



## 點燃學習動機！遊戲化教學設計全攻略 招生簡章

### 一、課程目的

1. 提升教學創意與動機設計能力：引導學員掌握遊戲化教學設計的核心架構，結合熟悉的競賽節目與素養導向課程。
2. 實踐課室遊戲化管理策略：從無淘汰的設計思維出發，實際建立激勵型班級經營制度，提升學生學習參與度與合作力。
3. 立即可用的教學工具打包帶走：課程提供遊戲題目範本、道具設計範例、數位管理模板，協助老師回班後即可上手實施。
4. 從數學跨向多元素養：課程案例橫跨數學邏輯、語文組字、圖形空間與表達溝通，充分回應108課綱核心素養。

### 【工作坊特色】

- ★從節目到課堂：靈感來自《魔鬼的計謀》，轉化為學生適用的《天使的考驗》全班型實境遊戲。
- ★十二關全攻略：融合桌遊、益智解謎與策略任務，讓學習變得像在挑戰關卡。
- ★小益幣 x 拍賣會制度：獨創班級虛擬經濟，從收集獎勵到拍賣寶箱，學習於策略互動中。
- ★十二星座獎勵卡：激勵制度不再枯燥，結合星座文化與抽卡驚喜，提升學生學習成就感。
- ★資源帶著走：附完整教案、實體範本、數位表單與教具設計，讓參與教師回去立即可教。
- ★現場實作交流：設有分組遊戲開發與模擬實作時段，打造屬於每位教師的專屬教學任務包。

### 二、課程時間：114年11月29日(六) 09:00~16:00

(合計6小時，公務人員及教師可登錄研習時數)

### 三、上課地點：國立彰化師範大學進德校區教學大樓5樓 T509教室

### 四、適合對象：◎對遊戲化教學有興趣之國中小、補習班及安親班教師。

◎想提升課堂互動與班級經營力之教學工作者。

◎喜歡設計教案、整合課程與遊戲元素的實踐者。



◎關注孩子數學能力與遊戲力的教師、家長、推廣者。

五、招生名額：15-30名，額滿截止。

六、課程費用：新台幣3,000元（含教材費-報名即送五樣超實用數學魔數教具）。

※早鳥報名享優惠2,600元/人

七、報名步驟：線上報名，請至本校進修學院報名管理系統報名。如第一次報名，請先申請帳號。(https://aps.ncue.edu.tw/cee/index.php)受理報名至額滿為止。

八、繳費方式：承辦單位於開課前統一以 E-Mail 寄送繳費單通知繳款作業。請依繳費期限內下載列印，並於全國各地郵局、ATM 轉帳、四大超商等管道完成課程費用繳交，方完成報名手續。

九、退費方式：學員完成報名繳費後，因故申請退費，應依下列方式辦理：

- (一) 學員自報名繳費後至開班上課日前申請退費者，退還已繳學費之九成。自開班上課之日起算未逾總時數三分之一申請退費者，退還已繳學費之1/2。開班上課時間已逾總時數三分之一始申請退費者，不予退還。
- (二) 已繳代辦費應全額退還。但已購置成品者，發給成品。
- (三) 學校因故未能開班上課，應全額退還已繳費用。

十、注意事項：

- (一) 學員請著輕便服裝上課，請勿穿著拖鞋以避免活動進行時受傷。
- (二) 本班為非學分班，學員缺席未達1/3(含)以上者，使得頒發推廣教育研習證明書。
- (三) 錄取之學員一律不得辦理保留資格。
- (四) 每班報名人數如未達最低開班人數，本校保有不開班的權利，學員所繳報名費無息退還，不得異議。
- (五) 如遇風災、地震或重大災害等不可抗力之因素所造成的停課事項，不列入扣除時數之要因（依正常時數計算）。
- (六) 本校保有最終修改此招生簡章權利。

十一、本簡章如有未盡事宜，悉依本校相關規定辦理；課程資訊如有相關異動，以本校網站公告為準，以上內容主辦單位有權更改相關活動內容。

十二、聯絡方式：

地址：500彰化市進德路一號教學大樓六樓（進修教育研究中心辦公室）

電話：(04) 723-2105分機5463 邱小姐

E-mail：[wenchin12@cc.ncue.edu.tw](mailto:wenchin12@cc.ncue.edu.tw)



十三、課程單元：(如有調整課程及日期另行通知學員)

日期	時間	課程單元
114/11/29	09:00-12:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 解謎遊戲設計機制 了解如何將策略、數學、邏輯與記憶等核心素養轉化為遊戲關卡。</li> <li>◆ 《天使的考驗》實境規則解析 說明遊戲架構(無淘汰制、小益幣系統、組別合作、終局決賽、蘇富比拍賣會)與設計理念。</li> <li>◆ 十二大遊戲關卡完整解析 精選十二道具體關卡,如「抓鬼任務」、「蝸牛向前衝」、「動文字」、「法老密碼」等,逐一拆解其教學意涵與教具準備。</li> </ul>
	12:00-13:00	午休
	13:00-16:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 獎勵制度與班級經營 探討十二星座卡的激勵機制、特殊卡操作法與公平性維護策略,分享實務經驗與可能陷阱。</li> <li>◆ 道具與數位工具應用 實體素材示範(獎勵卡、小益幣、拍賣箱)與數位平台應用(ClassDojo、Google 表單等)。</li> <li>◆ 教師工作坊實作 分組進行遊戲設計工作坊,模擬實境遊戲推演,創作屬於自己課程的教學任務。</li> </ul>

十四、師資介紹-洪進益老師：

經歷	資歷	獲獎
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 澎湖石泉國小教師。</li> <li>● 教育部初任教師薪傳教師。</li> <li>● 教育部偏鄉教師教學專業成長研習夢 N 數學組講師。</li> <li>● 國小新課綱數學教科書編撰委員。</li> <li>● 親子天下專欄作家。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 擔任數學研習講師,推廣創意數學教學已超過500場以上(馬來西亞、芬蘭)。</li> <li>● 指導學生獲均一教育平台星空排名賽班級組台灣第一名。</li> <li>● 個人教學部落格累積4,500篇文章,累積參觀人次超過340萬人次。</li> <li>● 個人臉書粉絲專頁小益的布拉格廣場超過27,000人按讚追蹤。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 2021年教育大愛菁師獎</li> <li>● 2020年星雲教育獎典範教師</li> <li>● 2019年星教師 TOP 10</li> <li>● 2018年教育部全國師鐸獎</li> <li>● 2018年全國數學科展優秀指導教師</li> <li>● 2017年台灣 GHF 教學創新學人獎</li> <li>● 2017年遠見未來教育 TAIWAN 100教師</li> <li>● 2017年親子天下教育創新100教師</li> </ul>