

活化教學教師研習實施計畫

杏壇武俠之笑傲江湖-情境式活動課程研習

一、目的：

本研習重點強調培養學生「帶得走」能力的，如解決問題的能力、使用資訊的能力、運用科技的能力、終生學習的能力等等。本研習活動內容將顛覆傳統隔宿露營的課程內容，融入金庸小說的情境，嘗試整合兩天一夜的宿營的課程共備成果，帶領老師們累積武力值，於營隊尾聲真實體驗金庸群俠爭霸武林，係以分析整合各教派武力值，擬定攻守策略，學習引導學生展現問題分析與解決的能力、團隊溝通與合作的能力以及資源分析與整合的能力。希望可以透過真實情境教導實用知能，以及重視周邊參與的特色，由研習教師親身體驗情境式活動課程，並藉著教學科技的成長與創新，豐富學習、教學與評量的內涵，共備產出活化教學教案，融入過去翻轉共備的精神，進而活化教學，在學生的分組學習當中找到創意，提供一個具有意義的情境體驗，在結束過後，能夠反思，活動的結束不是學習的結束，而是將動力轉化到學習的熱情，並期待教與學都能夠從中得到啟發。

二、辦理單位：

(一) 主辦單位：國立臺北教育大學

(二) 協辦單位：Sci-Flipper 翻轉·科學·專業學習社

國立臺中女子高級中學

三、課程主題：杏壇武俠之笑傲江湖-情境式活動課程研習

活動模式:修改自熱血三國 <https://youtu.be/IUv9AAVp7To>

四、參與對象：全國中等學校各領域老師，預計 120 人。

五、辦理時間：105 年 4 月 30 日至 5 月 1 日，連續兩天。

六、辦理地點：臺中女子高級中學(403 臺中市西區自由路一段 95 號)

七、報名方式：自行上網報名 <http://sci-flipper.wix.com/sci-flipper-13>

The image displays two screenshots of the Sci-Flipper 13 website. The left screenshot shows a video player with a title card that reads "翻轉共備活化 分組創意情境 體驗反思轉化". The right screenshot shows the main content area with a red header and text about the event, including a list of martial arts sects: 明教, 華山派, 少林, and 丐幫.

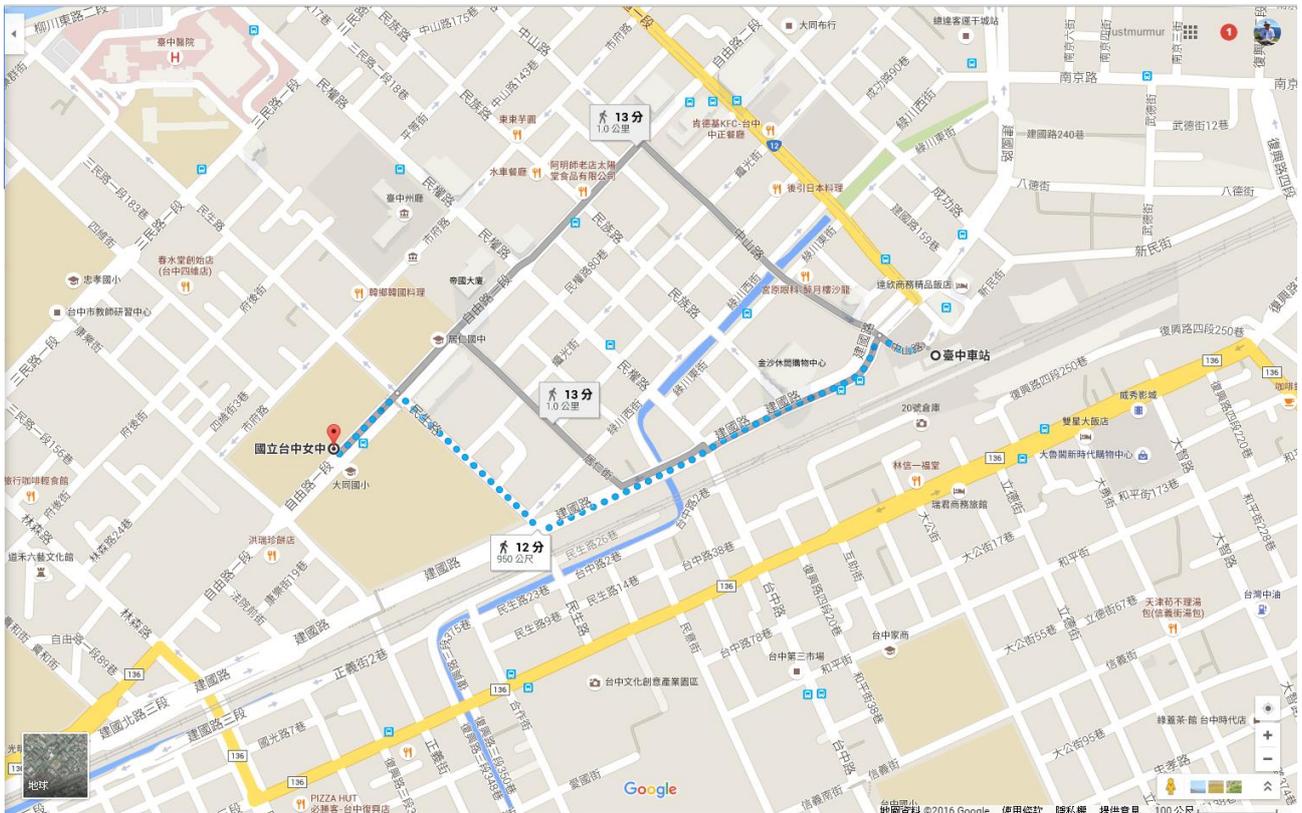
105 年 4 月 30 日 第一天			
時間	活動內容	主講人	活動地點
08:30-09:00	30 報到：接待賓客/報到/領取活動資料	黃唯芯	立中子 國臺女高 中級學
09:00-09:05	5 始業式	鍾昌宏	
09:05-10:00	55 活動說明與共備模式概論	鍾昌宏	
10:00-12:00	120 情境融入學科知識進行課程設計 (同時分 6 組進行)	王文德、田代蕙 姜惠莉、陳逸芸 黃唯芯、趙晟炆	
12:00-13:00	60 用餐與休息	薛靜瑩	
13:00-16:00	180 介紹體驗的概念與在課程上的運用 (同時分 6 組進行)	谷德予、陳琬菁 錢宜新、蘇斐虹 賴貞伶、葉宏毅	
16:00-17:00	60 情境式課程統整策略	鍾昌宏	
17:00-18:00	60 用餐與休息	薛靜瑩	
18:00-19:30	90 情境式課程精緻化與評量方式	田代蕙	
19:30-21:00	90 學科知識融入情境式教學策略	李冠皇	
21:00-	賦歸		
105 年 5 月 1 日 第二天			
時間	活動內容	主持人/主講人	活動地點
08:30-09:00	30 報到：接待賓客/報到/領取活動資料	黃唯芯	中臺女 立子高 中級學
09:00-10:00	60 合作學習融入統整課程內容與活動任務	王文德	
10:00-12:00	120 學科元素結合體驗概念設計學科活動 (同時分 6 組進行)	薛靜瑩、莊宜家 周怡嘉、陳景琳 黎心穎、李孟柔	
12:00-13:00	60 用餐與休息	薛靜瑩	
13:00-15:00	120 情境學習的反思課程	田代蕙	
15:00-16:30	90 情境學習的 4F 課程設計	李冠皇	
16:40-18:40	120 跨領域統整課程的設計與實施	鍾昌宏	
18:30-	賦歸		

九、相關注意事項：

- (一) 本研習營以研習者為主體，研習內容為研習者共同創造與共享，研習者也會有很多團隊協作的歷程
- (二) 完成報名後，主辦單位將會公告分組名單，同組別老師需於事前透過網路，進行相關行前準備工作(學科活動發想、旗幟繪製等)。
- (三) 本研習營為連續兩天假日，第一天會進行到晚上九點。相關住宿安排請參加者，自行處理。

十、聯絡方式：鍾昌宏老師，電子信箱：justmurmur@gmail.com

十一、交通方式：與會教師自行前往活動地點，交通方式建議如下



自行開車建議：

- *從高速公路：請下臺中中港交流道後直行中港路一段→接中正路→至自由路右轉→過居仁國中→民生路右轉→第一個紅綠燈左轉（市府路）→地下停車場。
- *從省道：（彰化往臺中方向）復興路（省道）→林森路左轉進入地下道→府後街右轉→四維街右轉→直走至本校後門，再直行約 30 公尺左轉進入地下停車場。

十二、住宿參考資訊：<https://goo.gl/97XU17>

The image shows a screenshot of the Airbnb website. The search criteria are: 台中 (Taichung), dates 2016-04-30 to 2016-05-01, 1位房客 (1 guest). The accommodation type is set to 整套房子/公寓 (Entire home/apartment). The price range is from \$330 TWD to \$3500+ TWD. Two listings are displayed:

- 高級雙人套房スーパリアスイート Superior Double Suite (高級雙人套房) - 私人房間 - 2條評論 - \$1031 TWD
- 中華夜市 綠原宿 GreenHouse 土耳其監製房 (中華夜市) - 私人房間 - 47條評論 - \$1468 TWD

A map on the right shows the location of these listings in Taipei, with price tags for various areas like \$1468 TWD, \$1031 TWD, \$1203 TWD, etc.

十三、附註：活動情境與說明

(一) 情境故事：話說在韋小寶帶著多位美麗的妻子逃離康熙大帝的紫禁城之後，原本應該落幕的金庸武俠世界，卻在2016年4月30日，重新開始了另一段新的江湖傳說……

事件的起因是，一群小朋友在公園玩耍時，發現一具造型奇特的電話亭。

鍾小弟說：「哇～好酷又，上頭寫著『如果電話亭』，不知道是不是可以像多啦A夢的道具一樣。」

李小弟說：「各位伙伴，讓我們一起觀察這電話亭，看看是否有跟其他電話亭不一樣的地方？」

田小妹說：「幹嘛想這麼多，直接試看看不就知道了？」話還沒說完，隨即拿起電話筒。

這時，卻聽到電話亭發出聲音，說道：「我是如果電話亭，只要使用者向亭內的電話講出心目中的幻想世界，我就會製造出使用者想要的平行世界，並且讓指定的對象進入。製造出來的平行世界是與現實世界獨立分開的，要重新回到現實世界，只要完成特殊的任務。」

鍾小弟：「嗯嗯，請問你們要試試嗎？我好想要像令狐沖一樣，使開『獨孤九劍』，仗義行俠！」

李小弟：「嗯，我老師說這很幼稚，還禁止我拿竹劍揮舞，真想讓他感受一下當大俠的威風！」

田小妹：「嗯～這還不簡單！」隨即，拿起話筒說道：「我要讓所有的老師都到金庸的武俠世界。」話畢，電話亭射出耀眼的白光……光芒隱隱交織出 SF12 的字樣。

當天晚上，所有正在電腦前辛苦備課的老師們不約而同地紛紛睡去，進入了一個令人意想不到的武俠世界……

(二) 江湖生存法則：在武俠世界裡，學習驚世絕技，修練無上內功是人人夢寐以求的。但想躍身為武林第一，光靠自己的努力是遠遠不夠的。乍然來到杏壇武林的小蝦米們，必須先拜入各門派，學習武功。接著，才能外出歷練，與各派高手，切磋武功，並一起完成武俠世界的特殊任務，重新回到現實世界。

1. 江湖概說

情境	杏壇武俠之笑傲江湖
對戰陣營	明教、丐幫、武當派、少林派、華山派、逍遙派
籌碼	武力值 同一門派，彼此間的武力值可相互傳功，自由配置。
收集籌碼方式	華山論劍活動
勝利條件	1. 武力值最高的門派為武林盟主 2. 蒐集六張令牌的門派
攻城戰利品	拿點數、抽特殊卡、持有令牌

2. 加入某一門派：每一位老師在醒來之後，發現自己以身處在「金庸武俠世界」的平行世界當中，為了重回到現實世界，必須與其他人合作，拼成六塊 SF 令牌，而這六塊令牌據說散落在武林六大門派（明教、丐幫、武當派、華山派、少林派、逍遙派）當中。

3. 累積武力值：每一位江湖小蝦米需要不斷累積武力值（撲克牌代表武力值），以攻佔其他門派領地。蒐集武力值的方式為參加「華山論劍」或活動。

4. 攻佔門派據點：攻佔門派據點可以獲得一張令牌，集滿六張令牌即可開啟回到現實世界的時空之門，獲得勝利。
5. 門派之間可以結盟、平分戰果。
6. 華山論劍：定期舉辦的「華山論劍」，會有代表武力值的兵器或祕笈。
7. 勝利條件：（結束時結算）

（三）江湖風雲錄

派別	據點	代表人物	簡介	門派詩
明教	光明頂	張無忌	一個崇尚火、信仰光明的神祕教派，源起於波斯，因行事作風與本地的教派不同，被武林各派視為邪教。在楊頂天擔任教主時，規模達到鼎盛，之後，因楊頂天離奇死亡，導致教內分崩離析，之後由張無忌繼任教主，重新凝聚起來，並一舉推翻元朝。	白沙大漠玉笛吹， 一去三生漸忘誰。 日月同輝出亂世， 光明聖火盼東歸。
丐幫	襄陽	郭靖、黃蓉、洪七公	丐幫中以袋數分階，最多九袋，最少無袋。自唐末起，幫主以打狗棒和打狗棒法為身份象徵，弟子人數眾多。	棒攪君山五十州， 掌封帝龍十八路。 散罷千金未束手， 餐風吞酒不寂寥。
武當派	武當山	張三豐、沖虛道長	由張三豐根據少林功法變通，自創內家拳一家，稱武當派，為內家之宗，在武林中與少林寺齊名。	玉套三環連青霞， 陰陽兩分生八卦。 七星聚首仙風達， 馳騁真武未曾怕。
華山派	華山	袁承志、風清	開山祖師為風祖師爺，屬五嶽劍派之一，曾因氣劍二宗理念不合的關係，門	華山玄境山外山， 乾坤陰陽有洞天。 只問真君何處有，

		揚、令 狐沖	內自殘，以劍法著稱。	不向江湖尋劍仙。
少林 派	少林寺	覺遠 大 師、空 見大 師	為名門正派，素與丐幫、 武當派等齊名。弟子大都 武功高強，練的多屬外家 武功，出家僧人則以輩分 排名。	古剎紫竹禪鐘鳴， 降妖伏魔江湖行。 佛音亦有豪情意， 天下武功出少林。
逍遙 派	靈鷲宮	段 譽、虛 竹	武功講究輕靈飄逸、閒雅 清雋，威力無窮，得一則 能所向披靡。門下弟子個 個不凡，個個男俊女靚， 俊朗不凡，人人瀟灑飄 逸，聰慧異常。	凌波微步虛空去， 驚濤駭浪拂袖來。 彈指轉瞬飛煙滅， 畫地為牢醉紅顏。

(四) 華山論劍之武器與祕笈

武器&祕笈	關連門派	武器&祕笈	關連門派
屠龍刀		獨孤九劍	華山派
倚天劍		太極拳	武當派
九陰真經	丐幫	易筋經	少林派
九陽真經	少林派、武當 派、明教	北冥神功	逍遙派
乾坤大挪移	明教	凌波微步	逍遙派
降龍十八掌	丐幫		