

農學院各系所95學年度新訂課程選修課彙整一覽表-博士班

系所別	學制	課程代號	科目名稱(中文)	學分	科目名稱(英文)
獸醫系	博士班	169003	專題研究	8	Special Problem
獸醫系	博士班	169004	分子生物學	3	Molecular Biology
獸醫系	博士班	169005	生物化學特論	2	Special Topic in Biochemistry
獸醫系	博士班	169006	X光診斷學特論	2	Advanced Veterinary Radiology
獸醫系	博士班	169007	分子病毒學	2	Molecular Virology
獸醫系	博士班	169008	藥理學特論	2	Advanced Pharmacology
獸醫系	博士班	169009	家禽組織病理學	2	Avian Histopathology
獸醫系	博士班	169010	細胞生物學	2	Cell Biology
獸醫系	博士班	169011	禽病實驗診斷	2	Laboratory Diagnosis of Avian
獸醫系	博士班	169012	高等獸醫神經病理	3	Advanced Veterinary Neuropathology
獸醫系	博士班	169013	基因重組	2	The Concept and Techniques of Recombinant DNA
獸醫系	博士班	169014	儀器分析特論	2	Advanced Instrumental Analysis
獸醫系	博士班	169015	酵素與蛋白質工程	2	Enzyme and Protein Engineering
獸醫系	博士班	169016	獸醫外科病理學	3	Veterinary Surgical Pathology
獸醫系	博士班	169017	基因表現系統	2	Genetic Expression System
獸醫系	博士班	169018	生物技術特論	2	Advanced Biotechnology
獸醫系	博士班	169019	野生動物疾病學特	2	Advanced Wildlife Medicine
獸醫系	博士班	169020	超音波診斷學特論	2	Advanced Veterinary Diagnostic Ultrasound
獸醫系	博士班	169021	電子顯微鏡技術特	3	Advanced Electron Microscopy
獸醫系	博士班	169022	生物統計學	2	Biometry
獸醫系	博士班	169023	獸醫外科學特論(一)	2	Advanced Veterinary Surgery(A)
獸醫系	博士班	169024	魚病臨床微生物學	2	Clinical Microbiology for Fish
獸醫系	博士班	169025	水產動物診斷病理學	2	Diagnostic Histopathology of Aquatic Animals
獸醫系	博士班	169026	水產動物組織病理	2	Histopathology of Aquatic Animals
獸醫系	博士班	169027	獸醫皮膚病理學	3	Veterinary Dermatopathology
獸醫系	博士班	169028	傳染病之致病機制	3	Pathogenesis of Infectious Diseases
獸醫系	博士班	169029	細胞分子免疫學	2	Cellular and Molecular Immunology
獸醫系	博士班	169030	大動物疾病學特論	2	Advanced Large Animal Diseases
獸醫系	博士班	169031	消化道病理學	2	Pathology of Digestive System
獸醫系	博士班	169032	化學療法特論	2	Advanced Chemotherapy
獸醫系	博士班	169033	動物用疫苗生產技	2	Animal Vaccine Production
獸醫系	博士班	169034	禽病學特論	2	Advanced Poultry Diseases
獸醫系	博士班	169035	傳染病免疫機轉	3	The Mechanisms of Host Immunity to Infectious Diseases
獸醫系	博士班	169036	訊息傳遞	2	Signal Transduction
獸醫系	博士班	169037	細胞病理學	3	Cell Pathology
獸醫系	博士班	169038	心血管病理學	2	Cardiovascular Pathology
獸醫系	博士班	169039	獸醫麻醉學特論	2	Advanced Veterinary Anesthesia

農學院各系所95學年度新訂課程選修課彙整一覽表-博士班

獸醫系	博士班	169040	小動物老齡病學	2	Geriatrics and Gerontology of the Small Animals
獸醫系	博士班	169041	臨床豬病學特論	2	Special Topic in Clinical Swine
獸醫系	博士班	169042	家禽呼吸系統疾病	2	Diseases of Avian Respiratory System
獸醫系	博士班	169043	獸醫血液學特論	2	Special Topic in Veterinary
獸醫系	博士班	169044	聚合酶鏈反應技術之應用	2	Application of Polymerase Chain Reaction Technique
獸醫系	博士班	169045	人畜共通疾病特論	2	Special Topic in Zoonosis
獸醫系	博士班	169046	免疫遺傳學	2	Immunogenetics
獸醫系	博士班	169047	繁殖病理學	2	Pathology of Reproductive System
獸醫系	博士班	169048	小動物疾病特論	2	Advanced Small Animal Diseases
獸醫系	博士班	169049	繁殖障礙特論	2	Advance of Veterinary Obstetrics and Reproductive Disorders
獸醫系	博士班	169050	毒物學特論	2	Advanced Toxicology
獸醫系	博士班	169051	獸醫眼科學特論	2	Advanced Veterinary Ophthalmology
獸醫系	博士班	169052	小動物心臟病學特	2	Advanced Small Animal Cardiology
獸醫系	博士班	169053	高等小動物臨床細胞學	3	Advanced Clinical Cytology of Small Animals
獸醫系	博士班	169054	基因調控	2	Gene Regulation
獸醫系	博士班	169055	疫苗工程學	2	Vaccinology
獸醫系	博士班	169056	免疫學新知	3	Update in Immunology
獸醫系	博士班	169057	寄生蟲免疫學	2	Immunology of Parasites Intection
獸醫系	博士班	169058	水生動物免疫學及疫苗	2	Aquatic Animal Immunology and Vaccine
獸醫系	博士班	169059	腫瘤免疫學	2	Tumor Immunology
獸醫系	博士班	169060	獸醫外科學特論(二)	2	Advanced Veterinary Surgery(B)
獸醫系	博士班	169061	獸醫臨床生化診斷學特論	2	Special Topic in Veterinary Clinical Biochemistry
獸醫系	博士班	169062	獸醫經濟學	2	Veterinary Economic
生資所	博士班	219004	專題研究(1)	1	Special Problem (1)
生資所	博士班	219005	高等生物統計學	2	Advanced Biometry
生資所	博士班	219006	高等生物統計學實	1	Practice of Advanced Biometry
生資所	博士班	219007	野生動物經營管理研究法	3	Research Method of Wildlife Management
生資所	博士班	219008	高等生物防治	3	Advanced Biological Control
生資所	博士班	219009	資源昆蟲學特論	3	Special Topics on Insects as
生資所	博士班	219010	應用微生物學特論	3	Special Topics on Applied
生資所	博士班	219011	專題研究(2)	1	Special Problem (2)
生資所	博士班	219012	熱帶森林更新與苗木生理	2	Tropical Forest Regeneration and Seedling Physiology
生資所	博士班	219013	保育生物學特論	3	Special Topics on Conservation
生資所	博士班	219014	生質能源利用特論	2	Special Topics on Biomass
生資所	博士班	219015	分子生物學特論	2	Special Topics on Molecular Biology

農學院各系所95學年度新訂課程選修課彙整一覽表-博士班

生資所	博士班	219016	植被生態學	3	Vegetation Community Ecology
生資所	博士班	219017	生態統計學特論	3	Special Topics on Statistics in
生資所	博士班	219018	專題研究(3)	1	Special Problem(3)
生資所	博士班	219019	地景生態學	3	Landscape Ecology
生資所	博士班	219020	永續農業	3	Sustainable Agriculture
生資所	博士班	219021	木質環境學特論	2	Special Topics on Wooden
生資所	博士班	219022	生態工程研究法	3	Ecological Engineering Research Methodology
生資所	博士班	219023	國際保育事務特論	3	International Affairs on Natural Conservation
生資所	博士班	219024	地理資訊系統特論	2	Special Topics on Geographic Information Systems
生資所	博士班	219025	地理資訊系統特論實習	1	Practice of Speical Topics on Geographic Information Systems
生資所	博士班	219026	專題研究(4)	1	Special Problem (4)
生資所	博士班	219027	木質材料加工特論	2	Special Topics on Processing of Wood-based Materials
生資所	博士班	219028	生態系統及生物多樣性管理	3	Management of Ecosystems and Biodiversity
生資所	博士班	219029	木質材料強度特論	2	Special Topics on the Strength of Wood-based Materials
生資所	博士班	219030	農林廢料再利用特論	3	Special Topics on Utilization of Recycled Agro-forest Materials
生資所	博士班	219031	動物生長學	3	Animal Growth
生資所	博士班	219032	遊憩參與和健康效益評估	3	Lesisure Pursuit and Health Benefits Assessment
熱農系	博士班	109006	高等昆蟲病理學	3	Advanced Topics on Insect Pathology
熱農系	博士班	109014	蘭花學	3	Orchidology
熱農系	博士班	109015	高等蔬菜作物	3	Advanced Topics on Vegetable Crops
熱農系	博士班	109017	高等魚類與漁業生物學	3	Advanced Topics on Fish and Fisheries Biology
熱農系	博士班	109018	高等海洋魚類生物學	3	Advanced Topics on the Biology of Marine Fishes
熱農系	博士班	109019	高等保育生物學	3	Advanced Topics on Conservation
熱農系	博士班	109020	真菌學特論	2	Special Topics on Mycology
熱農系	博士班	109021	酵素與蛋白質工程	2	Enzyme and Protein Engineering
熱農系	博士班	109022	分子病毒學	2	Molecular Virology
熱農系	博士班	109023	基因表現系統	2	Genetic Expression System
熱農系	博士班	109024	分子診斷技術學	2	Molecular-based Diagnostic
熱農系	博士班	109026	高等熱帶果樹	3	Advanced Topics on Tropical Fruits Science
熱農系	博士班	109027	高等花卉學特論	2	Orchidology
熱農系	博士班	109028	高等生物統計	2	Advanced Topics on Biometry
植物所	博士班	259004	電子顯微鏡技術	2	Electronic Microscopy

農學院各系所95學年度新訂課程選修課彙整一覽表-博士班

植物所	博士班	259005	植物化學生態學	2	Phytochemical Ecology
植物所	博士班	259006	真菌學特論	3	Special Topics on Mycology
植物所	博士班	259007	植物病毒學特論	2	Special Topics on Plant Virology
植物所	博士班	259008	植物有害生物管理學特論	2	Special Topics on Management of Plant Pests
植物所	博士班	259009	高等藥特用植物學	2	Advanced Special and Medicinal
植物所	博士班	259010	高等園產品處理	2	Advanced Post Harvest Technology of Horticultural Crops
植物所	博士班	259011	熱帶果樹特論	3	Special Topics on Tropical Fruit
植物所	博士班	259012	植物發育調控特論	2	Special Topics on the Mechanisms of
植物所	博士班				Development
植物所	博士班	259013	熱帶作物病害特論	2	Special Topics on Tropical Crop
植物所	博士班	259014	昆蟲病理學特論	2	Special Topics on Insect Pathology
植物所	博士班	259015	昆蟲學特論	2	Special Topics on Advanced
植物所	博士班	259016	分子植物病理學特論	3	Special Topics on Molecular Plant Pathology
植物所	博士班	259017	植物健康與檢疫	2	Plant Health and Quarantine
植物所	博士班	259018	作物抗蟲育種	2	Crop Breeding Against Insect Pests
植物所	博士班	259019	植物細胞生物學	2	Plant Cell Biology
植物所	博士班	259020	植物遺傳特論	2	Special Topics on Plant Genetics
植物所	博士班	259021	高等花卉生物技術	2	Advanced Floriculture Biotechnology
植物所	博士班	259022	微生物之開發與利用	2	Development and Application of Microorganisms
植物所	博士班	259023	食藥用菌菇特論	2	Special Topic on the Edible and Medicinal Mushrooms
植物所	博士班	259024	種子生理學特論	2	Special Seed Physiology
植物所	博士班	259025	作物抗病育種	2	Crop Breeding Against Crop Diseases
植物所	博士班	259026	螨蟎學特論	2	Special Topics on Acarology
植物所	博士班	259027	植物流行病學	2	Plant Disease Epidemiology
植物所	博士班	259028	熱帶作物蟲害特論	2	Special Topics on Tropical Crop
植物所	博士班	259029	數值分類學	2	Numerical Taxonomy
植物所	博士班	259030	真菌分子遺傳學特論	3	Special Topics on Fungal Molecular Genetics
植物所	博士班	259031	血清學特論	3	Special Topics on Serology
植物所	博士班	259032	迴歸分析	2	Regression Analysis
植物所	博士班	259033	高等植物營養學	2	Advanced of Plant Nutrition
植物所	博士班	259034	作物根系生理	2	Physiology of the Crop Root System
植物所	博士班	259035	農藥毒理學特論	2	Special Topics on Pesticides and Toxicology
植物所	博士班	259036	雜草特論	2	Special Topics on Weed Science
植物所	博士班	259037	昆蟲媒病學特論	1	Special Topics on Insect Vector and Plant Diseases
植物所	博士班	259038	高等生物防治學	2	Advanced Biological Control
植物所	博士班	259039	植物逆境生理學特	2	Special Topics on Plants Stress

農學院各系所95學年度新訂課程選修課彙整一覽表-博士班

植物所	博士班	259040	取樣理論與方法	2	Sampling Theories and Techniques
植物所	博士班	259041	高等土壤學	2	Advanced Soil Science
食品系	博士班	366003	工業微生物	3	Industrial Microbiology
食品系	博士班	366004	微生物生理與代謝	3	Microbial Physiology and
食品系	博士班	366005	食品化學特論	3	Special topic in Food Chemistry
食品系	博士班	366006	食品生物技術	3	Food Biotechnology
食品系	博士班	366007	高等食品加工	3	Advanced Food Processing
食品系	博士班	366008	食品製程之自動控制及實習	3	Automatic Control in Food Processing and Lab.
食品系	博士班	366009	高等食品工程	3	Advanced Food Engineering
食品系	博士班	366010	食品經營特論	2	Spencial Topics in Food Management
食品系	博士班	366011	最適化在食品科技之應用	2	Optimization in Food Science and Technology
食品系	博士班	366012	食品行銷特論	2	Special Topics in Food Marketing
食品系	博士班	366013	生化工程	3	Biochemical Engineering
食品系	博士班	366014	食品物化性質	3	Physical Properties of Foods
食品系	博士班	366015	機能性食品	2	Functional Foods
食品系	博士班	366016	感官品評特論	2	Special Topics in Sensory Evaluation
食品系	博士班	366017	高等食品生物化學	2	Advanced Food Biochemistry
食品系	博士班	366018	食品物理化學	2	Food Physicochemistry
食品系	博士班	366019	電腦在食品管理之應用	2	Application of Computer in Food Management
食品系	博士班	366020	高等實驗設計	2	Advanced Experimental Design
食品系	博士班	366021	食品加工系統動態分析與模擬	3	System Dynamic Analysis and Simulation in Food Processing
食品系	博士班	366022	微生物生物技術	3	Microbial Biotechnology
食品系	博士班	366023	生質能轉化與生物催化	3	Bioconversion and Biocatalysis
食品系	博士班	366024	食品應用免疫學	2	Pratical Immunology in Food Science