資策會【未來之星-扎根計畫】2017年課程列表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 編號 | 課程名稱 | 開班日期 | 開課地點 | 時間 | 研習時數 |
| 1 | STEAM與運算思維教學實務班–App Inventor進階課程 | 6/10、6/11 | 高雄 | 09:00-16:00 | 12小時 |
| 2 | STEAM與運算思維教學實務班–eToy自走車 | 6/17、6/18 | 高雄 | 09:00-16:00 | 12小時 |
| 3 | STEAM與運算思維教學實務班–Micro:bit課程 | 6/17 | 台北 | 09:00-16:00 | 6小時 |
| 4 | STEAM與運算思維教學實務班–四軸飛行器 | 6/17 | 高雄 | 09:00-16:00 | 6小時 |
| 5 | STEAM與運算思維教學實務班–四軸飛行器 | 6/18 | 高雄 | 09:00-16:00 | 6小時 |
| 6 | STEAM與運算思維教學實務班–Micro:bit課程 | 6/18 | 台北 | 09:00-16:00 | 6小時 |
| 2017年暑假課程列表 | | | | | |
| 1 | STEAM與運算思維教學實務班–四軸飛行器 | 7/3 | 台北 | 09:00-16:00 | 6小時 |
| 2 | STEAM與運算思維教學實務班–四軸飛行器 | 7/4 | 台北 | 09:00-16:00 | 6小時 |
| 3 | STEAM與運算思維教學實務班–卡內基美隆大學機械學院入門課程：程式設計 | 7/5 | 台北 | 09:00-16:00 | 6小時 |
| 4 | STEAM與運算思維教學實務班–卡內基美隆大學機械學院入門課程：程式設計 | 7/7 | 台北 | 09:00-16:00 | 6小時 |
| 5 | STEAM與運算思維教學實務班–eToy自走車 | 7/10、7/11 | 台北 | 09:00-16:00 | 12小時 |
| 6 | STEAM與運算思維教學實務班–卡內基美隆大學機械學院入門課程：機器人設計 | 7/12 | 台北 | 09:00-16:00 | 6小時 |
| 7 | STEAM與運算思維教學實務班–Micro:bit課程 | 7/14 | 台北 | 09:00-16:00 | 6小時 |
| 8 | STEAM與運算思維教學實務班–卡內基美隆大學機械學院入門課程：程式設計 | 7/19 | 台北 | 09:00-16:00 | 6小時 |
| 9 | STEAM與運算思維教學實務班–Swift課程 | 7/21 | 台北 | 09:00-16:00 | 6小時 |
| 10 | STEAM與運算思維教學實務班–四軸飛行器 | 7/24 | 台北 | 09:00-16:00 | 6小時 |
| 11 | STEAM與運算思維教學實務班–四軸飛行器 | 7/25 | 台北 | 09:00-16:00 | 6小時 |
| 12 | STEAM與運算思維教學實務班–卡內基美隆大學機械學院入門課程：機器人設計 | 7/26 | 台北 | 09:00-16:00 | 6小時 |
| 13 | STEAM與運算思維教學實務班–卡內基美隆大學機械學院入門課程：程式設計 | 7/28 | 台北 | 09:00-16:00 | 6小時 |
| 14 | STEAM與運算思維教學實務班–卡內基美隆大學機械學院入門課程：程式設計 | 8/2 | 台北 | 09:00-16:00 | 6小時 |
| 15 | STEAM與運算思維教學實務班–卡內基美隆大學機械學院入門課程：程式設計 | 8/4 | 台北 | 09:00-16:00 | 6小時 |
| 16 | STEAM與運算思維教學實務班–卡內基美隆大學機械學院入門課程：機器人設計 | 8/9 | 台北 | 09:00-16:00 | 6小時 |
| 17 | STEAM與運算思維教學實務班–Micro:bit課程 | 8/11 | 台北 | 09:00-16:00 | 6小時 |
| 18 | STEAM與運算思維教學實務班–卡內基美隆大學機械學院入門課程：程式設計 | 8/16 | 台北 | 09:00-16:00 | 6小時 |
| 19 | STEAM與運算思維教學實務班–Swift課程 | 8/18 | 台北 | 09:00-16:00 | 6小時 |
| 20 | STEAM與運算思維教學實務班–卡內基美隆大學機械學院入門課程：機器人設計 | 8/23 | 台北 | 09:00-16:00 | 6小時 |
| 21 | STEAM與運算思維教學實務班–卡內基美隆大學機械學院入門課程：程式設計 | 8/25 | 台北 | 09:00-16:00 | 6小時 |
| 2017年下半年課程列表 | | | | | |
| 1 | [未來之星 - 扎根培育計畫] STEAM與運算思維教學實務班–卡內基美隆大學機械學院入門課程：程式設計 | 10/4 | 台北 | 13:00-17:00 | 6小時 |
| 2 | [未來之星 - 扎根培育計畫]STEAM與運算思維教學實務班–Scratch基礎課程 | 10/14 | 台北 | 09:00-16:00 | 6小時 |
| 3 | [未來之星 - 扎根培育計畫]STEAM與運算思維教學實務班–App Inventor基礎課程 | 10/15 | 台北 | 09:00-16:00 | 6小時 |
| 4 | [未來之星 - 扎根培育計畫]STEAM與運算思維教學實務班–eToy自走車 | 10/14、10/15 | 台北 | 09:00-16:00 | 12小時 |
| 5 | [未來之星 - 扎根培育計畫] STEAM與運算思維教學實務班–卡內基美隆大學機械學院入門課程：程式設計 | 10/18 | 台北 | 13:00-17:00 | 6小時 |
| 6 | [未來之星 - 扎根培育計畫]STEAM與運算思維教學實務班–四軸飛行器 | 10/21 | 台北 | 09:00-16:00 | 6小時 |
| 7 | [未來之星 - 扎根培育計畫]STEAM與運算思維教學實務班–四軸飛行器 | 10/22 | 台北 | 09:00-16:00 | 6小時 |
| 8 | [未來之星 - 扎根培育計畫]STEAM與運算思維教學實務班–Micro:bit課程 | 10/21 | 台中 | 09:00-16:00 | 6小時 |
| 9 | [未來之星 - 扎根培育計畫]STEAM與運算思維教學實務班–Micro:bit課程 | 10/22 | 台中 | 09:00-16:00 | 6小時 |
| 10 | [未來之星 - 扎根培育計畫]STEAM與運算思維教學實務班–Swift課程 | 10/28 | 台中 | 09:00-16:00 | 6小時 |
| 11 | [未來之星 - 扎根培育計畫]STEAM與運算思維教學實務班–Swift課程 | 10/29 | 台中 | 09:00-16:00 | 6小時 |
| 12 | [未來之星 - 扎根培育計畫] STEAM與運算思維教學實務班–卡內基美隆大學機械學院入門課程：機器人設計 | 11/1 | 台北 | 13:00-17:00 | 6小時 |
| 13 | [未來之星 - 扎根培育計畫]STEAM與運算思維教學實務班–Swift課程 | 11/4 | 台北 | 09:00-16:00 | 6小時 |
| 14 | [未來之星 - 扎根培育計畫]STEAM與運算思維教學實務班–Micro:bit課程 | 11/5 | 台北 | 09:00-16:00 | 6小時 |
| 15 | [未來之星 - 扎根培育計畫]STEAM與運算思維教學實務班–eToy自走車 | 11/11、11/12 | 台北 | 09:00-16:00 | 12小時 |
| 16 | [未來之星 - 扎根培育計畫] STEAM與運算思維教學實務班–卡內基美隆大學機械學院入門課程：程式設計 | 11/15 | 台北 | 13:00-17:00 | 6小時 |
| 17 | [未來之星 - 扎根培育計畫]STEAM與運算思維教學實務班–四軸飛行器 | 11/18 | 台北 | 09:00-16:00 | 6小時 |
| 18 | [未來之星 - 扎根培育計畫]STEAM與運算思維教學實務班–四軸飛行器 | 11/19 | 台北 | 09:00-16:00 | 6小時 |
| 19 | [未來之星 - 扎根培育計畫]STEAM與運算思維教學實務班–Scratch基礎課程 | 11/25 | 台北 | 09:00-16:00 | 6小時 |
| 20 | [未來之星 - 扎根培育計畫]STEAM與運算思維教學實務班–App Inventor基礎課程 | 11/26 | 台北 | 09:00-16:00 | 6小時 |
| 21 | [未來之星 - 扎根培育計畫] STEAM與運算思維教學實務班–卡內基美隆大學機械學院入門課程：程式設計 | 11/29 | 台北 | 13:00-17:00 | 6小時 |
| 22 | [未來之星 - 扎根培育計畫]STEAM與運算思維教學實務班–Micro:bit課程 | 12/2 | 高雄 | 09:00-16:00 | 6小時 |
| 23 | [未來之星 - 扎根培育計畫]STEAM與運算思維教學實務班–Micro:bit課程 | 12/3 | 高雄 | 09:00-16:00 | 6小時 |
| 24 | [未來之星 - 扎根培育計畫] STEAM與運算思維教學實務班–卡內基美隆大學機械學院入門課程：機器人設計 | 12/6 | 台北 | 13:00-17:00 | 6小時 |
| 25 | [未來之星 - 扎根培育計畫]STEAM與運算思維教學實務班–Swift課程 | 12/9 | 高雄 | 09:00-16:00 | 6小時 |
| 26 | [未來之星 - 扎根培育計畫]STEAM與運算思維教學實務班–Swift課程 | 12/10 | 高雄 | 09:00-16:00 | 6小時 |
| 27 | [未來之星 - 扎根培育計畫]STEAM與運算思維教學實務班–eToy自走車 | 12/9、10/10 | 台北 | 09:00-16:00 | 12小時 |
| 28 | [未來之星 - 扎根培育計畫]STEAM與運算思維教學實務班–Swift課程 | 12/16 | 台北 | 09:00-16:00 | 6小時 |
| 29 | [未來之星 - 扎根培育計畫]STEAM與運算思維教學實務班–Micro:bit課程 | 12/17 | 台北 | 09:00-16:00 | 6小時 |
| 30 | [未來之星 - 扎根培育計畫]STEAM與運算思維教學實務班–四軸飛行器 | 12/16 | 台北 | 09:00-16:00 | 6小時 |
| 31 | [未來之星 - 扎根培育計畫]STEAM與運算思維教學實務班–四軸飛行器 | 12/17 | 台北 | 09:00-16:00 | 6小時 |
| 32 | [未來之星 - 扎根培育計畫] STEAM與運算思維教學實務班–卡內基美隆大學機械學院入門課程：程式設計 | 12/20 | 台北 | 13:00-17:00 | 6小時 |

1. 課程詳情與線上報名，請上資策會未來之星扎根培育計畫課程網站查詢：<http://rootstar.iiiedu.org.tw/>
2. 主辦單位保有修改、變更、取消課程之權利，相關事宜經主辦單位調整、變更後隨時公告於課程網站，敬請自行上網留意。如有任何爭議，主辦單位將保留最終決定權。
3. 本案未盡事宜，請逕洽本會數位教育研究所：
   * 聯絡窗口：吳小姐，電話：02-6631-6778，電子郵件：[peiyunwu@iii.org.tw](mailto:peiyunwu@iii.org.tw)
   * 或至資策會未來之星扎根培育計畫 FB粉絲專頁，了解最新資訊：<https://www.facebook.com/iiirootstar/>