

※育之美：家政教育與 STEAM 的約會

A. 課程概要：

家政是跨領域知識整合的學科，從「做中學」、「應用科學」來改善個體及家庭生活。近幾年風行於教育界的 STEAM 課程，它結合了科學、科技、工程、藝術、數學等跨領域新的學習思維，透過 STEAM 課程和配合 SDGs 的相關議題，開啟師生五感體驗，培養動手做、發現問題、生活應用、解決問題的能力。

次研習將結合食育與繪本，帶領大家發現生活中的科學與奧秘、實際操作並延伸創意五感美學活動。

B. 辦理時間：111 學年下學期 1 場次（5 月 13 日星期六辦理）

時間	教學內容	主講者／負責人	地點
08:20~08:40	報到	均質化承辦人	玄關
08:40~10:10	STEAM 食育系列科學 探索與實作 牛奶與檸檬	自由工作者 陳誼	家科教室(8203)
10:10~10:20	休息	均質化承辦人	家科教室(8203)
10:20~11:50	褐藻妙用多 分子料理大發現	自由工作者 陳誼	家科教室(8203)
11:50~13:00	午餐	均質化承辦人	幼三和教室
13:00~14:30	百變豆膠	自由工作者 陳誼	家科教室(8203)
14:30~14:40	休息	均質化承辦人	家科教室(8203)
14:40~16:10	海洋環保議題 v.s. 浮 力探究	自由工作者 陳誼	家科教室(8203)
16:10~17:00	課程教材討論 綜合應用講評	區內夥伴教師群與講 師	國際會議廳
17:00~	賦歸		