

正本

檔 號：

保存年限：

## 高雄榮民總醫院 函

地址：813高雄市左營區大中一路386號  
承辦人：蔡幸明  
電話：07-3468059  
傳真：07-3468056  
電子信箱：hmtsai0607@vghks.gov.tw

412

臺中市大里區東榮路483號

受文者：仁愛醫療財團法人大里仁愛  
醫院

發文日期：中華民國104年10月12日

發文字號：高總教字第1043201116號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文

主旨：本院接受各醫院薦送具「衛生福利部臨床醫事人員培訓計畫」訓練資格之學員至本院代訓。敬請惠予公告並轉知各職類教學承辦人員，請查照。

說明：

- 一、本院共有護理師、藥師、醫事放射師、物理治療師、職能治療師、醫事檢驗師、營養師、臨床心理師、呼吸治療師等九類別醫事人員接受申請聯合訓練。
- 二、各類別訓練計畫聯絡窗口與申請流程、課程項目請參考附件。

正本：國立陽明大學附設醫院、財團法人天主教靈醫會羅東聖母醫院、財團法人羅許基金會羅東博愛醫院、衛生福利部基隆醫院、長庚醫療財團法人基隆長庚紀念醫院、臺北市立聯合醫院、國立臺灣大學醫學院附設醫院、國軍松山總醫院、臺北榮民總醫院、長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院、基督復臨安息日會醫療財團法人臺安醫院、國泰醫療財團法人國泰綜合醫院、財團法人臺灣基督長老教會馬偕紀念社會事業基金會馬偕紀念醫院、康寧醫療財團法人康寧醫院、振興醫療財團法人振興醫院、醫療財團法人辜公亮基金會和信治癌中心醫院、臺北醫學大學附設醫院、臺北市立萬芳醫院—委託財團法人臺北醫學大學辦理、衛生福利部臺北醫院、醫療財團法人徐元智先生醫藥基金會亞東紀念醫院、財團法人佛教慈濟綜合醫院臺北分院、行天宮醫療志業醫療財團法人恩主公醫院、國泰醫療財團法人汐止國泰綜合醫院、天主教耕莘醫療財團法人耕莘醫院、衛生福利部雙和醫院（委託臺北醫學大學興建經營）、衛生福利部桃園醫院、國軍桃園總醫院、臺北榮民總醫院桃園分院、沙爾德聖保祿修女會醫療財團法人聖保祿醫院、敏盛綜合醫院、天成醫療社團法人天晟醫院、怡仁綜合醫院、堰新醫院、國立台灣大學醫學院附設醫院新竹分院(臺大醫院新竹分院)、財團法人馬偕紀念醫院新竹分院、南門綜合醫院、天主教仁慈醫療財團法人仁

收文

2015-10-13



慈醫院、衛生福利部苗栗醫院、李綜合醫療社團法人苑裡李綜合醫院、財團法人為恭紀念醫院、大千綜合醫院、衛生福利部臺中醫院、衛生福利部豐原醫院、國軍臺中總醫院、臺中榮民總醫院、林新醫療社團法人林新醫院、李綜合醫療社團法人大甲李綜合醫院、光田醫療社團法人光田綜合醫院、童綜合醫療社團法人童綜合醫院、財團法人佛教臺中慈濟醫院、仁愛醫療財團法人大里仁愛醫院、中山醫學大學附設醫院、中國醫藥大學附設醫院、澄清綜合醫院、澄清綜合醫院中港分院、衛生福利部彰化醫院、秀傳醫療社團法人秀傳紀念醫院、彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院、秀傳醫療財團法人彰濱秀傳紀念醫院、財團法人彰化基督教醫院二林分院、竹山秀傳醫院、國立臺灣大學醫學院附設醫院雲林分院、國立成功大學醫學院附設醫院斗六分院、天主教若瑟醫療財團法人若瑟醫院、財團法人彰化基督教醫院雲林分院、中國醫藥大學北港附設醫院、臺中榮民總醫院嘉義分院、戴德森醫療財團法人嘉義基督教醫院、天主教中華聖母修女會醫療財團法人天主教聖馬爾定醫院、長庚醫療財團法人嘉義長庚紀念醫院、佛教慈濟醫療財團法人大林慈濟醫院、國軍高雄總醫院、國軍高雄總醫院左營分院、財團法人天主教聖功醫院、健仁醫院、高雄市立民生醫院、高雄市立聯合醫院、高雄市立小港醫院(委託財團法人私立高雄醫學大學經營)、阮綜合醫療社團法人阮綜合醫院、高雄榮民總醫院臺南分院、台南市郭綜合醫院、安泰醫療社團法人安泰醫院、輔英科技大學附設醫院、衛生福利部臺南醫院、台灣基督長老教會新樓醫療財團法人台南新樓醫院、台灣基督長老教會新樓醫療財團法人麻豆新樓醫院、台南市立醫院、長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院、財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院、屏基醫療財團法人屏東基督教醫院、奇美醫療財團法人奇美醫院、奇美醫療財團法人柳營奇美醫院、國立成功大學醫學院附設醫院、義大醫療財團法人義大醫院

副本：本院護理部、藥學部、復健醫學部、精神部、營養室、一般檢驗科

院長 葉采棠

## 高雄榮民總醫院「臨床醫事人員培訓計畫」委託聯合訓練申請流程

一、依據本院實(見)及進修人員通則制定

99年5月初版

二、目的

104年10月修

本院秉持提昇教學訓練品質之使命，依照各職類醫事人員規模及特性擬定各職類聯合訓練計畫，提供其他教學醫院二年期醫事人員申請到本院接受聯合訓練。

三、各單位聯絡方式

醫事人員類別	訓練單位	聯絡人	聯絡方式
護理師/士	護理部	張惠敏護理長	07-3422121 轉 8178
藥師/藥劑生	藥學部	毛志民總藥師	07-3422121 轉 6112
醫事放射師	放射線部	陳漢宗副主任	07-3422121 轉 6215
醫事檢驗師	一般檢驗科	楊佩芝醫檢師	07-3422121 轉 8168
職能治療師	復健醫學部	楊家驥治療師	07-3422121 轉 4212
物理治療師	復健醫學部	張光銀治療師	07-3422121 轉 4213
呼吸治療師	胸腔內科	謝嫦娥治療師	07-3422121 轉 2087
營養師	營養室	石娉雯組長	07-3422121 轉 8248
臨床心理師	精神部	張琦心理師	07-3422121 轉 2067

四、訓練時間及原則

1. 訓練時間依委託訓練醫院之來函安排，以不超過三個月為原則。
2. 受訓人員以衛生福利部教學醫院教學補助管理系統學員名單為原則。
3. 執業登記不需隨之登入本院，臨床醫事人員培訓計畫之補助款由其原屬醫院申報。
4. 代訓期間相關保險費用由原屬醫院負責。

五、代訓費用

職類	月	週	日	備註
藥師		3,000 元		
醫事放射師	3,000 元	800 元	200 元	
醫事檢驗師	3,000 元			
護理師	5,000 元	2,000 元		
呼吸治療師			1,000 元	
營養師			1,000 元	
物理治療師	5,000 元	2,000 元		
職能治療師	5,000 元	2,000 元		
臨床心理師	3,000 元	1,000 元		

六、申請流程

1. 委託訓練醫院申請之需求請於受訓前一個月來函說明代訓課程(項目)、時程與人數，本院將惠覆安排訓練。
2. 來函應檢附資料：聯合訓練計畫書、身分證影本、醫事人員證書影本、一吋照片二張、體檢報告(包含B肝抗原/抗體、麻疹IgG抗體、德國麻疹抗體及胸部X光報告)。

七、聯絡人：教學研究部 醫學教學科 蔡幸明 07-3422121 轉 8059

教學研究部 醫學教學科 林羣晨 07-3422121 轉 1506



104 年度高雄榮民總醫院「臨床醫事人員培訓計畫」聯合訓練代訓課程

一、 護理師/護士

訓練項目 (課程)

【二年期護士、護理師訓練 (到職前 3 個月內)】

1. 到職訓練課程內容 (護理部訓練課程4天) :
  - A. 醫院簡介:沿革、宗旨、願景、組織、環境介紹。
  - B. 護理部簡介—護理部宗旨理念、行政、品管、教育及能力進階制度 (含二年期教補訓練)。
  - C. 與護理人員相關之作業介紹:人事作業、員工福利、消防安全、醫院資訊(含護理資訊)等。
  - D. 護理工作相關之作業介紹。
2. 人事室新進人員研習課程表 1.5 天包括 , 醫院政令宣導、勞工安全、評鑑須知、資訊安全等宣導課程
3. 3 個月實務訓練課程 :
  - A. 病房單位介紹病房環境、設備、各項作業、疾病科別、護理特性以及單位工作人員 :
    - (A) 說明病房新進護理人員訓練計劃。
    - (B) 介紹病房內各項標準作業手冊及應用。
    - (C) 示教與回覆練習護理技術、護理作業標準與常規。
    - (D) 利用簡易身體評估新病人,每日追蹤現況。
    - (E) 病人健康問題評估與處理概念圖之應用。
    - (F) 臨床日記。
  - B. 示教與回覆練習白班各項護理作業(常見臨床護理問題處理:出院準備服務概念與個案轉介流程、護理資訊系統操作)與個案護理(含評估、診斷、計劃、措施等)。



**【二年期護士、護理師訓練（4-12 個月）N1-N2 進階課程】**

1. 專業技能:培訓訓練課程。
2. 專科病房培訓課程：
  - A. 常見疾病、檢查與治療之護理。
  - B. 常用護理技術。
  - C. 常用藥物作用、副作用、藥物及病患用藥安全。
  - D. 個案護理問題分析與處理（I）：護理過程之運用。
3. 實務操作：跨領域團隊：利用參加團隊的案例討論，共同擬定以病人為中心之照護指引：病房單位安排案例討論會，如安寧療護、聯合照護案例討論會(combined conference)、共同照顧(combined care)、出院準備服務、癌症團隊品質照護、團隊治療、學術活動或病人安全等)、個案研討會等。

**【二年期護士、護理師訓練（13-24 個月）】**

1. 專業技能：N2 培訓訓練課程（附件四）。
2. 自我成長:教與學、問題分析與處理(II)案例分析。
3. 實務操作：
  - A. 在護理長、小組長指導下依病人病情獨立照顧 8 人(依病人病情嚴重程度進行調整)。
  - B. 跨領域團隊：利用參加團隊的案例討論，共同擬定以病人為中心之照護指引。
  - C. 病房單位安排案例討論會，如安寧療護、聯合照護案例討論會(combined conference)、共同照顧(combined care)、出院準備服務、癌症團隊品質照護、團隊治療、學術活動或病人安全等)、個案研討會等。

## 二、醫事放射師/醫事放射生

訓練項目 (課程)
<p><b>【磁振造影】</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 頭頸部</li><li>2. 胸部</li><li>3. 腹部造影</li><li>4. 骨盆及四肢造影</li><li>5. 心臟及冠狀動脈</li><li>6. 磁振造影影像之診斷</li></ol>
<p><b>【超音波】</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 一般超音波</li><li>2. 乳房超音波 (限女性)</li><li>3. 婦科超音波</li><li>4. 心臟超音波</li><li>5. 超音波影像診斷</li></ol>
<p><b>【一般攝影】</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 頭頸部</li><li>2. 胸部、脊椎</li><li>3. 腹部造影</li><li>4. 骨盆及四肢造影</li><li>5. 骨質密度攝影</li><li>6. 病房床邊照相</li><li>7. 一般乳房攝影</li><li>8. 一般 X 光素片之診斷</li></ol>

**【電腦斷層】**

1. 頭頸部電腦斷層
2. 胸部電腦斷層
3. 腹部造影電腦斷層
4. 骨盆及四肢造影電腦斷層
5. 心臟及冠狀動脈電腦斷層
6. 電腦斷層影像之診斷電腦斷層

**【血管攝影】**

1. 神經系統血管攝影
2. 非神經系統血管攝影
3. 心臟及冠狀動脈血管攝影
4. 血管攝影影像之診斷

以上課程依雙方醫院在送訓時需求訂課程承需要。

**【核子醫學】**

1. 骨骼肌肉系統
2. 心臟血管系統
3. 腫瘤發炎

**【放射腫瘤】**

1. 放射治療技術
2. 模擬攝影
3. 電腦治療計畫系統及劑量計算



### 三、醫事檢驗師/醫事檢驗生

訓練項目 (課程)
<p><b>【一般檢驗】</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 常規血液檢驗 (CBC DC)</li><li>2. 常規尿液檢驗 (尿液生化、尿沉渣)</li><li>3. 常規糞便檢驗 (鏡檢、潛血)</li><li>4. 體液檢驗</li><li>5. 糞便潛血免疫定量檢驗</li></ol>
<p><b>【生化檢驗】</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 生化檢驗作業流程(含資訊系統)</li><li>2. 生化檢體採集、運送、簽收與貯存</li><li>3. 生化儀器設備之原理、應用、操作與保養</li><li>4. 檢驗原理與儀器應用</li><li>5. 生化檢驗之執行</li><li>6. 生化檢驗品質管制實務與品管異常處理</li><li>7. 生化檢驗報告之確認與發放</li><li>8. 生化異常檢驗結果之詮釋與判讀(含檢體之影響)</li></ol>
<p><b>【微生物檢驗】</b></p> <p>一、 細菌學實驗室診斷</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 革蘭氏染色</li><li>2. 檢體處理及接種</li><li>3. 病原菌的分離</li><li>4. 病原菌的鑑定</li><li>5. 病原菌的藥物感受性試驗</li><li>6. 品管</li></ol> <p>二、 真菌學實驗室診斷</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. India ink, KOH, LPCB 染色</li></ol>



2. 檢體處理及接種

3. 真菌的分離

4. 酵母菌的鑑定

5. 黴菌的鑑定

6. 品管

### 三、結核菌學實驗室診斷

1. 抗酸性染色

2. 檢體前處理及接種

3. 分枝桿菌的分離

4. 品管

### 四、血清學實驗室診斷

1. 檢體前處理及保存

2. 凝集試驗

3. 間接螢光染色法

4. 酵素免疫分析法

5. 自動免疫分析儀

6. 快速抗原試驗

7. 病毒血漿負荷量

8. 品管

### 五、病毒學實驗室診斷

1. 細胞培養

2. 病毒培養之觀察與鑑定

3. 品管



### 【血庫檢驗】

- 1、瞭解臨床輸血作業內容，包括：血品管理作業、檢驗前、中、後程序及品質保證、血庫電腦資訊系統、輸血反應調查及輸血安全等。
- 2、輸血作業檢驗講解示範及實際操作，包括：ABO 血型技術操作及判讀（包含亞型）、Rh (D) 血型技術操作及判讀（包含 D<sup>u</sup> test）、抗體篩檢及鑑定檢驗技術及結果判讀、交叉試驗檢驗技術及結果判讀、盲樣檢體測試、血庫其他檢驗技術操作及意義等。
- 3、血庫儀器設備維修及校正程序
- 4、血庫文獻讀書報告（限英文文獻）



#### 四、藥師

##### 訓練項目（課程）

###### 【癌症治療藥物藥事作業】

1. 癌症治療藥物調劑作業
2. 癌症治療藥物意外、潑灑處理
3. 癌症治療處方 regimen 建構
4. 癌症治療處方評估

###### 【特殊混合注射藥品調劑藥事作業】

1. 全靜脈營養輸注液調劑作業
2. 居家靜脈營養調劑作業
3. 病人自控式止痛麻醉藥品調劑作業



## 五、物理治療師/物理治療生

訓練項目 (課程)
<p><b>【肌肉骨骼系統實務訓練】</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 病人照顧：肌肉骨骼系統病人之評估與治療。</li><li>2. 肌肉骨骼系統病人照護之相關醫學知識、臨床決策與技能。</li><li>3. 治療計畫相關之作業，如：病歷寫作、衛教諮詢、溝通與轉介、居家照護等。</li></ol>
<p><b>【神經肌肉系統實務訓練】</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 病人照顧：住院或門診神經肌肉系統病人之評估與治療。</li><li>2. 神經肌肉系統病人照護之相關醫學知識、臨床決策與技能。</li><li>3. 治療計畫相關之作業，如：病歷寫作、衛教諮詢、溝通與轉介、居家照護等。</li></ol>
<p><b>【心肺復健病人實務訓練】</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 病人照顧：病房（心臟內外科、胸腔內外科、加護病房）病人之床邊照護或門診心臟復健/或肺部復健病人之評估與治療。</li><li>2. 上述病人照護之相關醫學知識、臨床決策與臨床技能。</li><li>3. 治療計畫相關之作業，如：病歷寫作、衛教諮詢、溝通與轉介、居家照護等。</li></ol>
<p><b>【兒科疾病病人實務訓練】</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 病人照顧：住院或門診兒科疾病病人（如腦性麻痺兒童、身心發展遲緩兒童、高危險群幼兒等）之評估與治療。</li><li>2. 上述病人照護之相關醫學知識、臨床決策與技能。</li><li>3. 治療計畫相關之作業，如：病歷寫作、衛教諮詢、溝通與轉介、居家照護等。</li></ol>

## 六、職能治療師/職能治療生

訓練項目 (課程)
<p><b>【成人生理】</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 神經系統疾患之職能治療</li><li>2. 骨骼關節肌肉系統之職能治療</li><li>3. 各類副木製作</li></ol>
<p><b>【兒童】</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 感覺統合治療</li><li>2. 自閉症之職能治療</li><li>3. 團體治療</li></ol>
<p><b>【心理疾患】</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 急性心理疾患之職能治療</li><li>2. 日間病房之職能治療</li><li>3. 心理疾患之社區職能治療</li></ol>

## 七、營養師

### 訓練項目（課程）

#### 【病患膳食供應與管理】

##### ● 菜單設計

1. 普通飲食設計與營養分析
2. 治療飲食設計與營養分析
3. 灌食設計與營養分析

##### ● 飲食製備與供膳流程管理

1. 食材採購、驗收與庫房與管理
2. 排班與人事管理
3. 廚房設施設備認識與維護保養原則

##### ● 食品衛生安全管理

1. 餐具回收、清洗與檢測
2. 病媒防治/飲水機水質檢測等

#### 【臨床營養治療與支持】

##### ● 營養照護流程訓練

1. 病歷閱讀訓練
2. 營養評估、診斷及介入（NCP）照護流程/文件記錄訓練
3. 醫療營養品認識與應用

##### ● 住院病患營養照護訓練

1. 糖尿病營養照護
2. 腎臟病營養照護
3. 兒科營養照護
4. 重症病患營養照護
5. 呼吸照護病患營養照護

##### ● 營養門診訓練

1. 糖尿病個案營養諮詢

2. 癌症個案營養諮詢

3. 其他個案營養諮詢

● 團體營養衛教

【社區供膳服務與營養宣導】

● 社區營養宣導

1. 社區營養宣導

2. 營養相關團體衛教

3. 健康促進專案規劃

4. 健康飲食示範教學、飲食文化推動

5. 教材媒體製作



## 八、呼吸治療師

### 訓練項目（課程）

#### 【成人臨床呼吸照護專業能力訓練】

能執行各種呼吸照護處置技能（管路裝置、設定、調整、評估、脫離訓練）

1. Weaning profile 執行
2. 確立病人問題並擬定呼吸照護計劃
3. 機械通氣特殊模式操作及應用
4. 呼吸器原理與應用
5. 呼吸器波形判讀
6. 非侵犯通氣原理與應用
7. 侵犯通氣原理與應用
8. 呼吸器故障排除及病人呼吸照護安全的維護
9. 執行病人呼吸衛教訓練
10. 高頻通氣（HFOV）臨床應用
11. 肺功能檢查判讀
12. COPD 呼吸照護準則
13. ARDS 呼吸照護準則
14. 心肺生理監測判讀與評估

## 九、臨床心理師

### 訓練項目 (課程)

#### 臨床心理師代訓課程

本院提供之臨床心理代訓內容包括：

#### I. 核心課程－共提供三項學門代訓訓練

1. 成人臨床心理學門－門診及病房訓練
2. 兒童青少年臨床心理學門－門診為主病房為輔
3. 老人臨床心理學門－門診及病房訓練

熟習不同年齡層常見之臨床心理問題之評估及處理方式。

#### II. 專業課程－共提供六項學門代訓訓練

1. 憂鬱及自殺防治學門－病房、門診(視業務外展社區)

熟悉憂鬱狀態在生理心理社會層面的表徵及影響，瞭解自殺危險性的評估及介入模式等專業知識。

2. 成癮行為臨床心理學門－門診、病房及外展業務(如地檢署)

熟悉成癮行為在生理心理社會層面的外在表徵及內在病因，如何進行心理衡鑑評估成癮性等因素，及戒癮常用心理介入模式等專業知識及能力。

3. 復健臨床心理學門－日間病房、社區復健中心、門診及病房(轉介評估)

熟悉常見精神醫療復健之概念及運作模式，學習在精神醫療復健團隊中心理師所扮演的角色及功能，協助精神病患穩定及功能復

健，達到重回社區的治療目標。

#### 4.臨床健康心理學門—門診、病房、社區

了解壓力狀態引發的心理疾病之病理特性，如：癌症心理、身心症、適應障礙等，熟悉常見的心理健康介入模式

#### 各學門課程內容綱要：

以上各學門依學員需要進行下列四大項訓練內容：

(實際訓練內容可依原送訓單位需求選擇需要項目進行)

1. 心理衡鑑訓練
2. 心理治療訓練
3. 全人照護跨領域團隊訓練
4. 專業報告訓練—如讀書會,期刊選讀,個案報告等

