

## 台灣首府大學【教師專業成長社群】計畫書

社群名稱	幼兒教玩具創意設計	編號 (由教專中心填寫)	
一、計畫緣由與預期目標：			
1. 計畫緣由			
<p>跨領域創意是產業界和學界目前非常重視的發展方向。為配合學校經營特色，發展本系在幼教師資培育之外的幼兒文教產業研發，本系在 101 學年度辦理了一系列的教玩具設計增能工作坊，本系教師相當投入並支持此發展方向，目前已通過兩件嬰幼兒用品之專利申請，並有兩件正在申請中，在「教玩具創意設計」的發展上，已有初步的成效。為了延續本系的研發能量並拓展至跨領域的研發創意，本計畫擬以跨領域之方式，以幼兒教育的專業為基礎，結合本校商品設計學系、數遊系、餐旅系教師的專長，共同組成跨領域的知識整合與研究團隊，並邀約在國內設計領域有良好成就的嶺東科大的梁榮進教授和聯合大學的徐義權教授擔任指導。</p>			
2. 預期目標			
<p>(1) 促成教師專業成長，提升跨領域創意的教學成效。</p> <p>(2) 組成跨領域的研發團隊，結合彼此的專業，激發創意，發揮本校教師跨領域研發的能量。</p> <p>    a. 發展幼兒教玩具和用品的創意設計。</p> <p>    b. 結合幼兒教育和數位遊戲的幼兒教材開發。</p> <p>    c. 結合幼兒教育和餐旅休閒的旅遊設計。</p> <p>(3) 帶領學生一起進入跨領域的創意設計。</p>			
二、社群探討主題概述：			
1. 探討主題： <u>幼兒教玩具創意設計</u>			
<p>(1) 如何運用跨領域的創意</p> <p>(2) 教玩具設計實作</p> <p>(3) 專利申請</p> <p>(4) 國際發明展的參賽實例</p>			
2. 主題內容概述：			
<p>(1) 以實例分享跨領域的創意運用。</p> <p>(2) 作品分享與創作歷程說明</p> <p>(3) 師生共創之教玩具創意設計作品分享與專利申請</p> <p>(4) 國際發明展的參賽實例說明</p>			
三、社群活動規劃：(執行策略、具體作法)			
1. 專題講座等方式			
<p>(1) 跨領域的創意運用(1場)</p> <p>(2) 專利申請與國際發明展的參賽實例(1場)</p>			

## 2. 研發成果展示與分享

- (1) 作品分享與創作歷程說明
- (2) 師生共創之教玩具創意設計作品分享

### 四、預期成果：

1. 形成幼教系與商設系、數遊系、餐旅系之跨領域研發社群。
2. 提出幼兒教玩具和用品的創意設計作品。
3. 提出結合幼兒教育和數位遊戲的幼兒教材開發作品。
4. 提出結合幼兒教育和餐旅休閒的旅遊設計作品。
5. 提升幼教系師生之跨領域創意和研發績效。

### 五、經費預算

經費類別		單價	數量 (單位)	總額	說明	備註
業務費	講座費	外聘：1600/時	4	6400	請檢附活動海報	海報上需註明： 主辦單位：台灣首府 大學教專中心
	交通費	實支實付	公里/依 票價認定	3600	每公里 4 元計算	需檢附路線圖或票根
	資料印製費	實支實付				依學校請購流程提前 申請
	餐費	60/人			每人每餐以 60 元 為限	檢附簽到表及收據
	材料費	實支實付				依學校請購流程提前 申請
合計		10000 元 (以 10,000 元為原則)				

# 台灣首府大學 102 學年度 教師專業成長社群

## 幼兒教玩具創意設計社群第一次會議

一、會議時間:103 年 02 月 20 日(星期四)下午 15:10

二、會議地點:致勤樓繪本館

三、會議主席:黃月美 主任

四、出席人員:葉助理教授明芬 莊助理教授宗倩 林助理教授美杏 陳助理教授孟秦 柯助理教授嘉惠(請假) 周助理教授梅如(請假) 林行政老師虹均 張講師桂秋 蘇系主任正瑜 廖助理教授焜熙(請假) 林專任講師淑惠 蔡助理教授宗達 洪助理教授龍成

五、會議記錄:黃敏嫻

六、主席致詞:

七、幼教系葉明芬之團隊專利申請之過程分享

八、提案討論:

提案一:

案由:討論本社群的運作進度

決議:

1. 將本社群分為四個小組，各組分別進行分組討論，於 3/20(四)下午 3:10 進行第二次聚會。
2. 待第二次聚會之後，預計四月再請嶺東科大梁榮進教授前來指導素材的運用；五月預計請專家前來分享參展經驗並指導如何準備參展。
3. 本社群希望能在今年 10 月前獲得產品專利申請，目標參加韓國國際發明展。

提案二:討論本社群本組創作的方式

決議:

1. 各小組依進度於平日聚會討論發明的新點子，於 3/20 聚會時提出分享與討論。
2. 建議幼教系老師的發想能連結教育或家庭。
3. 進行跨領域，分組與學生共同想出好點子，開始實作，目標朝向韓國發明展。

九、臨時動議

十、主席結語

十一、散會

台灣首府大學 【教師專業成長社群】 簽到表

社群名稱	幼兒教玩具創意設計		
時間	103年2月20日(四) 15:10		
地點	致勤樓 T102 繪本館		
姓名	系所	簽到	簽退
蘇正瑜	商設系	蘇正瑜	蘇正瑜
廖焜熙	商設系	假	
林淑惠	商設系	林淑惠	林淑惠
蔡宗達	數遊系	蔡宗達	蔡宗達
洪龍成	<del>商設系</del> 數遊系	洪龍成	
張桂秋	餐旅系	張桂秋	張桂秋
黃月美	幼教系	黃月美	
葉明芬	幼教系	葉明芬	葉明芬
莊宗倩	幼教系	莊宗倩	莊宗倩
林美杏	幼教系	林美杏	林美杏
陳孟秦	幼教系	陳孟秦	陳孟秦
柯嘉惠	幼教系	假	
周梅如	幼教系	假	
林虹均	幼教系	林虹均	
黃敏嫻	幼教系、紀錄	黃敏嫻	

# 台灣首府大學教師專業成長會議照片

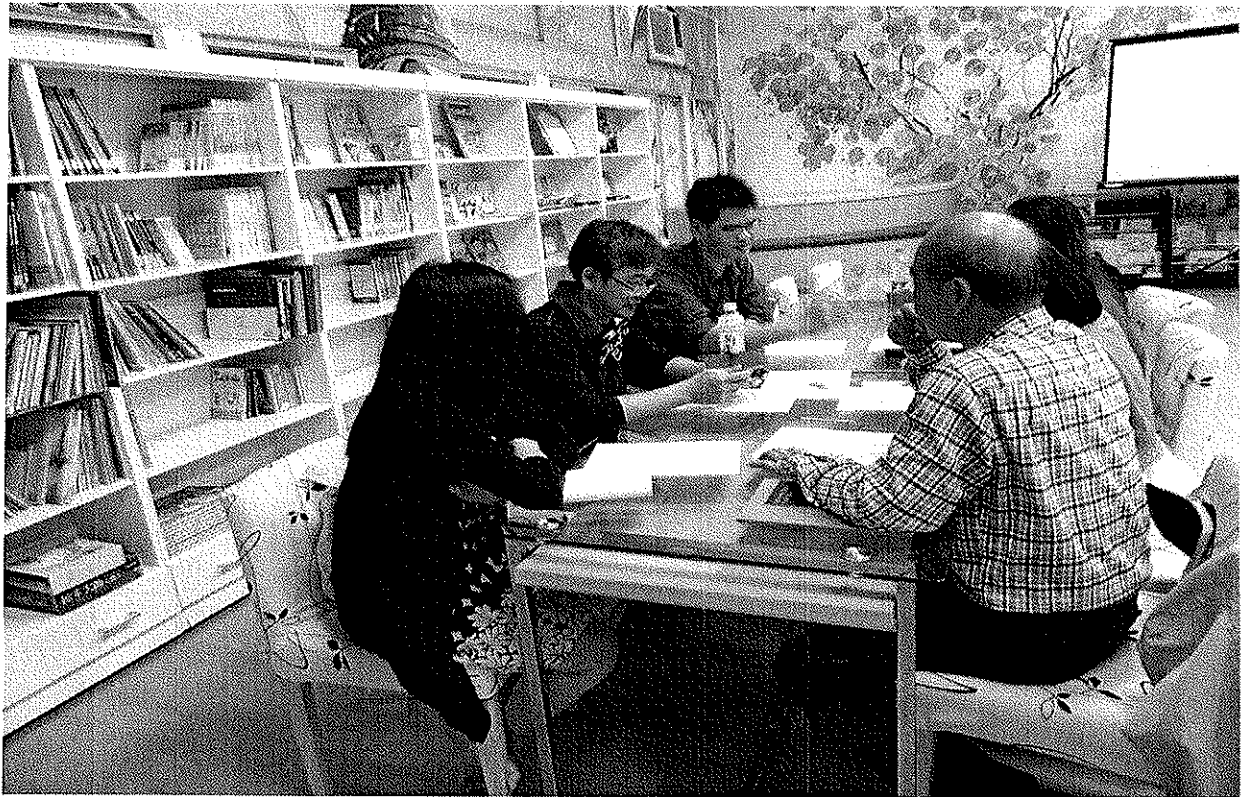
社群名稱：幼兒教玩具創意設計社群

會議時間：103年02月20日(四)15:10

會議地點：致勤樓繪本館

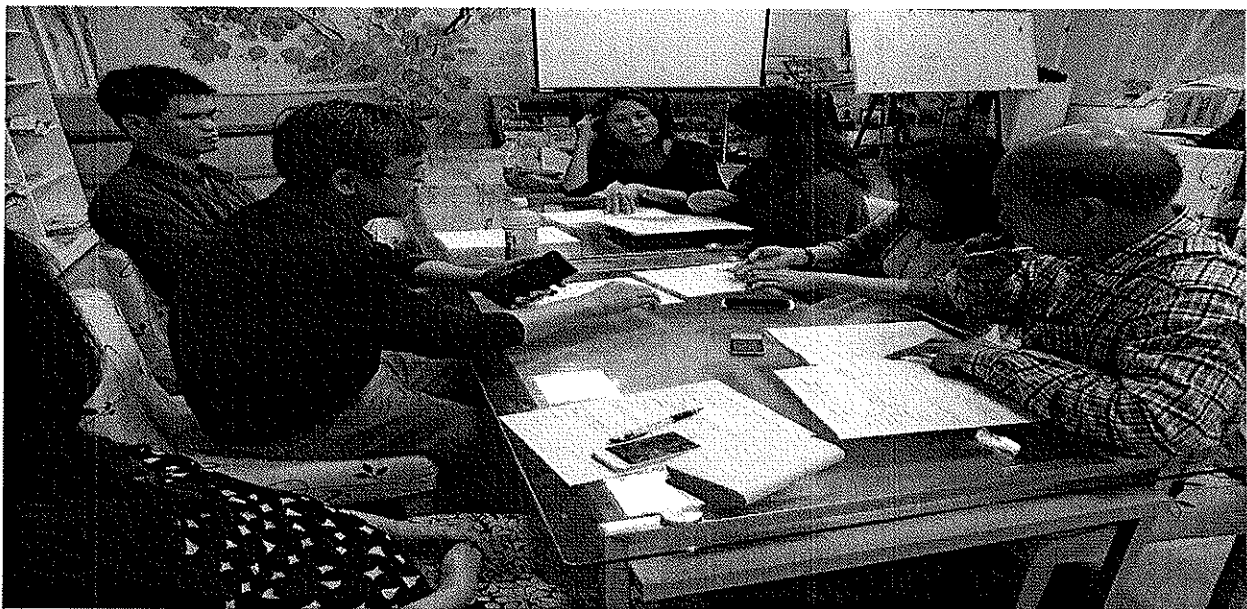
## 會議紀錄

照  
片



說明：討論社群的運作進度

照  
片



說明：討論本社群本組創作的方式

# 台灣首府大學 102 學年度 教師專業成長社群

## 幼兒教玩具創意設計社群第二次會議

一、會議時間:103 年 03 月 20 日(星期四)下午 15:10

二、會議地點:致勤樓繪本館

三、會議主席:黃月美 主任

四、出席人員:葉明芬助理教授 莊宗倩助理教授 林美杏助理教授 陳孟秦助理教授 柯嘉惠助理教授 周梅如助理教授 林虹均行政老師 張桂秋老師 蘇正瑜主任 廖焜熙助理教授 林淑惠老師 蔡助宗達理教授 洪龍成助理教授

五、會議記錄:黃敏嫻

六、主席致詞:

八、提案討論:

提案一:

案由:討論本社群各小組的進度與成果。

說明:依 2/20 會議決議,各小組先進行點子討論,於本會議中提出分享。

決議:

1. 成立本社群之 FB 群組,分享相關訊息。
2. 目前各組的點子計有廖老師 2 項、黃主任 2 項、葉老師 1 項、美杏老師 1 項以及張老師 1 項。
3. 各組繼續發想點子並可自行上網查閱相關專利範圍,或請專利事務所幫忙查詢。

提案二:討論本社群下次聚會的時間與內容。

決議:依 2/20 會議決議,本次會議之後,將進入發明點子之實作,故需決定下一次聚會時間並請各組提出需請求協助之技術指導。

1. 預計 4/18(五)下午聘請嶺東科大梁榮進教授前來指導各項點子之可行性和模型創作。

九、臨時動議

十、主席結語

十一、散會

## 台灣首府大學 【教師專業成長社群】 簽到表

社群名稱	幼兒教玩具創意設計		
時間	103年3月20日(四) 15:10		
地點	致勤樓 T102 繪本館		
姓名	系所	簽到	簽退
蘇正瑜	商設系	蘇正瑜	
廖焜熙	商設系	廖焜熙	
林淑惠	商設系	林淑惠	
蔡宗達	數遊系	蔡宗達	
洪龍成	幼媒系 數遊系		
張桂秋	餐旅系	張桂秋	
黃月美	幼教系	黃月美	
葉明芬	幼教系	葉明芬	
莊宗倩	幼教系		
林美杏	幼教系		
陳孟秦	幼教系		
柯嘉惠	幼教系		
周梅如	幼教系		
林虹均	幼教系		
黃敏嫻	幼教系、紀錄		

# 台灣首府大學教師專業成長會議照片

社群名稱：幼兒教玩具創意設計社群

會議時間：103年03月20日(四)15:10

會議地點：致勤樓繪本館

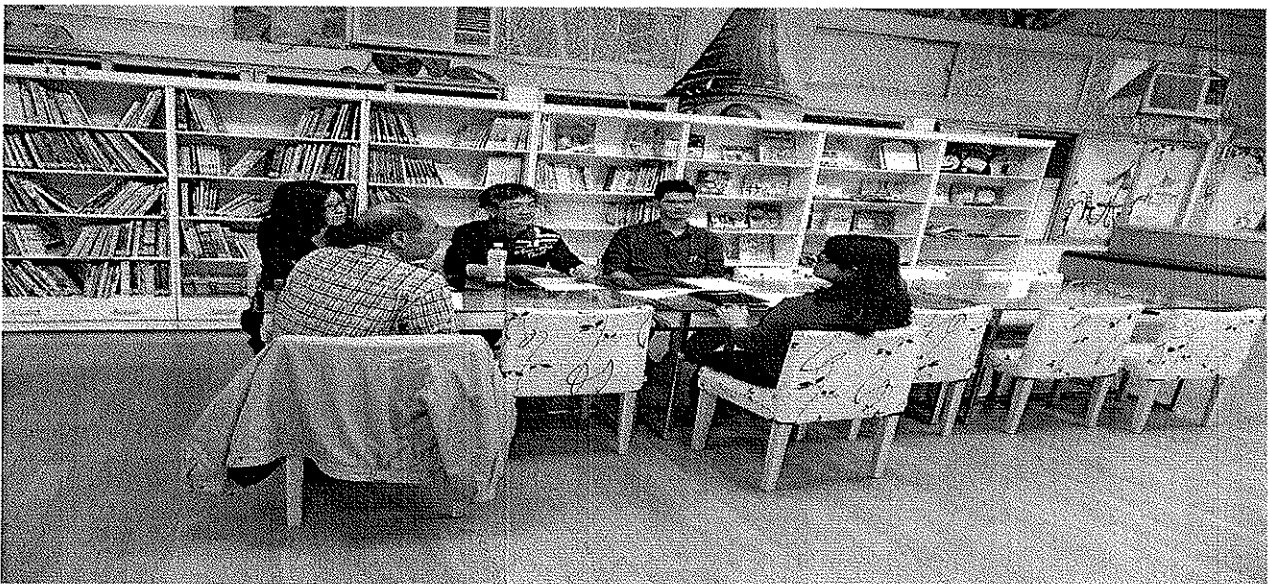
## 會議紀錄

照  
片



說明：討論本社群個小組進度與成果

照  
片



說明：討論本社群下次聚會的時間與內容