



# 探究性課程學員上課須知

114.08.02

- 請於第一次上課時，攜帶一張**一寸照片**，供製作學員證使用(舊生請帶原有上課證)。每次進出校園皆需佩帶學員證，並主動出示供警衛查驗，以維護校園安全。
- 上課所需之教具/教材費用，請於第一堂課繳交。每門課另需收取水電冷氣使用費\$100 元。**

| 科目                                                                                      | 上課日期                                                      | 上課時段              | 準備項目                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 循環設計力：<br>從觀察到實作的綠色行動                                                                   | 10/13. 10/20. 10/27. 11/10.<br>11/17. 11/24. 12/01. 12/08 | (一)09-12          | <ul style="list-style-type: none"> <li>建議自備筆電</li> <li>設計參考題材，繪圖紙筆</li> <li>材料費 200 元</li> </ul>                                         |
| STEM 科學實作與探究系列(I)                                                                       | 10/14. 10/28. 11/04. 11/11                                | (二) 09-16<br>(全天) | <ul style="list-style-type: none"> <li>筆記本、具照相和錄影功能的智慧型手機</li> <li>材料費 2,000 元</li> </ul>                                                |
| 自動控制設計與智慧電動車實作                                                                          | 11/18. 11/25. 12/09. 12/16                                | (二) 09-16<br>(全天) | <ul style="list-style-type: none"> <li>筆記本、具照相和錄影功能的智慧型手機、筆電</li> <li>材料費 2,500 元</li> </ul>                                             |
| 智高機關王                                                                                   | 09/24. 10/01. 10/08. 10/15.<br>10/22. 11/05. 11/12. 11/19 | (三) 09-12         | <ul style="list-style-type: none"> <li>文具、剪刀、筆記本</li> </ul>                                                                              |
| 心智圖學習法                                                                                  | 09/17. 09/24. 10/15. 10/22.<br>10/29. 11/05. 11/12. 11/19 | (三) 13-16         | <ul style="list-style-type: none"> <li>鉛筆、12 色水性彩色筆(細頭)、12 色彩色鉛筆(細頭)、剪刀、筆記型電腦</li> </ul>                                                 |
| 達力的超現實世界一定格動畫創作                                                                         | 09/25. 10/02. 10/09. 10/23.<br>10/30. 11/06. 11/13. 11/20 | (四) 09-12         | <ul style="list-style-type: none"> <li>建議自備 IPAD (或向實驗室借用)</li> <li>鉛筆、橡皮擦、剪刀、美工刀、黑色簽字筆、水彩上色工具(調色盤/水杯/水彩筆)</li> <li>材料費 320 元</li> </ul> |
| 實驗遊戲作中學-經營管理(I)                                                                         | 09/26. 10/03. 10/31. 11/07.<br>11/14. 11/21. 11/28. 12/05 | (五) 09-12         | <ul style="list-style-type: none"> <li>建議自備筆電(或向實驗室借用)</li> </ul>                                                                        |
| 專題研究指導                                                                                  | 指導時間另與老師約定                                                |                   | 競賽文件審閱指導費 1,000 元。                                                                                                                       |
| 來點兒科學                                                                                   | 09/26. 10/03. 10/31. 11/07.<br>11/14. 11/21. 11/28. 12/05 | (五) 13-16         | <ul style="list-style-type: none"> <li>剪刀、美工刀、15CM 直尺</li> <li>材料費 2,000 元</li> </ul>                                                    |
| EV3 樂高機器人                                                                               | 09/27. 10/04. 10/18. 11/01.<br>11/08. 11/15. 11/22. 11/29 | (六)13-16          | <ul style="list-style-type: none"> <li>建議自備筆電(或向實驗室借用)</li> <li>材料費 1,500 元</li> </ul>                                                   |
| ※※課程若有異動將公告於官網( <a href="http://www.talab3.tw">http://www.talab3.tw</a> )，敬請隨時留意最新訊息。※※ |                                                           |                   |                                                                                                                                          |

- 課程若有任何異動，會於課堂上宣達，並公告於官網及寄發電子郵件，敬請留意。
- 於上課前 30 分鐘始開放進入校園**，並請入校後直接前往上課教室，請督次孩子不得在校園內隨意遊晃，以維護自身安全。同時個人物品請自行管理，本實驗室不負保管責任。
- 全天課 12-13 點為午休時間，午餐可自備或由實驗室代為訂餐(當天登記繳交 100 元)；若外出用餐時請注意自身安全；若需於教室內午休，請保持安靜。
- 請依規定使用各項設備，若因人為不當使用造成物品損壞，需負賠償責任。
- 上課期間，學生若有不當言行影響老師授課或他人學習，屢勸未改善者，本實驗室有權隨時終止其繼續參與課程。
- 請共同維護環境整潔，課後須協助清潔桌面與地板，並確實遵守垃圾分類方可離開教室。
- 為進行課程活動紀錄，課程中會拍攝活動照片、影片，僅作為本實驗室教育推廣與成果發表之用，若有任何疑問敬請來信或來電告知。照片會上傳官網供家長下載做為學習歷程紀錄。  
(<https://reurl.cc/5lyek6>)



桃園市自主學習 3.0 實驗室 專案助理 吳老師

電話：03-3358282 分機 260

Email：[tyjh11@gm.tyjh.tyc.edu.tw](mailto:tyjh11@gm.tyjh.tyc.edu.tw)