



## 課程規劃(第一期課程規劃)

暑假：未來智慧創意 maker 家營隊(必修課程)  
授課時間：暫訂 113 年 8 月 5 日~8 月 9 日(暑假營)  
週一至週五 8:30~15:40

| 課程主題/類別       | 課程內容/規劃                  |
|---------------|--------------------------|
| 未來智慧科技產品設計 1  | 初階創造力理論與實務簡介 1           |
|               | 初階創意發想與設計 1              |
|               | 初階未來智慧科技產品特色 1           |
|               | 初階探討與分析未來智慧科技重點分析與資料彙整 1 |
|               | 初階程式邏輯智慧科技運用 1           |
|               | 初階未來智慧創意生活運用 1           |
|               | 初階未來創意產品行銷美學 1           |
| 初階行銷與美學實務運用 1 |                          |

寒假：未來智慧創意 maker 家營隊(必修課程)  
授課時間：暫訂 113 年 2 月 3 日~2 月 7 日(寒假營)  
週一至週五 8:30~15:40

|               |                          |
|---------------|--------------------------|
| 未來智慧科技產品設計 2  | 初階創造力理論與實務簡介 2           |
|               | 初階創意發想與設計 2              |
|               | 初階未來智慧科技產品特色 2           |
|               | 初階探討與分析未來智慧科技重點分析與資料彙整 2 |
|               | 初階程式邏輯智慧科技運用 2           |
|               | 初階未來智慧創意生活運用 2           |
|               | 初階未來創意產品行銷美學 2           |
| 初階行銷與美學實務運用 2 |                          |

期中必修課程：未來智慧創意 maker 家課程(必修課程)  
授課時間：暫訂 113 年 9 月 23 日~114 年 6 月 21 日  
每偶數週六 9:00~12:00

| 課程主題/類別                     | 課程內容/規劃           |
|-----------------------------|-------------------|
| 初階程式語言學習<br>&<br>未來智慧生活產品設計 | 初階創造力簡介與發想        |
|                             | 初階創造力數位動畫規劃       |
|                             | 初階程式語言學習與科技智慧產品設計 |
|                             | 初階科技智慧生活產品設計      |
|                             | 初階創意生活產品美學設計      |
|                             | 初階生活科技創意產品行銷美學    |
| 初階自動化生活智慧創意產品設計             |                   |

期中選修課程：智慧&創意生活專家課程(選修課程)  
授課時間：暫訂 113 年 9 月 23 日~114 年 6 月 21 日  
每奇數週六 9:00~12:00

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| 初階 ICT 高層次邏輯<br>推理遊戲設計 | 初階 GSP-ICT 巧板推理模組遊戲創意設計  |
|                        | 初階 GSP-ICT 密鋪推理模組輔具創意設計  |
|                        | 初階 GSP-ICT 視錯覺推理模組輔具創意設計 |
|                        | 初階 GSP-ICT 視錯覺大壁畫推理創意設計  |
|                        | 初階 GSP-ICT 生活創意自動化產品設計   |
|                        | 初階 GSP-ICT 數學推理學習輔具設計    |

## 課程規劃(第二期課程規劃)

暑假：未來智慧創意 maker 家營隊(必修課程)  
授課時間：暫訂 114 年 7 月 7 日~7 月 11 日(暑假營)  
週一至週五 8:30~15:40

| 課程主題/類別             | 課程內容/規劃                  |
|---------------------|--------------------------|
| 未來智慧科技<br>自動化產品設計 1 | 進階創造力理論與實務簡介 1           |
|                     | 進階創意發想與設計 1              |
|                     | 進階未來智慧科技產品特色 1           |
|                     | 進階探討與分析未來智慧科技重點分析與資料彙整 1 |
|                     | 進階程式邏輯智慧科技運用 1           |
|                     | 進階未來智慧創意生活運用 1           |
|                     | 進階未來創意產品行銷美學 1           |
|                     | 進階行銷與美學實務運用 1            |

寒假：未來智慧創意 maker 家營隊(必修課程)  
授課時間：暫訂 115 年 2 月 2 日~2 月 6 日(寒假營)  
週一至週五 8:30~15:40

|                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| 未來智慧科技<br>自動化產品設計 2 | 進階創造力理論與實務簡介 2           |
|                     | 進階創意發想與設計 2              |
|                     | 進階未來智慧科技產品特色 2           |
|                     | 進階探討與分析未來智慧科技重點分析與資料彙整 2 |
|                     | 進階程式邏輯智慧科技運用 2           |
|                     | 進階未來智慧創意生活運用 2           |
|                     | 進階未來創意產品行銷美學 2           |
|                     | 進階行銷與美學實務運用 2            |

期中必修課程：未來智慧創意 maker 家課程(必修課程)  
授課時間：暫訂 114 年 9 月 27 日~115 年 6 月 20 日  
每偶數週六 9:00~12:00

| 課程主題/類別                     | 課程內容/規劃           |
|-----------------------------|-------------------|
| 進階程式語言學習<br>&<br>未來智慧生活產品設計 | 進階創造力簡介與發想        |
|                             | 進階創造力數位動畫規劃       |
|                             | 進階程式語言學習與科技智慧產品設計 |
|                             | 進階科技智慧生活產品設計      |
|                             | 進階創意生活產品美學設計      |
|                             | 進階生活科技創意產品行銷美學    |
|                             | 進階自動化生活智慧創意產品設計   |

期中選修課程：未來智慧創意 maker 家課程(選修課程)  
授課時間：暫訂 114 年 9 月 27 日~115 年 6 月 20 日  
每奇數週六 13:00~16:00

|                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| 進階 ICT 高層次邏輯<br>推理遊戲設計 | 進階 GSP-ICT 巧板推理模組互動型遊戲設計  |
|                        | 進階 GSP-ICT 密鋪推理模組互動型遊戲設計  |
|                        | 進階 GSP-ICT 視錯覺推理模組互動型遊戲設計 |
|                        | 進階 GSP-ICT 視錯覺大壁畫互動型遊戲設計  |
|                        | 進階 GSP-ICT 生活創意互動型自動化產品設計 |
|                        | 進階 GSP-ICT 數學推理學習互動型輔具設計  |

