

學程名稱：AI醫療與健康照護微學程

(本表為114學年度申請學生使用)

| No. | 課程類別 | 開課學系         | 課程代碼   | 課程名稱                | 學分 | 開課年級 | 學期  | 備註                   |
|-----|------|--------------|--------|---------------------|----|------|-----|----------------------|
| 1   | 核心課程 | 通識教育中心       | AEPC1  | 基礎程式設計與運算思維         | 2  | —    | 上/下 | (基礎課程，至少需選讀1門)       |
| 2   | 核心課程 | 通識教育中心       | AEPC5  | 人工智慧概論與醫療應用         | 2  | —    | 上/下 | (必修核心課程)             |
| 3   | 核心課程 | 通識教育中心       | APTNO  | Python程式設計(I)       | 2  | —    | 上/下 | (基礎課程，至少需選讀1門)       |
| 4   | 核心課程 | 通識教育中心       | APTNO2 | Python程式設計(II)      | 2  | —    | 上/下 | (基礎課程，至少需選讀1門)       |
| 5   | 核心課程 | 通識教育中心       | APTNO3 | Python程式設計(I)(EMI)  | 2  | —    | 上/下 | (基礎課程，至少需選讀1門)       |
| 6   | 核心課程 | 通識教育中心       | APTNO4 | Python程式設計(II)(EMI) | 2  | —    | 上/下 | (基礎課程，至少需選讀1門)       |
| 7   | 選修課程 | 學士後醫學系       | AAIM4  | 人工智慧概論與醫療應用         | 1  | —    | 上   |                      |
| 8   | 選修課程 | 醫學系          | ABIS0  | 生物統計學實習             | 1  | —    | 下   |                      |
| 9   | 選修課程 | 醫學系          | ABIT0  | 生物統計學               | 1  | —    | 下   |                      |
| 10  | 選修課程 | 牙醫學系         | ADSD3  | 口腔醫學研究導論            | 2  | 三    | 下   |                      |
| 11  | 選修課程 | 護理學系         | ABIT   | 生物統計學               | 2  | —    | 下   |                      |
| 12  | 選修課程 | 護理學系         | AILC0  | 網路圖書資訊應用            | 2  | 三    | 上   | 修習109學年度(含)起之課程才採計學分 |
| 13  | 選修課程 | 公共衛生學系       | ADVI0  | 資料視覺化               | 2  | —    | 下   |                      |
| 14  | 選修課程 | 公共衛生學系       | ASEP1  | 智慧健康管理              | 2  | 二    | 上   |                      |
| 15  | 選修課程 | 運動醫學系        | AAIM6  | 精準健康多元跨領域實務         | 2  | 二    | 上   |                      |
| 16  | 選修課程 | 運動醫學系        | AHSG0  | 老人健康與運動             | 2  | 二    | 上   |                      |
| 17  | 選修課程 | 香粧品學系        | ASMN2  | 香粧品市場策略             | 2  | 三    | 下   | 修習109學年度(含)起之課程才採計學分 |
| 18  | 選修課程 | 口腔衛生學系       | ABIS0  | 生物統計學實習             | 1  | 二    | 下   |                      |
| 19  | 選修課程 | 口腔衛生學系       | ABIT1  | 生物統計學               | 2  | 二    | 上   |                      |
| 20  | 選修課程 | 口腔衛生學系       | ARPO1  | 口腔衛生研究實務研討          | 1  | 三    | 下   |                      |
| 21  | 選修課程 | 職能治療學系       | AOYY0  | 輔具應用學               | 2  | 三    | 下   | 修習109學年度(含)起之課程才採計學分 |
| 22  | 選修課程 | 物理治療學系       | AMTQ0  | 動作科學概論              | 2  | —    | 上   | 修習109學年度(含)起之課程才採計學分 |
| 23  | 選修課程 | 醫學社會學與社會工作學系 | ASSA2  | 社會統計                | 2  | —    | 上   |                      |
| 24  | 選修課程 | 生物科技學系       | ABFM0  | 生物資訊學               | 2  | 二    | 下   |                      |
| 25  | 選修課程 | 生物科技學系       | ACDD0  | 電腦輔助藥物設計            | 2  | 三    | 上   |                      |
| 26  | 選修課程 | 生物科技學系       | ADPB0  | 3D列印在生物醫學上的應用       | 3  | 二    | 上/下 | 修習109學年度(含)起之課程才採計學分 |
| 27  | 選修課程 | 生物醫學暨環境生物學系  | PEGS   | 生態基因體學              | 2  | 三    | 上   | 修習109學年度(含)起之課程才採計學分 |
| 28  | 選修課程 | 醫學檢驗生物技術學系   | ANTN1  | 營養及疾病營養學            | 2  | 三    | 上   | 修習109學年度(含)起之課程才採計學分 |
| 29  | 選修課程 | 醫務管理暨醫療資訊學系  | APBS1  | 生醫感測程式設計            | 3  | 三    | 上   |                      |
| 30  | 選修課程 | 通識教育中心       | ASRA0  | 智慧手機Apps概論          | 2  | —    | 上   |                      |

核心課程，至少需選讀 4 學分；選修課程，至少需選讀 4 學分

## 修讀基本規定：

※微學程總修讀學分數為6至8學分，所修讀課程中應有4學分不屬於學生所屬主修、輔系、雙主修學系所開設之必、選修科目。

## 修讀條件與重要注意事項：

1. 人工智慧概論與醫療應用為必修核心課程，基礎課程至少需選讀1門(2學分)，核心課程至少需選讀4學分。
2. 本微學程修畢學分數為8學分。

學程負責人：



主負責學系主任：

