

# 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.

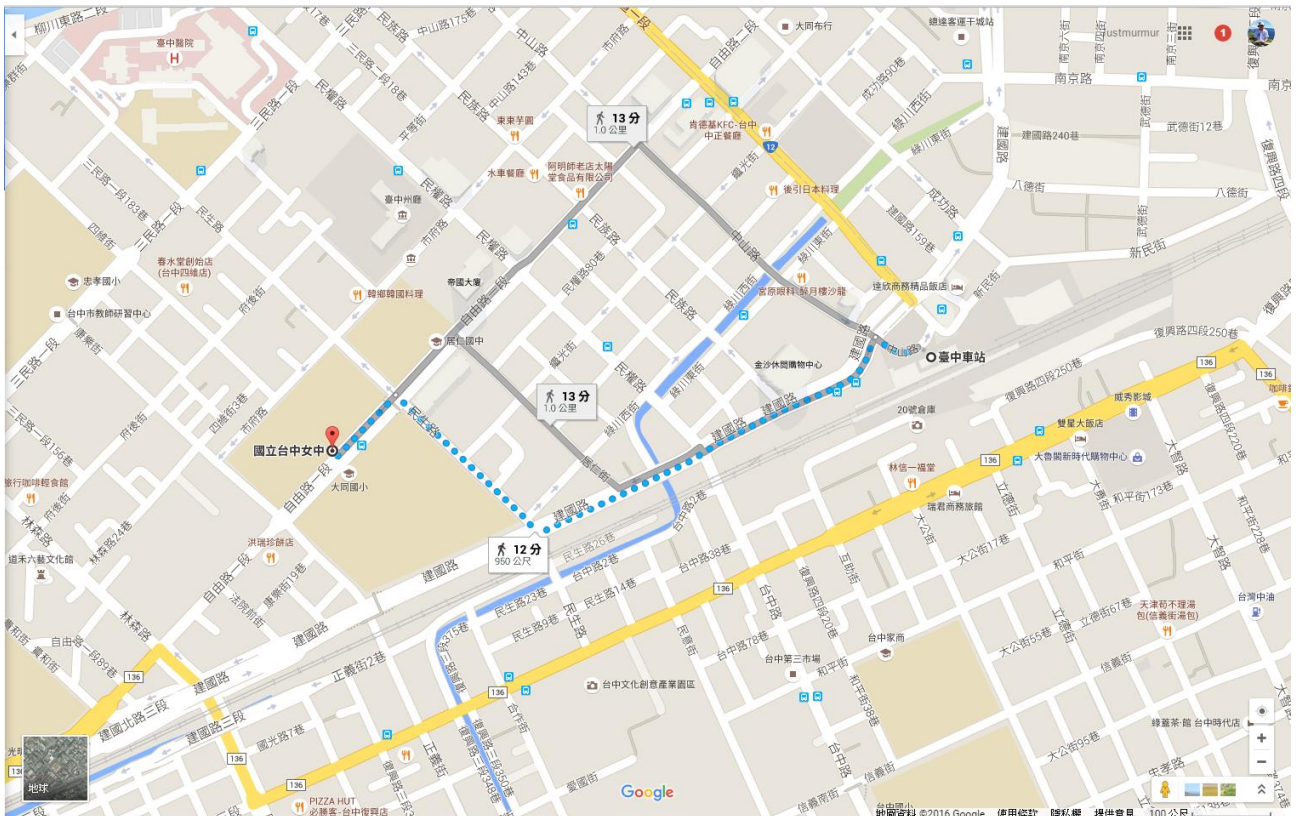
| 105 年 4 月 30 日 第一天 |                                     |                               |                         |
|--------------------|-------------------------------------|-------------------------------|-------------------------|
| 時間                 | 活動內容                                | 主講人                           | 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<br>國臺女高<br>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<br>(同時分 6 組進行)   | 王文德、田代蕙<br>姜惠莉、陳逸芸<br>黃唯芯、趙晟玆 |                         |
| 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<br>(同時分 6 組進行)  | 谷德予、陳琬菁<br>錢宜新、蘇斐虹<br>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                           | 中臺高<br>立女中<br>子高級<br>中學 |
| 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<br>(同時分 6 組進行) | 薛靜瑩、莊宜家<br>周怡嘉、陳景琳<br>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](mailto: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 bar at the top indicates the location is '台中' (Taichung). The search dates are '2016-04-30' to '2016-05-01' for '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 shown as '\$330 TWD' to '\$3500+ TWD'. Below the search bar, there are two listings. The first listing is '高級雙人套房スーパリアスイート Superior Double Suite' with a price of '\$1031 TWD'. The second listing is '中華夜市 綠原宿 GreenHouse 土耳其監製房' with a price of '\$1468 TWD'. To the right of the listings is a map of Taipei, Taiwan, showing the location of the listings and other nearby properties with their respective prices, such as '\$1468 TWD', '\$601 TWD', '\$467 TWD', '\$1101 TWD', '\$1568 TWD', '\$1568 TWD', '\$1203 TWD', '\$722 TWD', '\$928 TWD', '\$1237 TWD', '\$1768 TWD', '\$483 TWD', '\$1031 TWD', '\$1031 TWD', '\$859 TWD', and '\$859 TWD'. The map also shows major roads and landmarks in Taipei.

## 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<br>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<br>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，<br>一去三生漸忘誰。<br>日月同輝出亂世，<br>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，<br>掌封帝龍十八路。<br>散罷千金未束手，<br>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，<br>陰陽兩分生八卦。<br>七星聚首仙風達，<br>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，<br>乾坤陰陽有洞天。<br>只問真君何處有，             |

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