# 臺北醫學大學 呼吸治療學系 111 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 | | | | | |
| 通識必修 | 基礎程式設計 | 2 | 必 | 半 | 2 | 2 | | | | | | | | | 中 | ✔ | 1.上、下學期皆開課，畢業前須自行選修2.分別開設遠距,非遠距教學 |
| | 人工智慧導論 | 2 | 必 | 半 | 2 | 2 | | | | | | | | | 中 | ✔ | 1.上、下學期皆開課，畢業前須自行選修2.分別開設遠距,非遠距教學 |
| | 英文(一) | 2 | 必 | 半 | 2 | | | | | | | | | | 中 | | |
| | 經典閱讀課程 | 2 | | 半 | 2 | | | | | | | | | | 中 | | 畢業前須自行選修1門經典閱讀課程 |
| | 拇山人文講座 | 2 | 必 | 半 | | 2 | | | | | | | | | 中 | | |
| | 英文(二) | 2 | 必 | 半 | | 2 | | | | | | | | | 中 | | |
| 通識必修課程學分小計 | | 12 | | | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| 通識領域選修 | 人文領域 | 2 | | 半 | 2 | | | | | | | | | | 中 | | 畢業前每個領域須取得至少2學分 (創意領域須含新生專題1學分)，共12學分，其餘4學分可自由選修經典閱讀及各領域課程。 |
| | 社會科學領域 | 2 | | 半 | 2 | | | | | | | | | | 中 | | 畢業前每個領域須取得至少2學分 (創意領域須含新生專題1學分)，共12學分，其餘4學分可自由選修經典閱讀及各領域課程。 |
| | 音樂與藝術領域 | 2 | | 半 | 2 | | | | | | | | | | 中 | | 畢業前每個領域須取得至少2學分 (創意領域須含新生專題1學分)，共12學分，其餘4學分可自由選修經典閱讀及各領域課程。 |
| | 科學與邏輯思維領域 | 2 | | 半 | 2 | | | | | | | | | | 中 | | 畢業前每個領域須取得至少2學分 (創意領域須含新生專題1學分)，共12學分，其餘4學分可自由選修經典閱讀及各領域課程。 |
| | 外語領域 | 2 | | 半 | 2 | | | | | | | | | | 中 | | 畢業前每個領域須取得至少2學分 (創意領域須含新生專題1學分)，共12學分，其餘4學分可自由選修經典閱讀及各領域課程。 |
| | 新生專題-設計我的北醫學習生活 | 1 | 選 | 半 | 1 | | | | | | | | | | 中 | ✔ | 應於新生專區選課 |
| | 創意設計領域 | 1 | | 半 | 1 | | | | | | | | | | 中 | | 畢業前每個領域須取得至少2學分 (創意領域須含新生專題1學分)，共12學分，其餘4學分可自由選修經典閱讀及各領域課程。 |
| 通識領域選修課程學分小計 | | 12 | | | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| 體育必修 | 體育課程 | 0 | | 半 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | 中 | | 畢業前須修畢體育6個學期0學分 |
| 體育必修課程學分小計 | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| 基礎服務學習課程 | 基礎服務學習 | 0 | 必 | 半 | | 0 | | | | | | | | | 中 | | |
| 基礎服務學習課程課程學分小計 | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| 專業必修 | 普通生物學 | 2 | 必 | 半 | 2 | | | | | | | | | ✔ | 中 | | 合開:藥學組A.臨藥組.呼吸 |
| | 呼吸治療導論 | 1 | 必 | 半 | 1 | | | | | | | | | ✔ | 中 | | |
| | 生理學 | 3 | 必 | 半 | | 3 | | | | | | | | ✔ | 中 | | 合開:呼吸.醫工 |
| | 普通物理學 | 2 | 必 | 半 | | 2 | | | | | | | | ✔ | 中 | | 合開:醫工.呼吸 |
| | 解剖學 | 2 | 必 | 半 | | 2 | | | | | | | | ✔ | 中 | | 合開:呼吸.公 |
| | 生理學實驗 | 2 | 必 | 半 | | 2 | | | | | | | | ✔ | 中 | | |
| | 基本照護學 | 2 | 必 | 半 | | 2 | | | | | | | | ✔ | 中 | | |
| | 解剖學實驗 | 1 | 必 | 半 | | 1 | | | | | | | | ✔ | 中 | | |
| | 基礎呼吸治療學 | 4 | 必 | 半 | | | 4 | | | | | | | ✔ | 中 | | |
| | 微生物學及免疫學 | 3 | 必 | 半 | | | 3 | | | | | | | ✔ | 中 | | |
| | 生物統計學 | 2 | 必 | 半 | | | 2 | | | | | | | ✔ | 中 | ✔ | |
| | 身體檢查與評估 | 2 | 必 | 半 | | | 2 | | | | | | | ✔ | 中 | | |
| | 基礎呼吸治療學實驗 | 1 | 必 | 半 | | | 1 | | | | | | | ✔ | 中 | | |
| | 藥理學 | 3 | 必 | 半 | | | | 3 | | | | | | ✔ | 中 | ✔ | |
| | 呼吸治療儀器設備學 | 2 | 必 | 半 | | | | 2 | | | | | | ✔ | 中 | | |
| | 病理學 | 2 | 必 | 半 | | | | 2 | | | | | | ✔ | 中 | ✔ | |
| | 呼吸治療儀器設備學實驗 | 1 | 必 | 半 | | | | 1 | | | | | | ✔ | 中 | | |
| | 呼吸治療倫理學 | 1 | 必 | 半 | | | | 1 | | | | | | ✔ | 中 | ✔ | |
| | 呼吸器原理及應用 | 3 | 必 | 半 | | | | | 3 | | | | | ✔ | 中 | | |
| | 呼吸器原理及應用實驗 | 2 | 必 | 半 | | | | | 2 | | | | | ✔ | 中 | | |
| | 心肺檢查監測學 | 2 | 必 | 半 | | | | | 2 | | | | | ✔ | 中 | | |
| | 小兒疾病學 | 2 | 必 | 半 | | | | | 2 | | | | | ✔ | 中 | | |
| | 基礎呼吸治療臨床實習 | 2 | 必 | 半 | | | | | 2 | | | | | ✔ | 中 | | |
| | 成人重症呼吸治療學(一) | 2 | 必 | 半 | | | | | 2 | | | | | ✔ | 中 | | |
| | 胸腔內外科學概論 | 2 | 必 | 半 | | | | | 2 | | | | | ✔ | 中 | ✔ | |
| | 心肺檢查監測學實驗 | 1 | 必 | 半 | | | | | 1 | | | | | ✔ | 中 | | |
| | 成人重症呼吸治療學(二) | 3 | 必 | 半 | | | | | | 3 | | | | ✔ | 中 | | |
| | 新生兒暨小兒呼吸治療學 | 3 | 必 | 半 | | | | | | 3 | | | | ✔ | 中 | | |
| | 長期呼吸照護學 | 2 | 必 | 半 | | | | | | 2 | | | | ✔ | 中 | | |
| | 胸腔影像診斷學概論 | 2 | 必 | 半 | | | | | | 2 | | | | ✔ | 中 | | |
| | 呼吸疾病學 | 2 | 必 | 半 | | | | | | 2 | | | | ✔ | 中 | | |
| | 新生兒及小兒呼吸治療臨床實習 | 3 | 必 | 半 | | | | | | | 3 | | | ✔ | 中 | | |
| | 成人重症及綜合呼吸治療臨床實習 | 10 | 必 | 半 | | | | | | | 10 | | | ✔ | 中 | | |
| | 長期呼吸照護臨床實習 | 3 | 必 | 半 | | | | | | | | 3 | | ✔ | 中 | | |
| 專業必修課程學分小計 | | 80 | | | 3 | 12 | 12 | 9 | 16 | 12 | 13 | 3 | | | | | |
| 學院學士班共同選修 | 基礎細胞生物學 | 2 | 選 | 半 | 2 | | | | | | | | | | 中 | ✔ | |
| | 睡眠：從基礎到臨床 | 1 | 選 | 半 | | | | | 1 | | | | | | 中 | ✔ | |
| | 復健醫學實務 | 1 | 選 | 半 | | | | | | 1 | | | | | 中 | ✔ | |
| 學院學士班共同選修課程學分小計 | | 4 | | | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | | | | | |
| | 數位自學(呼吸2.0) | 2 | 選 | 半 | 2 | 2 | | | | | | | | | 中 | ✔ | |
| | 醫用電子學 | 2 | 選 | 半 | 2 | | | | | | | | | | 中 | | |
| | 研究導論 | 2 | 選 | 半 | 2 | | | | | | | | | | 中 | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 專業選修 | 微積分 | 2 | 選 | 半 | 2 | | | | | | | | | | 中 | | 合開:呼吸,公 |
| | 普通化學 | 2 | 選 | 半 | 2 | | | | | | | | | | 中 | ✔ | 合開:呼吸,醫技;混成彈性學習課程(分別開設遠距及實體課程) |
| | 專題研究(一) | 1 | 選 | 半 | 1 | 1 | | | | | | | | | 中 | | |
| | 專題研究(二) | 1 | 選 | 半 | 1 | 1 | | | | | | | | | 中 | | |
| | 數位自學(呼吸1.0) | 1 | 選 | 半 | 1 | 1 | | | | | | | | | 中 | ✔ | |
| | 普通生物學實驗 | 1 | 選 | 半 | 1 | | | | | | | | | | 中 | | 合開:呼吸,牙 |
| | 數位自學(呼吸 0.5) | 0.5 | 選 | 半 | 0.5 | 1 | | | | | | | | | 中 | ✔ | |
| | 有機化學 | 2 | 選 | 半 | | 2 | | | | | | | | | 中 | | 合開:公,呼吸 |
| | 普通物理學實驗 | 1 | 選 | 半 | | 1 | | | | | | | | | 中 | | 合開:醫工,呼吸 |
| | 生物化學 | 2 | 選 | 半 | | | 2 | | | | | | | | 英 | ✔ | |
| | 專題研究(三) | 1 | 選 | 半 | | | 1 | 1 | | | | | | | 英 | | |
| | 專題研究(四) | 1 | 選 | 半 | | | 1 | 1 | | | | | | | 英 | | |
| | 急救技術學 | 2 | 選 | 半 | | | | 2 | | | | | | | 中 | | |
| | 臨床呼吸生理與人工智慧 | 2 | 選 | 半 | | | | 2 | | | | | | | 中 | | |
| | 呼吸實驗科學 | 2 | 選 | 半 | | | | 2 | | | | | | | 中 | ✔ | |
| | 專題研究(五) | 1 | 選 | 半 | | | | | 1 | 1 | | | | | 中 | | |
| | 專題研究(六) | 1 | 選 | 半 | | | | | 1 | 1 | | | | | 中 | | |
| | 睡眠醫學 | 1 | 選 | 半 | | | | | | 1 | | | | | 中 | | |
| | 肺部復健 | 1 | 選 | 半 | | | | | | 1 | | | | | 中 | | |
| | 專題研究(七) | 1 | 選 | 半 | | | | | | | 1 | 1 | | | 中 | | |
| | 專題研究(八) | 1 | 選 | 半 | | | | | | | 1 | 1 | | | 中 | | |
| | 進階基礎呼吸治療學 | 2 | 選 | 半 | | | | | | | | 2 | | | 中 | | |
| | 臨床呼吸藥理學 | 2 | 選 | 半 | | | | | | | | 2 | | | 中 | | |
| | 呼吸治療國際及多元產業見習 | 2 | 選 | 半 | | | | | | | | 2 | | | 中 | | |
| 專業選修課程學分小計 | | 40 | | | 15 | 9 | 4 | 8 | 2 | 4 | 2 | 8 | | | | | |

| | |
|---|---|
| 備註 | 本學系畢業學分 129 學分，包括:<br>(1) 必修80學分(含體育6個學期0學分)<br>(2) 通識科目28學分(含外語認證0學分)<br>(3) 選修21學分(得認列系外課程至多21學分，其中須修畢一個跨領域微學程至少6學分)。<br>(4) 檔修辦法：<br>「基礎呼吸治療學」、「呼吸治療儀器設備學」需修及格後方能修讀「基礎呼吸治療臨床實習」。<br>「基礎呼吸治療臨床實習」需修及格後方能修讀「成人重症呼吸治療學(二)」、「新生兒及小兒呼吸治療學」及「長期呼吸照護學」<br>「基礎呼吸治療臨床實習」、「呼吸器原理及應用」、「呼吸器原理及應用實驗」、「成人重症呼吸治療學」需修及格後方能修讀「成人重症及綜合呼吸治療臨床實習」。<br>「新生兒及小兒呼吸治療學」、「成人重症及綜合呼吸治療臨床實習」需修及格後方能修讀「新生兒及小兒呼吸治療臨床實習」。<br>「長期呼吸照護學」、「成人重症及綜合呼吸治療臨床實習」需修及格後方能修讀「長期呼吸照護臨床實習」。<br>◎本表自111學年度起入學新生適用。<br>◎體育與基礎服務學習必修但不計算學分。 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 必修學分數 | 專業必修：80學分<br>(含實習必修：校內0學分;校外18學分) | 選修最低學分數 | 專業選修：21學分<br>得認列：系外　學分數：21學分<br>選修備註：須修畢一個跨領域微學程至少 6 學分 |
| 畢業通識學分數 | 通識必修：12學分<br>通識選修：16學分<br>通識備註：通識選修6大領域課程共12學分(每個領域課程須取得2學分，創意領域須含新生專題1學分)，其餘4學分可自由選修經典閱讀及各領域課程。 | 須修畢跨領域微學程 | 任一跨領域微學程 |
| 畢業學分數 | 129學分 | 最多可抵免學分數 | 100學分 |
| 雙主修應修學分數(申請本系雙主修者適用) | 80學分 | | |
| 修訂會議通過時間 | 111/05/09 | | |