

【口腔衛生專業核心課程基本能力測驗】

107 年考試簡章

主辦單位：台灣口腔衛生科學學會

聯絡地址：高雄市三民區十全一路 100 號

聯絡電話：(07) 3121101 轉 2209 # 32

網 址：<https://dhygiene.kmu.edu.tw/index.php/zh-TW/>口腔衛生專業核心課程基本能力測驗

編印日期：中華民國 107 年 2 月 6 日

簡章目錄

壹、背景說明.....	1
貳、報考資格.....	2
參、考試科目、命題大綱與項目、參考書目與資料、題型與範例..	2
肆、考試日期及時間.....	11
伍、考試地點.....	11
陸、報名.....	11
柒、推動小組名冊.....	13
捌、報名表.....	14
玖、服務證明書.....	15

壹、背景說明

為了有效解決口腔衛生問題，專業口腔衛生人力須接受有關基礎口腔醫學、口腔預防保健、臨床口腔照護及社區口腔健康等課程訓練，具備這些科目的知識與技能方能使口腔衛生專業人員協助臨床、社區、機構等所面臨之口腔衛生專業問題進行分析並提出解決方案，故紮實的訓練是我們共同的目標也是口腔衛生專業人員的必備條件。

自 1993 年國內成立第一所口腔衛生學相關學系以來，口腔衛生專業人力已有近 20 年歷史，目前因口腔衛生尚未有國家證照考試，擬為強化口腔衛生專業人才之養成教育及發展學生基本能力指標，也為了加強學生未來就業職場之競爭力，經國內口腔衛生相關學者共同規劃具體且符合各大學院校培育之口腔衛生專業人才核心課程之知識與能力評估項目，舉辦全國性「口腔衛生專業核心課程基本能力測驗」。

為與國際接軌，參考美國制定的五個口腔衛生專業核心能力：「病人/客戶照護」、「健康促進與疾病預防」、「社區參與」、「專業成長與發展」與「道德/價值觀/技能/認知」，並配合各大學院校核心能力指標後，與各校教師代表共同討論將測驗科目訂為**基礎口腔醫學、口腔預防保健、臨床口腔醫學、臨床口腔衛生學**共四門學科，由各科成立試題委員會並建立考試題庫，各委員會遴聘各考科之命題委員與審題委員、決定考試之綱要與參考書籍、出題方式、測驗閱卷方式及命題時程。

藉由口腔衛生專業核心課程基本能力測驗的舉辦，欲達成的目標與效益如下：

- 一、 強化口腔衛生專業人力之養成。
- 二、 評估口腔衛生學系學生具備知口腔衛生專業知識與能力。
- 三、 藉由增進口腔衛生相關專業能力，使口腔衛生專業能力獲得客觀肯定。

四、 成為口腔衛生基礎教育之客觀指標，並作為之後口腔衛生教育之參考依據。

五、 與國際接軌，確保口腔衛生人力專業素養，提升就業競爭力。

貳、報考資格

公立或立案之大專院校以上或符合教育部採任規定之國外大學、獨立學院等，與口腔衛生或醫學、護理相關科系、所在校生或畢業生，或從事口腔衛生服務、教學、研究達二年以上，有具體成績者。

參、考試科目、命題大綱與項目、參考書目與資料、題型與範例

一、考試科目：

口腔衛生專業核心課程，包括**基礎口腔醫學**、**口腔預防保健**、**臨床口腔醫學**、**臨床口腔衛生學**共四個考科。各考科成績滿分為100分，以達60分為及格。

二、命題大綱與項目：

表列命題大綱為考試命題範圍之例示，實際試題仍可命擬相關之綜合性試題。

基礎口腔醫學命題大綱	
命題項目	建議比重(%)
一、口腔組織與胚胎學 (一)頭、顏面及口腔之胚胎學 (二)牙齒的生長與發育 (三)牙齒的萌發與乳齒之退落 (四)牙釉質、牙本質、齒髓 (五)牙周組織與齒槽骨	15%
二、口腔解剖與生理學 (一)頭頸部骨骼 (二)頭頸部肌肉 (三)頭頸部神經、血管、淋巴 (四)顛顎關節及其相關結構 (五)舌及唾液腺體	15%
三、牙體型態學 (一)牙齒型態之命名學 (二)乳牙及混合齒列 (三)恆牙型態學 (四)上下顎間與咬合關係 (五)齒型之變異	15%
四、口腔病理學 (一)軟組織良性疾病 (二)齒源性囊腫與腫瘤 (三)潰瘍性疾病 (四)人類免疫缺乏病毒感染	15%
五、口腔微生物與免疫學 (一)基礎微生物與免疫學 (二)微生物病毒與疾病傳播 (三)口腔微生物學與免疫學 (四)感染性疾病之傳播與控制	10%
六、牙科藥理學 (一)藥物作用之一般原則 (二)抗生素 (三)非麻醉藥之止痛劑 (四)氟化物 (五)牙科用藥 (六)局部麻醉劑	10%

基礎口腔醫學命題大綱	
命題項目	建議比重(%)
七、口腔營養學 (一)六種必需營養素與口腔相關性 (二)營養素對口腔細胞的效應 (三)熱量與體重控制 (四)營養評估與諮詢	10%
八、牙科材料學 (一)牙科材料之物理化學性質 (二)牙科修復材料 (三)牙科黏合系統 (四)牙科黏著劑 (五)印模材 (六)技工室材料	10%

口腔預防保健命題大綱	
命題項目	建議比重(%)
一、牙科公共衛生學 (一) 口腔預防保健三段五級 (二) 齲齒預防 (三) 牙周病預防 (四) 口腔癌預防 (五) 檳榔與菸害防制 (六) 氟化物防齲之應用 (七) 口腔流行病學 (八) 基礎生物統計之理論與應用 (九) 常見的統計檢定方法及使用時機	30%
二、社區口腔衛生學 (一) 國民健康 (二) 社區評估 (三) 口腔檢查標準 (四) 族群口腔健康 (五) 社區口腔照護計畫 (六) 社區研究 (七) 社區健康促進及健康傳播 (八) 社會責任與文化素養	20%
三、口腔衛生教育及健康促進 (一) 健康促進與衛生教育的定義 (二) 口腔健康促進與衛生教育的角色與職責 (三) 口腔健康生活型態與生活品質 (四) 以預防為導向的健康模式 (五) 健康促進與衛生教育介入方案模式 (PRECEDE-PROCEED) (六) 口腔健康促進與衛生教育介入策略 (七) 口腔健康促進與衛生教育計畫評價	30%
四、口腔衛生政策及管理 (一) 口腔衛生(健康)體系 (二) 口腔衛生政策執行與評估 (三) 重要口腔衛生統計與健康指標 (四) 口腔衛生法規與倫理 (五) 醫務管理 (六) 健康保險 (七) 長期照護 (八) 口腔衛生時事	20%

臨床口腔醫學命題大綱	
命題項目	建議比重(%)
一、牙周病學 (一) 牙周病的致病機轉 (二) 牙周病病理變化及臨床表徵 (三) 牙周病流行病學 (四) 牙周菌斑 (五) 牙周臨床評估 (六) 牙周處置與照護 (七) 牙周術後照顧 (八) 牙科植體 (九) 牙周病與系統性疾病之關係	40%
二、口腔放射線學 (一) 放射線物理 (二) 游離輻射使用倫理考量 (三) 感染控制 (四) 圖像接收器 (五) 口腔放射程序 (六) 放射線判讀與誤差	10%
三、其他臨床口腔醫學 (一) 牙髓病學 (二) 牙體復形學 (三) 鑲復(補綴)學 (四) 口腔顎面外科學 (五) 齒顎矯正學 (六) 兒童牙科學	50%

臨床口腔衛生學命題大綱	
命題項目	建議比重(%)
一、病人衛教 (一) 兒童口腔照護與衛教 (二) 齲齒之口腔照護與衛教 (三) 牙周病之口腔照護與衛教 (四) 義齒的口腔衛教及維護 (五) 根管治療後之口腔照護與衛教 (六) 牙科植體之口腔衛教及維護保養 (七) 齒顎矯正之口腔衛教及維護保養 (八) 手術後之口腔衛教與維護 (九) 戒菸及戒檳榔之衛教	30%
二、臨床口腔衛生技能 (一) 無菌觀念與感染控制 (二) 氟漆與窩溝封填 (三) 臨床口腔衛生評估與管理 (四) 口腔常見疾病與口腔衛生技能 (五) 外科常見疾病術前評估，手術適應症與術後照顧與急診	30%
三、病人個案管理 (一) 個案之評估、計畫、執行、協調、監測與評值 (二) 個案整合照顧及持續性口腔照顧 (三) 個案管理於社區長者長期口腔照顧	25%
四、特殊需求者口腔衛生 (一) 身心障礙者的口腔健康問題評估、管理與衛教 (二) 高齡者的口腔健康問題評估、管理與衛教 (三) 系統性疾病患者的口腔健康問題評估、管理與衛教	15%

三、參考書目與資料

- Mosby's Comprehensive Review of Dental Hygiene, 8th Edition By Michele Leonardi Darby
- Community Oral Health Practice for the Dental Hygienist, KV Geurink, Saunders Oral health surveys: basic methods, WHO
- 牙科公共衛生學，姚振華等編著，國立編譯館
- 學齡兒童標準齶齒檢查實用圖譜，黃耀慧，牙醫師全聯會
- Introduction to Health Education and Health Promotion, B.G. Simons-Morton, W.H. Greene, N.H. Gottlieb, Waveland Press
- 口腔預防醫學，唐瑞平主編，林子賢等繁體校訂，合記圖書出版
- 社區口腔健康照顧與發展。張進順等著。台灣：社團法人中華民國家庭牙醫學會（1998）
- 口腔疾病與保健，邱清華等著。國立空大出版(2005)

四、題型與範例

各科題型以選擇題為主。選擇題可包含單選題、題組、圖表題、計算題、解釋名詞。

範例一：單選題

- () 1. 以下何種服務對象是不需要額外推薦使用電動牙刷輔助刷牙 (power toothbrushing)?
- (A) 能執行精確口腔衛生 (Meticulous oral hygiene)
 - (B) 牙齦炎 (Gingivitis)
 - (C) 配戴矯正器 (Orthodontic appliance)
 - (D) 牙齒磨損 (Abrasion)

Answer : (A)

難易度：困難 適中 ■容易

- () 2. 細菌的毒力建立及牙周病變剛開始產生後，哪一個是第一個反應的炎症細胞?
- (A) B 淋巴細胞 (B lymphocytes)
 - (B) 漿細胞 (Plasma cells)
 - (C) 中性粒細胞 (Neutrophils)
 - (D) T 淋巴細胞 (T lymphocytes)
 - (E) 巨噬細胞 (Macrophages)

Answer : (C)

難易度：困難 適中 ■容易

範例二：題組

情況題題組：

口腔衛生師被勞工局通知由於口腔健康問題導致大量勞工請假無法上班。這群勞工屬於低社經地位，人口學特質具有同質性。口腔衛生師決定選取一群樣本經由口腔篩檢來收集相關資訊。結果指出這群勞工 DMFT 平均分數是 13.4，OHI-S 平均值 2.5 及 CPI 值 3.1。

- () 1 何種抽樣方式為最適合抽出最具代表性的樣本？
- (A) 方便取樣(convenience sampling)
 - (B) 立意取樣(purposive sampling)
 - (C) 隨機抽樣(Random sampling)
 - (D) 分層隨機抽樣 (Stratified random sampling)
 - (E) 系統隨機抽樣(Systematic random sampling)

Answer : (C)

難易度：■困難 適中 容易

- () 2 針對 CPI 值 3.1，以下何種解釋最適當？
- (A) 母群體平均數值為 3.1
 - (B) 大多數人分數落在平均值 3.1 以內
 - (C) 中間數值是 3.1
 - (D) 最常發生的數值是 3.1
 - (E) 分數範圍是 0 到 3.1 之間

Answer : (A)

難易度：困難 ■適中 容易

肆、考試日期及時間

一、考試日期：107 年 5 月 27 日(星期日)

二、考試時間：各考科均為 80 分鐘。

考生應依下列規定進出試場：

- (一) 各節考試開始前 10 分鐘打預備鈴，考生不得入場。
- (二) 考試開始鈴響，即可進入試場並開始作答；考試結束鈴響畢，應即停止作答。
- (三) 考試開始 20 分鐘後不得入場。
- (四) 入場後除因生病或特殊原因經監試人員同意外，考試開始 50 分鐘內不得離場。
- (五) 時間表如下：

日期	107 年 5 月 27 日(星期日)	
上午	08:30-09:50	口腔預防保健
	10:10-11:30	臨床口腔衛生學
下午	12:30-13:50	基礎口腔醫學
	14:10-15:30	臨床口腔醫學

伍、考試地點：

考試地區分台北、台中、高雄三個地區，由考生於報名時自行選填，再由本會統一編配試場及座位，各考試地點如下：

- 一、台北考區：台北醫學大學(110 台北市信義區吳興街 250 號)
- 二、台中考區：中國醫藥大學(404 台中市北區學士路 91 號)
- 三、高雄考區：高雄醫學大學(807 高雄市三民區十全一路 100 號)

陸、報名：

一、報名方式及日期：

- (一) 具備報考資格者，請自行下載列印報名表，並連同繳費收據及其他報名應備資料，於 107 年 3 月 5 日至 3 月 25 日(郵戳為憑)期間內，以掛號郵寄至：「807 高雄市三民區十全一路 100 號 高雄醫學大學口腔衛生學系」。掛號收執聯請妥善保存，以作為查詢收件之依據。

二、報名費及繳費日期：

- (一) 報名者需繳交報名費，每名 500 元，在校生每名 250 元(需符合報考資格)。
 - (二) 繳費期間：107 年 3 月 5 日起至 3 月 25 日止。
 - (三) 請考生利用匯款繳納報名費
銀行：臺灣銀行城中分行
戶名：台灣口腔衛生科學學會 陳立昇
帳號：045001007444
- ※ 退費申請：自報名繳費後寄發准考證前申請退費者，可退還報名費八成，准考證寄出後則不予退還，退費以郵局現金袋掛號寄回。

三、報名應備資料：

- (一) 填妥報名資料後，下載列印報名表。
- (二) 報名繳費收據。(可浮貼於報名表)
- (三) 最近三個月內之二吋相片三張。相片須使用光面相紙印製，背面須書寫姓名及身分證字號。一張相片實貼於報名表正面，並隨信附上另外兩張相片，以利准考證及考生名冊之製作。
- (四) 考生應依其報名身份分別備妥學生證正反面影本、畢業證書影本或服務證明書(表格附於簡章內)。

柒、推動小組名冊

擔任職務	姓名	服務單位及職稱
總召集人	黃曉靈	高雄醫學大學 口腔衛生學系主任
副總召集人	陳立昇	台北醫學大學 口腔衛生學系主任
基礎口腔醫學召集人	劉彥君	高雄醫學大學 口腔衛生學系助理教授
基礎口腔醫學共同召集人	李坤宗	高雄醫學大學 口腔衛生學系助理教授
口腔預防保健召集人	林子賢	中國醫學大學 口腔衛生學系副教授
口腔預防保健共同召集人	何佩珊	高雄醫學大學 口腔衛生學系副教授
臨床口腔醫學召集人	吳如惠	高雄醫學大學 口腔衛生學系助理教授
臨床口腔醫學共同召集人	吳如惠	高雄醫學大學 口腔衛生學系助理教授
臨床口腔衛生學召集人	黃詠愷	台北醫學大學 口腔衛生學系副教授
臨床口腔衛生學共同召集人	劉彥君	高雄醫學大學 口腔衛生學系助理教授

捌、報名表

台灣口腔衛生科學學會
口腔衛生專業核心課程基本能力測驗報名表

報名編號		姓名 (必填)	中文		2 吋相片 1 張
			英文		
生日		身份證字號			
性別		報考地點 (請擇一勾選)	<input type="checkbox"/> 台北考區 <input type="checkbox"/> 台中考區 <input type="checkbox"/> 高雄考區		
報考身份	<input type="checkbox"/> 在校學生 <input type="checkbox"/> 畢業生				
學校系所					
通訊地址					
電話		手機			
電子郵件					
考生簽名					
報考資格	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格				此欄由大考中心填寫，請考生勿填
審核	審核人簽章：				

玖、服務證明書

報考口腔衛生專業核心課程基本能力測驗

服務證明書

姓名		性別	
身分證字號		出生年月日	
服務機關			
服務部門		擔任工作內容	
年資	民國 年 月 日至 年 月 日止 服務期間共計 年 月		
備註			

上列各欄所填均屬事實，如將來查證不實，除該報考人喪失錄取資格外，本機構並連帶與報考人負一切法律責任。

報考人
服務機關：

負責人：
地址：
電話：

財團法人或
營利事業登：
記字號

(加蓋關防或機構印信)

中 華 民 國 年 月 日

備註：本表填妥並加蓋關防後，正本乙份。