

## 中華醫事科技大學國際產專班課程計劃表

列印日期:0115/09/08 頁 次:1

系(所)：四技視光系新南向產學合作國際專班

(本表為115學年度入學學生適用)

| 開課學期      | 課程類別 | 修別                           | 科目代碼     | 科目名稱(中文)       | 科目名稱(英文)                                           | 學分數  | 學時數  |
|-----------|------|------------------------------|----------|----------------|----------------------------------------------------|------|------|
| 115學年度上學期 | 通識科目 | 必修                           | N4CS1111 | 實用生活華語(一)入門基礎級 | Situational Chinese(I) Breakthrough Level          | 3.0  | 6.0  |
|           |      | 必修                           | N4CS1112 | 職場溝通華語(一)      | Communicating Mandarin in the workplace(I)         | 2.0  | 4.0  |
|           |      | 必修                           | N4CS1113 | 台灣歷史與文化        | History and Culture of Taiwan                      | 3.0  | 3.0  |
|           |      | 必修                           | N4CS1114 | 職場倫理           | Workplace Ethics                                   | 2.0  | 2.0  |
|           |      | 通識科目 必修 小計                   |          |                |                                                    | 10.0 | 15.0 |
|           | 專業科目 | 必修                           | NF171301 | 光學鏡片檢測技術       | Fundamentals of Optical Lens Inspection Technology | 3.0  | 3.0  |
|           |      | 必修                           | NF171302 | 基本電學           | Basic Circuits                                     | 4.0  | 4.0  |
|           |      | 專業科目 必修 小計                   |          |                |                                                    | 7.0  | 7.0  |
|           |      | 選修                           | NF172301 | 應用光學概論         | Introduction to Applied Optics                     | 2.0  | 2.0  |
|           |      | 專業科目 選修 小計                   |          |                |                                                    | 2.0  | 2.0  |
|           | 合計   | 必修 17.0 學分 22.0 時數 選修 2.0 學分 |          |                |                                                    |      |      |
| 115學年度下學期 | 通識科目 | 必修                           | N4CS1115 | 實用生活華語(二)基礎級   | Situational Chinese(II) Waystage Level             | 3.0  | 3.0  |
|           |      | 必修                           | N4CS1116 | 職場溝通華語(二)      | Chinese for Workplace (II)                         | 2.0  | 2.0  |
|           |      | 通識科目 必修 小計                   |          |                |                                                    | 5.0  | 5.0  |
|           | 專業科目 | 必修                           | NF171303 | 電子學(一)         | Electronics (I)                                    | 4.0  | 4.0  |
|           |      | 必修                           | NF171304 | 電路學            | Circuits                                           | 4.0  | 4.0  |
|           |      | 必修                           | NF171305 | 材料科學導論         | Fundamental s of Materials Science and Engineering | 3.0  | 3.0  |
|           |      | 專業科目 必修 小計                   |          |                |                                                    | 11.0 | 11.0 |
|           |      | 選修                           | NF172302 | 工業安全           | Industrial Safety                                  | 3.0  | 3.0  |
|           |      | 專業科目 選修 小計                   |          |                |                                                    | 3.0  | 3.0  |
|           | 合計   | 必修 16.0 學分 16.0 時數 選修 3.0 學分 |          |                |                                                    |      |      |
| 116學年度上學期 | 通識科目 | 必修                           | N4CS1117 | 實用生活華語(三)進階級   | Situational Chinese(III) Threshold Level           | 3.0  | 3.0  |
|           |      | 通識科目 必修 小計                   |          |                |                                                    | 3.0  | 3.0  |
|           | 專業科目 | 必修                           | NF171306 | 電子學(二)         | Electronics (II)                                   | 4.0  | 4.0  |
|           |      | 必修                           | NF171307 | 職場實習一          | Field Practice (I)                                 | 6.0  | 24.0 |
|           |      | 專業科目 必修 小計                   |          |                |                                                    | 10.0 | 28.0 |
|           |      | 選修                           | NF172303 | 財務管理           | Financial Management                               | 2.0  | 2.0  |
|           |      | 選修                           | NF172321 | 證照輔導一          | License Counseling I                               | 6.0  | 6.0  |
|           |      | 專業科目 選修 小計                   |          |                |                                                    | 8.0  | 8.0  |
|           | 合計   | 必修 13.0 學分 31.0 時數 選修 8.0 學分 |          |                |                                                    |      |      |
| 116學年度下學期 | 通識科目 | 必修                           | N4CS1118 | 專業華語           | Chinese for Professional field                     | 3.0  | 3.0  |
|           |      | 必修                           | N4CS1119 | 華語口語與表達        | Pronunciatio n of Chinese and Oral Expression      | 2.0  | 2.0  |
|           |      | 通識科目 必修 小計                   |          |                |                                                    | 5.0  | 5.0  |
|           | 專業科目 | 必修                           | NF171308 | 職場實習二          | Field Practice (II)                                | 6.0  | 24.0 |
|           |      | 專業科目 必修 小計                   |          |                |                                                    | 6.0  | 24.0 |
|           |      | 選修                           | NF172304 | 光學材料製程概論       | Introduction to Optical Materials                  | 4.0  | 4.0  |

# 中華醫事科技大學國際產專班課程計劃表

列印日期:0115/09/08 頁 次:2  
(本表為115學年度入學學生適用)

系(所)：四技視光系新南向產學合作國際專班

| 開課學期      | 課程類別 | 修別                            | 科目代碼     | 科目名稱(中文)  | 科目名稱(英文)                                             | 學分數  | 學時數  |
|-----------|------|-------------------------------|----------|-----------|------------------------------------------------------|------|------|
|           | 專業科目 |                               |          |           | Processing                                           |      |      |
|           |      | 選修                            | NF172322 | 證照輔導二     | License Counseling II                                | 6.0  | 6.0  |
|           |      | 專業科目 選修 小計                    |          |           |                                                      | 10.0 | 10.0 |
|           | 合計   | 必修 11.0 學分 29.0 時數 選修 10.0 學分 |          |           |                                                      |      |      |
| 117學年度上學期 | 通識科目 | 必修                            | N4CS1120 | 華語文聽力與閱讀  | Chinese Listening and Reading                        | 3.0  | 3.0  |
|           |      | 通識科目 必修 小計                    |          |           |                                                      | 3.0  | 3.0  |
|           | 專業科目 | 必修                            | NF171309 | 光電工程概論    | Introduction to Optoelectronic Engineering           | 3.0  | 3.0  |
|           |      | 必修                            | NF171310 | 職場實習三     | Field Practice( III )                                | 6.0  | 24.0 |
|           |      | 專業科目 必修 小計                    |          |           |                                                      | 9.0  | 27.0 |
|           |      | 選修                            | NF172305 | 人工智慧概論    | Introduction to Artificial Intelligence              | 3.0  | 3.0  |
|           |      | 選修                            | NF172323 | 證照輔導三     | License Counseling III                               | 6.0  | 6.0  |
|           |      | 專業科目 選修 小計                    |          |           |                                                      | 9.0  | 9.0  |
|           | 合計   | 必修 12.0 學分 30.0 時數 選修 9.0 學分  |          |           |                                                      |      |      |
| 117學年度下學期 | 專業科目 | 必修                            | NF171311 | 專題實作 (一)  | Project ( I )                                        | 3.0  | 3.0  |
|           |      | 專業科目 必修 小計                    |          |           |                                                      | 3.0  | 3.0  |
|           |      | 選修                            | NF172306 | 職場實習四     | Field Practice ( IV )                                | 6.0  | 24.0 |
|           |      | 選修                            | NF172307 | 光機電整合專題一  | Opto-Mech-Elec. Integration                          | 3.0  | 3.0  |
|           |      | 選修                            | NF172308 | 行銷管理      | Marketing Management                                 | 3.0  | 3.0  |
|           |      | 選修                            | NF172309 | 科技與服務創新   | Technology and Service Innovation                    | 3.0  | 3.0  |
|           |      | 選修                            | NF172310 | 工業衛生      | Industrial Hygiene                                   | 3.0  | 3.0  |
|           |      | 選修                            | NF172324 | 證照輔導四     | License Counseling IV                                | 6.0  | 6.0  |
|           |      | 專業科目 選修 小計                    |          |           |                                                      | 24.0 | 42.0 |
|           | 合計   | 必修 3.0 學分 3.0 時數 選修 24.0 學分   |          |           |                                                      |      |      |
| 118學年度上學期 | 專業科目 | 必修                            | NF171312 | 專題實作 (二)  | Project ( II )                                       | 3.0  | 3.0  |
|           |      | 專業科目 必修 小計                    |          |           |                                                      | 3.0  | 3.0  |
|           |      | 選修                            | NF172311 | 人力資源管理    | HR Management                                        | 3.0  | 3.0  |
|           |      | 選修                            | NF172312 | 職場實習五     | Field Practice ( V )                                 | 6.0  | 24.0 |
|           |      | 選修                            | NF172313 | 物料管理      | Materials Management                                 | 3.0  | 3.0  |
|           |      | 選修                            | NF172314 | 性別關係      | Gender Relations                                     | 3.0  | 3.0  |
|           |      | 選修                            | NF172315 | 經營管理實務專題一 | Practical Topics in Business Management Project( I ) | 3.0  | 3.0  |
|           |      | 選修                            | NF172325 | 證照輔導五     | License Counseling V                                 | 6.0  | 6.0  |
|           |      | 專業科目 選修 小計                    |          |           |                                                      | 24.0 | 42.0 |
|           | 合計   | 必修 3.0 學分 3.0 時數 選修 24.0 學分   |          |           |                                                      |      |      |
| 118學年度下學期 | 專業科目 | 必修                            | NF171313 | 工程管理個案分析  | Engineering Management Case Analysis                 | 3.0  | 3.0  |
|           |      | 專業科目 必修 小計                    |          |           |                                                      | 3.0  | 3.0  |
|           |      | 選修                            | NF172316 | 全面品質管理    | Total Quality Management                             | 3.0  | 3.0  |

# 中華醫事科技大學國際產專班課程計劃表

列印日期:0115/09/08 頁 次:3

系(所)：四技視光系新南向產學合作國際專班

(本表為115學年度入學學生適用)

| 開課學期 | 課程類別                                                               | 修別                                                                   | 科目代碼     | 科目名稱(中文)  | 科目名稱(英文)                                              | 學分數 | 學時數  |
|------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------|-----------|-------------------------------------------------------|-----|------|
|      | 專業科目                                                               | 選修                                                                   | NF172317 | 職場實習六     | Field Practice (VI)                                   | 6.0 | 24.0 |
|      |                                                                    | 選修                                                                   | NF172318 | 職涯輔導      | Carrer Counseling                                     | 3.0 | 3.0  |
|      |                                                                    | 選修                                                                   | NF172319 | 勞動法令      | Labour Legislation                                    | 3.0 | 3.0  |
|      |                                                                    | 選修                                                                   | NF172320 | 經營管理實務專題二 | Practical Topics in Business Management Project( II ) | 3.0 | 3.0  |
|      |                                                                    | 選修                                                                   | NF172326 | 證照輔導六     | License CounselingVI                                  | 6.0 | 6.0  |
|      |                                                                    | 專業科目 選修 小計                                                           |          |           |                                                       |     | 24.0 |
|      | 合計                                                                 | 必修 3.0 學分 3.0 時數 選修 24.0 學分                                          |          |           |                                                       |     |      |
|      | 總計                                                                 | 必修 78.0學分137.0時數，通識課程必修 26.0學分 31.0時數，專業課程必修 52.0學分106.0時數，選修104.0學分 |          |           |                                                       |     |      |
| 備註   | ◎ 畢業至少應修 128.0 學分含必修 78.0學分(通識課程必修 26.0學分，專業課程必修 52.0學分)，選修 50.0學分 |                                                                      |          |           |                                                       |     |      |
|      | ◎ 通識課程含核心通識課程與分類通識課程，分類通識課程之科目及修習方式，由通識中心另訂之。                      |                                                                      |          |           |                                                       |     |      |