嘉南藥理大學 嬰幼兒保育系
魔法不科學？STEAM 魔術玩家挑戰營
活動簡章

一 活動宗旨

以生活中的魔術現象為起點，結合 STEAM（科學、科技、工程、藝術與數學）跨域學習，透過觀察、提問、原理探索、道具製作與團隊挑戰，讓高中職學生在操作與表達中體驗創意學習，並認識嬰幼兒保育領域如何運用趣味活動引發學習興趣。

二 主協辦單位與講師

主辦單位：嘉南藥理大學嬰幼兒保育系。
協辦單位：台灣魔術醫學學會。
授課講師：李貫廷醫師（家庭醫學科專科醫師、台灣魔術醫學學會理事長）。

三 參加對象

高中職學生，不限科別。無須具備魔術基礎，歡迎對魔術、科學探索、手作及活動設計有興趣之學生參加。

四 活動日期與地點

活動日期：116 年 1 月 9 日（星期六）。
活動時間：14:10 至 17:10，研習共 3 小時。
報到時間：自 13:30 起開放報到。
活動地點：嘉南藥理大學幼保大樓 6 樓 Y607 教具製作室。

五 報名資訊

報名期間：即日起至 116 年 1 月 4 日止。
報名方式：請填寫線上報名表。
招生名額：40 人，依報名先後順序錄取，額滿為止。
活動費用：免費，活動材料由主辦單位提供，無須自備。
錄取通知及報名完成方式：
（一）錄取者將收到電子郵件通知，主辦單位並依表單所填 LINE ID 邀請加入活動群組。
（二）錄取者實際加入 LINE 活動群組後，始完成報名。
（三）電子郵件無法送達時，將改以電話通知，敬請留意陌生來電。

六 活動內容

研習共 3 小時，共挑戰兩個魔術，每個魔術皆依序進行下列五個關卡，各關卡時間依魔術特性調整；實際流程得視現場學習情形適度調整。

順序	活動單元	活動內容
1	神奇開場秀	透過魔術展演引發好奇，觀察看似不可思議的現象。
2	魔術解密研究所	動腦觀察與提問，探索魔術現象背後的科學原理，並動手測量與驗證。
3	STEAM 創客實驗室	親手製作專屬魔術道具，並嘗試改良材料、表演方式或台詞，創造自己的版本。
4	魔術玩家 PK 賽	組隊進行挑戰，運用製作成果與表達技巧展現創意。
5	魔法畢業秀	分享與展示作品，並發想如何將魔術轉化為帶領幼兒的趣味活動。

七 學習成果與結業證書

參加者可完成魔術道具製作，並透過分組挑戰與成果展示練習創意表達及團隊合作。完成全程課程與兩個魔術各五個關卡，並集滿挑戰卡印章者，頒發結業證書。

八 參加注意事項

（一）請依錄取通知所載時間及地點辦理報到，並配合現場分組與活動安排。

（二）手作及操作過程請遵從教師指導，留意工具與材料使用安全。

（三）如有特殊學習或無障礙協助需求，請於報名前洽詢承辦單位。

（四）如因不可抗力需調整活動，主辦單位將另行通知已錄取學生。

（五）活動期間將進行拍照及錄影，作為活動紀錄與推廣使用；如不同意入鏡，請於報到時告知工作人員。

九 聯絡資訊

承辦單位：嘉南藥理大學嬰幼兒保育系

聯絡人：陳助理

電話：06-2664911 分機 3302

電子信箱：a135792468291020@gmail.com