

入學年度：113

學制：G-碩士在職專班

系所組別：G67-醫學院人工智慧醫療碩士在職專班

※ 依據教育部「專科以上學校遠距教學實施辦法」，採計為畢業總學分數之遠距教學課程學分數，不得超過畢業總學分數之二分之一。
 ※ 對應數位自學課程詳細資訊請至數位自學QA查詢

舊版必選修科目表：連結

ENRA120 查詢必選修科目表

臺北醫學大學 醫學院人工智慧醫療碩士在職專班 113 學年入學生必選修科目表

| 科目類別 | 科目名稱 | 學分數 | 選別 | 學期別 | 第一學年 | | 第二學年 | | 第三學年 | | 第四學年 | | 輔系 | 雙主修 | 授課語言 | 遠距教學 | 備註 |
|-----------------|--|-----|----|-----|------|---|------|---|------|---|------|---|----------|---------------------------------------|------|------|---|
| | | | | | 上 | 下 | 上 | 下 | 上 | 下 | 上 | 下 | | | | | |
| 校級研究所共同必修 | 研究倫理 | 0 | 必 | 半 | 0 | 0 | | | | | | | | | 中 | ✓ | 1.上下學期皆開課。2.畢業前須自行選課。3.分別開設中文/英文/遠距/實體課程。 |
| | 研究倫理 | 0 | 必 | 半 | 0 | 0 | | | | | | | | | 英 | ✓ | 1.上下學期皆開課。2.畢業前須自行選課。3.分別開設中文/英文/遠距/實體課程。 |
| 校級研究所共同必修課程學分小計 | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| 學院碩士班共同必修 | 專題討論 | 1 | 必 | 半 | 1 | | | | | | | | | | 中 | | 分別開設中文/英文課程 |
| | 專題討論 | 1 | 必 | 半 | 1 | | | | | | | | | | 英 | | 分別開設中文/英文課程 |
| | 專題討論 | 1 | 必 | 半 | | 1 | | | | | | | | | 中 | | 分別開設中文/英文課程 |
| | 專題討論 | 1 | 必 | 半 | | 1 | | | | | | | | | 英 | | 分別開設中文/英文課程 |
| | 專題討論 | 1 | 必 | 半 | | | 1 | | | | | | | | 中 | | 分別開設中文/英文課程 |
| | 專題討論 | 1 | 必 | 半 | | | | 1 | | | | | | | 英 | | 分別開設中文/英文課程 |
| | 專題討論 | 1 | 必 | 半 | | | | | 1 | | | | | | 中 | | 分別開設中文/英文課程 |
| 學院碩士班共同必修課程學分小計 | | 8 | | | 2 | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| 專業必修 | 醫療決策支援系統 | 2 | 必 | 半 | 2 | | | | | | | | | | 中 | ✓ | |
| | 機器學習 | 2 | 必 | 半 | 2 | | | | | | | | | | 中 | | 本專班奇數學年度開課，偶數學年度於大數據科技及管理研究所開課 |
| | 基礎程式語言 | 2 | 必 | 半 | 2 | | | | | | | | | | 英 | | |
| | 進階程式語言 | 2 | 必 | 半 | | 2 | | | | | | | | | 英 | | |
| 人工智慧醫療應用 | 2 | 必 | 半 | | | 2 | | | | | | | | 中 | | | |
| 專業必修課程學分小計 | | 10 | | | 6 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| 碩士論文課程 | 碩士論文 | 6 | 必 | 半 | | | 6 | 6 | | | | | | | 中 | | 畢業當學期請務必加選 |
| 碩士論文課程課程學分小計 | | 6 | | | 0 | 0 | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| 校級研究所共同選修 | 健康資料庫分析 | 2 | 選 | 半 | 2 | | | | | | | | | | 中 | ✓ | 混成教學課程 |
| 校級研究所共同選修課程學分小計 | | 2 | | | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| 專業選修 | 生物訊號分析 | 3 | 選 | 半 | 3 | | | | | | | | | | 中 | | |
| | 人工智慧醫學影像處理 | 3 | 選 | 半 | | 3 | | | | | | | | | 中 | ✓ | |
| | 人工智慧在基因分析工程上之應用 | 2 | 選 | 半 | | 2 | | | | | | | | | 英 | ✓ | |
| | 人工智慧醫療場域實作 | 2 | 選 | 半 | | | 2 | | | | | | | | 中 | | |
| 專業選修課程學分小計 | | 10 | | | 3 | 5 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| 學院研究所共同選修 | 數位自學(醫學院2.0) | 2 | 選 | 半 | 2 | 2 | | | | | | | | | 英 | ✓ | 對應數位自學課程詳細資訊請至數位自學QA查詢 |
| | 數位自學(醫學院1.0) | 1 | 選 | 半 | 1 | 1 | | | | | | | | | 英 | ✓ | 對應數位自學課程詳細資訊請至數位自學QA查詢 |
| | 拇山生物醫學研究講座 | 1 | 選 | 半 | 1 | | | | | | | | | | 中 | | |
| 拇山生物醫學研究講座 | 1 | 選 | 半 | | 1 | | | | | | | | | 中 | | | |
| 學院研究所共同選修課程學分小計 | | 5 | | | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| 必修學分數 | 學院必修：4學分 專業必修：10學分 論文種類：碩士論文 學分數：6學分 | | | | | | | | | | | | 選修最低學分數 | 專業選修：10學分 得認列：校內跨級他系所學位學程 學分數：10學分 | | | |
| 畢業學分數 | 30學分 | | | | | | | | | | | | 最多可抵免學分數 | 12學分 | | | |
| 畢業條件備註 | 申請學位考試前完成拇山研究或學習護照(畢業前需參與校內外人工智慧醫療應用相關講座或研討會至少36小時且不列學分) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 修訂會議通過時間 | 113/05/17 | | | | | | | | | | | | | | | | |