

109

109 學年度入學新生應修科目及學分表 研究所



教務處註冊課務組

中山醫學大學

109

# 目 錄

(109.04.20)經 108 學年度第 2 學期第 1 次教學暨課程委員會會議通過

(109.06.17)經 108 學年度第 2 學期第 2 次教學暨課程委員會會議修正通過

醫學院醫學研究所碩士班 .....	1
醫學院醫學研究所博士班 .....	6
醫學院護理學系碩士班 .....	10
醫學院護理學系長期照護碩士在職專班 .....	12
醫學院醫學社會暨社會工作學系碩士班 .....	14
醫學院心理學系臨床心理學碩士班 .....	15
口腔醫學院牙醫學系碩士班 .....	17
口腔醫學院牙醫學系博士班 .....	19
口腔醫學院口腔科學研究所碩士班 .....	21
口腔醫學院口腔科學研究所博士班 .....	23
醫學科技學院醫學檢驗暨生物技術學系碩士班 .....	25
醫學科技學院物理治療學系碩士班 .....	27
醫學科技學院職能治療學系碩士班 .....	29
醫學科技學院語言治療與聽力學系碩士班語言治療組 .....	30
醫學科技學院語言治療與聽力學系碩士班聽力組 .....	32
醫學科技學院生物醫學科學學系碩士班 .....	34
醫學科技學院視光學系碩士班 .....	36
醫學科技學院醫學影像暨放射科學系碩士班 .....	38
健康管理學院營養學系碩士班 .....	40
健康管理學院營養學系博士班 .....	43
健康管理學院公共衛生學系碩士班 .....	45
健康管理學院公共衛生學系博士班 .....	47
健康管理學院醫療產業科技管理學系碩士班 .....	49
健康管理學院職業安全衛生學系碩士班 .....	50
健康管理學院醫學應用化學系碩士班 .....	52
健康管理學院健康餐飲暨產業管理學系碩士班 .....	54
健康管理學院醫學資訊學系碩士班 .....	56
健康管理學院國際健康產業經營管理碩士在職專班甲組 .....	57
健康管理學院國際健康產業經營管理碩士在職專班乙組 .....	59
健康管理學院國際健康產業經營管理碩士在職專班丙組 .....	61

**中山醫學大學**  
一百零九學年度入學新生應修科目及學分表  
醫學院醫學研究所碩士班

**第一學年**

第一學年						
科目名稱	英文科目名稱	必修 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
分子系統生物醫學	Molecular Systems Biology and Medicine	必修	2	2	0	
生命醫學專題討論(基礎組)	Seminar in Biomedicine	必修	2	1	1	
臨床醫學專題討論(臨床組)	Seminar in Clinical Medicine	必修	2	1	1	
<b>必修 4 學分 / 上學期 3 學分、下學期 1 學分</b>						
生命醫學(臨床組)	Biomedicine	選修	4	2	2	
生命醫學(基礎組)	Biomedicine	選修	4	2	2	
實驗藥理學特論	Special Topics in Experimental Pharmacology	選修	3	3	0	
外科學特論	Special Topics in Program of Surgery	選修	4	2	2	
新生兒學特論	Special Topics in Neonatology	選修	4	2	2	
循環學特論	Special Topics in Cardiovascular Disease in Advance	選修	4	2	2	
精神醫學特論	Special Topics in Psychiatry	選修	4	2	2	
基因修補特論	Special Topics in Gene Repair	選修	4	2	2	
分析毒理學	Analytical Toxicology	選修	4	2	2	
質譜方法特論	Special Topics in Mass Spectrometry	選修	4	2	2	
高級家庭醫學特論	Special Topics in Program of Family Medicine	選修	4	2	2	
中樞神經化學傳導物質特論	Special Topics in Neuron Chemical Transmitter	選修	4	2	2	
醫療電腦模擬學特論	Special Topics in Computer Simulation in Health Care	選修	4	2	2	
青少年醫學專題討論	Seminar in Adolescent Medicine and Health	選修	2	2	0	
骨科學特論	Special Topics in Advanced Orthopedics	選修	2	2	0	
流行病學的統計方法	Statistical Methods in Epidemiology	選修	2	2	0	
過敏病學特論	Special Topics in Allergy	選修	2	2	0	
分子遺傳學特論	Special Topics in Molecular Genetics	選修	2	2	0	
腎臟學特論	Special Topics in Advanced Nephrology	選修	2	2	0	
人類細胞遺傳學特論	Special Topics in Human Cytogenetics	選修	2	2	0	
醫療計量學	Operation Research in Health Care	選修	2	2	0	
物理治療研究方法學	Research Methodology in Physical Therapy	選修	2	2	0	
分子腫瘤病理學	Molecular Tumor Pathology	選修	2	2	0	
癌症酵素學	Cancer Enzymology	選修	2	2	0	
論文導讀	Seminar in Research Paper	選修	2	2	0	
臨床臨終醫學倫理特論	Special Topics in Clinical Ethics of Medicine of Terminal Life Care	選修	2	2	0	
安寧緩和醫學	Palliative Medicine	選修	2	2	0	
分子生殖醫學特論	Special Topics in Molecular Biology for Reproductive Medicine	選修	2	2	0	
基礎神經醫學	Fundamental Neuroscience	選修	2	2	0	
基因體醫學	Genomic Medicine	選修	2	2	0	
生物資訊應用	Application of Bioformation	選修	2	2	0	
毒理學	General Toxicology	選修	2	2	0	
分子病毒學	Molecular Virology	選修	2	2	0	
細胞毒理學	Cellular Toxicology	選修	2	2	0	
藥用植物毒理學	Herbal Toxicology	選修	2	2	0	
內分泌毒理學	Endocrine Toxicology	選修	2	2	0	
環境分析化學	Analytic Chemistry in Environment	選修	2	2	0	
微細電泳特論	Special Topics in Micro-scale Electrophoresis	選修	2	2	0	
動物毒理學	Mammalian Toxicology	選修	2	2	0	
老化醫學暨分子營養體學	Aging Medicine and Molecular Nutriomics	選修	2	2	0	

第一學年

科目名稱	英文科目名稱	必修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
臨床流行病學	Clinical Epidemiology	選修	2	2	0	
內分泌暨新陳代謝學	Endocrinology and Metabolism	選修	2	1	1	
神經醫學專題討論	Seminar in Neuroscience	選修	2	1	1	
基因體醫學專題討論(一)	Seminar in Genomic Medicine (I)	選修	2	1	1	
綜合討論(一)	Grand Round (I)	選修	2	1	1	
老化專題討論	Seminar in Aging	選修	2	1	1	
基因轉錄與調控專題討論	Seminar in Gene Transcription and Regulation	選修	2	1	1	
免疫毒理學專題討論	Seminar in Immunotoxicology	選修	2	1	1	
基因治療專題討論	Seminar in Gene Therapy	選修	2	1	1	
分子癌生物學專題討論	Seminar in Molecular Oncology	選修	2	1	1	
質譜專題討論	Seminar in Mass Spectrometry	選修	2	1	1	
訊息傳遞專題討論(一)	Seminar in Signal Transduction(I)	選修	2	1	1	
實驗藥理專題討論	Seminar in Experimental Pharmacology	選修	1	1	0	
研究計畫撰寫與論文寫作	Proposal and Thesis Writing	選修	1	1	0	
生化藥理學特論	Special Topics in Biochemical Pharmacology	選修	3	0	3	
生物醫學資料處理	Biomedical Data Analysis	選修	2	0	2	
高級中樞神經死亡醫學特論	Special Topics in Advanced Medicine of Brain Death	選修	2	0	2	
細胞生物學	Cell Biology	選修	2	0	2	
財務管理	Financial Management	選修	2	0	2	
醫療品質管理	Healthcare Quality Management	選修	2	0	2	
環境職業醫學特論	Special Topics in Environmental and Occupational Medicine	選修	2	0	2	
臨終醫學	End of Life Care	選修	2	0	2	
免疫生物學特論	Special Topics in Advanced Immunobiology	選修	2	0	2	
癌症酵素學特論	Special Topics in Cancer Enzymology	選修	2	0	2	
消化學特論	Special Topics in Gastroenterology	選修	2	0	2	
蟲媒傳染病學特論	Special Topics in Vector-borne Infectious Diseases	選修	2	0	2	
基因體醫學特論	Special Topics in Genomic Medicine	選修	2	0	2	
儀器分析	Instrumental Analysis	選修	2	0	2	
基礎神經醫學特論	Special Topics in Fundamental Neuroscience	選修	2	0	2	
生物醫學技術應用	Application of Biomedical Technology	選修	2	0	2	
老人學特論	Special Topics in Gerontology	選修	2	0	2	
生化毒理學	Biochemical Toxicology	選修	2	0	2	
免疫毒理學	Immunotoxicology	選修	2	0	2	
蛋白質體質譜學	Mass Spectrometry in Proteomic	選修	2	0	2	
基因轉錄與調控	Gene Transcription and Regulation	選修	2	2	0	
高級分子病毒學	Advanced Molecular Virology	選修	2	0	2	
致癌分子專論	Molecules in Tumorigenesis	選修	2	0	2	
轉譯醫學-幹細胞醫學及其臨床應用	Translational Medicine: Stem Cell Medicine from Bench to Bedside	選修	2	0	2	
轉譯癌症生物學暨藥物開發	Translation Cancer Biology and Drug Development	選修	2	0	2	
大數據及健保資料庫研究	Big Data & Nation Insurance Database Research	選修	2	0	2	
精準老化醫學	Precision Aging Medicine	選修	2	2	0	
精準腫瘤醫學	Precision Oncology	選修	2	0	2	
抗衰老與功能醫學特論	Anti-Aging and Functional Medicine	選修	2	2	0	
生化藥理學專題討論	Seminar in Biochemical Pharmacology	選修	1	0	1	
進階英文	Advanced English	選修	1	0	1	
分子遺傳學及臨床診斷專題討論	Seminar in Molecular Genetics for Clinical Diagnosis	選修	2	1	1	
現代生化學	Trends in Biochemistry	選修	4	4	0	

第一學年

科目名稱	英文科目名稱	必修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
微生物免疫學	Microbiology and Immunology	選修	4	2	2	
生化技術與原理	Principle of Techniques in Biochemistry	選修	2	2	0	
生化實驗實習(一)	Practical Training in Biochemistry Experiments (I)	選修	0	0	0	
分子生物學	Molecular Biology	選修	3	0	3	
中草藥與保健食品醫學	Herbal and Health Food in Medicine	選修	2	2	0	
疾病預防研究方法	Research Method of Chemoprevention	選修	1	1	0	
癌生物學特論	Special Topics in Cancer Biology	選修	2	0	2	
醫學產業應用	Application of Medical Industry	選修	2	0	2	
書報討論會	Journal Discussion	選修	2	2	0	
生物統計學與軟體應用	Biostatistics and Software Application	選修	1	0	1	
疾病蛋白質體學	Disease Proteomics	選修	2	2	0	
分子致病機轉	Molecular Pathogenesis	選修	2	0	2	
訊息傳遞	Signal Transduction	選修	2	2	0	
基因與疾病	Gene and Disease	選修	2	2	0	
腫瘤抗藥基因學	Drug Resistance Gene Expression of Tumor Cells	選修	2	2	0	
癌症遺傳學	Cancer Genetics	選修	2	2	0	
細胞週期調控與凋亡	Cell Cycle and Apoptosis	選修	2	0	2	
蛋白功能特論	Special Topics in Protein Functions	選修	2	0	2	
微免技術與實驗	Laboratory Techniques in Microbiology and Immunology	選修	4	0	4	
細胞生物學	Cell Biology	選修	2	0	2	
細胞黏附	Cell Adhesion	選修	4	2	2	
血清免疫學	Immunology & Serology	選修	4	2	2	
臨床微生物學	Clinical Application of Microbiology	選修	2	0	2	
應用實驗動物學	Applied Laboratory Animal Science	選修	2	0	2	
細胞凋亡	Apoptosis	選修	4	2	2	
中草藥與保健食品醫學專題討論(一)	Seminar in Herbal and Health Food(I)	選修	2	1	1	
細胞黏附專題討論(一)	Seminar in Cell Adhesion (I)	選修	2	1	1	
氧化傷害與天然物應用特論	Special Topics in Oxidative Damage and Application of Natural Products	選修	2	2	0	
氧化傷害與天然物應用專題討論(一)	Seminar in Oxidative Damage and Application of Natural Products(I)	選修	2	1	1	
疾病與分子內分泌專討(一)	Seminar in Disease and Molecular Endocrinology (I)	選修	2	1	1	
感染免疫學專題討論(一)	Seminar in Infection & Immunity (I)	選修	2	1	1	
自體免疫學專題討論(一)	Seminar in Autoimmunity (I)	選修	2	1	1	
疾病蛋白質體專題討論(一)	Seminar in Disease Proteomics(I)	選修	2	1	1	
疫苗生物學	Vaccine Engineering	選修	2	2	0	
疫苗免疫學	Vaccine Immunology	選修	2	0	2	
臨床感染醫學及專討(一)	Clinical Infectious Medicine and Seminar(I)	選修	6	3	3	
癌症與化學預防專題討論(一)	Seminar in Cancer and Chemoprevention (I)	選修	2	1	1	
基因與疾病專題討論(一)	Seminar in Genes and Disease (I)	選修	2	1	1	
腫瘤抗藥基因專題討論(一)	Seminar in Drug Resistance Gene Expression of Tumor Cells (I)	選修	2	1	1	
免疫生化學特論	Special Topics in Immuno-biochemistry	選修	2	2	0	
免疫質體學專題討論(一)	Seminar in Immunomics (I)	選修	2	1	1	
免疫質體學特論	Special Topics in Immunomics	選修	2	0	2	
慢性疾病生化專題討論(一)	Seminar in Biochemistry of Chronic Disease (I)	選修	2	1	1	
慢性疾病生化特論	Special Topics in Biochemistry of Chronic Disease	選修	2	0	2	
免疫藥理學專題討論(一)	Seminar and Immunopharmacology(I)	選修	2	1	1	

**第一學年**

科目名稱	英文科目名稱	必修 選修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
腫瘤免疫學及專討	Tumor Immunology and Seminar	選修	6	3	3	
癌症遺傳學專題討論(一)	Seminar in Cancer Genetics(I)	選修	2	1	1	
蛋白功能專題討論(一)	Seminar in Protein Functions (I)	選修	2	1	1	
分子腫瘤學	Molecular Oncology	選修	2	2	0	
分子腫瘤學專題討論(一)	Seminar in Molecular Oncology (I)	選修	2	1	1	
<b>選修 313 學分</b>						

**第二學年**

**第二學年**

科目名稱	英文科目名稱	必修 選修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
生命醫學專題討論*(基礎組)	Seminar in Biomedicine*	必修	2	1	1	
臨床醫學專題討論*(臨床組)	Seminar in Clinical Medicine*	必修	2	1	1	
<b>必修 2 學分 / 上學期 1 學分、下學期 1 學分</b>						
訊息傳遞學	Signal Transduction	選修	4	2	2	
醫院建築規劃與功能設計	Hospital Architecture and Functional Design	選修	2	2	0	
神經細胞凋亡	Apoptosis of Neuronal Cells	選修	2	2	0	
癌症新知	Current Opinion in Oncology	選修	2	2	0	
癌症酵素學專題討論	Seminar in Cancer Enzymology	選修	2	1	1	
基因體醫學專題討論(二)	Seminar in Genomic Medicine (II)	選修	2	1	1	
綜合討論(二)	Grand Round (II)	選修	2	1	1	
訊息傳遞專題討論(二)	Seminar in Signal Transduction(II)	選修	2	1	1	
細胞自噬專題討論	Seminar in Autophagy	選修	2	1	1	
免疫毒理學書報討論	Periodicals Discussion in Immunotoxicology	選修	2	1	1	
抗癌藥物專題討論	Seminar in Anti-cancer Drugs	選修	2	1	1	
致癌基因及抑癌基因專題討論	Seminar in Oncogenes and Tumor Suppressor Genes	選修	2	1	1	
藥物質譜分析專題討論	Seminar in Drug Testing Using Mass Spectrometry	選修	2	1	1	
醫療管理專題討論	Seminar in Medical Care	選修	2	0	2	
神經細胞凋亡特論	Special Topics in Apoptosis of Neuronal Cells	選修	2	0	2	
生化實驗實習(二)	Practical Training in Biochemistry Experiments (II)	選修	1	1	0	
自體免疫疾病特論	Special Topics in Autoimmune Diseases	選修	2	2	0	
生長因子與細胞激素	Growth Factors & Cytokines	選修	4	2	2	
感染免疫學	Infection & Immunity	選修	4	2	2	
創新免疫技術開發導論	Introduction to the Development of Innovative Immunological Technologies	選修	4	2	2	
細胞凋亡特論	Special Topics in Apoptosis	選修	4	2	2	
中草藥與保健食品醫學專題討論(二)	Seminar in Herbal and Health Food(II)	選修	2	1	1	
細胞黏附專題討論(二)	Seminar in Cell Adhesion (II)	選修	2	1	1	
氧化傷害與天然物應用專題討論(二)	Seminar in Oxidative Damage and Application of Natural Products(II)	選修	2	1	1	
疾病與分子內分泌專討(二)	Seminar in Disease and Molecular Endocrinology (II)	選修	2	1	1	
感染免疫學專題討論(二)	Seminar in Infection & Immunity (II)	選修	2	1	1	
自體免疫學專題討論(二)	Autoimmunity and Seminar (II)	選修	2	1	1	
疾病蛋白質體專題討論(二)	Seminar in Disease Proteomics(II)	選修	2	1	1	
疫苗生物工程特論	Special Topics in Vaccine Engineering	選修	2	2	0	
天然物與免疫學特論	Special Topics in Natural Product and Immunology	選修	2	0	2	
癌症遺傳學專題討論(二)	Seminar in Cancer Genetics(II)	選修	2	1	1	

**第 二 學 年**

科目名稱	英文科目名稱	必/選 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
癌症與化學預防專題討論(二)	Seminar in Cancer and Chemoprevention (II)	選修	2	1	1	
臨床感染醫學特論及專討(二)	Special Topics in Clinical Infectious Medicine and Seminar (II)	選修	6	3	3	
基因與疾病專題討論(二)	Seminar in Genes and Disease (II)	選修	2	1	1	
腫瘤抗藥基因專題討論(二)	Seminar in Drug Resistance Gene Expression of Tumor Cells (II)	選修	2	1	1	
免疫質體學專題討論(二)	Seminar in Immunomics (II)	選修	2	1	1	
慢性疾病生化專題討論 (二)	Seminar in Biochemistry of Chronic Disease (II)	選修	2	1	1	
免疫藥理學專題討論(二)	Seminar and Immunopharmacology (II)	選修	2	1	1	
腫瘤免疫學特論及專討	Special Topics in Tumor Immunology and Seminar	選修	6	3	3	
蛋白功能專題討論(二)	Seminar in Protein Functions(II)	選修	2	1	1	
分子腫瘤學專題討論 (二)	Seminar in Molecular Oncology (II)	選修	2	1	1	
<b>選修 99 學分</b>						
<b>最低畢業學分數 32 學分【必修 6 學分、選修 20 學分、論文 6 學分】</b>						

**中山醫學大學**  
一百零九學年度入學新生應修科目及學分表  
醫學院醫學研究所博士班

**第一學年**

第一學年						
科目名稱	科目英文名稱	必修 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
高等分子系統生物醫學	Advanced Molecular Systems Biology and Medicine	必修	2	2	0	
專題討論	Seminar	必修	2	1	1	
高等生物統計學	Advanced Biostatistics	必修	2	0	2	
<b>必修 6 學分 / 上學期 3 學分、下學期 3 學分</b>						
轉譯醫學	Translation Medicine	選修	4	2	2	
高等新生兒學特論	Special Topics in Recent Advanced in Neonatology	選修	4	2	2	
高等精神醫學特論	Special Topics in Advanced Psychiatry	選修	4	2	2	
高級外科學特論	Special Topics in Advanced Program of Surgery	選修	4	2	2	
高等細胞生物學特論	Special Topics in Advanced Cell Biology	選修	4	2	2	
高等生化藥理學特論	Special Topics in Advanced Biochemical Pharmacology	選修	4	2	2	
高等老人專題研究	Independent Study in Advanced Research on Gerontology	選修	4	2	2	
高等醫療財務管理特論	Special Topics in Advanced Financial Management in Health Care	選修	4	2	2	
高等免疫學	Advanced Immunology	選修	2	2	0	
人類細胞遺傳學特論	Special Topics in Human Cytogenetics	選修	2	2	0	
高等社區醫學	Advanced Community Medicine	選修	2	2	0	
高等腫瘤學	Advanced Tumor Biology	選修	2	2	0	
高等現代中藥方劑學	Advanced Modern Prescription of Chinese Medicine	選修	2	2	0	
高等安寧緩和醫學	Advanced Palliative Medicine	選修	2	2	0	
生物技術	Biological Technology	選修	2	2	0	
高級毒理學	Advanced Toxicology	選修	2	2	0	
高級毒理學研究法	Advanced Research Methods in Toxicology	選修	2	2	0	
高等老化醫學暨分子營養體學	Advanced Aging Medicine and Molecular Nutriomics	選修	2	2	0	
高等分子生殖醫學特論	Seminar in Advanced Molecular Biology in Reproductive Medicine	選修	2	2	0	
高級免疫毒理學專題討論	Seminar in Advanced Immunotoxicology	選修	2	1	1	
高等生化藥理學專題討論	Seminar in Advanced Biochemical Pharmacology	選修	2	1	1	
綜合討論（一）	Grand Round (I)	選修	2	1	1	
老化專題討論	Seminar in Aging	選修	2	1	1	
毒物化學專題討論	Seminar in Xenotoxicology	選修	2	1	1	
高等分子病毒學專題討論	Seminar in Advanced Molecular Virology	選修	2	1	1	
高等基因調控專題討論	Seminar in Advanced Gene Regulation	選修	2	1	1	
高等生物質譜專題討論	Seminar in Advanced Bio-Mass Spectrometry	選修	2	1	1	
高等分子遺傳學及臨床診斷專題討論	Seminar in Advanced Molecular Genetics for Clinical Diagnosis	選修	2	1	1	
癌症生化研究方法	Research Method of Cancer Biochemistry	選修	1	1	0	
高等研究計畫撰寫與論文寫作	Advanced Proposal and Thesis Writing	選修	1	1	0	
高等中樞神經死亡醫學特論	Special Topics in Advanced Medicine of Central Nervous System Death	選修	2	0	2	
臨床醫學研究特論	Special Topics in Clinical Medicine	選修	2	0	2	
高等癌生物學特論	Special Topics in Advanced Cancer Biology	選修	2	0	2	



第一學年

科目名稱	科目英文名稱	必選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
轉譯醫學-高等幹細胞醫學及其臨床應用	Translational Medicine: Advance Stem Cell Medicine from Bench to Bedside	選修	2	0	2	
儀器分析	Instrumental Analysis	選修	2	0	2	
高等癌症酵素學特論	Special Topics in Advanced Cancer Enzymology	選修	2	0	2	
高等老人學	Advanced Gerontology	選修	2	0	2	
分子毒理學特論	Special Topics in Molecular Toxicology	選修	2	0	2	
高等轉譯癌症生物學暨藥物開發	Advanced Translation Cancer Biology and Drug Development	選修	2	0	2	
高等大數據及健保資料庫研究	Advanced Big Data & Nation Insurance Database Research	選修	2	0	2	
高等精準老化醫學	Advanced Precision Aging Medicine	選修	2	2	0	
高等精準腫瘤醫學	Advanced Precision Oncology	選修	2	0	2	
高級抗衰老與功能醫學特論	Advance Anti-Aging and Functional Medicine	選修	2	2	0	
高等臨床流行病學	Advanced Clinical Epmdeiology	選修	2	2	0	
進階英文	Advanced English	選修	1	0	1	
生物統計學與軟體應用	Biostatistics and Software Application	選修	1	1	0	
高等生化學	Advanced Biochemistry	選修	4	4	0	
高等微生物免疫學	Advanced Microbiology and Immunology	選修	4	2	2	
中草藥與保健食品醫學	Herbal and Health Food in Medicine	選修	2	2	0	
疾病預防研究方法	Research Method of Chemoprevention	選修	1	1	0	
癌生物學特論	Special Topics in Cancer Biology	選修	2	0	2	
醫學產業應用	Application of Medical Industry	選修	2	0	2	
書報討論會	Journal Discussion	選修	2	2	0	
生化技術與原理	Principle of Techniques in Biochemistry	選修	2	2	0	
疾病蛋白質體學	Disease Proteomics	選修	2	2	0	
分子致病機轉	Molecular Pathogenesis	選修	2	0	2	
訊息傳遞	Signal Transduction	選修	2	2	0	
基因與疾病	Gene and Disease	選修	2	2	0	
腫瘤抗藥基因學	Drug Resistance Gene Expression of Tumor Cells	選修	2	2	0	
癌症遺傳學	Cancer Genetics	選修	2	2	0	
細胞週期調控與凋亡	Cell Cycle and Apoptosis	選修	2	0	2	
蛋白功能特論	Special Topics in Protein Functions	選修	2	0	2	
高等分子細胞生物學	Advanced Molecular Cell Biology	選修	2	0	2	
細胞黏附特論	Special Topics in Cell Adhesion	選修	4	2	2	
高等感染免疫學	Advanced Infection Immunity	選修	4	2	2	
創新免疫技術開發與應用-轉譯醫學課程(一)	Development and Applications of Innovative Immunological Technologies for Transnational Medicine Course(I)	選修	4	2	2	
高等細胞凋亡(一)	Advanced Apoptosis(I)	選修	4	2	2	
高等免疫新知特論(一)	Special Topics in Advanced Immunology (I)	選修	4	2	2	
中草藥與保健食品醫學專題討論(一)	Seminar in Herbal and Health Food(I)	選修	2	1	1	
高等細胞黏附專題討論(一)	Seminar in Advanced Cell Adhesion (I)	選修	2	1	1	
氧化傷害與疾病專題討論(一)	Seminar in Oxidative Damage and Diseases (I)	選修	2	1	1	
氧化傷害與疾病特論	Special Topics in Oxidative Damage and Diseases	選修	2	0	2	
生化實驗教學實習(一)	Teaching of Biochemistry Experiments (I)	選修	2	1	1	
疾病與分子內分泌專討(一)	Seminar in Disease and Molecular Endocrinology (I)	選修	2	1	1	
高等感染免疫學專題討論(一)	Seminar in Advanced Infection Immunity(I)	選修	2	1	1	
高等自體免疫學專題討論(一)	Seminar in Advanced Autoimmunity (I)	選修	2	1	1	
疾病蛋白質體專題討論(一)	Seminar in Disease Proteomics(I)	選修	2	1	1	

**第一學年**

科目名稱	科目英文名稱	必選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
癌症與化學預防專題討論(一)	Seminar in Cancer and Chemoprevention (I)	選修	2	1	1	
基因與疾病專題討論(一)	Seminar in Genes and Disease (I)	選修	2	1	1	
腫瘤抗藥基因專題討論(一)	Seminar in Drug Resistance Gene Expression of Tumor Cells (I)	選修	2	1	1	
免疫生化學特論	Special Topic in Immuno-biochemistry	選修	2	2	0	
免疫質體學專題討論(一)	Seminar in Immunomics (I)	選修	2	1	1	
免疫質體學特論	Special Topics in Immunomics	選修	2	0	2	
慢性疾病生化專題討論(一)	Seminar in Biochemistry of Chronic Disease (I)	選修	2	1	1	
慢性疾病生化特論	Special Topics in Biochemistry of Chronic Disease	選修	2	0	2	
高等免疫藥理學專題討論(一)	Seminar in Advanced Immunopharmacology (I)	選修	2	1	1	
高等細胞凋亡專題討論(一)	Seminar in Advanced Apoptosis (I)	選修	2	1	1	
癌症遺傳學專題討論(一)	Seminar in Cancer Genetics(I)	選修	2	1	1	
蛋白功能專題討論(一)	Seminar in Protein Functions (I)	選修	2	1	1	
分子腫瘤學	Molecular Oncology	選修	2	2	0	
分子腫瘤學專題討論(一)	Seminar in Molecular Oncology (I)	選修	2	1	1	
<b>選修 207 學分</b>						

**第二學年**

**第二學年**

科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
專題討論*	Seminar*	必修	2	1	1	
<b>必修 2 學分 / 上學期 1 學分、下學期 1 學分</b>						
醫療保健政策專論	Seminar in Health Care Policy	選修	2	2	0	
高級腫瘤免疫學	Advanced Tumor Immunology	選修	2	2	0	
人類病毒學	Human Virology	選修	2	2	0	
高等免疫學專題討論	Seminar in Advanced Immunology	選修	2	1	1	
高等癌症酵素學專題討論	Seminar in Advanced Cancer Enzymology	選修	2	1	1	
綜合討論(二)	Grand Round (II)	選修	2	1	1	
高等細胞自噬專題討論	Seminar in Advanced Autophagy	選修	2	1	1	
癌症之化學治療專題討論	Seminar in Cancer Chemotherapy	選修	2	1	1	
腫瘤微環境專題討論	Seminar in Tumor Microenvironment	選修	2	1	1	
高等藥物質譜分析專題討論	Seminar in Advanced Drug Testing Using Mass Spectrometry	選修	2	1	1	
護理專業問題專論	Seminar in Nursing Professionalism	選修	2	0	2	
高等蟲媒傳染病	Advanced Vector-Borne Infectious Diseases	選修	2	0	2	
高等毒物分析	Advanced Analytic Toxicology	選修	2	0	2	
高等自體免疫疾病特論	Special Topics in Advanced Autoimmune Diseases	選修	2	2	0	
生長因子與細胞激素特論	Special Topics in Growth Factors and Cytokines	選修	4	2	2	
臨床免疫新知	Current Opinion in Clinical Immunology	選修	4	2	2	
創新免疫技術開發與應用-轉譯醫學課程(二)	Development and Applications of Innovative Immunological Technologies for Transnational Medicine Course (II)	選修	4	2	2	
高等細胞凋亡(二)	Advanced Apoptosis(II)	選修	4	2	2	
高等免疫新知特論(二)	Special Topics in Advanced Immunology (II)	選修	4	2	2	
中草藥與保健食品醫學專題討論(二)	Seminar in Herbal and Health Food(II)	選修	2	1	1	
高等細胞黏附專題討論(二)	Seminar in Advanced Cell Adhesion (II)	選修	2	1	1	
氧化傷害與疾病專題討論(二)	Seminar in Oxidative Damage and Diseases(II)	選修	2	1	1	

## 第 二 學 年

科目名稱	英文科目名稱	必/選 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
生化實驗教學實習(二)	Teaching of Biochemistry Experiments(II)	選修	2	1	1	
疾病與分子內分泌專討(二)	Seminar in Disease and Molecular Endocrinology (II)	選修	2	1	1	
高等感染免疫學專題討論(二)	Seminar in Advanced Infection Immunity(II)	選修	2	1	1	
微生物免疫教學實習	Practicum in Experimental Microbiology and Immunology	選修	2	1	1	
高等自體免疫學專題討論(二)	Seminar in Advanced Autoimmunity (II)	選修	2	1	1	
疾病蛋白質體專題討論(二)	Seminar in Disease Proteomics(II)	選修	2	1	1	
癌症與化學預防專題討論(二)	Seminar in Cancer and Chemoprevention (II)	選修	2	1	1	
基因與疾病專題討論(二)	Seminar in Genes and Disease (II)	選修	2	1	1	
腫瘤抗藥基因專題討論(二)	Seminar in Drug Resistance Gene Expression of Tumor Cells (II)	選修	2	1	1	
免疫質體學專題討論(二)	Seminar in Immunomics (II)	選修	2	1	1	
慢性疾病生化專題討論(二)	Seminar in Biochemistry of Chronic Disease (II)	選修	2	1	1	
高等免疫藥理學專題討論(二)	Seminar in Advanced immunopharmacology (II)	選修	2	1	1	
高等細胞凋亡專題討論(二)	Seminar in Advanced Apoptosis (II)	選修	2	1	1	
癌症遺傳學專題討論(二)	Seminar in Cancer Genetics(II)	選修	2	1	1	
蛋白功能專題討論(二)	Seminar in Protein Functions(II)	選修	2	1	1	
分子腫瘤學專題討論(二)	Seminar in Molecular Oncology (II)	選修	2	1	1	
<b>選修 86 學分</b>						

## 第 三 學 年

### 第 三 學 年

科目名稱	英文科目名稱	必/選 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
高等生化微生物免疫專題討論(三)	Seminar in Advanced Biochemistry, Microbiology and Immunology (III)	選修	2	1	1	
高等細胞凋亡專題討論(三)	Seminar in Advanced Apoptosis (III)	選修	2	1	1	
<b>選修 4 學分</b>						
<b>最低畢業學分數 35 學分【必修 8 學分、選修 17 學分、論文 10 學分】</b>						

**中山醫學大學**  
 一百零九學年度入學新生應修科目及學分表  
 醫學院護理學系碩士班

**第一學年**

第一學年						
科目名稱	科目英文名稱	必選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
護理理論	Theory of Nursing	必修	2	2	0	
高級生物統計	Advanced Biostatistics	必修	2	0	2	
護理研究特論(一)	Special Topics in Nursing Research (I)	必修	2	2	0	
進階護理核心概念	Advanced Nursing Concepts	必修	2	0	2	
護理研究特論(二)	Special Topics in Nursing Research (II)	必修	1	0	1	
<b>必修 9 學分／上學期 4 學分、下學期 5 學分</b>						
精神病理學	Psychopathology	選修	2	2	0	
質性研究	Qualitative Research	選修	2	2	0	
進階藥理學	Advanced Pharmacology	選修	2	2	0	
家庭護理	Family Nursing	選修	2	2	0	
健康促進理論與策略	Theory and Strategy for Health Promotion	選修	2	2	0	
教育理論與策略	Educational Theory and Strategy	選修	2	2	0	
進階護理行政	Advanced Nursing Administration	選修	2	2	0	
病態生理學	Pathophysiology	選修	2	2	0	
流行病學特論	Special Topics in Advanced Epidemiology	選修	2	2	0	
臨床疼痛護理	Pain Management	選修	2	0	2	
課程設計	Curriculum Development	選修	2	0	2	
實證照護	Evidence-based Health Care	選修	2	0	2	
專業寫作	Advanced Academic Writing	選修	2	0	2	
護理品質管理	Quality Management in Nursing	選修	2	0	2	
生命倫理學	Bioethics	選修	2	0	2	
進階健康評估	Advanced Health Assessment	選修	2	0	2	
進階精神衛生護理學(一)	Advanced Psychiatric and Mental Health Nursing (I)	選修	2	0	2	
進階成人護理學(一)	Advanced Adult Nursing(I)	選修	2	0	2	
進階婦兒科護理學(一)	Advanced Women and Child Nursing (I)	選修	2	0	2	
進階社區衛生護理學(一)	Advanced Community Health Nursing (I)	選修	2	0	2	
性健康與護理特論(一)	Special Topics in Sexual Health Care (I)	選修	2	0	2	
進階護理學實習(一)	Practicum in Advanced Nursing (I)	選修	3	0	3	
<b>選修 45 學分</b>						

第 二 學 年

第 二 學 年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
專業問題研討	Seminar in Current Nursing Issues	必修	2	2	0	
專題討論	Seminar	必修	1	0	1	
<b>必修 3 學分／上學期 2 學分、下學期 1 學分</b>						
護理教育問題研討	Issues of Nursing Education	選修	2	2	0	
進階護理資訊	Advanced Nursing Informatics	選修	2	2	0	
進階心理衛生	Advanced Mental Health	選修	2	2	0	
進階精神衛生護理學(二)	Advanced Psychiatric and Mental Health Nursing (II)	選修	2	2	0	
進階成人護理學(二)	Advanced Adult Nursing(II)	選修	2	2	0	
醫護照護管理	Healthcare Management	選修	2	2	0	
進階婦兒科護理學(二)	Advanced Women and Child Nursing (II)	選修	2	2	0	
進階社區衛生護理學(二)	Advanced Community Health Nursing (II)	選修	2	2	0	
進階護理學實習(二)	Practicum in Advanced Nursing (II)	選修	3	3	0	
性健康與護理特論(二)	Special Topics in Sexual Health Care (II)	選修	2	2	0	
諮商理論與技術	Theories and Techniques of Counseling	選修	2	0	2	
情緒管理	Emotion Management	選修	2	0	2	
統計套裝軟體之應用	Application of Statistical Software	選修	2	0	2	
<b>選修 27 學分</b>						
<b>最低畢業學分數 36 學分【必修 12 學分、選修 18 學分、論文 6 學分】</b>						

**中山醫學大學**  
 一百零九學年度入學新生應修科目及學分表  
 醫學院護理學系長期照護碩士在職專班

**第一學年**

第一學年						
科目名稱	科目英文名稱	必選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
國際健康產業趨勢論壇(一)	International Health Industry Trends Forum(I)	必修	1	1	0	校訂共同核心課程
稅務與管理會計學	Tax and Managerial Accounting	必修	2	0	2	校訂共同核心課程
研究特論	Special Topics in Research	必修	2	2	0	
長期照護政策與法規	Long-term Care Policy and Regulation	必修	1	1	0	
進階長期照護(一)	Advanced Long-term Care (I)	必修	2	2	0	
高級生物統計學	Advanced Biostatistics	必修	2	0	2	
照護品質管理	Care Quality Management	必修	2	0	2	
進階長期照護實習(一)	Practicum in Advanced Long-term Care (I)	必修	2	0	2	
<b>必修 14 學分／上學期 6 學分、下學期 8 學分</b>						
長期照護安寧療護	Hospice in Long-term Care	選修	2	2	0	
質性研究	Qualitative Research	選修	2	2	0	
流行病學特論	Special Topics in Advanced Epidemiology	選修	2	2	0	
家庭護理	Family Nursing	選修	2	2	0	
健康促進理論與策略	Theory and Strategy for Health Promotion	選修	2	2	0	
長期照護個案管理	Long-term Care Case Management	選修	2	0	2	
進階健康評估	Advanced Health Assessment	選修	2	0	2	
專業寫作	Advanced Academic Writing	選修	2	0	2	
輔助與另類療法	Complementary and Alternative Therapies	選修	2	0	2	
<b>選修 18 學分</b>						

**第二學年**

第二學年						
科目名稱	科目英文名稱	必選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
國際健康產業趨勢論壇(二)	International Health Industry Trends Forum(II)	必修	1	1	0	校訂共同核心課程
跨領域長期照護專題研討	Seminar on Interdisciplinary Long-term Care	必修	1	0	1	
進階長期照護(二)	Advanced Long-term Care (II)	必修	2	2	0	
進階長期照護實習(二)	Practicum in Advanced Long-term Care (II)	必修	2	2	0	
<b>必修 6 學分／上學期 5 學分、下學期 1 學分</b>						

第 二 學 年						
科目名稱	科目英文名稱	必選 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
資訊科技於長期照護之應用	Applications of Information Technology in Long-term Care	選修	2	2	0	
長期照護之居住與活動設計與規劃	Living Environment and Activity Design and Planning for Long-term Care	選修	2	2	0	
復健護理與輔具應用	Rehabilitation Nursing and Applications of Assistive Technology Devices	選修	2	2	0	
長期照護機構經營與管理	Long-term Care Facilities Business and Administration	選修	2	0	2	
長期照護資源整合與管理	Resources Integration and Management in Long-term Care	選修	2	0	2	
心理衛生長期照護	Mental Health in Long-term Care	選修	2	0	2	
實證照護	Evidence-based Health Care	選修	2	0	2	
長期照護之營養與膳食	Nutrition and Diet in Long-term Care	選修	2	0	2	
統計套裝軟體之應用	Application of Statistical Software	選修	2	0	2	
<b>選修 18 學分</b>						
<b>最低畢業學分 38 學分【必修 20 學分、選修 12 學分、論文 6 學分】</b>						

**中山醫學大學**  
 一百零九學年度入學新生應修科目及學分表  
 醫學院醫學社會暨社會工作學系碩士班

**第一學年**

第一學年						
科目名稱	英文科目名稱	必選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
社會研究法	Social Research Methods	必修	3	3	0	
社會學理論專題	Seminar on Sociological Theory	必修	3	0	3	
社會工作:實務與理論	Social Work :Practice and Theory	必修	3	0	3	
<b>必修 9 學分 / 上學期 3 學分、下學期 6 學分</b>						
社會流行病學專題	Seminar in Social Epidemiology	選修	3	3	0	
醫務社會工作專題	Seminar in Medical Social Work Issue	選修	3	3	0	
醫療福利專題	Seminar in Medical Welfare	選修	3	3	0	
健康照護與管理	Health Care and Management	選修	3	3	0	
量化研究統計分析	Quantitative Research and Statistical Analysis	選修	3	0	3	
醫療權利專題	Seminar in Medicine and Human Rights	選修	3	0	3	
身心障礙者福利專題	Seminar in Disable Welfare	選修	3	0	3	
社會工作實習(一)	Practicum in Social Work (I)	選修	3	0	3	
<b>選修 24 學分</b>						

**第二學年**

第二學年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
質性研究分析	Qualitative Data Analysis	選修	3	3	0	
個案管理專題	Case Management Issues	選修	3	3	0	
社會老年學與長期照護專題	Study in Social Gerontology and Long-term Care	選修	3	3	0	
社會工作實習(二)	Practicum in Social Work(II)	選修	4	4	0	
社會工作督導	Supervision in Social Work	選修	3	0	3	
醫療社會學專題	Seminar in Medical Sociology	選修	3	0	3	
<b>選修 19 學分</b>						
<b>最低畢業學分數 36 學分【必修 9 學分、選修 21 學分、論文 6 學分】</b>						



# 中山醫學大學

## 一百零九學年度入學新生應修科目及學分表

### 醫學院心理學系臨床心理學碩士班

#### 第一學年

第一學年						
科目名稱	英文科目名稱	必修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
高等統計	Advanced Statistics	必修	3	3	0	
高等心理衡鑑	Advanced Psychological Assessment	必修	3	3	0	心理衡鑑領域
高等心理病理學(一)	Advanced Psychopathology(I)	必修	3	3	0	心理病理領域
高等心理病理學(二)	Advanced Psychopathology(II)	必修	3	0	3	心理病理領域
專題討論(一)	Seminar(I)	必修	1	0	1	
研究方法論	Research Methodology	必修	3	0	3	
高等心理治療	Advanced Psychotherapy	必修	3	0	3	心理治療領域
<b>必修 19 學分 / 上學期 9 學分、下學期 10 學分</b>						
高等生理心理學	Advanced Biopsychology	選修	3	3	0	高等心理學領域
高等認知神經科學	Advanced Cognitive Neuroscience	選修	3	3	0	高等心理學領域
高等人格心理學	Advanced Personality Psychology	選修	3	3	0	高等心理學領域
高等臨床神經心理學	Advanced Clinical Neuropsychology	選修	3	3	0	心理病理領域
高等發展心理病理學	Advanced Developmental Psychopathology	選修	3	3	0	心理病理領域
高等發展心理學	Advanced Developmental Psychology	選修	3	0	3	高等心理學領域
物質濫用專題	Seminar in Substance Abuse	選修	2	0	2	心理病理領域
高等健康心理學	Advanced Health Psychology	選修	3	0	3	心理病理領域
<b>選修 23 學分</b>						

#### 第二學年

第二學年						
科目名稱	英文科目名稱	必修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
專題討論(二)	Seminar(II)	必修	1	0	1	
<b>必修 1 學分 / 上學期 0 學分、下學期 1 學分</b>						
※高等兒童心理衡鑑	Advanced Child Psychological Assessment	選修	3	3	0	心理衡鑑領域
高等團體心理治療	Advanced Group Psychotherapy	選修	3	3	0	心理治療領域
※臨床神經心理衡鑑	Clinical Neuropsychological Assessment	選修	3	3	0	心理衡鑑領域
個案概念化	Clinical case formulations	選修	2	2	0	心理治療領域
高等兒童心理治療	Advanced Child Psychotherapy	選修	3	0	3	心理治療領域
高等認知行為治療	Advanced Cognitive Behavioral Psychotherapy	選修	3	0	3	心理治療領域
高等復健心理學	Advanced Rehabilitation Psychology	選修	3	0	3	心理病理領域
※高等成人臨床心理學兼職實習	Part-time Practicum in Advanced Clinical Psychology	選修	1	0	1	
高等復健心理學兼職實習	Part-time Practicum in Advanced Rehabilitation Psychology	選修	1	0	1	
※高等兒童臨床心理學兼職實習	Part-time Practicum in Advanced Clinical Child Psychology	選修	1	0	1	
※臨床神經心理學兼職實習	Part-time Practicum in Clinical Neuropsychology	選修	1	0	1	

**第 二 學 年**

科目名稱	英文科目名稱	必/選 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
專題討論(二)	Seminar(II)	必修	1	0	1	
<b>選修 24 學分</b>						

**第 三 學 年**

**第 三 學 年**

科目名稱	英文科目名稱	必/選 修	合計 學分	第一學 期	第二學 期	備註
臨床心理學實習(一)	Practicum in Clinical Psychology (I)	選修	(12)	6	6	
臨床心理學實習(二)	Practicum in Clinical Psychology (II)	選修	(12)	6	6	
臨床心理學實習(三)	Practicum in Clinical Psychology (III)	選修	(12)	6	6	
臨床心理學實習(四)	Practicum in Clinical Psychology (IV)	選修	(12)	6	6	
<b>選修 12 學分</b>						

**最低畢業學分數 40 學分【必修 20 學分、選修 14 學分(不含臨床心理學實習)、論文 6 學分】**

- 說明：
- 一、「心理病理領域」除必修 6 學分，須另選修至少 3 學分；「心理衡鑑領域」除必修 3 學分，須另選修至少 3 學分；「心理治療領域」除必修 3 學分，須另選修至少 3 學分。
  - 二、最低畢業學分數選修 14 學分不含臨床心理學實習。
  - 三、擋修課程以※標註，擋修規定依「中山醫學大學心理學系臨床心理學碩士班課程擋修辦法」辦理。
  - 四、需修習兩門臨床心理學實習課程並取得學分，方具有臨床心理師考照資格(詳情請見「中山醫學大學心理學系臨床心理學碩士班臨床心理學實習實施細則」)。

**中山醫學大學**  
一百零九學年度入學新生應修科目及學分表  
口腔醫學院牙醫學系碩士班

**第一學年**

第一學年						
科目名稱	英文科目名稱	必修 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
口腔醫學研究法(一)	Research Method of Oral Medicine (I)	必修	2	2	0	
口腔醫學專題討論(一)	Seminar in Oral Medicine (I)	必修	1	1	0	
邏輯學(一)	Logic (I)	必修	1	1	0	
臨床統計學	Clinical Biostatistics	必修	2	2	0	
口腔生物醫學技術特論	Special Topics in Oral Biotechnology	必修	2	2	0	
口腔醫學研究法(二)	Research Method of Oral Medicine (II)	必修	2	0	2	林育誼
口腔醫學專題討論(二)	Seminar in Oral Medicine (II)	必修	1	0	1	林育誼陳俊呈
邏輯學(二)	Logic (II)	必修	1	0	1	林隆堯
<b>必修 12 學分 / 上學期 8 學分、下學期 4 學分</b>						
牙周病學特論(一)	Special Topics in Periodontology (I)	選修	2	2	0	
矯正力學(一)	Biomechanic of Orthodontics (I)	選修	2	2	0	
根管治療學特論(一)	Special Topics in Endodontics (I)	選修	2	2	0	
口腔顎面外科學特論(一)	Special Topics in Oral and Maxillofacial Surgery (I)	選修	2	2	0	
齒顎矯正學特論(一)	Special Topics in Contemporary Orthodontics (I)	選修	2	2	0	
兒童牙科學特論(一)	Pediatric dentistry (I)	選修	2	2	0	
種植學特論(一)	Special Topics in Implantology (I)	選修	2	2	0	
臨床齒顎矯正學(一)	Clinical Orthodontics (I)	選修	2	2	0	
牙科臨床訓練(一)	Dental Clinical Practice (I)	選修	2	2	0	
口腔病理暨診斷學特論(一)	Special Topics in Oral Pathology and Diagnosis (I)	選修	2	2	0	
贖復學特論(一)	Special Topics in Prosthodontics (I)	選修	2	2	0	
口腔免疫專題討論	Seminar in Oral Immunology	選修	2	2	0	
顱顏生長發育學	Craniofacial Development	選修	2	2	0	
頭頸部解剖學	Anatomy of Head and Neck	選修	2	2	0	
測顱顏分析放射學	Cephalometric Radiology	選修	2	2	0	
牙周病學特論(二)	Special Topics in Periodontology (II)	選修	2	0	2	張育超陳俊呈楊麗秋
矯正力學(二)	Biomechanic of Orthodontics (II)	選修	2	0	2	高嘉澤
根管治療學特論(二)	Special Topics in Endodontics (II)	選修	2	0	2	黃翠賢
口腔顎面外科學特論(二)	Special Topics in Oral and Maxillofacial Surgery (II)	選修	2	0	2	彭芷瑜
齒顎矯正學特論(二)	Special Topics in Contemporary Orthodontics (II)	選修	2	0	2	高嘉澤
兒童牙科學特論(二)	Pediatric dentistry (II)	選修	2	0	2	高嘉澤
口腔病理暨診斷學特論(二)	Special Topics in Oral Pathology and Diagnosis (II)	選修	2	0	2	黃裕峰
贖復學特論(二)	Special Topics in Prosthodontics (II)	選修	2	0	2	黃富美楊惠雯

**第一學年**

科目名稱	英文科目名稱	必修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
種植學特論(二)	Special Topics in Implantology (II)	選修	2	0	2	楊麗秋黃富美
臨床齒顎矯正學(二)	Clinical Orthodontics (II)	選修	2	0	2	高嘉澤
牙科臨床訓練(二)	Dental Clinical Practice (II)	選修	2	0	2	高嘉澤
口腔微生物專題討論	Seminar in Oral Microbiology	選修	2	0	2	林育誼
進階口腔生物學	Advanced Oral Biology	選修	2	0	2	林育誼
咬合生理學	Occlusion Physiology	選修	2	0	2	高嘉澤
大數據及健保資料庫研究	Big Data & Nation Insurance Database Research	選修	2	0	2	張育超
<b>選修 60 學分</b>						

**第二學年**

**第二學年**

科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
論文寫作	Thesis Writing	必修	2	2	0	
口腔醫學專題討論(三)	Seminar in Oral Medicine(III)	必修	1	1	0	
助理教學(一)	Teaching Practice Training (I)	必修	0	0	0	
口腔醫學專題討論(四)	Seminar in Oral Medicine(VI)	必修	1	0	1	林育誼陳俊呈
助理教學(二)	Teaching Practice Training (II)	必修	0	0	0	陳俊呈
<b>必修 4 學分 / 上學期 3 學分、下學期 1 學分</b>						
Typodont 矯正技術學(一)	Typodont Technique (I)	選修	2	2	0	
口腔生醫材料相容性特論(一)	Special Topics in Oral Biomaterial Biocompatibility (I)	選修	2	2	0	
根管治療技術專題討論(一)	Seminar in Endodontic Treatment Technique(I)	選修	2	2	0	
牙科臨床訓練(三)	Dental Clinical Practice (III)	選修	2	2	0	
義齒咬合學	Denture Occlusion	選修	2	2	0	
醫學與法律	Medical Law	選修	2	2	0	Medical law
顱顏畸形特論	Special Topics in Craniofacial Deformity	選修	2	2	0	
Typodont 矯正技術學(二)	Typodont Technique (II)	選修	2	0	2	高嘉澤
口腔生醫材料相容性特論(二)	Special Topics in Oral Biomaterial Biocompatibility (II)	選修	2	0	2	高嘉澤
根管治療技術專題討論(二)	Seminar in Endodontic Treatment Technique(II)	選修	2	0	2	黃翠賢
牙科臨床訓練(四)	Dental Clinical Practice (IV)	選修	2	0	2	高嘉澤
正顎手術學特論	Special Topics in Orthognathic Surgery	選修	2	0	2	彭芷瑜
<b>選修 24 學分</b>						
<b>最低畢業學分數 30 學分【必修 16 學分、選修 8 學分、論文 6 學分】</b>						

**中山醫學大學**  
一百零九學年度入學新生應修科目及學分表  
口腔醫學院牙醫學系博士班

**第一學年**

第一學年						
科目名稱	英文科目名稱	必選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
高等口腔生物醫學(一)	Advanced Oral Biomedicine (I)	必修	2	2	0	
專題討論(一)	Seminar (I)	必修	1	1	0	
生醫邏輯學(一)	Logic Reference of Biostatistics (I)	必修	1	1	0	
教學實習(一)	Teaching Practice (I)	必修	0	0	0	
高等口腔生物醫學(二)	Advanced Oral Biomedicine (II)	必修	2	0	2	
專題討論(二)	Seminar (II)	必修	1	0	1	
生醫邏輯學(二)	Logic Reference of Biostatistics (II)	必修	1	0	1	
高等生物統計學	Advanced Biostatistics	必修	2	0	2	
教學實習(二)	Teaching Practice (II)	必修	0	0	0	
<b>必修 10 學分 / 上學期 4 學分、下學期 6 學分</b>						
高等廣復學特論(一)	Special Topics in Advanced Prosthodontics (I)	選修	2	2	0	
高等口腔病理學(一)	Advanced Oral Pathology (I)	選修	2	2	0	
高等口腔顎面外科學特論(一)	Special Topics in Advanced Oral Surgery (I)	選修	2	2	0	
高等牙周病學特論(一)	Special Topics in Advanced Periodontology (I)	選修	2	2	0	
高等根管治療學特論(一)	Special Topics in Advanced Endodontics (I)	選修	2	2	0	
高等齒顎矯正學特論(一)	Special Topics in Advanced Orthodontics (I)	選修	2	2	0	
基因調控	Gene Regulation	選修	2	2	0	
高等廣復學特論(二)	Special Topics in Advanced Prosthodontics (II)	選修	2	0	2	
高等口腔病理學(二)	Advanced Oral Pathology (II)	選修	2	0	2	
高等口腔顎面外科學特論(二)	Special Topics in Advanced Oral Surgery (II)	選修	2	0	2	
高等牙周病學特論(二)	Special Topics in Advanced Periodontology (II)	選修	2	0	2	
高等根管治療學特論(二)	Special Topics in Advanced Endodontics (II)	選修	2	0	2	
高等齒顎矯正學特論(二)	Special Topics in Advanced Orthodontics (II)	選修	2	0	2	
細胞週期調控	Cell Cycle	選修	2	0	2	
高等口腔雷射醫學特論	Special Topics in Advanced Laser Dentistry	選修	2	0	2	
口腔腫瘤學	Oral Oncology	選修	2	0	2	
<b>選修 32 學分</b>						

**第二學年**

第二學年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
專題討論(三)	Seminar (III)	必修	1	1	0	
專題討論(四)	Seminar (IV)	必修	1	0	1	
<b>必修 2 學分 / 上學期 1 學分、下學期 1 學分</b>						
高等口腔診斷學(一)	Advanced Oral Diagnosis (I)	選修	2	2	0	
牙周組織病理學特論(一)	Special Topics in Periodontal Histopathology (I)	選修	2	2	0	
高等根管治療器材專題討論(一)	Seminar in Advanced Endodontic Materials and Instruments (I)	選修	2	2	0	

**第 二 學 年**

科目名稱	英文科目名稱	必/選 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
專題討論(三)	Seminar (III)	必修	1	1	0	
高等齒顎矯正器材專題討論(一)	Seminar in Advanced Orthodontic Materials and Instruments (I)	選修	2	2	0	
高等口腔診斷學(二)	Advanced Oral Diagnosis (II)	選修	2	0	2	
牙周組織病理學特論(二)	Special Topics in Periodontal Histopathology (II)	選修	2	0	2	
高等根管治療器材專題討論(二)	Seminar in Advanced Endodontic Materials and Instruments (II)	選修	2	0	2	
高等齒顎矯正器材專題討論(二)	Seminar in Advanced Orthodontic Materials and Instruments (II)	選修	2	0	2	
香煙與口腔疾病特論	Special Topics in Smoking-Associated Oral Diseases	選修	2	2	0	
高等口腔病原微生物鑑定	Advanced Identification of Oral Microbiota	選修	2	2	0	
口腔抗癌藥物作用機轉	The Mechanism of Anti-Cancer Medicine in Oral Cavity	選修	2	0	2	

選修 22 學分

**最低畢業學分數 30 學分【必修 12 學分、選修 6 學分、論文 12 學分】**

**中山醫學大學**  
 一百零九學年度入學新生應修科目及學分表  
 口腔醫學院口腔科學研究所碩士班

**第一學年**

第一學年						
科目名稱	英文科目名稱	必修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
口腔生物及材料學研究法(一)	The Research Method of Oral Biology and Biomaterial(I)	必修	2	2	0	
邏輯學(一)	Logic(I)	必修	1	1	0	
口腔科學專題討論(一)	Seminar in Oral Sciences (I)	必修	1	1	0	
實驗技能導論	Introduction to Experimental Skills	必修	1	1	0	
口腔生物及材料特論	Special Topics in Oral Biology and Biomaterial	必修	2	2	0	
口腔生物及材料學研究法(二)	The Research Method of Oral Biology and Biomaterial(II)	必修	2	0	2	
邏輯學(二)	Logic(II)	必修	1	0	1	
口腔科學專題討論(二)	Seminar in Oral Sciences (II)	必修	1	0	1	
生物統計學特論	Advanced Biostatistics	必修	2	0	2	
<b>必修 13 學分 / 上學期 7 學分、下學期 6 學分</b>						
生醫工程	Biomedical Engineering	選修	3	3	0	
材料工程原理學	Principles of Engineering Materials	選修	3	3	0	
生醫材料	Biomaterials	選修	3	3	0	
表面科學	Surface Science	選修	3	3	0	
轉譯醫學概論	Introduction to Translation Medicine	選修	3	3	0	
口腔癌生物標記特論	Special Topics in Oral Cancer Biomarkers	選修	3	3	0	
口腔金屬材料學特論及專討	Topic and Seminar in Dental Alloys	選修	3	3	0	
高等生物化學	Advanced Biochemistry	選修	3	3	0	
分子腫瘤學	Molecular Cancer Biology	選修	2	2	0	
免疫病理反應與口腔疾病	Immunopathologic Reactions and Oral Diseases	選修	2	2	0	
高等流行病學	Advanced Epidemiology	選修	2	2	0	
腫瘤生物學特論	Special Topics in Cancer Biology	選修	2	2	0	
分子醫學與口腔疾病	Molecular Medicine of Oral Cavity Disease	選修	2	2	0	
牙科鑄造學	Casting Method	選修	3	0	3	
材料特性與分析	Materials Characterization and Analysis	選修	3	0	3	
奈米製程技術學	Fabrication of Nanomaterials	選修	3	0	3	
生物高分子	Biopolymers	選修	3	0	3	
生物植體界面	Bio-implant Interface	選修	3	0	3	
生物複合材料	Biocomposites	選修	3	0	3	
口腔分子腫瘤特論	Special Topics in Oral Molecular Oncology	選修	3	0	3	
腫瘤幹細胞特論	Special Topics in Tumor Stem Cells	選修	3	0	3	
口腔微生物與宿主之關係	The Relationship Between Oral Bacteria and Their Hosts	選修	2	0	2	
癌症生物學	Cancer Biology	選修	2	0	2	
口腔流行病學	Oral Epidemiology	選修	2	0	2	
口腔癌症轉移特論	Special Topics in Metastatic Progression of Oral Cancer	選修	2	0	2	
口腔生物學	Oral Biology	選修	2	0	2	
生物技術學	Biotechnology	選修	3	0	3	
細胞分子生物學	Molecular Cell Biology	選修	2	0	2	
<b>選修 73 學分</b>						

第 二 學 年

第 二 學 年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
口腔科學專題討論(三)	Seminar in Oral Sciences (III)	必修	1	1	0	
生醫論文寫作	Writing of Biomedical Research Papers	必修	2	2	0	
口腔科學專題討論(四)	Seminar in Oral Sciences (IV)	必修	1	0	1	
<b>必修 4 學分 / 上學期 3 學分、下學期 1 學分</b>						
製程-結構-功能(一)	Processing-Structure-Function(I)	選修	3	3	0	
口腔傷口癒合	Oral Wound Healing	選修	3	3	0	
免疫學進階	Advanced Immunology	選修	3	3	0	
腫瘤生物專題討論(一)	Seminar in Cancer Biology(I)	選修	2	2	0	
牙科應用鈦金屬的特性及製造	Properties and Processing of Titanium Alloy	選修	2	2	0	
生物醫學資料的處理與分析	Management and Analysis of Biomedical Data	選修	2	2	0	
口腔免疫專題討論	Seminar in Oral Immunology	選修	2	2	0	
口腔陶瓷材料專題討論	The Seminar in Dental Ceramics	選修	2	2	0	
製程-結構-功能(二)	Processing-Structure-Function(II)	選修	3	0	3	
轉譯醫學與牙科技術	Translational Medicine and Dental Technology	選修	2	0	2	
幹細胞與骨組織工程	Stem Cells and Bone Tissue Engineering	選修	3	0	3	
生物及生醫塗層	Biological and Medical Coating	選修	3	0	3	
口腔微生物專題討論	Seminar in Oral Microbiology	選修	2	0	2	
生醫與醫材產業概論	Introduction to Biomedical and Biomaterial	選修	2	0	2	
腫瘤生物專題討論 (二)	Seminar in Cancer Biology (II)	選修	2	0	2	
<b>選修 36 學分</b>						
<b>最低畢業學分數 36 學分【必修 17 學分、選修 13 學分、論文 6 學分】</b>						



**中山醫學大學**  
一百零九學年度入學新生應修科目及學分表  
口腔醫學院口腔科學研究所博士班

**第一學年**

第一學年						
科目名稱	科目英文名稱	必選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
生醫邏輯學(一)	Logic Reference of Biostatistics(I)	必修	1	1	0	
口腔科學研究專題討論(一)	Seminar in Oral Science Research (I)	必修	1	1	0	
生醫邏輯學(二)	Logic Reference of Biostatistics(II)	必修	1	0	1	
口腔科學研究專題討論(二)	Seminar in Oral Science Research (II)	必修	1	0	1	
必修 4 學分 / 上學期 2 學分、下學期 2 學分						
製程-結構-功能(一)	Processing-Structure-Function(I)	選修	3	3	0	
高等分子生物學(一)	Advanced Molecular Biology(I)	選修	3	3	0	
高等組織工程(一)	Advanced Tissue Engineering(I)	選修	3	3	0	
高等生物化學(一)	Advanced Biochemistry(I)	選修	2	2	0	
高等分子腫瘤學特論(一)	Special Topics in Advanced Cancer Biology(I)	選修	2	2	0	
口腔流行病學特論	Advanced Oral Epidemiology	選修	2	2	0	
高等細胞與材料專討	Seminar in Cell-Materials Interaction	選修	2	2	0	
訊息傳導與材料專討	Seminar in Signal Transduction-Material	選修	2	2	0	
進階分子醫學與口腔疾病	Advanced Molecular Medicine of Oral Cavity Disease	選修	2	2	0	
相變與擴散(一)	Phase Transformation and Diffusion(I)	選修	1	1	0	
高等生物醫學(一)	Advanced Biological Medicine(I)	選修	1	1	0	
製程-結構-功能(二)	Processing-Structure-Function(II)	選修	3	0	3	
相變與擴散(二)	Phase Transformation and Diffusion(II)	選修	1	0	1	
高等生物醫學(二)	Advanced Biological Medicine(II)	選修	1	0	1	
高等分子生物學(二)	Advanced Molecular Biology(II)	選修	3	0	3	
高等組織工程(二)	Advanced Tissue Engineering(II)	選修	3	0	3	
高等生物化學(二)	Advanced Biochemistry(II)	選修	2	0	2	
高等分子腫瘤學特論(二)	Special Topics in Advanced Cancer Biology(II)	選修	2	0	2	
高等顯微結構分析	Advanced Microstructure Analysis	選修	3	0	3	
再生醫學概論及專題討論	Introduction and Seminar in Regenerative Medicine	選修	3	0	3	
微生物與材料專討	Seminar in Bacterium-Material Interaction	選修	2	0	2	
高等生物醫學資料分析	Advanced Biomedical Data Analysis	選修	2	0	2	
選修 48 學分						

**第二學年**

第二學年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
口腔科學研究專題討論(三)	Seminar in Oral Science Research(III)	必修	1	1	0	
口腔科學研究專題討論(四)	Seminar in Oral Science Research(IV)	必修	1	0	1	
論文寫作	Thesis Writing	必修	2	0	2	
必修 4 學分 / 上學期 1 學分、下學期 3 學分						
高等分子生物學(三)	Advanced Molecular Biology (III)	選修	2	2	0	
生物陶瓷特論	Special Topics in Bioceramics	選修	3	3	0	
轉譯醫學專題討論	Seminar of Translational Medicine	選修	3	3	0	
高等分子腫瘤學專題討論(一)	Seminar in Advanced Cancer Biology(I)	選修	2	2	0	
高等生物化學(三)	Advanced Biochemistry (III)	選修	2	2	0	

**第 二 學 年**

科目名稱	英文科目名稱	必/選 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
高等生物化學(四)	Advanced Biochemistry (IV)	選修	2	0	2	
高等分子腫瘤學專題討論(二)	Seminar in Advanced Cancer Biology(II)	選修	2	0	2	
高等分子生物學(四)	Advanced Molecular Biology (IV)	選修	2	0	2	
口腔流行病學專題討論	Seminar in Oral Epidemiology	選修	2	0	2	
生醫轉譯學	The Transduction Medicine	選修	2	0	2	
<b>選修 22 學分</b>						
<b>最低畢業學分數 33 學分【必修 8 學分、選修 13 學分、畢業論文 12 學分】</b>						

**中山醫學大學**  
 一百零九學年度入學新生應修科目及學分表  
 醫學科技學院醫學檢驗暨生物技術學系碩士班

**第一學年**

第一學年						
科目名稱	英文科目名稱	必修 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
檢驗醫學與生物技術研究法(一)	Research Method of Medical Laboratory and Biotechnology(I)	必修	2	2	0	
醫學生物技術專題討論(一)	Seminar in Medical Biotechnology (I)	必修	1	1	0	
進階微生物及免疫學	Advanced Microbiology and Immunology	必修	2	2	0	
醫學生物技術專題討論(二)	Seminar in Medical Biotechnology (II)	必修	1	0	1	
進階生物化學	Advanced Biochemistry	必修	2	0	2	
<b>必修 8 學分 / 上學期 5 學分、下學期 3 學分</b>						
腫瘤病毒學(一)	Tumor Virology (I)	選修	2	2	0	
發育生物學專題討論(一)	Seminar in Developmental Biology (I)	選修	1	1	0	
分子遺傳學專題討論(一)	Seminar in Molecular Genetic (I)	選修	1	1	0	
分子醫學專題討論(一)	Seminar in Molecular Medicine (I)	選修	1	1	0	
生殖技術特論	Special Topics in Reproductive Techniques	選修	2	2	0	
進階細胞生物學	Advanced Cell Biology	選修	2	2	0	
腫瘤生物學	Tumor Biology	選修	2	2	0	
疾病生物化學	Biochemical disorders in human disease	選修	2	2	0	
生物能量醫學特論	Special Topics in Bioenergy and Biofield Medicine	選修	2	2	0	
腫瘤細胞病理學特論	Special Topics in Tumor Cytology	選修	2	2	0	
遺傳疾病分子診斷學	Molecular Diagnosis of Genetic Disease	選修	2	2	0	
醫學檢驗專業英文聽力與寫作(一)	Listening Comprehension and Writing in English for Medical Technologists (I)	選修	2	2	0	
醫用材料學	Biomaterial	選修	2	2	0	
腫瘤訊息傳遞學	Tumor Signal Transduction	選修	2	2	0	
醫學檢驗專題討論	Seminar in Medical Laboratory	選修	2	2	0	
腫瘤病毒學(二)	Tumor Virology (II)	選修	2	0	2	
發育生物學專題討論(二)	Seminar in Developmental Biology (II)	選修	1	0	1	
分子遺傳學專題討論(二)	Seminar in Molecular Genetic (II)	選修	1	0	1	
分子醫學專題討論(二)	Seminar in Molecular Medicine (II)	選修	1	0	1	
醫學檢驗專業英文聽力與寫作(二)	Listening Comprehension and Writing in English for Medical Technologists (II)	選修	2	0	2	
生物技術學特論	Special Topics in Biotechnology	選修	2	0	2	
斑馬魚模式動物之應用	Application of Model Animal: Zebra Fish	選修	2	0	2	
幹細胞與再生醫學特論	Special Topics in Stem Cell and Regenerative Medicine	選修	2	0	2	
疾病化學預防特論	Special Topics in Chemoprevention of Disease	選修	2	0	2	
分子癌症醫學	Molecular Cancer Medicine	選修	2	0	2	
訊息傳遞與藥物發展	Signal Transduction and Drug Development	選修	2	0	2	
另類醫學特論	Special Topics in Complementary and Alternative Medicine (CAM)	選修	2	0	2	
腫瘤病理學特論	Special Topics in Tumor Pathology	選修	2	0	2	
<b>選修 50 學分</b>						

**第二學年**

**第 二 學 年**

科目名稱	英文科目名稱	必/選 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
醫學生物技術專題討論(三)	Seminar in Medical Biotechnology (III)	必修	1	1	0	
檢驗醫學與生物技術研究法(二)	Research Method of Medical Laboratory and Biotechnology (II)	必修	2	2	0	
奈米檢驗技術	Nano Technology in Laboratory Medicine	必修	2	2	0	
醫學生物技術專題討論(四)	Seminar in Medical Biotechnology (IV)	必修	1	0	1	
<b>必修 6 學分 / 上學期 5 學分、下學期 1 學分</b>						
基因轉殖(一)	Transgenetics (I)	選修	2	2	0	
腫瘤病毒學特論(一)	Special Topics in Tumor Virology (I)	選修	2	2	0	
抗癌藥物研發專題討論(一)	Seminar in anti-tumor drug development (I)	選修	1	1	0	
發育生物學專題討論(三)	Seminar in Developmental Biology (III)	選修	1	1	0	
分子遺傳學專題討論(三)	Seminar in Molecular Genetic (III)	選修	1	1	0	
分子醫學專題討論(三)	Seminar in Molecular Medicine (III)	選修	1	1	0	
細胞治療原理與技術(一)	Principles and techniques in cellular therapy (I)	選修	2	2	0	
專利法規與實務	Patent Laws and Practice	選修	2	2	0	
健康食品實驗室檢驗與認證(一)	Laboratory tests for health promotion foods and accreditation(I)	選修	2	2	0	
基因轉殖(二)	Transgenetics (II)	選修	2	0	2	
腫瘤病毒學特論(二)	Special Topics in Tumor Virology (II)	選修	2	0	2	
抗癌藥物研發專題討論(二)	Seminar in anti-tumor drug development (II)	選修	1	0	1	
發育生物學專題討論(四)	Seminar in Developmental Biology (IV)	選修	1	0	1	
分子遺傳學專題討論(四)	Seminar in Molecular Genetic (IV)	選修	1	0	1	
分子醫學專題討論(四)	Seminar in Molecular Medicine (IV)	選修	1	0	1	
組織工程原理	Principles of Tissue Engineering	選修	2	0	2	
健康食品實驗室檢驗與認證(二)	Laboratory tests for health promotion foods and accreditation(II)	選修	2	0	2	
細胞治療原理與技術(二)	Principles and techniques in cellular therapy (II)	選修	2	0	2	

**選修 28 學分**

**最低畢業學分數 30 學分【必修 14 學分、選修 10 學分、論文 6 學分】**

說明：

- 一、 本所學生得選修本校其他相關研究所課程限 4 學分。
- 二、 本系碩士班學生需修滿 24 學分，及通過碩士論文口試（6 學分）總共 30 學分，方得畢業。

**中山醫學大學**  
一百零九學年度入學新生應修科目及學分表  
醫學科技學院物理治療學系碩士班

**第一學年**

第一學年						
科目名稱	科目英文名稱	必修 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
應用生物統計學	Applied Biostatistics	必修	2	2	0	
專題討論(一)	Seminar(I)	必修	1	1	0	
專題討論(二)	Seminar(II)	必修	1	0	1	
研究方法學	Research Methodology	必修	2	0	2	
<b>必修 6 學分 / 上學期 3 學分、下學期 3 學分</b>						
人體動作分析	Human Motion Analysis	選修	3	3	0	
人體平衡與姿勢控制	Human balance and postural control	選修	2	2	0	
老人健康特論	Special Topics in Health Care in Older Adults	選修	2	2	0	
高等生物力學	Advanced Biomechanics	選修	2	2	0	
創新復健科技	Creative Rehabilitation Technology	選修	2	2	0	
高等骨科徒手醫學	Advanced Orthopedic Manual Medicine	選修	2	2	0	
智慧財產與專利	Intellectual Property and Patent	選修	3	0	3	
運動醫學專題	Special Topics in Sports Medicine	選修	1	0	1	
中風疾患物理治療特論	Special Topics in Physical Therapy of Patients with Stroke	選修	2	0	2	
獨立研究	Independent Study	選修	2	0	2	
癌症復健特論	Special Topics in Cancer Rehabilitation	選修	2	0	2	
智慧神經輔具特論	Special Topics in Neuroprostheses	選修	2	0	2	
SPSS 統計軟體應用	Application of Statistical Analysis Using SPSS	選修	2	0	2	
中風病患物理治療實證特論	Special Topics in Evidence-Based Critics on Physical Therapy for Stroke Patients	選修	2	0	2	
骨盆底功能障礙保守治療	Conservative Treatment for the Pelvic Floor Dysfunction	選修	2	0	2	
系統性回顧與統合分析	Systematic Reviews and Meta-Analyses	選修	1	1	0	
<b>選修 32 學分</b>						

**第二學年**

第二學年						
科目名稱	英文科目名稱	必 / 選修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
專題討論(三)	Seminar(III)	必修	1	1	0	
專題討論(四)	Seminar(IV)	必修	1	0	1	
<b>必修 2 學分 / 上學期 1 學分、下學期 1 學分</b>						
物理治療論文寫作與發表	Research Paper Writing and Publication in Physical Therapy	選修	2	2	0	
行動輔具開發與應用	Development and Application of Mobility Device	選修	2	2	0	
復健及運動護具特論	Special Topics in Orthotics in Rehabilitation & Sports	選修	2	2	0	
顏面復健特論	Special Topics in Facial Rehabilitation	選修	2	0	2	
<b>選修 8 學分</b>						
<b>最低畢業學分數 30 學分【必修 8 學分、選修 16 學分、論文 6 學分】</b>						

說明：

一、選修至少須修本所 10 學分。

二、碩士班學生須修滿 24 學分，及通過碩士論文口試(6 學分)總共 30 學分，方得畢業。

# 中山醫學大學

## 一百零九學年度入學新生應修科目及學分表

醫學科技學院職能治療學系碩士班

### 第一學年

第一學年						
科目名稱	英文科目名稱	必選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
職能治療理論	Theory of Occupational Therapy	必修	2	2	0	
統計學(一)	Statistics(I)	必修	2	2	0	
研究方法(一)	Research Methodology(I)	必修	2	2	0	
專題討論(一)	Seminar(I)	必修	1	1	0	
統計學(二)	Statistics(II)	必修	2	0	2	
研究方法(二)	Research Methodology(II)	必修	2	0	2	
專題討論(二)	Seminar(II)	必修	1	0	1	
<b>必修 12 學分 / 上學期 7 學分、下學期 5 學分</b>						
動作與姿勢控制	Motor and Postural Control	選修	2	2	0	
腦傷認知復健專題	Seminar in Cognitive Rehabilitation	選修	2	2	0	
情緒障礙研究專題	Research Topics in Emotional Disorders	選修	2	2	0	
人因工程專論	Special Topics in Ergonomics	選修	2	0	2	
質性研究方法論	Methodology of Qualitative Research	選修	2	0	2	
工作相關之肌肉骨骼傷害負荷評估分析	Analysis and Evaluation for Work-related Musculoskeletal Disorders	選修	2	0	2	
職業復健專題	Topics in Vocational Rehabilitation	選修	2	0	2	
知覺動作協調專題	Topics in Perceptual-Motor Coordination	選修	2	0	2	
社區職能治療專題	Topics in Community Occupational Therapy	選修	2	0	2	
<b>選修 18 學分 / 上學期 6 學分、下學期 12 分</b>						

### 第二學年

第二學年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
身心障礙研究	Research in Disability	選修	2	2	0	
論文寫作	Thesis Writing	選修	2	2	0	
專題討論(三)	Seminar(III)	選修	1	1	0	
專題討論(四)	Seminar(IV)	選修	1	0	1	
<b>選修 6 學分 / 上學期 5 學分、下學期 1 學分</b>						
<b>最低畢業學分數 30 學分【必修 12 學分、選修 12 學分、論文 6 學分】</b>						

# 中山醫學大學

## 一百零九學年度入學新生應修科目及學分表

醫學科技學院語言治療與聽力學系碩士班語言治療組

### 第一學年

第一學年						
科目名稱	英文科目名稱	必選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
聽語障礙專題研究(一)	Independent Study in Speech, Language, and Hearing Disorders(I)	必修	2	1	1	
聽語障礙高等統計	Advanced Statistics in Speech, Language, and Hearing	必修	2	2	0	
溝通障礙研究方法	Research method in communication disorders	必修	3	0	3	
語言病理學專題研究	Independent Study in Speech Language Pathology	必修	2	0	2	
<b>必修 9 學分 / 上學期 3 學分、下學期 6 學分</b>						
兒童語言障礙專題討論	Seminar in Child Language Disorders	選修	2	2	0	
言語科學專題討論	Seminar in Speech Science	選修	2	2	0	
測驗理論與應用專題討論	Seminar in Test Theory and Application	選修	2	2	0	
中重度溝通障礙專題討論	Seminar in Severe and Profound Communication Disorders	選修	2	2	0	
嬰幼兒溝通障礙專題討論	Seminar in Pediatric Communication Disorders	選修	2	2	0	
國際健康功能與身心障礙分類系統之運用專題討論	Seminar in Applications of the International Classification of Functioning, Disability and Health (ICF)	選修	2	2	0	
聽覺復健專題討論	Seminar in Auditory Rehabilitation	選修	2	2	0	
自閉症溝通障礙專題討論	Seminar in Autism Spectrum Disorders with Communication Disorders	選修	2	2	0	
溝通障礙學實證研究	Evidence-Based Practice in Communication Disorders	選修	2	0	2	
語音聲學和知覺專題討論	Seminar in Speech Acoustics and Speech Perception	選修	2	0	2	
讀寫障礙專題討論	Seminar in Dyslexia and Dysgraphia	選修	2	0	2	
發展性語言障礙專題討論	Seminar in Developmental Language Disorder	選修	2	0	2	
統計軟體應用	Application of Statistical Software	選修	2	0	2	
單一受試者設計實驗原理與臨床應用	Theory and Application of Single Subject Design	選修	2	0	2	
成人吞嚥障礙專題討論	Seminar in Adult Dysphagia	選修	2	0	2	
語音障礙專題討論	Seminar in Speech Sound Disorders	選修	2	0	2	
<b>選修 32 學分 / 上學期 16 學分、下學期 16 學分</b>						

### 第二學年

第二學年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註



聽語障礙專題研究 (二)	Independent Study in Speech, Language, and Hearing Disorders(II)	必修	2	1	1	
<b>必修 2 學分／上學期 1 學分、下學期 1 學分</b>						
研究論文撰寫	Research Paper Writing	選修	2	2	0	
成人語言障礙專題討論	Seminar in Adult Language Disorders	選修	2	2	0	
兒童語言實證基礎服務專題討論	Seminar in EBP of Child Language	選修	2	2	0	
運動言語障礙專題討論	Seminar in Motor Speech Disorders	選修	2	0	2	
老年人溝通障礙專題討論	Seminar in Communication Disorders in Aging	選修	2	0	2	
聽口語溝通法專題討論	Seminar in Listening and Spoken Language Approaches	選修	2	0	2	
輔助溝通系統專題討論	Seminar in Augmentative and Alternative Communication	選修	2	0	2	
心理語言學專題討論	Seminar in Psycholinguistics	選修	2	0	2	
<b>選修 16 學分／上學期 6 學分、下學期 10 學分</b>						
<b>最低畢業學分數 38 學分【必修 11 學分、選修 21 學分、論文 6 學分】</b>						

**中山醫學大學**  
 一百零九學年度入學新生應修科目及學分表  
 醫學科技學院語言治療與聽力學系碩士班聽力組

**第一學年**

第一學年						
科目名稱	英文科目名稱	必選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
聽語障礙專題研究(一)	Independent Study in Speech, Language, and Hearing Disorders(I)	必修	2	1	1	
聽語障礙高等統計	Advanced Statistics in Speech, Language, and Hearing	必修	2	2	0	
溝通障礙研究方法	Research method in communication disorders	必修	3	0	3	
<b>必修 7 學分 / 上學期 3 學分、下學期 4 學分</b>						
測驗理論與應用專題討論	Seminar in Test Theory and Application	選修	2	2	0	
噪音與聽覺保健	Noise and Hearing Conservation	選修	2	2	0	
聽語障礙遺傳學	Genetic Disorders in Speech and Hearing	選修	2	2	0	
耳鼻喉科學專題討論	Seminar in Otolaryngology	選修	2	2	0	
臨床聽力學專題討論	Seminar in Clinical Audiology	選修	2	2	0	
聽覺復健專題討論	Seminar in Auditory Rehabilitation	選修	2	2	0	
嬰幼兒聽力學專題討論	Seminar in Pediatric Audiology	選修	2	2	0	
語音聲學和知覺專題討論	Seminar in Speech Acoustics and Speech Perception	選修	2	0	2	
聽覺生理學專題討論	Seminar in Hearing Physiology	選修	2	0	2	
老年聽力學專題討論	Seminar in Geriatric Hearing	選修	2	0	2	
聽覺輔具專題討論	Seminar in Assistive Listening Devices	選修	2	0	2	
早期療育及溝通障礙專題討論	Seminar in Early Intervention of Communication Disorders	選修	2	0	2	
統計軟體應用	Application of Statistical Software	選修	2	0	2	
<b>選修 26 學分 / 上學期 14 學分、下學期 12 學分</b>						

**第二學年**

第二學年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
實證聽力學專題研究	Independent Study in Evidence-based Audiology	必修	2	2	0	
聽語障礙專題研究(二)	Independent Study in Speech, Language, and Hearing Disorders(II)	必修	2	1	1	
<b>必修 4 學分 / 上學期 3 學分、下學期 1 學分</b>						
聲學訊號處理專題討論	Seminar in Acoustic Signals Processing	選修	2	2	0	
研究論文撰寫	Research Paper Writing	選修	2	2	0	
人工耳蝸專題討論	Seminar in Communicative Disorders with Cochlear Implants	選修	2	2	0	
高等聽力學臨床實習	Clinical Audiology Practice	選修	14	7	7	
心理聲學專題討論	Seminar in Psychoacoustics	選修	2	2	0	
前庭平衡障礙專題討論	Seminar in Balance Disorders in Vestibular	選修	2	0	2	

論	System					
教育聽力學專題討論	Seminar in Educational Audiology	選修	2	0	2	
耳鳴專題討論	Seminar in Tinnitus	選修	2	0	2	
聽口語溝通法專題討論	Seminar in Listening and Spoken Language Approaches	選修	2	0	2	

**選修 30 學分／上學期 15 學分、下學期 15 學分**

**最低畢業學分數 38 學分【必修 11 學分、選修 21 學分、論文 6 學分】**

說明：

- 一、 欲取得專門職業及技術人員高等考試聽力師資格者，需修習高等聽力學臨床實習，該選修學分數不列入最低畢業選修學分數。

**中山醫學大學**  
一百零九學年度入學新生應修科目及學分表  
醫學科技學院生物醫學科學學系碩士班

**第一學年**

第一學年						
科目名稱	英文科目名稱	必修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
分子醫學(一)	Molecular Medicine(I)	必修	2	2	0	
分子及細胞生物學(一)	Molecular and Cellular Biology (I)	必修	2	2	0	
生物醫學專題討論(一)	Seminar in Biomedical Sciences	必修	1	1	0	
生物實驗教學實習(一)	Practicum of Biological Laboratory	必修	0	0		
分子醫學(二)	Molecular Medicine(II)	必修	2	0	2	
分子及細胞生物學(二)	Molecular and Cellular Biology (II)	必修	2	0	2	
生物醫學專題討論(二)	Seminar in Biomedical Sciences	必修	1	0	1	
生物實驗教學實習(二)	Practicum of Biological Laboratory	必修	0		0	
<b>必修 10 學分 / 上學期 5 學分、下學期 5 學分</b>						
進階遺傳學	Advanced Genetics	選修	2	2	0	專業選修
生物資訊學的原理與應用(一)	Bioinformatics Theories and Applications (I)	選修	2	2	0	專業選修
蛋白質功能結構與藥物設計(一)	Protein Structure, Function, and Drug Design (I)	選修	2	2	0	專業選修
幹細胞與再生醫學	Stem Cells and Regenerative Medicine	選修	2	2	0	專業選修
生物醫學研究模式(一)	Models in Biomedical Research (I)	選修	2	2	0	專業選修
生物技術研究法	Research Method of Biotechnology	選修	2	2	0	
以英文進行文獻討論	Seminar in English	選修	1	1	0	專業選修
遺傳學專題討論(一)	Seminar in Genetics (I)	選修	1	1	0	
蛋白質體及生物資訊專題討論(一)	Seminar in Proteomics and Bioinformatics (I)	選修	1	1	0	
細胞生物及訊息傳遞專題討論(一)	Seminar in Cell Biology and Signal Transduction (I)	選修	1	1	0	
癌症與生物技術專題討論(一)	Seminar in Cancer and Biotechnology (I)	選修	1	1	0	
發育與神經生物專題討論(一)	Seminar in Development and Neurobiology I	選修	1	1	0	
遺傳疾病診斷技術	Diagnostic Technique in Genetic Disorders	選修	2	0	2	專業選修
生物資訊學的原理與應用(二)	Bioinformatics Theories and Applications (II)	選修	2	0	2	專業選修
蛋白質功能結構與藥物設計(二)	Protein Structure, Function, and Drug Design (II)	選修	2	0	2	專業選修
進階癌症生物學與治療	Advance Cancer Biology and Therapy	選修	2	0	2	專業選修
生物醫學研究模式(二)	Models in Biomedical Research (II)	選修	2	0	2	專業選修
生物醫學特論	Special Topics in Biomedical Sciences	選修	2	0	2	專業選修
分子演化學	Molecular Evolution	選修	2	0	2	
腫瘤免疫學	Tumor Immunology	選修	2	0	2	
生醫英文摘要撰寫	How to Write an English Abstract in Biomedical Science	選修	1	0	1	
遺傳學專題討論(二)	Seminar in Genetics (II)	選修	1	0	1	
蛋白質體及生物資訊專題討論(二)	Seminar in Proteomics and Bioinformatics (II)	選修	1	0	1	
細胞生物及訊息傳遞專題討論(二)	Seminar in Cell Biology and Signal Transduction (II)	選修	1	0	1	
癌症與生物技術專題討論(二)	Seminar in Cancer and Biotechnology II	選修	1	0	1	
發育與神經生物專題討論(二)	Seminar in Development and Neurobiology II	選修	1	0	1	
<b>選修 40 學分</b>						

第二學年

第二學年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
生物醫學專題討論(三)	Seminar in Biomedical Sciences( III)	必修	1	1	0	
生物醫學專題討論(四)	Seminar in Biomedical Sciences (IV)	必修	1	0	1	
<b>必修 2 學分 / 上學期 1 學分、下學期 1 學分</b>						
遺傳學專題討論(三)	Seminar in Genetics (III)	選修	1	1	0	
蛋白質體及生物資訊專題討論(三)	Seminar in Proteomics and Bioinformatics (III)	選修	1	1	0	
細胞生物及訊息傳遞專題討論(三)	Seminar in Cell Biology and Signal Transduction (III)	選修	1	1	0	
癌症與生物技術專題討論(三)	Seminar in Cancer and Biotechnology (III)	選修	1	1	0	
發育與神經生物專題討論(三)	Seminar in Development and Neurobiology (III)	選修	1	1	0	
遺傳學專題討論(四)	Seminar in Genetics (IV)	選修	1	0	1	
蛋白質體及生物資訊專題討論(四)	Seminar in Proteomics and Bioinformatics (IV)	選修	1	0	1	
細胞生物及訊息傳遞專題討論(四)	Seminar in Cell Biology and Signal Transduction (IV)	選修	1	0	1	
癌症與生物技術專題討論(四)	Seminar in Cancer and Biotechnology (IV)	選修	1	0	1	
發育與神經生物專題討論(四)	Seminar in Development and Neurobiology (IV)	選修	1	0	1	
<b>選修 10 學分</b>						
<b>最低畢業學分數 30 學分【必修 12 學分、選修 12 學分、論文 6 學分】</b>						
說明:						
碩一學生每學期至少選修一門專業選修課程，始可畢業。						

**中山醫學大學**  
 一百零九學年度入學新生應修科目及學分表  
 醫學科技學院視光學系碩士班

**第一學年**

第一學年						
科目名稱	英文科目名稱	必修 選	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
眼視光學特論(一)	Special Topics in Ophthal-Optometry(I)	必修	2	2	0	
視覺科學特論(一)	Special Topics in Visual Science(I)	必修	2	2	0	
視光學專題討論(一)	Seminar in Optometry (I)	必修	1	1	0	
眼視光學特論(二)	Special Topics in Ophthal-Optometry	必修	2	0	2	
視覺科學特論(二)	Special Topics in Visual Science(II)	必修	2	0	2	
視光學專題討論(二)	Seminar in Optometry (II)	必修	1	0	1	
實驗教學實習	Practicum in Laboratory	必修	0	0	0	
<b>必修 10 學分／上學期 5 學分、下學期 5 學分</b>						
臨床視覺專題討論(一)	Seminar in Clinical Vision (I)	選修	1	1	0	
低視力學專題討論(一)	Seminar in Low Vision (I)	選修	1	1	0	
隱形眼鏡學專題討論(一)	Seminar in Contact Lens (I)	選修	1	1	0	
臨床視光學實務(一)	Practice of Clinical Optometry(I)	選修	1	1	0	
波動光學與前導波應用(一)	Wave Optics and Wavefront Guide (I)	選修	2	2	0	
虛擬視覺研究專題(一)	Virtual Reality Research Seminar (I)	選修	2	2	0	
角膜塑型術概念專題(一)	Orthokeratology practice: A basic guide for practitioners(I)	選修	2	2	0	
近代光學	Modern Optics	選修	2	2	0	
視覺健康食品特論	Special Topics in Vision Health Foods	選修	2	2	0	
視障者輔具暨職能評估專題	Assistive Devices and Occupational Evaluation for Patients with Visual Impairment	選修	2	2	0	
斜弱視特論	Special Topics in Strabismus and Amblyopia	選修	2	2	0	
鏡片鍍膜學特論	Special Topics in Lens Coatings	選修	2	2	0	
視覺功能與視知覺評估工具	Tools For Visual Function and Visual Perception Evaluation	選修	2	2	0	
臨床醫學專題討論(一)	Seminar in Clinical Medicine(I)	選修	2	2	0	
臨床視覺疾病專題討論(一)	Seminar in Visual Disease(I)	選修	1	1	0	
臨床視覺專題討論(二)	Seminar in Clinical Vision (II)	選修	1	0	1	
低視力學專題討論(二)	Seminar in Low Vision (II)	選修	1	0	1	
隱形眼鏡學專題討論(二)	Seminar in Contact Lens (II)	選修	1	0	1	
臨床視光學實務(二)	Practice of Clinical Optometry(II)	選修	1	0	1	
波動光學與前導波應用(二)	Wave Optics and Wavefront Guide (II)	選修	2	0	2	
虛擬視覺研究專題(二)	Virtual Reality Research Seminar (II)	選修	2	0	2	
角膜塑型術概念專題(二)	Orthokeratology practice: A basic guide for practitioners(II)	選修	2	0	2	
光學設計	Optics Design	選修	2	0	2	
視覺生物醫學專題	Seminar in Biomedical and Vision Science	選修	2	0	2	

SPSS 套裝軟體實務	SPSS Software Application	選修	2	0	2	
學童近視專題	Seminar in Students' Myopia	選修	2	0	2	
學術論文之倫理及撰寫	Ethics and Skill of Scientific Writing	選修	2	0	2	
視覺光學特論	Special Topics in Visual Optics	選修	2	0	2	
<b>選修 47 學分</b>						

## 第二學年

第 二 學 年						
科目名稱	英文科目名稱	必修 選	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
視光學專題討論(三)	Seminar in Optometry (III)	必修	1	1	0	
視光學專題討論(四)	Seminar in Optometry (IV)	必修	1	0	1	
<b>必修 2 學分／上學期 1 學分、下學期 1 學分</b>						
臨床視覺專題討論(三)	Seminar in Clinical Vision (III)	選修	1	1	0	
低視力學專題討論(三)	Seminar in Low Vision (III)	選修	1	1	0	
隱形眼鏡學專題討論(三)	Seminar in Contact Lens (III)	選修	1	1	0	
臨床視覺專題討論(四)	Seminar in Clinical Vision (IV)	選修	1	0	1	
低視力學專題討論(四)	Seminar in Low Vision (IV)	選修	1	0	1	
隱形眼鏡學專題討論(四)	Seminar in Contact Lens (IV)	選修	1	0	1	
<b>選修 6 學分</b>						
<b>最低畢業學分數 30 學分【必修 12 學分、選修 12 學分、論文 6 學分】</b>						

# 中山醫學大學

## 一百零九學年度入學新生應修科目及學分表

醫學科技學院醫學影像暨放射科學系碩士班

### 第一學年

第一學年						
科目名稱	英文科目名稱	必選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
放射醫學特論	Special Topics in Radiology	必修	2	2	0	
放射醫學書報討論(一)	Seminar in Radiology (I)	必修	2	0	2	
研究設計與方法	Research Design and Methods	必修	2	0	2	
實驗教學實習	Practicum in Laboratory	必修	0	0	0	
<b>必修 6 學分 / 上學期 2 學分、下學期 4 學分</b>						
生物醫學訊號處理	Biomedical Signal Processing	選修	2	2	0	
生理性磁振造影	Physiological Magnetic Resonance Imaging	選修	2	2	0	
輻射安全實務	Practice of Radiation Protection	選修	2	2	0	
醫學影像導引放射治療概論	Introduction to Medical Image-Guided Radiation Therapy	選修	2	2	0	
醫學影像品質分析特論	Special Topics in Medical Image Quality Analysis	選修	2	2	0	
生醫影像處理特論	Special Topics in Biomedical Image Processing	選修	2	2	0	
雙能量攝影學特論	Special Topics in Dual-Energy Imaging	選修	2	2	0	
放射治療物理特論	Special Topics in the Physics of Radiation Therapy	選修	2	2	0	
放射生物學特論	Special Topics in Radiobiology	選修	2	2	0	
乳房攝影學特論	Special Topics in Mammography	選修	2	2	0	
醫療輻射劑量與影像評估設計	Medical Radiation Dose and Image Evaluation Design	選修	2	2	0	
生醫影像系統	Biomedical Imaging System	選修	2	0	2	
網路與資訊應用	Application of Computer Network and Information System	選修	2	0	2	
蒙地卡羅模擬	Monte Carlo Simulation	選修	2	0	2	
放射診斷物理學特論	Special Topics in the Physics of Radiodiagnosis	選修	2	0	2	
醫學影像導引放射治療特論	Special Topics in Medical Image-Guided Radiation Therapy	選修	2	0	2	
核醫影像特論	Special Topics in Nuclear Medical Imaging	選修	2	0	2	
醫學影像部門經營管理特論	Special Topics in Medical Imaging Department Operation and Management	選修	2	0	2	
輻射度量與安全評估研究方法	Radiation Measurement and Safety Assessment Research Methods	選修	2	0	2	
醫學影像定量物理	Medical Image Quantification Physics	選修	2	0	2	
<b>選修 40 學分</b>						

### 第二學年



**第 二 學 年**

科目名稱	英文科目名稱	必/選 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備 註
放射醫學書報討論(二)	Seminar in Radiology (II)	必修	2	1	1	
<b>必修 2 學分 / 上學期 1 學分、下學期 1 學分</b>						
細胞輻射劑量特論	Special Topics in Cellular Radiation Dosimetry	選修	2	2	0	
核醫劑量特論	Special Topics in Nuclear Medicine Dosimetry	選修	2	2	0	
放射腫瘤學特論	Special Topics in Radiation Oncology	選修	2	2	0	
游離輻射與劑量學	Ionizing Radiation and Dosimetry	選修	2	2	0	
<b>選修 8 學分</b>						
<b>最低畢業學分數 30 學分【必修 8 學分、選修本碩士班科目 16 學分、論文 6 學分】</b>						
說明：						
一、每學期選課學分上限為 15 學分。						

**中山醫學大學**  
 一百零九學年度入學新生應修科目及學分表  
 健康管理學院營養學系碩士班

**第一學年**

第一學年						
科目名稱	科目英文名稱	必選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
營養科學研究法(一)	Research Method of Nutritional Science (I)	必修	2	2	0	
營養科學研究法(二)	Research Method of Nutritional Science (II)	必修	2	0	2	
營養生化	Nutritional Biochemistry	必修	2	2	0	
營養科學特論(一)	Special Topics in Nutritional Science( I)	必修	1	1	0	
營養科學特論(二)	Special Topics in Nutritional Science(II)	必修	1	0	1	
營養生理	Nutritional Physiology	必修	2	0	2	
<b>必修 10 學分 / 上學期 5 學分、下學期 5 學分</b>						
人類營養學的設計與研究	Research Design in Human Nutrition	選修	2	2	0	
多元酚代謝	Polyphenols Metabolism	選修	2	2	0	
脂質營養特論	Special Topics in Lipid and Nutrition	選修	2	2	0	
免疫營養	Immunonutrition	選修	2	2	0	
癌症形成與營養素之關係	Carcinogenesis and Nutrients	選修	2	2	0	
酵素動力學	Enzyme Kinetics	選修	2	2	0	
營養毒理特論	Special Topics in Nutritional Toxicology	選修	2	2	0	
營養素與藥物特論	Special Topics in Nutrition and Drug Interaction	選修	2	2	0	
肥胖研究	Obesity Research	選修	2	2	0	
黑色素生合成特論	Special Topics in Melanin Biosynthesis	選修	2	2	0	
細胞培養學	Cell Culture	選修	2	2	0	
營養與骨骼健康	Nutrition and Bone Health	選修	2	2	0	
生物醫學統計學	Biomedical Statistics	選修	2	2	0	學院共同核心課程
基因營養學	Nutritional Genomics	選修	2	2	0	
植物化學成分與健康	Phytochemicals and Health	選修	2	2	0	
實證營養學	Evidence Based Nutrition	選修	2	2	0	
疾病化學預防	Chemoprevention in Disease	選修	2	2	0	
食品營養成分分析特論	Special Topics in Foods and Nutrients Analysis	選修	2	2	0	
營養素與訊息傳遞	Nutrients and Signal Transduction	選修	2	2	0	
細胞技術特論	Special Topics in Cell Techniques	選修	2	2	0	
輻射防護與應用	Radiation Safety and Application	選修	2	2	0	
維生素 D 與疾病特論	Special Topics in Vitamin D and Diseases	選修	2	2	0	
孕產期營養特論	Special Topics of Nutrition in Pregnancy and Lactation	選修	2	2	0	
美容保健生技特論	Special Topics in Beauty and Skin Care Biotechnology	選修	2	2	0	
營養素與抗衰老	Nutrients and Anti-senescence Effects	選修	2	2	0	
腸道菌與健康	Gut Microbiota and Health	選修	2	2	0	
公衛營養特論	Special Topics in Public Health Nutrition	選修	2	0	2	
代謝疾病特論	Special Topics in Metabolic Disease	選修	2	0	2	
重症營養	Nutrition in Critical Care	選修	2	0	2	
高等食品化學	Advanced Food Chemistry	選修	2	0	2	
運動營養特論	Special Topics in Sports Nutrition	選修	2	0	2	
營養教育特論	Special Topics in Nutritional Education	選修	2	0	2	
糖尿病特論	Special Topics in Diabetes Mellitus	選修	2	0	2	
病態飲食行為	Eating Disorders and Related Behaviors	選修	2	0	2	
類固醇荷爾蒙類接受器	Steroid Hormone Receptor	選修	2	0	2	
營養素與代謝	Metabolism of Nutrient	選修	2	0	2	

**第一學年**

科目名稱	科目英文名稱	必修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
自由基、疾病與營養	Free Radicals, Disease and Nutrition	選修	2	0	2	
骨質疏鬆症特論	Special Topics in Osteoporosis	選修	2	0	2	
機能性食品成分特論	Special Topics in the Compounds of Functional Foods	選修	2	0	2	
食品安全與營養	Food Safety and Nutrition	選修	2	0	2	
嬰幼兒期營養特論	Special Topics in Infant and Early Childhood Nutrition	選修	2	0	2	
植物食品與人體營養	Plant foods for human nutrition	選修	2	0	2	
罕見疾病與營養	Rare Disorders and Nutrition	選修	2	0	2	
保健食品特論	Special Topics in Foods for Health Use	選修	2	0	2	
統計分析與 SAS 軟體應用	Statistical Analysis and Application Using SAS	選修	2	0	2	學院共同核心課程
統計分析與 SPSS 軟體應用	Statistical Analysis and Application Using SPSS	選修	2	0	2	學院共同核心課程
實驗動物學特論	Special Topics in Laboratory Animals	選修	2	0	2	
營養與心血管疾病	Nutrition and Cardiovascular Disease	選修	2	0	2	
進階營養素與抗衰老	Advanced in Nutrients and Anti-senescence Effects	選修	2	0	2	
黃酮類化合物特論	Special Topics in Flavonoids	選修	2	0	2	
<b>選修 100 學分</b>						

**第二學年**

**第二學年**

科目名稱	英文科目名稱	必修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
營養科學特論(三)	Special Topics in Nutritional Science(III)	必修	1	1	0	
營養科學特論(四)	Special Topics in Nutritional Science(VI)	必修	1	0	1	
臨床營養特論	Special Topics in Clinical Nutrition	選修	2	2	0	
儀器分析	Instrumental Analysis	選修	2	2	0	
現代營養學(一)	Present Knowledge in Nutrition (I)	選修	2	2	0	
科學寫作	Scientific Writing	選修	2	2	0	
分子生物技術資訊系統與應用	Molecular Biotechnology Information Systems and Applications	選修	2	2	0	
食物資源與營養	Food Resources and Nutrition	選修	2	2	0	
天然物與癌症輔助療法	Natural Products and Cancer Adjuvant Therapy	選修	2	2	0	
植物生物活性物質與健康促進	Plant Bioactive Compounds and Health Promotion	選修	2	2	0	
食品油脂學	Edible Fats and Oils	選修	2	0	2	
保健食品功能評估	Assessment of Health Foods	選修	2	0	2	
預防營養特論	Special Topics in Preventive Nutrition	選修	2	0	2	
營養評估特論	Special Topics in Nutrition Assessment	選修	2	0	2	
維生素礦物質及營養	Vitamins, Minerals and Nutrition	選修	2	0	2	
現代營養學(二)	Present Knowledge in Nutrition (II)	選修	2	0	2	
食品毒物學特論	Special Topics in Food Toxicology	選修	2	0	2	
營養專題與報告製作	Nutritional Research and Presentation	選修	2	0	2	
中草藥特論	Special Topics in Chinese Herbal Medicine	選修	2	0	2	
<b>選修 34 學分</b>						
<b>最低畢業學分數 30 學分【必修學分數 12 學分、選修 12 學分、論文 6 學分】</b>						

**第 二 學 年**

科目名稱	英文科目名稱	必/選 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
<p>說明：</p> <p>一、本系研究生每學期參加「營養科學特論」，若缺席超過三次（含）以上時，給予不及格成績，必須重修。</p> <p>二、申請學士班越部選修課程者，所修得學分數不得列入畢業學分數。越部選修規定依「中山醫學大學學生選課辦法」辦理。</p> <p>三、本系碩士班無法安排任何臨床實習事宜。</p> <p>四、【申請碩士學位論文口試】前須完成：</p> <p style="padding-left: 20px;">(一)發表一篇以口頭或壁報型式於國內或國際相關研討會之論文。(請將證明文件繳交至系辦公室存查)</p> <p style="padding-left: 20px;">(二)完成「學術研究倫理教育課程」(可透過網路教學平台自行觀看且通過線上測驗達及格標準)</p> <p>五、本系研究生選修學分為 12 學分，其中至少 8 學分須在本系修習。</p>						

**中山醫學大學**  
 一百零九學年度入學新生應修科目及學分表  
 健康管理學院營養學系博士班

**第一學年**

第一學年						
科目名稱	科目英文名稱	必選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
高等人類營養特論	Special Topics in Human Nutrition	必修	4	2	2	
營養生物科技特論	Special Topics in Biotechnology of Nutrition	必修	2	2	0	
專題討論	Seminar	必修	2	1	1	
高等生物統計學	Advanced Biostatistics	必修	2	0	2	
<b>必修 10 學分/上學期 5 學分、下學期 5 學分</b>						
高等食品化學特論	Special Topics in Advanced Food Chemistry	選修	2	2	0	
分子營養學	Molecular Nutrition	選修	2	2	0	
化學預防特論	Special Topics in Chemoprevention	選修	2	2	0	
研究計劃寫作	Proposal Writing	選修	2	0	2	
組織傷害特論	Special Topics in Tissue Injury	選修	2	0	2	
臨床試驗設計	Clinical Trials	選修	2	0	2	
<b>選修 12 學分</b>						

**第二學年**

第二學年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
專題討論*	Seminar*	必修	2	1	1	
<b>必修 2 學分/上學期 1 學分、下學期 1 學分</b>						
營養生化特論	Special Topics in Nutritional Biochemistry	選修	2	2	0	
應用營養學特論	Special Topics in Applying Nutrition	選修	2	2	0	
營養流行病學特論	Special Topics in Nutritional Epidemiology	選修	2	0	2	
活性氧與營養	Active oxygen and Nutrition	選修	2	0	2	
<b>選修 8 學分</b>						

**第三學年**

第三學年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
專題討論**	Seminar**	必修	2	1	1	
<b>必修 2 學分/上學期 1 學分、下學期 1 學分</b>						
幹細胞特論	Special Topics in Stem Cells	選修	2	2	0	
營養與癌症特論	Special Topics in Nutrition and Cancer	選修	2	2	0	
<b>選修 4 學分</b>						
<b>最低畢業學分數 30 學分【必修學分數 14 學分、選修 4 學分、論文 12 學分】</b>						

### 第 三 學 年

科目名稱	英文科目名稱	必/選 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
<p>說明：</p> <p>一、每學期「專題討論」若缺席三次以上(含三次)時，則該「專題討論」總成績以不及格論之，必須重修。</p> <p>二、博士班資格考於完成第一學年課程後得申請資格考。資格考一年舉行二次，於開學後兩個月內舉行。資格考試次數以兩次為限。</p> <p>三、【申請博士學位論文口試】前須完成：</p> <p style="padding-left: 20px;">(一)指導教授須於博士學位論文口試前自行召開二次論文考核委員會，此委員會應評估該研究生之修課內容、論文研究進度摘要及成果，並送至系辦公室備查。</p> <p style="padding-left: 20px;">(二)須完成二篇論文，並以第一作者發表於 SCI 或 SSCI 期刊中。(請將證明文件繳交至系辦公室備查，並輸入學生資訊系統中供校方查核)</p> <p style="padding-left: 20px;">(三)須參加校外英文檢定考試，達到全民英檢中級初試通過之認可，或其他校外具公信力之英文能力檢定考試所訂定之同全民英檢中級初試認定標準。(請將證明文件繳交至系辦公室備查)</p> <p style="padding-left: 20px;">(四)須完成「學術研究倫理教育課程」(可透過網路教學平台自行觀看且通過線上測驗達及格標準)</p> <p>四、其他未盡事宜，請依照「中山醫學大學營養學系博士班修業辦法」規定辦理。</p>						

**中山醫學大學**  
 一百零九年度入學新生應修科目及學分表  
 健康管理學院公共衛生學系碩士班

**第一學年**

第一學年						
科目名稱	英文科目名稱	必修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
生物醫學統計學	Biomedical Statistics	必修	2	2	0	學院共同核心課程
研究方法	Research Methods	必修	2	2	0	共同必修
專題討論(一)	Seminar(I)	必修	1	1	0	
專題討論(二)	Seminar(II)	必修	1	0	1	
<b>必修 6 學分 / 上學期 5 學分、下學期 1 學分</b>						
醫學昆蟲學特論(含實驗)	Special Topics in Medical Entomology (Laboratory)	選修	3	3	0	乙組六選三必修課程
癌症生物學	Cancer Biology	選修	2	2	0	
健康促進特論	Special Topics in Health Promotion	選修	2	2	0	甲組六選三必修課程
流行病學方法論(上)	Principle of Epidemiology (I)	選修	2	2	0	甲組六選三必修課程
環境衛生學特論	Special Topics in Environmental Health	選修	2	2	0	乙組六選三必修課程
環境化學專論	Environmental Chemistry	選修	2	2	0	乙組六選三必修課程
調查研究與分析	Survey Research and Analysis	選修	2	2	0	
營養流行病學	Nutritional Epidemiology	選修	2	2	0	
數量流行病學	Quantitative Epidemiology	選修	2	2	0	
環境與兒童健康書報討論	Discussion in Environmental and Children Health	選修	2	2	0	
健康促進書報討論	Discussion in Health Promotion Paper Reading	選修	2	2	0	
慢性病防治特論	Special Topics in Prevention and Management of Chronic Illness	選修	2	2	0	
生物分子質譜技術概論	Introduction to Bio-molecular Mass Spectrometry	選修	2	2	0	
空氣污染物特性分析	Characteristics of air pollutants	選修	2	2	0	
衛生政策與管理	Health Policy and Management	選修	2	2	0	
風險評估特論	Special Topics in Risk Assessment	選修	2	2	0	乙組六選三必修課程
資料庫搜尋與公衛期刊入門	Introduction to Database Searching and Journals relating to Public Health	選修	2	2	0	
高等儀器分析及實驗	Advanced Experiment of Instrumental Analysis	選修	3	0	3	乙組六選三必修課程
環境分子生物學特論暨實驗	Special Topics in Environment Molecular Biology (Laboratory)	選修	3	0	3	
環境採樣與分析(含實驗)	Environmental Sampling and Analysis (Laboratory)	選修	3	0	3	
基礎生物技術學	Basic Biotechnology	選修	2	0	2	
衛生計劃與評價	Health Program Evaluation	選修	2	0	2	甲組六選三必修課程
流行病學方法論(下)	Principle of Epidemiology (II)	選修	2	0	2	甲組六選三必修課程
資料分析特論	Special Topics in Data Analysis	選修	2	0	2	甲組六選三必修課程
環境流行病學特論	Special Topics in Environmental Epidemiology	選修	2	0	2	乙組六選三必修課程
精神流行病學	Psychiatric Epidemiology	選修	2	0	2	
青少年偏差行為	Behavioral Problems in Adolescence	選修	2	0	2	
心臟血管流行病學	Cardiovascular Disease Epidemiology	選修	2	0	2	
統計分析與軟體運用	Applied Data Analysis	選修	2	0	2	
人畜共通傳染病學特論	Special Topics in Zoonotic Infectious Disease	選修	2	0	2	
環境工程與管理	Environmental Engineering and Management	選修	2	0	2	
健康行為理論與實務	Theory and Practice in Health Behavior	選修	2	0	2	

**第一學年**

科目名稱	英文科目名稱	必選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
健康促進研究法	Research Method of Health Promotion	選修	2	0	2	
區域健康研究	Regional Health Study	選修	2	0	2	
行為科學理論應用	Application of Behavior Science Theory	選修	2	0	2	
新興傳染病	Emerging Infectious Diseases	選修	2	0	2	
室內空氣品質防制技術	Indoor Air Quality Control Technology	選修	2	0	2	
傳染病流行病學特論	Advanced Infections Disease Epidemiology	選修	2	0	2	
風險分析軟體之應用	Application of Risk Analysis Software	選修	2	0	2	
生物偵測技術應用	Application of Biomonitoring Application	選修	2	0	2	
統計分析與 SAS 軟體應用	Statistical Analysis and Application Using SAS	選修	2	0	2	學院共同核心課程
統計分析與 SPSS 軟體應用	Statistical Analysis and Application Using SPSS	選修	2	0	2	學院共同核心課程
質譜在環境及食品檢驗的應用	Applications of Mass Spectrometry in Environmental and Food Safety	選修	2	0	2	
<b>選修 90 學分</b>						

**第二學年**

**第二學年**

科目名稱	英文科目名稱	必選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
專題討論(三)	Seminar(III)	必修	1	1	0	
專題討論(四)	Seminar(IV)	必修	1	0	1	
<b>必修 2 學分 / 上學期 1 學分、下學期 1 學分</b>						
衛生政策分析	Health Policy Analysis	選修	2	2	0	
環境病媒管制策略	The Strategies of Environment Vector Control	選修	2	2	0	
環境品質管理	Environmental Quality Management	選修	2	2	0	
健康促進理論與實務	Theory and Practice of Health Promotion	選修	2	2	0	
老人醫學特論	Special Topics in Geriatric Medicine	選修	2	2	0	
傳染病動態模型	Dynamic Models of Infections Diseases	選修	2	2	0	
健康促進中常見之統計方法	Statistics in Health Promotion	選修	2	2	0	
人口學與公共衛生特論	Special Topics in Demography and Public Health	選修	2	2	0	
成癮物質分析	Analysis of Addictive Substances	選修	2	2	0	
環境污染物概論	Introduction to Environmental Pollutants	選修	2	0	2	
環境衛生害蟲特論	Special Topics in Environment Pest Control	選修	2	0	2	
長期照護特論	Special Topics in Long-term Care	選修	2	0	2	甲組六選三必修課程
行為科學理論與實踐	Theory and Practice of Behavioral Science	選修	2	0	2	
社區介入實例探討	Case study of Community Intervention	選修	2	0	2	
<b>選修 28 學分</b>						
<b>最低畢業學分數 30 學分【必修 8 學分、碩士論文 6 學分、組必修學分、選修學分】</b>						



**中山醫學大學**  
 一百零九年度入學新生應修科目及學分表  
 健康管理學院公共衛生學系博士班

**第一學年**

第一學年						
科目名稱	英文科目名稱	必選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
專題討論(一)	Seminar(I)	必修	2	2	0	
社區健康與衛生	Community Health and Hygiene	必修	2	2	0	
專題討論(二)	Seminar(II)	必修	2	0	2	
<b>必修 6 學分 / 上學期 4 學分、下學期 2 學分</b>						
環境化學特論	Special Topics in Environmental Chemistry	選修	2	2	0	
高等流行病學	Advanced Epidemiology	選修	2	2	0	
論文寫作	Thesis Writing	選修	2	2	0	
衛生政策管理特論	Special Topics in Health Policy and Management	選修	2	2	0	
資料處理與統計軟體	Data Management and Statistical Software	選修	2	2	0	
高等環境衛生學	Advanced Environmental Health	選修	2	2	0	
病媒管制特論	Special Topics in Vector Control	選修	2	2	0	
文獻選讀	Reading of Literature	選修	2	2	0	
人口學與公共衛生特論	Special Topics in Demography and Public Health	選修	2	2	0	
單元操作特論	Special Topics in Unit Operations	選修	2	2	0	
資料庫搜尋與公衛期刊入門	Introduction to Database Searching and Journals relating to Public Health	選修	2	2	0	
流行病學研究的統計方法	Statistical Methods in Epidemiologic Studies	選修	2	2	0	
分子流行病學	Molecular Epidemiology	選修	2	0	2	
環境污染特論	Special Topics of Environmental Pollution	選修	2	0	2	
高等健康促進研究法	Advanced Health Promotion Research Methods	選修	2	0	2	
癌症分子生物與技術學	Molecular Biology and Technology of Cancer	選修	2	0	2	
社區醫學及保健	Advanced Community Medicine and Health	選修	2	0	2	
精神疾病流行病學特論	Special Topics in Psychiatric Epidemiology	選修	2	0	2	
數量流行病學特論	Special Topics in Quantitative Epidemiology	選修	2	0	2	
傳染病動態模擬特論	Special Topics in Infectious Disease Dynamic Modeling	選修	2	0	2	
環境污染與社區健康	Environmental Pollution and Community Health	選修	2	0	2	
質譜在環境及食品檢驗的應用	Applications of Mass Spectrometry in Environmental and Food Safety	選修	2	0	2	
<b>選修 44 學分</b>						

**第二學年**

第二學年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
專題討論(三)	Seminar(III)	必修	2	2	0	
專題討論(四)	Seminar(IV)	必修	2	0	2	
<b>必修 4 學分 / 上學期 2 學分、下學期 2 學分</b>						
廣義線性模式	Generalized Linear Models	選修	2	2	0	
空氣污染控制設計	Air Pollutant Control and Design	選修	2	2	0	
高等空氣汙染物採樣與分析	Air Pollutant Sampling and Analysis	選修	2	2	0	

**第 二 學 年**

科目名稱	英文科目名稱	必/選 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
生物性危害評估特論	Special Topics in Risk Assessment of Biohazards	選修	2	2	0	
健康行為與健康促進特論	Special Topics in Health Behavior and Health Promotion	選修	2	0	2	
兒童青少年發展特論	Special Topics in Development of Child and Adolescents	選修	2	0	2	
生物偵測特論	Special Topics in Biomarkers	選修	2	0	2	
高等人畜共通傳染病學	Advanced Zoonotic Infectious Disease	選修	2	0	2	
<b>選修 16 學分</b>						
<b>最低畢業學分數 30 學分【必修 10 學分、選修 8 學分、畢業論文 12 學分】</b>						

**中山醫學大學**  
 一百零九學年度入學新生應修科目及學分表  
 健康管理學院醫療產業科技管理學系碩士班

**第一學年**

第一學年						
科目名稱	科目英文名稱	必選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
醫療產業管理	Healthcare Industry Management	必修	3	3	0	
研究方法	Research Method	必修	3	3	0	
統計與資料分析	Statistics and Data Analysis	必修	3	3	0	
<b>必修 9 學分 / 上學期 9 學分、下學期 0 學分</b>						
論文研究(一)	Seminar(I)	選修	3	3	0	
醫療電腦模擬及模式分析	Healthcare Computer Simulation and Modeling	選修	3	3	0	
國際健康保險制度特論	Special Topics in International Health Insurance	選修	3	3	0	
組織行為理論	Organization Behavior Theory	選修	3	3	0	
策略行銷與服務業行銷	Strategic Marketing and Services Marketing	選修	3	3	0	
績效評估與管理特論	Special Topics in Performance Evaluation and Management	選修	3	0	3	
醫療品質管理特論	Special Topics in Healthcare Quality Management	選修	3	0	3	
醫療財務及管理會計特論	Special Topics in Healthcare Financial and Managerial Accounting	選修	3	0	3	
醫療行銷管理	Healthcare Marketing Management	選修	3	0	3	
供應鏈管理	Supply Chain Management	選修	3	0	3	
醫療經濟學特論	Special Topics in Health Economics	選修	3	0	3	
生物與醫藥產業分析	Biomedical Industry Analysis	選修	3	0	3	
論文研究(二)	Seminar(II)	選修	3	0	3	
人力資源管理特論	Special Topics in Human Resource Management	選修	3	0	3	
科技管理特論	Special Topics in Technology Management	選修	3	0	3	
作業管理特論	Special Topics in Operation Management	選修	3	0	3	
醫療專案管理	Health Care Project Management	選修	3	0	3	
醫療建築與功能設計特論	Special Topics in Hospital Architecture and Functional Design	選修	3	0	3	
<b>選修 54 學分</b>						

**第二學年**

第二學年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
醫療產業實習	Practicum in Health Industry	必修	4	4	0	
<b>必修 4 學分 / 上學期 4 學分、下學期 0 學分</b>						
醫療產業策略管理特論	Special Topics in Health System Strategic Management	選修	3	3	0	
醫療資訊管理特論	Special Topics in Healthcare Informatics Management	選修	3	3	0	
消費者行為特論	Special Topics in Consumer Behavior	選修	3	3	0	
醫院管理實務特論	Special Topics in Hospital Management Practice	選修	3	3	0	
研究資料庫分析與應用	Research Database Analysis and Applications	選修	3	3	0	

**第 二 學 年**

科目名稱	英文科目名稱	必/選 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
醫療產業實習	Practicum in Health Industry	必修	4	4	0	
<b>必修 4 學分 / 上學期 4 學分、下學期 0 學分</b>						
醫療產業政策分析特論	Special Topics in Health System Policy Analysis	選修	3	0	3	
<b>選修 18 學分</b>						
<b>最低畢業學分數 36 學分【必修 13 學分、選修 17 學分、論文 6 學分】</b>						

**中 山 醫 學 大 學**

**一百零九學年度入學新生應修科目及學分表**

健康管理學院職業安全衛生學系碩士班

**第 一 學 年**

**第 一 學 年**

科目名稱	英文科目名稱	必/選 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
職業安全	Occupational Safety	必修	2	2	0	
安全衛生專題討論(一)	Seminar in Safety and Health(I)	必修	2	2	0	
職業衛生	Occupational Hygiene	必修	2	0	2	
安全衛生專題討論(二)	Seminar in Safety and Health(II)	必修	2	0	2	
<b>必修 8 學分 / 上學期 4 學分、下學期 4 學分</b>						
生物醫學統計學	Biomedical Statistics	選修	2	2	0	學院共同核心課程
工業安全衛生管理	Management of Industrial Safety and Health	選修	2	2	0	
工程材料	Engineering Materials	選修	2	2	0	
人因工程學(及其應用)	Application of Human Factor Engineering	選修	2	2	0	
粉塵測定與控制	Particle Measurement & Control	選修	2	2	0	
職業安全衛生法規	Occupational Safety and Health Laws	選修	2	2	0	
機電防護	Machinery and Electrical Safety	選修	2	2	0	
生物偵測特論	Special Topics in Biological Monitoring	選修	2	2	0	
災害案例調查與評估	The Investigation and Evaluation of Occupational Incident	選修	2	2	0	
職業毒理學專論	Special Topics in Occupational Toxicology	選修	2	2	0	
職業健康管理學	Occupational Health Management	選修	2	2	0	
暴露評估推估模式特論	Special Topic in Estimating Models for Exposure Assessment	選修	2	2	0	
醫療與服務業安全衛生專論	Special Topics in Safety & Health for Medical Service	選修	2	2	0	
質譜技術於環境醫學的應用	Application of mass spectrometry to environmental medicine	選修	2	2	0	
健康風險評估	Health Risk Assessment	選修	2	0	2	
局部排氣系統設計	Designation of Local Exhaust Ventilation	選修	2	0	2	
有害物測定與評估	Hazardous Material Measurement and Assessment	選修	2	0	2	
風險管理	Risk Management	選修	2	0	2	
工程力學	Engineering Mechanics	選修	2	0	2	
機械製造	Machinery Manufacturing	選修	2	0	2	
生物力學	Biomechanics	選修	2	0	2	
環境奈米技術	Environmental Nano-technology	選修	2	0	2	
光電與半導體職業衛生	Occupational Hygiene in Opto-semiconductor Industry	選修	2	0	2	
火災爆炸特論	Special Topics in Fire and Explosion	選修	2	0	2	
勞動生理學特論	Special Topics in Labor Physiology	選修	2	0	2	
毒性評估方法特論	Special Topics in Toxicology Assessment	選修	2	0	2	

**第一學年**

科目名稱	英文科目名稱	必修 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
呼吸系統沉積物特論	Special Topic in Respiratory System Deposition	選修	2	0	2	
智慧財產保護及科技發展	Protection of Intellectual Property Rights & Technical Development	選修	2	0	2	
暴露評估特論	Special Topics in Exposure Assessment	選修	2	0	2	
安全衛生管理實務	Management practice in safety and health	選修	2	0	2	
肌肉骨骼傷害預防技術特論	Special Topics in Techniques for Musculoskeletal Disorders Prevention	選修	2	0	2	
環境暴露體學	Environmental exposomics	選修	2	0	2	
職場藥物濫用分析與防治	Analysis and Prevention of Drug Abuse in the Workplace	選修	2	0	2	
<b>選修 66 學分</b>						

**第二學年**

**第二學年**

科目名稱	英文科目名稱	必修 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
安全衛生專題討論(三)	Seminar in Safety and Health(III)	必修	2	2	0	
安全衛生專題討論(四)	Seminar in Safety and Health(IV)	必修	2	0	2	
<b>必修 4 學分 / 上學期 2 學分、下學期 2 學分</b>						
工業與環境毒物	Industrial and Environmental Toxicology	選修	2	2	0	
安全工程	Safety Engineering	選修	2	2	0	
氣膠技術學	Aerosol Technology	選修	2	2	0	
職業醫學	Occupational Medicine	選修	2	2	0	
超微量分析技術	Ultra Trace Analysis	選修	2	2	0	
消防安全專論	Special Topic in Fire Safety Monograph	選修	2	2	0	
有害廢棄物處理與管理	Hazardous Waste Management	選修	2	2	0	
產業風險管理	Manufacturing Risk Management	選修	2	2	0	
職業分子流行病學	Occupational Molecular Epidemiology	選修	2	0	2	
實驗室認證與管理	Laboratory Accreditation and Management	選修	2	0	2	
製程安全設計	Process Safety Design	選修	2	0	2	
呼吸防護特論	Special Topic in Respiratory Protection	選修	2	0	2	
<b>選修 24 分</b>						
<b>最低畢業學分數 30 學分【必修 12 學分、選修 12 學分、論文 6 學分】</b>						

**中山醫學大學**  
一百零九年度入學新生應修科目及學分表  
健康管理學院醫學應用化學系碩士班

**第一學年**

第一學年						
科目名稱	英文科目名稱	必修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
書報討論(一)	Discussion in Literature (I)	必修	2	1	1	
應用化學特論(一)	Special Topics in Applied Chemistry(I)	必修	2	2	0	
健康醫學特論(一)	Special Topics in Health Medical(I)	必修	2	2	0	
應用化學特論(二)	Special Topics in Applied Chemistry(II)	必修	2	0	2	
健康醫學特論(二)	Special Topics in Health Medical(II)	必修	2	0	2	
科技論文寫作	Technology Research Paper Writing	必修	2	0	2	
<b>必修 12 學分 / 上學期 5 學分、下學期 7 學分</b>						
生物醫學統計學	Biomedical Statistics	選修	2	2	0	學院共同核心課程
高等有機化學	Advanced Organic Chemistry	選修	3	3	0	
金屬蛋白質化學	Chemistry of Metalloproteins	選修	3	3	0	
有機金屬特論	Special Topics in Organometallic Chemistry	選修	3	3	0	
永續合成化學	Sustainable Organic Chemistry	選修	3	3	0	
奈米生醫材料概論	Introduction to Nanobiotechnology	選修	3	3	0	
有機金屬在合成上之應用	Organometallics in Organic Synthesis	選修	3	3	0	
層析理論與模擬	Theory and Simulation of Chromatography	選修	3	3	0	
質譜方法特論	Special Topics in Mass Spectrometry	選修	4	2	2	
自由基醫學特論	Special Topics in Free Radical Biology and Medicine	選修	2	2	0	
高等高分子化學	Advanced Polymer Chemistry	選修	2	2	0	
智慧財產保護及科技發展	Protection of Intellectual Property Rights & Technical Development	選修	2	2	0	
天然藥物學特論	Special Topics in Materia Medica of Natural Products	選修	1	1	0	
高等無機化學	Advanced Inorganic Chemistry	選修	3	0	3	
有機反應機構	Organic Reaction Mechanisms	選修	3	0	3	
醫藥無機化學	Medicinal Inorganic Chemistry	選修	3	0	3	
奈米生醫技術特論	Special Topics in Nanobiotechnology	選修	3	0	3	
生物無機化學	Bioinorganic chemistry	選修	3	0	3	
化學信息學	Cheminformatics	選修	3	0	3	
物理有機化學	Physical Organic Chemistry	選修	3	0	3	
天然藥物合成解析	Strategies for Natural Products and Pharmaceuticals Synthesis	選修	3	0	3	
生物觸媒化學特論	Special Topics in Biocatalytical Chemistry	選修	3	0	3	
藥物動力學及其應用	Pharmakinetik and its application	選修	2	0	2	
生化分析化學	Bioanalytical Chemistry	選修	2	0	2	
精準老化科學	Precision Aging Medicine	選修	2	0	2	
<b>選修 67 學分</b>						

**第二學年**

第二學年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
書報討論(二)	Discussion in Literature (II)	必修	2	1	1	

**第 二 學 年**

科目名稱	英文科目名稱	必/選 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
實驗教學實習	Practicum in Teaching of Experiment	必修	1	1	0	

**必修 3 學分 / 上學期 2 學分、下學期 1 學分**

**選修 0 學分**

**最低畢業學分數 30 學分【必修 15 學分、選修 9 學分、論文 6 學分】**

說明：

一、畢業總學分至少需 24 學分(不包括碩士論文 6 學分)，其中本系碩士班必修 15 學分，選修 9 學分以上，選修學分至少 6 學分須在本碩士班所開之課程。

二、選課上限：每學期選課上限為 15 學分。

# 中山醫學大學

## 一百零九學年度入學新生應修科目及學分表

健康管理學院健康餐飲暨產業管理學系碩士班

### 第一學年

第一學年						
科目名稱	科目英文名稱	必選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
資料分析	Data Analysis	必修	3	3	0	
專題討論(一)	Seminar(I)	必修	1	1	0	
研究法(一)	Research Method(I)	必修	1	1	0	
專題討論(二)	Seminar(II)	必修	1	0	1	
研究法(二)	Research Method(II)	必修	1	0	1	
食品安全系統個案研究	Research on Food Safety System Case Study	必修	3	0	3	
<b>必修 10 學分 / 上學期 5 學分、下學期 5 學分</b>						
食品與保健醫學專題討論(一)	Seminar in Food and Health Medicine(I)	選修	1	1	0	
高等食品加工	Advanced Food Processing	選修	3	3	0	
高等食品化學	Advanced Food Chemistry	選修	3	3	0	
研究方法與論文寫作	Research Methodology and Thesis writing	選修	3	3	0	
健康產業行銷管理特論	Special Topics in Marketing Management of Health Industry	選修	3	3	0	
中草藥活性及化學	Bioactivity and Chemistry for Traditional Chinese Medicine	選修	3	3	0	
餐旅業綠色議題研究	Research on Going Green & Sustainability in Food and Beverage	選修	3	3	0	
健康產業人力資源管理特論	Special Topics in Human Resource Management in the Health Industry	選修	3	3	0	
疾病預防醫學產業開發研究	Development and Research of Medical Industry in Disease Prevention	選修	3	3	0	
食品與保健醫學專題討論(二)	Seminar in Food and Health Medicine(II)	選修	1	0	1	
食品毒物學特論	Special Topics in Food Toxicology	選修	3	0	3	
健康飲食特論	Special Topics in Health Diet	選修	3	0	3	
園產品加工特論	Special Topics in Processing of Horticultural Products	選修	3	0	3	
餐飲投資開發與經營管理	Food & Beverage Investment Development and Business Management	選修	3	0	3	
保健營養研究法	Research Methods in Nutrition and Health Sciences	選修	2	0	2	
<b>選修 40 學分</b>						

### 第二學年

第二學年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
專題討論(三)	Seminar(III)	必修	1	1	0	
專題討論(四)	Seminar(IV)	必修	1	0	1	
<b>必修 2 學分 / 上學期 1 學分、下學期 1 學分</b>						
食品與保健醫學專題討論(三)	Seminar in Food and Health Medicine(III)	選修	1	1	0	
食品發酵學特論	Special Topics in Food Fermentation	選修	3	3	0	
健康食品開發研究	Research on Development of Health Food	選修	3	3	0	
調理科學研究	Research on Culinary Science	選修	3	3	0	
食品與保健醫學專題討論(四)	Seminar in Food and Health Medicine(IV)	選修	1	0	1	



**第 二 學 年**

科目名稱	英文科目名稱	必/選 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
餐飲策略管理研究	Research on Food and Beverage Strategic Management	選修	3	0	3	
論文寫作技巧	Research Paper Writing Skills	選修	3	0	3	

**選修 17 學分**

**最低畢業學分數 36 學分【必修 12 學分、選修 18 學分、論文 6 學分】**

- 說明：
- 另學院委請公衛研究所開設「生物醫學統計學」、「統計分析與 SAS 軟體應用」及「統計分析與 SPSS 軟體應用」等三門院共同核心課程，本所同學可酌參選課，所選之課程列入選修學分計算。
  - 其餘選課相關事宜，依本系「碩士班修業辦法」規定辦理。

**中山醫學大學**  
 一百零九學年度入學新生應修科目及學分表  
 健康管理學院醫學資訊學系碩士班

**第一學年**

第一學年						
科目名稱	科目英文名稱	必選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
書報討論(一)	Discussion in Literature (I)	必修	2	2	0	
書報討論(二)	Discussion in Literature (II)	必修	2	0	2	
<b>必修 4 學分 / 上學期 2 學分、下學期 2 學分</b>						
演算法應用	Application of Algorithms	選修	3	3	0	
科學研究與方法	Scientific Research and Methodology	選修	2	2	0	
多變量分析	Multivariate Statistical Analysis	選修	3	3	0	
無障礙人機介面設計	Design of Accessible User Interfaces	選修	3	3	0	
數位訊號處理	Digital Signal Processing	選修	3	3	0	
影像資料庫系統	Image Database Systems	選修	3	3	0	
生物醫學統計學	Biomedical Statistics	選修	2	2	0	學院共同核心課程
影像處理程式設計	Programming for Image Processing	選修	3	3	0	
人工智慧與深度學習	Artificial Intelligence and Deep Learning	選修	3	3	0	
資料庫系統應用	Application of Database System	選修	3	3	0	
資料探勘應用	Application of Data Mining	選修	3	0	3	
醫療品質管理	Healthcare Quality Management	選修	3	0	3	
生醫訊號處理	Biomedical Signal Processing	選修	3	0	3	
結構方程模式	Structural Equation Modeling	選修	3	0	3	
資訊輔具應用	Application of Assistive Devices	選修	3	0	3	
圖型識別	Pattern Recognition	選修	3	0	3	
電腦視覺	Computer Vision	選修	3	0	3	
統計分析與 SAS 軟體應用	Statistical Analysis and Application Using SAS	選修	2	0	2	學院共同核心課程
統計分析與 SPSS 軟體應用	Statistical Analysis and Application Using SPSS	選修	2	0	2	課程一選修
<b>選修 53 學分</b>						
<b>最低畢業學分數 30 學分【必修 4 學分、選修 20 學分、論文 6 學分】</b>						

# 中山醫學大學

## 一百零九學年度入學新生應修科目及學分表

健康管理學院國際健康產業經營管理碩士在職專班甲組

(研究方向：醫療與健康管理)

### 第一學年

第一學年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	授課系所/教師
國際健康產業趨勢論壇(一)	International Health Industry Trends Forum(I)	必修	1	1	0	校訂共同核心課程 院長/業界教師
研究方法(一)	Research Methods (I)	必修	2	2	0	醫管系專任老師
稅務與管理會計學	Tax and Managerial Accounting	必修	2	0	2	校訂共同核心課程 白佳原、王建博老師
研究方法(二)	Research Methods (II)	必修	2	0	2	醫管系專任老師
必修 7 學分 / 上學期 3 學分、下學期 4 學分						
醫療管理個案與研究方法	Case Study and Research Methods for Healthcare Organizations	選修	2	2	0	醫管系蔡雅芳老師*
卡內基溝通與人際關係	Carnegie Communication and Interpersonal Relationships	選修	2	2	0	醫管系初麗娟老師*
新聞英文	News English	選修	2	2	0	應外系賴映如老師*
健康與長期照護專題	Special Topics on Health and Long-term Care	選修	2	0	2	護理系邱怡玟老師*
人力資源與組織管理	Human Resources and Organizational Management	選修	2	0	2	醫管系初麗娟老師*
醫療行銷策略	Strategic Marketing for Healthcare Organizations	選修	2	0	2	醫管系蔡雅芳老師*
國際健康保險	International Health Insurance	選修	2	0	2	醫管系李亞欣老師*
職場英文	Career English	選修	2	0	2	應外系黃國書老師*
物聯網應用與大數據分析及商業決策	Decision Making and Business Model of IoT and Big Data Analytic	選修	2	0	2	醫管系李宜昌老師
選修學分 18 學分 / 上學期 6 學分、下學期 12 學分						

### 第二學年

第二學年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	授課系所/教師
國際健康產業趨勢論壇(二)	International Health Industry Trends Forum(II)	必修	1	1	0	校訂共同核心課程 院長/業界教師
健康資訊科技的創新與應用	Innovation and Application of Healthcare Information Technology	必修	2	2	0	醫管系李宜昌老師、邱政元老師
必修 3 學分 / 上學期 3 學分、下學期 0 學分						
傳染病防治	Illustrated & Management of Infectious Disease	選修	2	2	0	公衛系王凱淞老師*
健康產業投資開發與經營管理	Health Industry Investment Development and Business Management	選修	2	2	0	餐飲系陳翰紳老師*
醫療政策與法律	Health Policy and Law	選修	2	2	0	講座教授施茂林*
醫院評鑑實務	Hospital Evaluation Practice	選修	2	0	2	醫管系鍾國屏、陳永福老師*
英文會議簡報與演講策略	English Presentation and Public Speaking Strategies	選修	2	0	2	應外系黃燕鈴老師*
選修學分 10 學分 / 上學期 6 學分、下學期 4 學分						

**第 二 學 年**

科目名稱	英文科目名稱	必/選 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	授課系所/教師
<b>最低畢業學分數 32 學分【共同必修 4 學分、必修 6 學分、選修 16 學分、論文 6 學分】</b>						

附註：本組所開選修課程須修讀 8 學分(含)以上。

\*：甲組(醫療與健康管理)與丙組(健康產業與應用外語)合班上。

# 中山醫學大學

## 一百零九學年度入學新生應修科目及學分表

健康管理學院國際健康產業經營管理碩士在職專班乙組

(研究方向：職業安全衛生)

### 第一學年

第一學年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	授課系所/教師
國際健康產業趨勢論壇(一)	International Health Industry Trends Forum(I)	必修	1	1	0	校訂共同核心課程 健管院院長/業界教師
職業安全	Occupational Safety	必修	2	2	0	職安系盧士一老師
安全衛生專題討論(一)	Seminar in Safety and Health(I)	必修	1	1	0	職安系教師
稅務與管理會計學	Tax and Managerial Accounting	必修	2	0	2	校訂共同核心課程 醫管系白佳原老師
職業衛生	Occupational Hygiene	必修	2	0	2	職安系賴全裕老師
<b>必修 8 學分 / 上學期 4 學分、下學期 4 學分</b>						
人因工程學(及其應用)	Application of Human Factor Engineering	選修	2	2	0	職安系林彥輝老師
工業安全管理	Industrial Safety Management	選修	2	2	0	職安系劉宏信老師
風險評估	Risk Assessment	選修	2	2	0	職安系曾惠馨老師
機電防護	Machinery and Electrical Safety	選修	2	2	0	職安系莊正利老師
工程材料	Engineering Materials	選修	2	2	0	職安系莊正利老師
生物偵測	Biological Monitoring	選修	2	2	0	職安系趙木榮老師
作業環境控制工程	Workplace Environmental Control Engineering	選修	2	2	0	職安系賴全裕老師
粉塵測定與控制	Particle Measurement & Control	選修	2	2	0	職安系賴全裕老師
職業安全衛生法規	Occupational Safety and Health Laws	選修	2	2	0	職安系顏慶堂老師
衛生管理實務	Health Management and Practice	選修	2	0	2	職安系林彥輝老師
熱力學	Thermodynamic	選修	2	0	2	職安系曾惠馨老師
有害廢棄物處理與管理	Hazardous Waste Management	選修	2	0	2	職安系曾惠馨老師
勞動生理學	Work Physiology	選修	2	0	2	職安系王櫻芳老師
機械製造	Machinery Manufacturing	選修	2	0	2	職安系盧士一老師
工業安全工程	Industrial Safety Engineering	選修	2	0	2	職安系莊正利老師
應用力學	Applied Mechanics	選修	2	0	2	職安系莊正利老師
局部排氣系統設計	Designation of Local Exhaust Ventilation	選修	2	0	2	職安系賴全裕老師
風險管理	Risk Management	選修	2	0	2	職安系劉宏信老師
呼吸防護特論	Special Topic in Respiratory Protection	選修	2	0	2	職安系賴全裕老師
國際標準認證	International Standard Certification	選修	2	0	2	職安系顏慶堂老師
<b>選修學分 40 學分 / 上學期 18 學分、下學期 22 學分</b>						

### 第二學年

第二學年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	授課系所/教師
國際健康產業趨勢論壇(二)	International Health Industry Trends Forum(II)	必修	1	1	0	校訂共同核心課程 健管院院長/業界教師
安全衛生專題討論(二)	Seminar in Safety and Health(II)	必修	1	1	0	職安系教師
<b>必修 2 學分 / 上學期 2 學分、下學期 0 學分</b>						
工業毒物學	Industrial Toxicology	選修	2	2	0	職安系巖正傑老師
醫院職業安全衛生	Occupational Safety and Health in Hospital	選修	2	2	0	職安系顏慶堂老師
暴露評估	Exposure Assessment	選修	2	0	2	職安系王櫻芳老師

**第 二 學 年**

科目名稱	英文科目名稱	必/選 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	授課系所/教師
職業病概論	Introduction to Occupational Disease	選修	2	0	2	職安系巖正傑老師
光電與半導體職業衛生	Occupational Hygiene in Opto-semiconductor Industry	選修	2	0	2	職安系顏慶堂老師
<b>選修學分 10 學分/上學期 4 學分、下學期 6 學分</b>						
<b>最低畢業學分數 32 學分【共同必修 4 學分、必修 6 學分、選修 16 學分、論文 6 學分】</b>						

附註：本組所開選修課程須修讀 8 學分(含)以上。

# 中山醫學大學

## 一百零九學年度入學新生應修科目及學分表

健康管理學院國際健康產業經營管理碩士在職專班丙組

(研究方向：健康產業與應用外語)

### 第一學年

第一學年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
國際健康產業趨勢論壇(一)	International Health Industry Trends Forum(I)	必修	1	1	0	校訂共同核心課程
專題討論(一)	Special Lectures in Medical technology (I)	必修	2	2	0	
稅務與管理會計學	Tax and Managerial Accounting	必修	2	0	2	校訂共同核心課程
專題討論(二)	Special Lectures in Medical technology (II)	必修	2	0	2	
必修 7 學分 / 上學期 3 學分、下學期 4 學分						
新聞英文	News English	選修	2	2	0	應外系賴映君老師*
疾病預防醫學產業開發研究	Development and Research of Medical Industry in Disease Prevention	選修	2	2	0	餐飲系王朝鐘老師
醫療管理個案與研究方法	Case Study and Research Methods for Healthcare Organizations	選修	2	2	0	醫管系蔡雅芳老師*
卡內基溝通與人際關係	Carnegie Communication and Interpersonal Relationships	選修	2	2	0	醫管系初麗娟老師*
日本商務禮儀與職場日文	Japan Business Manner and Career Japanese	選修	2	2	0	應外系林思敏、蕭燕婉老師
中日醫療對話	Dialogues for Medical Service in Chinese and Japanese	選修	2	0	2	應外系林信甫老師
職場英文	Career English	選修	2	0	2	應外系黃國書老師*
健康老化特論	Special Topics in Healthy Aging	選修	2	0	2	營養系劉承慈老師
健康與長期照護專題	Special Topics on Health and Long-term Care	選修	2	0	2	護理系邱怡玟老師*
人力資源與組織管理	Human Resources and Organizational Management	選修	2	0	2	醫管系初麗娟老師*
醫療行銷策略	Strategic Marketing for Healthcare Organizations	選修	2	0	2	醫管系蔡雅芳老師*
國際健康保險	International Health Insurance	選修	2	0	2	醫管系李亞欣老師*
選修學分 24 學分 / 上學期 10 學分、下學期 14 學分						

### 第二學年

第二學年						
科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	備註
國際健康產業趨勢論壇(二)	International Health Industry Trends Forum(II)	必修	1	1	0	校訂共同核心課程
跨文化職場溝通	Cross-cultural Career Communication	必修	2	0	2	應外系黃國書老師
必修 3 學分 / 上學期 1 學分、下學期 2 學分						
傳染病防治	Illustrated & Management of Infectious Disease	選修	2	2	0	公衛系王凱松老師*
健康產業投資開發與經營管理	Health Industry Investment Development and Business Management	選修	2	2	0	餐飲系陳翰紳老師*
管理績效評估	Management Performance Evaluation	選修	2	2	0	醫資系賴慶祥老師
醫療政策與法律	Health Policy and Law	選修	2	2	0	講座教授施茂林*
人工智慧特論	Special Topics in Artificial Intelligence	選修	2	0	2	醫資系秦群立老師
英文會議簡報與演講策略	English Presentation and Public Speaking Strategies	選修	2	0	2	應外系黃燕鈴老師*

**第 二 學 年**

科目名稱	英文科目名稱	必/選 修	合計 學分	第一 學期	第二 學期	備註
醫院評鑑實務	Hospital Evaluation Practice	選修	2	0	2	醫管系鍾國屏/陳永福 老師*
<b>選修學分 14 學分/上學期 8 學分、下學期 6 學分</b>						
<b>最低畢業學分數 32 學分【共同必修 4 學分、必修 6 學分、選修 16 學分、論文 6 學分】</b>						

附註：本組所開選修課程須修讀 8 學分(含)以上。

\*：丙組(健康產業與應用外語)與甲組(醫療與健康管理)合班上。