

師資培育之大學辦理地方教育輔導工作計畫子計畫四大「嘉」的桌遊咖啡：中小學教師教育桌遊設計思考-初階工作坊

壹、辦理依據

1. 109 學年度師資培育之大學辦理地方教育輔導工作計畫之師資培育法及師資培育之大學辦理地方教育輔導工作辦法。
2. 中華民國 109 年 4 月 6 日臺教師(三)字第 1090050153 號。
3. 109 學年度國民小學及國民中學活化教學與多元學習計畫之教育部國民及學前教育署補助國民小學及國民中學活化教學與多元學習作業要點。
4. 中華民國 109 年 7 月 30 日臺教國署國字第 1090083830 號。
5. 109 學年度教育部補助國立嘉義大學精進師資素質及特色發展計畫。

貳、辦理目的

1. 協助高級中等以下學校及幼兒園發展學校本位課程，並進行評鑑及研究。
2. 藉由專業成長工作坊，協助中小學教師促進素養導向學校本位課程設計。
3. 透過認識經典教育桌遊體驗世界咖啡館討論。
4. 認識桌遊設計元素與設計思考流程。
5. 進行教育桌遊模組開發與試驗教學活動與公開觀議課達到教學共備。

參、辦理期程

1. 《初階設計思考工作坊-含回訓》
場次一：109 年 12 月 05、06 日暨 110 年 1 月 16 日（回訓），上午 9 時至下午 4 時。
場次二：109 年 12 月 19、20 日暨 110 年 1 月 17 日（回訓），上午 9 時至下午 4 時。
*以上辦理梯次擇一參與，惟須配合參與回訓驗收，並於下學期進行入校教學及參與 109 年度計畫執行成果發表會發表。
2. 《進階設計思考工作坊》：日期於 12 月中另行公告。
3. 預計辦理期程規劃

日期規劃	內容說明	
109/08	工作小組籌備期	
109/09	專家講師邀約及課程需求討論	
109/10	專家講師邀約及課程需求討論	
109/11	工作坊預備期	
109/12	辦理初階工作坊(12/5-6 及 12/19-20 擇一梯次參與)	
109/01	辦理回訓工作坊(1/16 或 1/17 擇一天參與)	
109/02	1. 辦理進階設計思考工作坊 3. 課程共備(依小組需求)	2. 設計之桌遊修正及安排入校日期
109/03	1. 安排入校教學及觀議課	2. 課程共備(依小組需求)
109/04	1. 安排入校教學及觀議課	2. 課程共備(依小組需求)

109/05	1. 安排入校教學及觀議課 2. 課程共備(依小組需求) 3. 各組設計成果整理及進行核銷作業
109/06	1. 預計於六月中進行年度計畫執行成果發表會 2. 年度計畫總成果彙整
109/7~	1. 入選之桌遊成品後續美編及印刷製作 2. 七月完成核銷作業結算

肆、辦理內容(項目)

1. 培訓：認識桌遊、遊戲機制與桌遊體驗、分組設計各領域桌遊及初步試玩等。
2. 回訓：需將將印出之桌遊再次進行試驗，並與講師、學員討論可以如何修正。
3. 說明：
 - (1) 配合新課程綱要素養導向課程提升師資生教學力(TEACH)專業素養。
 - (2) 邀請桌遊設計專業講師，舉辦「創意思考暨翻轉教學桌遊設計工作坊」，結合心智繪圖、設計思考、和世界咖啡館等創意思考策略。帶領中小學師資生發想、設計和開發出能結合語文、數學、自然科學、社會人文或綜合活動等新課綱學科知能的多功能桌遊教學媒材。
 - (3) 各組於回訓前將桌遊修改、調整，並整理成電子檔後印出。
 - (4) 印刷費、材料費等可開立收據報帳核銷。
 - (5) 課程主題規劃主題如下：

第一梯次			
109 年 12 月 5 日 星期六			
時 間	主 題	負責人員	備註
08:30-09:00	報到	工作人員	
09:00-10:30	桌遊體驗及經驗分享 1	多元樂學中心 陳秀萍老師	
10:30-10:45	休息時間		
10:45-12:15	桌遊體驗及經驗分享 2	多元樂學中心 陳秀萍老師	
12:15-13:10	午餐時間		
13:10-14:40	淺談遊戲化	多元樂學中心 陳秀萍老師	
14:40-15:50	休息時間		
15:50-16:30	小組討論及遊戲構想	多元樂學中心 陳秀萍老師	
109 年 12 月 6 日 星期日			
時 間	主 題	負責人員	備註
08:30-09:00	報到	工作人員	
09:00-10:30	桌遊設計架構及機制介紹 1	多元樂學中心 陳秀萍老師	
10:30-10:45	休息時間		
10:45-12:15	桌遊設計架構及機制介紹 2	多元樂學中心 陳秀萍老師	
12:15-13:10	午餐時間		

13:10-14:40	桌遊設計討論及製作 1	多元樂學中心 陳秀萍老師	
14:40-15:50	休息時間		
15:50-16:30	桌遊設計討論及製作 2	多元樂學中心 陳秀萍老師	
工作坊回訓 110 年 01 月 16 日 星期六			
時 間	主 題	負責人員	備註
08:30-09:00	報到	工作人員	
09:00-10:30	桌遊設計作品試驗與指導 1	多元樂學中心 陳秀萍老師	
10:30-10:45	休息時間		
10:45-12:15	桌遊設計作品試驗與指導 1	多元樂學中心 陳秀萍老師	
12:15-13:10	午餐時間		
13:10-14:40	桌遊設計作品回饋與共備 1	多元樂學中心 陳秀萍老師	
14:40-15:50	休息時間		
15:50-16:30	桌遊設計作品回饋與共備 2	多元樂學中心 陳秀萍老師	

第二梯次 109 年 12 月 19 日 星期六			
時 間	主 題	負責人員	備註
08:30-09:00	報到	工作人員	
09:00-10:30	桌遊體驗及經驗分享 1	多元樂學中心 陳秀萍老師	
10:30-10:45	休息時間		
10:45-12:15	桌遊體驗及經驗分享 2	多元樂學中心 陳秀萍老師	
12:15-13:10	午餐時間		
13:10-14:40	淺談遊戲化	多元樂學中心 陳秀萍老師	
14:40-15:50	休息時間		
15:50-16:30	小組討論及遊戲構想	多元樂學中心 陳秀萍老師	
109 年 12 月 20 日 星期日			
時 間	主 題	負責人員	備註
08:30-09:00	報到	工作人員	
09:00-10:30	桌遊設計架構及機制介紹 1	多元樂學中心 陳秀萍老師	
10:30-10:45	休息時間		
10:45-12:15	桌遊設計架構及機制介紹 2	多元樂學中心 陳秀萍老師	

12:15-13:10	午餐時間		
13:10-14:40	桌遊設計討論及製作 1	多元樂學中心 陳秀萍老師	
14:40-15:50	休息時間		
15:50-16:30	桌遊設計討論及製作 2	多元樂學中心 陳秀萍老師	
工作坊回訓 110 年 01 月 17 日 星期日			
時 間	主 題	負責人員	備註
08:30-09:00	報到	工作人員	
09:00-10:30	桌遊設計作品試驗與指導 1	多元樂學中心 陳秀萍老師	
10:30-10:45	休息時間		
10:45-12:15	桌遊設計作品試驗與指導 1	多元樂學中心 陳秀萍老師	
12:15-13:10	午餐時間		
13:10-14:40	桌遊設計作品回饋與共備 1	多元樂學中心 陳秀萍老師	
14:40-15:50	休息時間		
15:50-16:30	桌遊設計作品回饋與共備 2	多元樂學中心 陳秀萍老師	

伍、辦理方式（請對應工作項目，具體說明辦理方式）

1. 透過專家學者之帶領，強化跨學科統整取向課程之社群運作，並藉由對話分享、工作坊及腦力激盪，冀希在課程設計及執行的面向及廣度可以更完整。
2. 透過協作社群的運作、任務導向，掌握桌遊融入課程設計脈絡，以服膺新課綱提升學生學習的興趣與創新的勇氣為導向。
3. 計畫於 109 學年上學期辦理二梯次初階工作坊(含一日回訓)，並將設計之桌遊成品，於回訓後選出六組於下學期至高中及國中小進行試驗。（師資生可核發服務學習時數），並於試驗後進行討論與修正。
4. 於 109 學年下學期三～五月進行設計之教育桌遊模組試驗教學活動與公開觀議課共備，並在六月中參與執行成果發表會及設計成品展示。
5. 參與工作坊依實際簽到核給研習時數，惟須全程參與工作坊培訓及回訓方給予完訓證明。
6. 最後將依照教師組及師資生組選出共五組，給予獎狀、獎品，及桌遊出版權。

陸、參加說明

1. 參加對象：招募對象為嘉義市、嘉義縣、雲林縣之中、小、特、幼 各類科教師，或其他有興趣之其他縣市教師及本校師資生及本校學生。
2. 預計人數：兩場次預計錄取現職教師 20 名(含代理代課)，師資生 20 名(本校中、小、特、幼 各類科師資生優先)，依序及資格錄取，額滿為止。
3. 報名時間：即日起至 109 年 12 月 2 日星期三下午 5 時截止。
4. 報名方式：填妥本 Google 報名表單後，按「提交」送出(確認報名提交後，email 收到填寫副本才算報名完成)。

5. 報名公告：錄取名單將於國立嘉義大學這是培育中心網站公告，亦會進行 EMail 通知，請留意填寫之 mail 是否填寫正確，若填寫有誤以致無法寄送須自行負責。
6. 報名連結：<https://forms.gle/qDpLsVwUs8x64iX89>(初階工作坊)
7. 辦理地點：國立嘉義大學民雄校區科學館(62103 嘉義縣民雄鄉文隆村 85 號)
8. 時數核發：教師參與核給研習時數，師資生及其他學生發給研習證明，惟須全程參與方可發給完訓證明。
9. 其他未述說明事項，若有疑問請洽：s1070774@g.ncyu.edu.tw 張小姐

柒、辦理單位及支援事項

指導單位：教育部國教署

主辦單位：國立嘉義大學師資培育中心實習輔導組(公文)

承辦單位：國立嘉義大學實驗教育研究中心

協辦單位：國民小學及國民中學活化教學與多元學習計畫之生涯輔導與桌游共備社群

捌、預期效益（應提出質量化預期效益）

1. 學員參與工作坊滿意度達 80%以上。
2. 設計不同領域及生涯輔導相關議題桌遊(含教案產出)共五組。
3. 強化社群教師專業能力，提升共備社群及參與教師設計思考能力與技巧。
4. 以夥伴學校之中小學生為對象，試驗與修正桌遊教學媒材，期能同時達成寓教於樂與翻轉教學，進一步陶冶教師及師資生創新教學能力和跨域整合能力。

玖、專家講師介紹

1. 初階工作坊

中正大學創新育成-多元樂學中心陳秀萍主任

現職:中正大學育成-多元樂學中心主任

永慶高中兼任教師

▲經歷:經濟部 SBIR 創業創新計畫主持人

文化部推動社區營造及村落補助計畫主持人

中正大學高教深耕計畫講師

嘉義大學學生培力計畫講師

嘉義大學師培中心課程本位桌遊設計講師

▲作品：銀髮益智桌遊-呷百二

論語桌遊趣

星星知我心-牌卡

棒球金頭腦益智桌遊

臺灣教育部-本土語言桌遊…等

▲指導桌遊作品：貨幣戰爭

情感教育桌遊-心跳 100

情感教育桌遊-天作之合…等

2. 進階工作坊

國立中央大學|學習與教學研究所 詹明峰副教授

教育部設計思考跨域人才培育計畫苗圃計畫總辦公室博士後研究員 張鐵懷博士

拾、防疫作為

為因應「2019 新型冠狀病毒 COVID-19」，研習應注意事項如下列說明，敬請參與師長配合。

- (1)所有人員入場前皆須配合體溫量測，耳溫攝氏 38、額溫 37.5 度以上者、有嚴重咳嗽或呼吸急促等呼吸道症狀者，請勿進入研習場域，建議參與人員於家中先自行量測，以防有至報到處而得知體溫超標不能入場之情形。
- (2)若有咳嗽、流鼻水等呼吸道症狀或身體不適者，或符合衛福部公告需居家隔離、居家檢疫、自主健康管理者，請勿參與本次研習活動。
- (3)參與人員於報到時除須配合體溫量測亦須填寫「健康關懷問卷」(附件一)，敬請參與師長如實填寫，並於繳交予工作人員。
- (4)研習場域因屬較密閉式空間，建議全程配戴口罩（口罩請自備）。
- (5)請參與師長於每次進場前清洗雙手。
- (6)校內有停車空間，教室位置請依附圖路線前行(附件二)。

拾壹、編列經費（包括自籌款）：依計畫款項分配(略)。

附件一

國立嘉義大學校園嚴重特殊傳染性肺炎(武漢肺炎)健康關懷問卷

您好，由於 2019 新型冠狀病毒(武漢肺炎)迅速蔓延，因應疫情「健康關懷問卷」調查對象為本校教職員工生及進入校園之訪客，需每 2 週調查一次(非本校正式教職員工及非正式學籍學生，身份請點選訪客)。為配合政府協助防疫，也為了維護校園師生的健康，請您協助填寫以下表單，非常感謝您的配合。

Due to the rapid spread of Coronavirus disease 2019 (Wuhan Pneumonia), the target of the Healthcare Survey in response to the epidemic is NCYU faculty, students and visitors who enter the campus. Those who mentioned should be investigated every 2 weeks. For non-regular faculty and students, please click "Visitor" and fill it out. In order to cooperate with Taiwan government's epidemic prevention and keep NCYU teachers and students healthy, the date of this survey will be started from March 2nd to 13th, 2020. Thanks for your cooperation.

請詳細閱讀以下注意事項，於嘉義大學活動期間配合防疫措施：

Please read the following information in detail and cooperate with Chiayi University epidemic prevention measures during these period:

1. 維持手部清潔，保持經常性洗手，原則上可使用肥皂或酒精性洗手液進行手部衛生。儘量不要用手直接碰觸眼睛、鼻子和嘴巴。

Keep hands clean and wash hands regularly. In principle, soap or alcoholic dry cleaner can be used to keep hands tidy. Do not touch eyes, nose or mouth directly with hands.

2. 校方為保護您的健康，將提供住宿給予需要的學生集中檢疫管理 14 天，管理期間倘若有發燒($\geq 38^{\circ}\text{C}$)、咳嗽、喉嚨痛、呼吸道症狀(呼吸急促、呼吸困難)、流鼻水、肌肉酸痛或關節等不適症狀，請立即戴口罩，主動通報校安中心 271-7373。

For protecting your health, NCYU will provide accommodation to the students who need to do quarantine management for 14 days. If you have a symptom as fever, cough, throat pain shortness of breath, runny nose, muscle pain or joint pain during the quarantine period, please wear surgical mask immediately and contact School Security Center (271-7373).

1. 近三個月出入境台灣史 ☐無 ☐有
 2. 最近 14 天內是否出現下列症狀(可複選)
☐無 ☐發燒($\geq 38^{\circ}\text{C}$) ☐咳嗽 ☐喉嚨痛 ☐流鼻水 ☐肌肉痠痛 ☐關節痠痛 ☐其他症狀
 3. 您或您家屬是否曾與感染嚴重特殊傳染性肺炎(武漢肺炎)病患有接觸?
☐是，若選此選項請於下方留下相關資訊 ☐否
 4. 承第 3 題，與您的關係是?接觸日期為? ex: 媽媽，109 年 04 月 27 日。
-
5. 您是否為衛生主管機關列管之嚴重特殊傳染性肺炎(武漢肺炎)居家隔離、居家檢疫或自我健康管理個案?
☐是 ☐否
 6. 承第 4 題，居家隔離、居家檢疫或自我健康管理日期為，ex: 居家隔離，日期為 109 年 03 月 15 日至 109 年 03 月 28 日 (共 14 天)

本人_____性別_____所填資料無誤，且已詳細閱讀以上之說明並且願意配合防護措施。

I confirm that the information given in this survey is true, complete and accurate. I also acknowledge that I have read, understand, and will abide by the above named policies, procedures, codes, and instructions.

國立嘉義大學民雄校區校內研習場地路線指引圖



汽車校門進入、機車請停入口左側車棚



行政大樓左轉



過橋直行



科學館正門一樓內左側 I109 教室



科學館外停車空間

