著重提升教師之教學效能與師生正向溝通能力，透過 Moodle JointNet 雲端同步教室的使用功能與介面操作，令師生瞭解該平台的基本功能以及如何應用在教學活動當中，並能夠利用線上即時通訊功能進行同步教學活動，與學生共享學習資源。期望教師學習之後能夠應用 JointNet 雲端同步教室於教學活動當中，提升教學品質，並使教學更加精進。 二、活動流程： 本次研習課程安排 2 小時的數位課程研習，邀請太御科技企業股份有限公司林俊志副總經理擔任講師，分享有關「Joinnet 線上即時通訊軟體操作」之經驗分享。本研習共分為三個階段。第一階段內容包含基本平臺功能操作、如何建立同步教學活動以及管理教學錄影檔；第二階段包含則是詳細介紹 JoinNet 版面區域、發言權設置功能、白板功能，以及共同瀏覽網頁、桌面共享與遠端操控、即時現場統計等功能；第三階段則是綜合討論。 首先，講師說明如何由 Moodle 平臺以教師身分登入後，選擇可用的課程，啟動編輯模式後再點選新增活動或資源，即可成功新增教學活動；若需建立同步教學活動，首先選擇 JoinNet 雲端教室，並填寫 JoinNet 雲端教室資訊後，點選參加課程，即可以老師的身分進入 JoinNet 進行同步教學活動；若欲管理教學錄影檔，則在 JoinNet 結束後點選原先建立的雲端教室名稱，再點選播放或下載就

	能成功播放或下載錄影檔。 接著進入課程的第二階段，林俊志講師首先由JoinNet版面分區功能開始介紹，依序為音量控制區、控制台、文字交談區以及JoinNet影像區。再來是教室管理的部分，教室管理功能主要為發言權權限的管理設置與身分切換以及白板功能的使用。 最後為課程的第三階段，林俊志講師提供參與課程的師生七個練習項目，並給予練習與提問的時間，使師生參與本次研習獲益良多。期望教師學習之後能夠應用JointNet雲端同步教室於教學活動當中，提升教學品質，並使教學更加精進。 三、活動準備： 於活動前二週進行宣傳，宣傳方式為於學校網站張貼活動訊息。師資部份以電子郵件之發信邀請課程講師，於活動前二週確認演講內容，並同時準備活動問卷，以便於活動結束後，參與師生能夠進行填寫，以作為執行成效之調查及下次辦理活動之重要參考依據。
活動成果	一、目標達成情形 本活動參與人數共 9 人，其中有 2 名教師、 6 名學生，以及 1 名行政人員，對於本活動的主題安排、內容等均感到滿意，平均滿意度達 4.3，回饋單統計如附件。 二、創新與特色之處 邀請對於操作線上即時通訊軟體之專業講師，分享Moodle JointNet雲端同步教室的使用功能與介面操作，講師首先說明Joinnet之平臺功能操作及如何建立同步教學活動以及管理教學錄影檔；再來一一介紹JoinNet版面區域、發言權設置功能、白板功能，以及共同瀏覽網頁、桌面共享與遠端操控、即時現場統計等功能，最後安排綜合討論時間，供師生交流，並給予回饋。透過本次研習，使師生瞭解該平台的基本功能以及如何應用在教學活動當中，並能夠利用線上即時通訊功能進行同步教學活動，與學生共享學習資源，以提升教學成效。 三、教師成長之處 本次研習提供教師一項新穎的系統，使教學場域由教室向外延伸，透過JointNet雲端同步系統，教師不僅能夠以多元方式提供教材，並能夠活用同步教學功能，即時共享教學資源，以發展新的教學模式，亦使教學效能提升。
活動檢討建議	一、未來研習主題之規劃，除了配合教育部政策及學校校務發展計畫之外，並可徵詢教師之需求，以利推動研習活動。 二、不少與會師生反映此次研習的分享能夠更加瞭解 JointNet 雲端同步教室的使用功能及介面操作，不論是對於開課教師，及助教或欲修課學生皆有所幫助，期望能夠再多辦幾場相同性質的活動。
相關照片與簡要說明	

	
說明：林俊志講師於電腦教室 C201 說明本次研習綱要。	說明：林俊志講師於電腦教室 C201 介紹 JoinNet 版面環境介面。
	
說明：林俊志講師於電腦教室 C201 於講解研習內容時特寫。	說明：林俊志講師於電腦教室 C201 於研習中與台下師生互動情形。

執行成果相關附件

☐活動議程 ☑活動海報 ☐活動簽到單 ☑活動問卷結果分析 ☐學生學習心得

☑質性回饋建議 ☐其他_____

【附件一：活動海報】


高教深耕計畫
Joinnet
線上即時通訊軟體操作
林俊志 講師
研習地點:電腦教室C201
研習時間:12/9(一)14:00-16:00
主辦單位:教務處數位影音學習組

【附件二：活動問卷結果分析(包含質性回饋建議)】

國立臺南大學 108 年高等教育深耕計畫意見回饋單統計

活動名稱：Joinnet 線上即時通訊軟體操作
活動時間：108 年 12 月 9 日(星期一)
活動地點：電腦教室 C201
活動參與人數：9 人
意見回饋單回收數：9 份

一、 基本資料

身分	填答人數	教師		學生		行政人員		校外人士		其他	
	9	數量	百分比	數量	百分比	數量	百分比	數量	百分比	數量	百分比
		2	%	6	%	1	%	0	0%	0	0%

活動訊息來源	填答人數	網站訊息		海報看板		他人介紹		E-mail		其他	
	9	數量	百分比	數量	百分比	數量	百分比	數量	百分比	數量	百分比
		4	45%	2	22%	2	22%	1	11%	0	0%

二、活動滿意度調查**(總平均滿意度 4.3 分)**

	題目	填答人數	不適用此向度		非常同意(5 分)		同意(4 分)		普通(3 分)		不同意(2 分)		非常不同意(1 分)		平均分數
			數量	百分比	數量	百分比	數量	百分比	數量	百分比	數量	百分比	數量	百分比	
			一、整體活動滿意度												
1	本次活動有助於評估自我能力的優劣勢	9	2	22%	3	34%	3	33%	1	11%	0	0%	0	0%	**4.2**
2	本次活動可以培養我自信與樂觀的態度	9	2	22%	4	45%	1	11%	2	22%	0	0%	0	0%	**4.2**
3	本次活動我能夠積極參與及投入	9	0	0%	4	45%	3	33%	2	22%	0	0%	0	0%	**4.2**
4	本次活動參與過程中，我能夠與他人建立良好的關係	9	1	11%	4	45	2	22%	1	11%	1	11%	0	0%	**4.4**
5	本次活動參與對於未來工作及學習有極大幫助	9	0	0%	4	45%	3	33%	2	22%	0	0%	0	0%	**4.2**
6	本次活動可以提供我所需要的知識與技能	9	0	0%	4	45%	4	44%	0	0%	1	11%	0	0%	**4.5**
7	本次活動所學習到的知識及技	9	0	0%	4	45%	4	44%	0	0%	1	11%	0	0%	**4.5**

題目			填答人數	不適用此向度		非常同意(5 分)		同意(4 分)		普通(3 分)		不同意(2 分)		非常不同意(1 分)		平均分數
				數量	百分比	數量	百分比	數量	百分比	數量	百分比	數量	百分比	數量	百分比	
	能，可以讓我多元應用															
8	本次活動參與對我而言具有意義		9	0	0%	4	45%	3	33%	2	22%	0	0%	0	0%	**4.2**
9	本次活動參與使我獲得成就感		9	1	11%	4	45	2	22%	1	11%	1	11%	0	0%	**4.4**
10	我認為本次活動能夠落實本校大學社會責任的實踐		9	2	22%	4	45%	2	22%	1	11%	0	0%	0	0%	**4.4**
11	本次活動能夠落實本校在地化發展的特色		9	5	%	2	%	0	%	1	%	1	%	0	0%	**4.3**
12	本次活動能夠落實本校國際化發展的的願景		9	5	56%	2	22%	1	11%	1	11%	0	0%	0	0%	**4.2**
				二、師生培力指標滿意度												
教師填寫	1	本次活動有助於我創新教學能力的提升	2	0	0%	2	100%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	**5**
	2	本次活動可以培養我教學專業能力	2	0	0%	2	100%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	**5**
	3	本次活動能讓我增長教學實務經驗	2	0	0%	2	100%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	**5**
學生填寫	4	本次活動有助於我專業能力的培養	7	1	14%	2	29%	3	43%	0	0%	1	14%	0	0%	**4.4**
	5	本次活動有助於我跨域能力的培養	7	1	14%	2	29	4	57%	0	0%	0	0%	0	0%	**4.3**
	6	本次活動有助於我人文素養的培養	7	2	28%	2	29%	2	29%	1	14%	0	0%	0	0%	**4.2**
	7	本次活動有助於我道德力的培養	7	3	43%	2	29%	1	14%	0	0%	1	14%	0	0%	**4.6**
	8	本次活動有助於我自學力的培養	7	1	14%	2	29%	3	43%	1	14%	0	0%	0	0%	**4.1**
	9	本次活動有助於我創造	7	2	29%	1	14%	3	43%	1	14%	0	0%	0	0%	**4.0**

題目			填答人數	不適用此向度		非常同意(5 分)		同意(4 分)		普通(3 分)		不同意(2 分)		非常不同意(1 分)		平均分數
				數量	百分比	數量	百分比	數量	百分比	數量	百分比	數量	百分比	數量	百分比	
		力培養														
	10	本次活動有助於我溝通力的培養	7	1	14%	2	29%	3	43%	1	14%	0	0%	0	0%	**4.1**
	11	本次活動有助於我就業力的培養	7	0	0%	2	28%	2	29%	3	43%	0	0%	0	0%	**3.8**

三、感想與建議

編號	您覺得本次活動創新與特色之處為何？
1.	講師解說極清楚，精美彩色講義很實用！
2.	對於 JoinNet 更加瞭解，因曾未接觸。
3.	藉由 JoinNet 軟體製造遠距教學共同討論平台，讓老師教學時，學生能即時互動；可多人互傳文件活化互動教學，有助於教材的多元性。
	您對本次活動的內容哪部分最深刻或收穫最多？
1.	太御科技網路版免費 JoinNet 軟體可使用。
2.	將講義放入 JoinNet 及 moodle 整合
3.	藉影片範例瞭解到多人同時上課的便利性與即時性；桌面共享功能可增加教學過程的詳細度，對於需重視步驟的課程相當方便，如 youtube 影片教學、軟體使用教學等。
	整體建議
1.	謝謝工作人員。
2.	軟體功能齊全，但排版與圖示可更加精簡，扁平和美化，增加質感；或許可考慮開發手機版的 JoinNet，順應時代需求；圖片貼上有畫質限制，對於需追求高畫質課程有所侷限，如名畫賞析、病徵研究等；網頁版本 JoinNet 排版精簡明亮，較好閱覽。
3.	建議可多增設「自訂安裝」選項，更為使用方便。