**專門職業及技術人員高等考試聽力師考試命題大綱暨參考用書**

附件1無配分比例版

**（自民國109年專門職業及技術人員高等考試聽力師考試開始實施）**

中華民國98年10月28日考選部選專字第0983302245號公告訂定

中華民國102年10月17日考選部選專三字第10233022671號公告修正參考用書

中華民國108年9月23日考選部選專三字第1083301643號公告修正命題大綱暨參考用書

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 應試科目數 | | 共計6科目 | |
| 業務範圍及  核心能力 | | 一、聽覺系統評估。  二、非器質性聽覺評估。  三、內耳前庭功能評估。  四、聽覺輔助器使用評估。  五、人工耳蝸（電子耳）之術前與術後聽力學評量。  六、聽覺創健、復健。  七、其他經中央主管機關認可之聽力師業務。 | |
| 編號 | 科目名稱 | 命題大綱 | 參考用書 |
| ㄧ | 基礎聽力科學 | 一、聽覺系統之解剖與生理  （一）周邊聽覺系統  （二）中樞聽覺系統  二、基礎聲學  三、心理聲學  四、聽檢儀器原理與校準 | 1.書 名：Fundamentals of Hearing: An Introduction  作 者：William A. Yost  出版社：Academic Press  2.書 名：Hearing: An Introduction to Psychological and Physiological　Acoustics  作 者：Stanley A. Gelfand  出版社：Informa Healthcare  3.書 名：Handbook of Clinical Audiology  作 者：Jack Katz  出版社：Lippincott Williams & Wilkins  4.書 名：Essentials of Audiology  作 者：Stanley A. Gelfand  出版社：Thieme  5.書 名：Hearing in Children  作 者：Jerry L. Northern and Marion P. Downs  出版社：Lippincott Williams & Wilkins  6.書 名：New Handbook of Auditory Evoked Responses  作 者：James W. Hall  出版社：Allyn & Bacon  7.書 名：Otoacoustic Emission: Clinical Applications  作 者：Martin S. Robinette & Theodore J. Glattke  出版社：Thieme  8.書 名：Introduction to Audiology  作 者：Frederick N. Martin & John Greer Clark  出版社：Pearson  9.書 名：Human Auditory Evoked Potentials  作 者：Terence W. Picton  出版社：Plural Publishing, Inc. |
| 二 | 行為聽力學 | 一、個案史與理學檢查  二、純音聽力檢查法  三、語音聽力檢查法  四、中樞聽覺功能檢查法  五、特殊聽力檢查法  六、幼兒行為聽力檢查法  七、噪音防護聽覺保健與聽力篩檢 |
| 三 | 電生理聽力學 | 一、中耳功能檢查  二、耳聲傳射  三、聽覺誘發電位檢查  四、鑑別診斷聽力檢查  五、嬰幼兒聽力篩檢與評估 |
| 四 | 聽覺輔具原理與實務學 | 一、聽覺輔具原理  （一）助聽器  （二）人工耳蝸  （三）調頻系統與其他聽覺輔具  二、聽覺輔具實務  （一）聽覺輔具選配  （二）聽覺輔具評估與效益驗證  （三）教室聲學 | 1.書 名：Hearing Aids  作 者：Harvey Dillon  出版社：Thieme  2.書 名：Compression for Clinicians：A Compass for Hearing Aid Fittings  作 者：Theodore H. Venema  出版社：Plural Publishing, Inc.  3.書 名：Vestibular Function: Clinical and Practice Management  作 者：Alan L. Desmond  出版社：Thieme  4.書 名：Balance Function Assessment and Management  作 者：Gary P. Jacobson & Neil T. Shepard  出版社：Plural Publishing, Inc.  5.書 名：Foundations of Aural Rehabilitation: Children,Adults,and their Family Members  作 者：Nancy Tye-Murray  出版社：Delmar Cengage Learning  6.書 名：Introduction to Audiologic Rehabilitation  作 者：Ronald L.Schow & Michael A. Nerbonne  出版社：Pearson  7.書 名：Programming Cochlear Implants  作 者：Jace Wolfe, Erin C. Shafer  出版社：Plural Publishing, Inc.  8.書 名：Vestibular Rehabilitation  作 者：Susan J. Herdman & Richard A. Clendaniel  出版社：F.A. Davis Company |
| 五 | 聽覺與平衡系統之創健與復健學 | 一、聽覺創健與復健  （一）聽覺復健計畫之擬定與實施  （二）語音聲學與知覺  （三）聽損個案之聽覺、讀話與溝通訓練  （四）聽損個案之管理  （五）聽覺處理障礙個案之評估與復健  （六）耳鳴的評估與處遇  二、內耳前庭功能評估與復健  （一）內耳前庭功能評估  （二）內耳前庭復健 |
| 六 | 聽語溝通障礙學(包括專業倫理) | 一、聽力障礙學  （一）後天性聽覺異常  （二）先天性聽覺異常  二、兒童語言發展與障礙  三、言語與語言障礙篩檢  四、溝通障礙導論  五、聾人文化與手語  六、學校溝通障礙服務  七、專業倫理  （一）聽力師法及其施行細則  （二）聽語專業倫理 | 1.書 名：Introduction to Communication Disorders: A Lifespan Evidence-Based Perspective  作 者：Robert E. Owens,Dale E. Metz, & Kimberly A. Farinella  出版社：Pearson  2.書 名：Disorders of the Auditory System  作 者：Frank E. Musiek,Jane A. Baran, Jennifer B. Shinn, Raleigh O.Jones  出版社：Plural Publishing  3.書 名：Speech Science: An Integrated Approach to Theory and Clinical Practice  作 者：Carole T. Ferrand  出版社：Pearson  4.書 名：聽覺障礙  作 者：陳小娟等19人  出版社：華騰文化  5.書 名：Introduction to Audiology  作 者：Frederick N. Martin & John Greer Clark  出版社：Pearson  6.書 名：語音聲學：說話聲音的科學  作 者：鄭靜宜  出版社：心理出版社股份有限公司  7.聽力師法及其施行細則  8.國家語言發展法及其施行細則  9.台灣聽力語言學會訂定之聽語專業倫理 |
| 備註 | | 表列各應試科目命題大綱及參考用書為考試命題範圍之例示，惟實際試題並不完全以此為限，仍可命擬相關之綜合性試題。 | |