

# 國立臺南護理專科學校「AI健康科技微學程」設置要點

112年11月14日112學年度第1學期第1次教務會議通過

- 一、國立臺南護理專科學校（以下簡稱本校）為增進學生運算思維與人工智慧素養，並培養學生具備以數位科技解決專業領域問題的能力，特開設「AI健康科技微學程」（以下簡稱本學程），本學程設置要點（以下簡稱本要點）依據本校跨領域學分學程設置準則制定。
- 二、本學程由本校通識教育中心、護理科、化妝品應用科及老人服務事業科共同籌設辦理，由通識教育中心主任擔任召集人，負責統籌執行本學程之各項事宜。
- 三、課程規劃及學分數  
本學程包含「基礎課程」、「核心課程」、「實作應用課程」及「總整課程」等四類課程，詳如課程科目表，取得本學程須修畢至少8學分並完成下列條件：
  - (一)「基礎課程」及「總整課程」為必修，須全部修畢且成績及格；「總整課程」須於修畢「實作應用課程」後始得修習。
  - (二)「核心課程」及「實作應用課程」為選修，須至少各選修1門科目且成績及格。
- 四、修讀資格  
本校各科五年制及二年制專科部學生，自第二學年第一學期起，皆得依照本校選課辦法修讀本學程。
- 五、修習、收費等各項規定
  - (一)欲修習本學程之學生須依照本校跨領域學分學程設置準則規定提出申請，審核通過後始得修習，並依本校選課辦法之規定辦理。
  - (二)本校學生修讀本學程以隨班修習或單獨開班為原則，不另收費，並得互跨修本學程任一年級之科目。
- 六、證明書發給
  - (一)學生修畢本學程規定之科目與學分時，得於畢業當學期檢附歷年成績單正本向各科提出申請學分學程證明書，各科於期末考結束三週內完成審核，並彙整審核通過名單造冊後送教務處註冊組，教務處於製作用印後另行公告領取證明書時間。
  - (二)如未於上述規定時程內提出申請或遺失補發，皆須支付100元工本費。
  - (三)如修完各科應修學分但未完成本學程學分，仍可依規定畢業，但不得於畢業後再要求補修本學程課程。
- 七、選讀本學程之學生為完成學程學分，可提出申請延長修業年限，以二年為限。
- 八、本要點經教務會議通過，陳請校長核定公布後施行，修正時亦同。

國立臺南護理專科學校「AI 健康科技微學程」課程科目表

| 類別                                    | 學程<br>必選別 | 科目名稱                 | 學分數 | 開課單位        | 開課單位<br>必選別 | 開課<br>學期 | 預計可考證照             |
|---------------------------------------|-----------|----------------------|-----|-------------|-------------|----------|--------------------|
| 基礎<br>課程                              | 必修        | 計算機概論(一)             | 2   | 通識教育<br>中心  | 必修          | 一上       |                    |
|                                       | 必修        | 計算機概論(二)             | 2   | 通識教育<br>中心  | 必修          | 一下       |                    |
| 核心<br>課程<br>(至<br>少選<br>1<br>門)       | 選修        | 智慧科技與管理應用概論          | 2   | 通識教育<br>中心  | 選修          | 註一       |                    |
|                                       | 選修        | 軟體應用與資訊安全            | 2   | 通識教育<br>中心  | 選修          | 註二       |                    |
|                                       | 選修        | 護理資訊                 | 2   | 護理科         | 必修          | 三上       |                    |
|                                       | 選修        | 資訊軟體應用(一)            | 2   | 老人服務<br>事業科 | 必/選修        | 二上       |                    |
|                                       | 選修        | 資訊軟體應用(二)            | 2   | 老人服務<br>事業科 | 必/選修        | 二下       |                    |
|                                       | 選修        | 造型影像處理               | 2   | 化妝品應<br>用科  | 選修          | 五上       |                    |
|                                       | 選修        | 人工智慧素養               | 1   | 通識教育<br>中心  | 選修          | 註三       | AIL 人工智慧<br>素養國際認證 |
|                                       | 選修        | 人工智慧初體驗              | 1   | 通識教育<br>中心  | 選修          | 註三       |                    |
|                                       | 選修        | Chat GPT AI 使用與應用    | 1   | 通識教育<br>中心  | 選修          | 註三       |                    |
|                                       | 選修        | 影像處理與應用              | 1   | 通識教育<br>中心  | 選修          | 註三       |                    |
| 實作<br>應用<br>課程<br>(至<br>少選<br>1<br>門) | 選修        | 生醫感測器在智慧健康上的應用       | 1   | 通識教育<br>中心  | 選修          | 註三       |                    |
|                                       | 選修        | 用 App Inventor 玩人工智慧 | 1   | 通識教育<br>中心  | 選修          | 註三       |                    |
|                                       | 選修        | AI 模型訓練(VisLab)實作    | 1   | 通識教育<br>中心  | 選修          | 註三       | VisLab AI 認<br>證   |
| 總整<br>課程                              | 必修        | 智慧健康專題製作             | 1   | 通識教育<br>中心  | 選修          | 註三       |                    |

註一：護理科開於三上、化妝品應用科及老人服務事業科開於四下。

註二：護理科開於三下、化妝品應用科開於四上、老人服務事業科未開。

註三：以微學分方式開課。