

# 基隆女中彈1自主學習 線上課程 選課單

|      | (1)自主學習手冊<br>平台資源 | (2)國立臺灣大學<br>線上課程高中推廣計畫                                     | (3)基市教育處Oewant育網開放教育平台 |
|------|-------------------|---|------------------------|
| 課程選擇 | 依資源平台自行規劃         | 提供11門課程選擇   | 提供40門不同校際課程選擇          |
| 進度規劃 | 校內進度表             | 修課調查表、進度表(校內外)  | 依平台提供進度修課(有課後測驗)       |
| 修課證明 | x                 | ✓coursera平台可截圖修課歷程、完課證明<br>xocw平台無修課證明<br>✓有交流講座(臺大依修課人數規劃) | ✓有競賽 ✓有修課證書            |



| QR CODE              | 課程名稱   | 平台       | 時數                              | 課程名稱                            | 開課學校           | 時數 |
|----------------------|--|----------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|----|
|                      |  |          |                                 |                                 |                |    |
| TED-Ed 頻道<br>(中文化課程) | 東坡詞  | Coursera | 16                              | 超級英雄的物理學<br>從動漫畫及科幻電影學物理        | 中原大學           | 15 |
| Khan Academy         | 食品安全與風險分析  | Coursera | 13                              | 讓數字說話的統計學                       | 中原大學           | 6  |
| Coursera             | 用Python做商管<br>程式設計(二)  | Coursera | 9                               | 無所不在的經濟學                        | 中原大學           | 8  |
| YouTube<br>EDU       | 民法總則   | OCW      | 32                              | 大數據與資料視覺化1:<br>開放資料庫與Power BI入門 | 中國文化大學         | 6  |
| eWant 育網             | 愛情社會學  | OCW      | 26                              | 六週輕鬆學開口說西班牙語                    | 南臺科技大學         | 6  |
| 均一教育                 | 東亞儒家：人文精神二   | Coursera | 19                              | 食實在在·藥保安康                       | 嘉南藥理大學         | 7  |
| LearnMod             | 戰爭之外的軍事史   | OCW      | 18                              | 國際人權法律與實務                       | 國立中正大學         | 7  |
| Hahow<br>好學校         | 實驗經濟學  | Coursera | 23                              | 普通心理學                           | 國立中正大學         | 6  |
| 網易公開課                | 咖啡學  | OCW      | 24                              | 微分方程先導課程                        | 國立宜蘭大學         | 6  |
| 臺灣大學                 | 數學與文化：以數學小說閱<br>讀為進路   | OCW      | 18                              | 火與能源                            | 國立成功大學         | 11 |
| 政治大學                 | 多元文化與媒體再現  | OCW      | 14                              | 成為Python數據分析達人<br>的第一堂課         | 國立政治大學         | 7  |
| 陽明交大                 | <br> |          |                                 | 深度學習的原理及實務上的應用                  | 國立政治大學         | 7  |
| 清華                   |  |          |                                 | 自己的APP自己寫                       | 國立東華大學         | 3  |
| 清華大學                 |  |          |                                 | 原住民族法總論                         | 國立東華大學         | 10 |
| 臺灣師範                 |  |          |                                 | 廣告策略與企劃實務                       | 國立東華大學         | 9  |
| 成功大學                 |  |          |                                 | 醫護營養                            | 國立臺中科技大        | 10 |
|                      |  |          |                                 | 食醫住行英文遊                         | 國立臺中科技大        | 6  |
|                      |  |          |                                 | 創業計畫書撰寫                         | 國立臺北科技大        | 3  |
|                      |  |          |                                 | 緊急救護-黃金救命五分鐘                    | 國立臺北護理健<br>康大學 | 8  |
|                      |  |          |                                 | 認識二十一世紀的綠金-藻類                   | 國立臺灣海洋大        | 6  |
|                      |  |          |                                 | 感覺與知覺                           | 國立清華大學         | 6  |
|                      |  |          |                                 | 學會學：學習之道                        | 國立陽明交通大        | 18 |
|                      |  |          |                                 | 生活中的機器人科技                       | 國立陽明交通大        | 6  |
|                      |  |          |                                 | EXCEL與統計分析                      | 國立陽明交通大        | 6  |
|                      |  |          |                                 | 社會心理學                           | 國立雲林科技大        | 9  |
|                      |  |          |                                 | 初級日語-台日自由行                      | 國立高雄科技大        | 9  |
|                      |  |          |                                 | 英語發音技巧                          | 國立高雄科技大        | 4  |
|                      |  |          |                                 | 解開身體密碼-健康停損 so easy             | 國立高雄科技大        | 10 |
|                      |  |          |                                 | 創業的成本分析                         | 大葉大學           | 7  |
|                      |  |          |                                 | 大家來練著作拳(權)!                     | 東吳大學           | 18 |
|                      |  |          |                                 | 笑話聽讀講輕鬆學英文                      | 東海大學           | 10 |
|                      |  |          | 成為藝術家，你準備好了嗎?                   | 正修科技大學                          | 9              |    |
|                      |  |          | 藝術家指南                           | 正修科技大學                          | 9              |    |
|                      |  |          | 運算思維與創意程式                       | 正修科技大學                          | 9              |    |
|                      |  |          | 異趣學習的奇幻化學之旅                     | 美和科技大學                          | 6              |    |
|                      |  |          | 蒸、煮、炒、炸玩中藥                      | 臺北醫學大學                          | 8              |    |
|                      |  |          | APP玩家必學App Inventor2<br>資料庫專題實戰 | 輔仁大學                            | 7              |    |
|                      |  |          | 與小小孩共譜幸福的樂章                     | 輔仁大學                            | 6              |    |
|                      |  |          | 投資理財學：夢想金放大術滾出人<br>生的第一桶金!      | 長榮大學                            | 4              |    |
|                      |  |          | 大數據分析：解密21世紀的數據<br>行銷新思維        | 長榮大學                            | 6              |    |
|                      |  |          | 渾身是競-國際電競賽事轉播實務                 | 樹德科技大學                          | 6              |    |

課程清單