



### 臨床工程師、醫療設備技師與醫學工程師證照檢定要求說明

為配合推動國家專業證照制度，本學會實施工程技術人員服務於醫學相關領域之專業認證，證照檢定要求與類別說明如下：

一、醫工證照之認證類別依工作環境區分為二類：

- (1) 服務於醫療院所之醫工相關單位的人員，可申請『臨床工程師』與『醫療設備技師』證照；
- (2) 服務於醫療院所醫工相關單位以外之醫學工程人員，可申請『醫學工程師』證照。

有關服務於醫療院所之醫工相關單位人員之證照，考量其年資及工作內容，本學會比較歐美先進國家及國際醫工聯盟(IFMBE)的規範，將證照分為兩大類：『臨床工程師』(Clinical Engineer) 與『醫療設備技師』(Biomedical Equipment Technician)

一、『臨床工程師』與『醫療設備技師』證照檢定要求如下表一。

二、服務於醫療院所中，非醫工相關單位(如放射科、核子醫學科...等)、學術研發單位、以及業界之工程人員，方可申請『醫學工程師』證照，其證照檢定要求如下表二。

表一、『臨床工程師』與『醫療設備技師』證照檢定要求

	申請甄審資格	工作年資	甄審實施程序與步驟
<b>臨床工程師</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 本會之永久或個人會員；</li><li>2. 且符合工作年資者</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 醫學工程相關研究所畢業，並有一年以上臨床工程之工作經歷；或</li><li>2. 醫學工程系(組)畢業，並有兩年以上臨床工程之工作經歷；或</li><li>3. 醫學工程科或大學相關系畢業，並有三年以上臨床工程之工作經歷；或</li><li>4. 專科相關科畢業，並有四年以上臨床工程之工作經歷；或</li><li>5. 實際從事臨床工程相關工作十年以上。</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 填寫甄試申請書(請至學會網站下載)</li><li>2. 準備下列文件：<ul style="list-style-type: none"><li>● 學位證明影本、</li><li>● 工作年資證明<b>正本</b></li><li>● 甄試費繳交收據</li></ul>以上資料連同甄試申請書寄送本會。</li></ol> 註：甄審費由本會理事會另訂之
<b>醫療設備技師</b> (依工作領域區分為 <b>一般</b> 醫療設備技師、 <b>放射</b> 醫療設備技師、 <b>臨床檢驗</b> 醫療設備技師)	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 本會之永久或個人會員；</li><li>2. 且符合工作年資者。</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 醫學工程系(組)畢業，並有一年以上醫療設備之工作經歷；或</li><li>2. 醫學工程科或大學以上相關系畢業，並有兩年以上醫療設備工作之經歷；或</li><li>3. 專科相關科畢業，並有三年以上醫療設備工作之經歷；或</li><li>4. 實際從事臨床工程相關工作四年以上。</li></ol> 註：申請放射醫療設備技師及臨床檢驗醫療設備技師者必須在近兩年有 <b>40%</b> 或近五年有 <b>25%</b> 之工作與該領域有關(需提出實際工作項目證明，例如主管證明...等)。	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 填寫甄試申請書(請至學會網站下載)</li><li>2. 準備下列文件：<ul style="list-style-type: none"><li>● 學位證明影本、</li><li>● 工作年資證明<b>正本</b></li><li>● 甄試費繳交收據</li></ul>以上資料連同甄試申請書寄送本會。</li></ol> 註：甄審費由本會理事會另訂之

表二、醫學工程師證照檢定要求

	申請甄審資格	工作年資	甄審實施程序與步驟
醫學工程師	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 本會之永久或個人會員；</li> <li>2. 且符合工作年資者</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 大學院校之醫學工程(生物醫學工程)系、所、組、學程畢業或在學學生；或</li> <li>2. 大學院校之相關系、所畢業，並有一年以上醫學工程之工作經歷；或</li> <li>3. 專科院校之相關科畢業，並有二年以上醫學工程之工作經歷；或</li> <li>4. 實際從事醫療產業相關工作四年以上。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 填寫甄試申請書(請至學會網站下載)</li> <li>2. 準備下列文件： <ul style="list-style-type: none"> <li>● 學位證明影本、</li> <li>● 工作年資證明正本</li> <li>● 甄試費繳交收據</li> </ul>                     以上資料連同甄試申請書寄送本會。                 </li> </ol> <p>註：甄審費由本會理事會另訂之。</p> <p>醫學工程師筆試及格者，需符合下列規定之一，方可領證。(1)持有大專院校畢業證書者；(2)持有實際從事醫療產業相關工作四年以上之證明文件。</p>