

# 專門職業及技術人員高等考試獸醫師考試命題大綱暨參考用書 (自 114 年專門職業及技術人員高等考試獸醫師考試開始實施)

中華民國 102 年 3 月 7 日考選部選專四字第 10233004051 號公告修正獸醫師考試各科目參考用書

中華民國 103 年 9 月 19 日考選部選專四字第 1033301832 號公告修正(修正獸醫普通疾病學及獸醫傳染病學參考用書,刪除參考書目書碼 ISBN)

中華民國 106 年 10 月 30 日考選部選專四字第 1063302182 號公告修正(修正獸醫普通疾病學、獸醫傳染病學及獸醫公共衛生學參考用書)

中華民國 113 年 12 月 4 日考選部選專四字第 1133301659 號公告修正(「獸醫普通疾病學」科目命題大綱及參考用書、「獸醫藥理學」、「獸醫傳染病學」及「獸醫公共衛生學」科目參考用書)

專業科目數		共計 6 科目	
業務範圍及核心能力		診斷、治療、檢驗、填發診斷書、處方、開具證明文件及其他依法令規定由獸醫師辦理之業務。	
編號	科目名稱	命題大綱	參考用書
一	獸醫病理學	一、通論 (一) 細胞與組織的變性及死亡 (二) 細胞內及細胞外色素及礦物質沈積 (三) 發育異常 (四) 循環障礙 (五) 炎症反應、癒合及免疫病理 (六) 腫瘤 二、各論 (一) 心臟血管系統 (二) 呼吸系統 (三) 消化系統 (四) 泌尿系統 (五) 神經及感官系統 (六) 皮膚及皮下 (七) 骨骼肌肉系統 (八) 生殖系統 (九) 內分泌系統 (十) 造血及淋巴系統	1. 書名：Pathologic Basis of Veterinary Disease 作者：Zachary, James F. and McGavin, M. Donald 出版社：Elsevier Inc. 2. 書名：Jubb, Kennedy, and Palmer's Pathology of Domestic Animals 編輯者：Maxie, M. Grant 出版社：Elsevier Limited 3. 書名：Veterinary Pathology 作者：Jones, Thomas Carlyle, Hunt, Ronald Duncan, and King, Norval W. 出版社：Williams & Wikins 4. 書名：獸醫病理學 作者：李崇道 出版社：黎明文化事業有限公司
二	獸醫藥理學	一、藥理學總論 二、中樞神經作用藥 三、周邊神經作用藥 四、影響循環系統之藥物 五、影響尿液量或體液酸鹼性之藥物 六、影響消化系統之藥物 七、影響呼吸系統之藥物 八、影響自泌素之藥物 九、內分泌藥理學 十、營養藥理學	1. 書名：Veterinary Pharmacology and Therapeutics 作者：Jim E. Riviere (Editor), Mark G. Papich (Editor) 出版社：Wiley-Blackwell, U.S.A

		十一、化學療法劑 十二、抗寄生蟲藥物 十三、獸醫毒理學與藥物殘留	2. 書名：Antimicrobial Therapy in Veterinary Medicine 作者：Steeve Giguere, et al 出版社：Wiley-Blackwell, U.S.A  3. 書名：Veterinary Anesthesia and Analgesia 作者：Kurt A. Grimm, Leigh Lamont, William J. Tranquilli, Stephen A. Greene, Sheilah Robertson 出版社：Wiley-Blackwell  4. 書名：Handbook of Veterinary Pharmacology. 作者：Walter H. Hsu (editor) 出版社：Wiley-Blackwell  5. 書名：獸醫藥理學手冊 作者：Walter H. Hsu(編著) 譯者：劉朝鑫等 出版社：藝軒圖書出版社
三	獸醫實驗診斷學	一、檢體採集、防腐、輸送及總論 二、血液學 三、蛋白質、脂質及碳水化合物 四、肝膽道系統及臨床酵素學 五、消化系統 六、肌肉系統 七、泌尿系統 八、內分泌系統 九、體液、電解質及酸鹼平衡 十、臨床細胞學	1. 書名：BSAVA Manual of Canine and Feline Clinical Pathology 作者：Elizabeth Villiers and Laura Blackwood 出版社：Quedgeley  2. 書名：Duncan & Prasse's Veterinary Laboratory Medicine, Clinical Pathology 作者：Kenneth S. Latimer 出版社：Wiley-Blackwell  3. 書名：Veterinary Laboratory Medicine, Interpretation and Diagnosis 作者：Denny J. Meyer & John W. Harvey

			<p>出版社：St. Louis, Mo : Saunders,</p> <p>4. 書名：獸醫實驗診斷學提要 作者：沈永紹編著、周世 認修訂 出版社：華香園出版社</p> <p>5. 書名：獸醫實驗診斷學 作者：周濟眾譯 出版社：藝軒圖書出版社</p>
四	獸醫普通疾病 學	<p>一、大動物內、外科（馬、牛、羊、豬） 二、小動物內、外科（犬、貓、特殊寵物） 三、產科與繁殖障礙（大、小動物）</p>	<p>1. 書名：Veterinary Medicine 作者：P. D. Constable, K. W. Hinchcliff, S. H. Done, W. Gruenberg 出版社：Saunders</p> <p>2. 書名：Saunders Manual of Small Animal Practice 作者：SJ. Birchard, RG. Sherding 出版社：Saunders</p> <p>3. 書名：Veterinary Reproduction and Obstetrics 作者：D. E. Noakes, T. J. Parkinson, G. C. W. England 出版社：Saunders</p> <p>4. 書名：Veterinary Surgery: Small Animal 作者：Karen M. Tobias, Spencer A. Johnston 出版社：Saunders</p> <p>5. 書名：Small Animal Surgery 作者：Theresa Welch Fossum 出版社：Mosby</p> <p>6. 書名：Equine Internal Medicine 作者：Reed, Stephen M., Bayly, Warwick M., Sellon, Debra C. 出版社：Saunders</p> <p>7. 書名：Adams and Stashak's Lameness</p>

			<p>in Horses          作 者：Baxter, Gary M.          出版社：Wiley-Blackwell</p> <p>8. 書 名：Small Animal          Internal Medicine          作 者：Richard W. Nelson          and C. Guillermo          Couto          出版社：Mosby</p> <p>9. 書 名：Ettinger's Textbook          of Veterinary          Internal Medicine          作 者：E. Cote, S. J.          Ettinger, E. C.          Feldman          出版社：Elsevier</p> <p>10. 書 名：Turner and          McIlwraith's          Techniques in          Large Animal          Surgery          作 者：D. A. Hendrickson          &amp; A. N. Baird          出版社：Wiley-Blackwell</p> <p>11. 書 名：Farm Animal          Surgery          作 者：S. L. Fubini &amp; N.          G. Ducharme          出版社：Saunders</p> <p>12. 書 名：Large Animal          Internal Medicine          作 者：B. P. Smith, D. C.          Van Metre &amp; N.          Pusterla          出版社：Mosby</p> <p>13. 書 名：牛病學          作 者：吳永惠          出版社：藝軒圖書出版社</p> <p>14. 書 名：Textbook of          Veterinary          Diagnostic          Radiology          作 者：D. E. Thrall          出版社：Saunders</p>
--	--	--	---

			<p>15. 書 名：Veterinary Anesthesia and Analgesia 作 者：Kurt A. Grimm et al. 出版社：Wiley Blackwell</p> <p>16. 書 名：Goat Medicine 作 者：M. C. Smith &amp; D. M. Sherman 出版社：Wiley Blackwell</p> <p>17. 書 名：小動物外科學 作 者：張仕杰、葉力森、簡基憲 出版社：台灣愛思唯爾</p> <p>18. 書 名：Mader's Reptile and Amphibian Medicine and Surgery 作 者：S. J. Divers &amp; S. J. Stahl 出版社：Elsevier</p> <p>19. 書 名：Ferret, Rabbit, and Rodents Clinical Medicine and Surgery 作 者：K. E. Quesenberry, C. J. Orcutt, C. Mans &amp; J. W. Carpenter 出版社：Saunders</p> <p>20. 書 名：Current Therapy in Avian Medicine and Surgery 作 者：B. L. Speer 出版社：Saunders</p>
五	獸醫傳染病學	獸醫傳染病之病因、宿主、傳染途徑、致病機轉、臨床症狀、防治	<p>1. 書 名：Veterinary Microbiology and Microbial Disease 作 者：Quinn_P. J. et al. 出版社：Wiley-Blackwell</p> <p>2. 書 名：世界動物衛生組織及甲乙丙類通報動物傳染病 作 者：劉振軒等 出版社：藝軒圖書出版社</p>

		<p>3. 書名：Diseases of Swine  作者：Zimmerman J. J. et al.  出版社：Wiley-Blackwell</p> <p>4. 書名：Diseases of Poultry  作者：Swayne, D.E. et al.  出版社：Wiley-Blackwell</p> <p>5. 書名：Poultry Diseases  作者：Pattison, M. et al.  出版社：Saunders</p> <p>6. 書名：Veterinary Medicine  作者：Constable, P. D. et al.  出版社：Saunders</p> <p>7. 書名：牛病學  作者：吳永惠  出版社：藝軒圖書出版社</p> <p>8. 書名：Greene's Infectious Disease of the Dog and Cat  作者：Jane E. Sykes  出版社：Saunders</p> <p>9. 書名：Small Animal Internal Medicine  作者：Nelson, R.W. &amp; Couto, C.G.  出版社：Mosby</p> <p>10. 書名：Canine and Feline Infectious Diseases  作者：Sykes, J.E.  出版社：Saunders</p> <p>11. 書名：Fish Disease: Diagnosis and Treatment  作者：Edward J. Noga  出版社：Wiley-Blackwell</p> <p>12. 書名：Laboratory Animal Medicine  作者：Fox J. G. et al.  出版社：Elsevier-Academic Press</p>
--	--	--

			<p>13. 書名：Fowler's Zoo and Wild Animal Medicine Current Therapy 作者：Miller, E. R. et al. 出版社：Saunders</p> <p>14. 書名：Infectious Disease Manual 作者：Gamble, K. C. et al. 出版社：American Association Zoo Veterinarians (AAZV) Infectious Disease Committee</p> <p>15. 書名：Large Animal Internal Medicine 作者：Smith B. P. 出版社：Mosby</p> <p>16. 書名：簡明獸醫傳染病學 作者：潘銘正、蔡向榮 出版社：藝軒圖書公司</p> <p>17. 書名：禽病學 作者：謝快樂等 出版社：財團法人李崇道博士基金會</p> <p>18. 書名：Goat Medicine 作者：Smith, M. C., Sherman, D. M. 出版社：Wiley Blackwell</p> <p>19. Manual of Diagnostic Tests for Aquatic Animals, WOAHA, 2024.</p> <p>20. Animal Diseases (Aquatics 部分), WOAHA 網頁 <a href="https://www.woah.org/">https://www.woah.org/</a></p>
六	獸醫公共衛生學	<p>一、獸醫流行病學 二、獸醫公共衛生行政 三、畜產品衛生（含乳、肉、蛋、水產品衛生及屠宰衛生） 四、人畜共通傳染病 五、環境衛生（含畜產公害防治）</p>	<p>1. 書名：Zoonoses (Recognition, Control, and Prevention) 作者：Martin E. Hugh-Jones, et al 出版社：Iowa State University Press</p>

		<p>2. 書名：Veterinary Epidemiology 作者：Thrusfield, Michael V. 出版社：Wiley-Blackwell</p> <p>3. 書名：獸醫公共衛生學 作者：中華民國獸醫學會 出版社：藝軒圖書出版社</p> <p>4. 書名：Zoonoses and Communicable Diseases Common to man and Animals Vol. I- Vol. III 作者：Pedro N. Acha and Boris Szyfres 出版社：Pan American Health Organization</p> <p>5. 書名：Veterinary Epidemiology - An Introduction 作者：Pfeiffer, D. U. 出版社：John Wiley &amp; Sons</p> <p>6. 書名：Terrestrial Animal Health Code 作者：WOAH 出版社：WOAH</p> <p>7. 書名：Aquatic Animal Health Code 作者：WOAH 出版社：WOAH</p> <p>8. 書名：簡明人畜共通傳染 病 作者：劉振軒等 出版社：行政院農委會動植 物防疫檢疫局</p> <p>9. 書名：獸醫流行病學 作者：蔡向榮 出版社：天空數位圖書</p> <p>10. 書名：食品衛生與安全 作者：葉全益 出版社：華香園出版社</p> <p>11. 相關法規：參見全國法規</p>
--	--	---



			<p>資料庫<a href="http://law.moj.gov.tw">http://law.moj.gov.tw</a></p> <p>12. 書名：Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals 作者：WOAH 出版社：WOAH</p> <p>13. 書名：Manual of Diagnostic Tests for Aquatic Animals 作者：WOAH 出版社：WOAH</p> <p>14. 書名：人畜共通傳染病臨床指引 作者：衛生福利部疾病管制署 出版社：衛生福利部疾病管制署</p> <p>15. 美國疾病管制與預防中心（CDC）網頁（人畜共通傳染病部分）： <a href="https://www.cdc.gov/health-topics.html">https://www.cdc.gov/health-topics.html</a></p>
備	註	表列各應試科目命題大綱為本考試之命題範圍，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。	