

105 學年度入學生科目學分表

中國醫藥大學 健康科技產業博士學位學程 必修科目表

(105 學年度入學新生起實施)

必修 (核心課程)							
科目名稱	學分	碩一	博一	博二	博三	博四	備註
分子醫學 Molecular medicine	4	4					院級必修
實驗室安全 Laboratory safety	0						校級必修
研究倫理 Research ethics	0						校級必修
現代生物醫學講座 Lecture on modern biomedicine	4						校級必修
專題討論 Seminar	4		2	2			
健康產業之實務與研 發 Practices, research and development in health science industry	2		2				
醫療行銷管理特論 Special topics on healthcare marketing	2		2				
企業實習 Practices in business	4				2	2	業界實作
博士論文 (專案報告) Ph. D. dissertation	6					6	論文主指導與 共同指導教師
總學分數	25						

本學位學程畢業學分需 36 學分，包括：(1)必修 26 學分(含專題討論 4 學分、博士論文(專案報告) 6 學分和企業實習 4 學分)(2)選修 10 學分。選修其他博士班課程可認列為選修學分。

中國醫藥大學 健康科技產業博士學位學程 選修科目表

(105 學年度入學新生起實施)

選修

專業科技課程

科目名稱	學分	碩一	博一	博二	博三	博四	備註
健康產業之醫材法規暨 智慧財產權 Medical devices regulatory and intelligent property in health industry	2		2				
健康產業質化研究 Qualitative research in health science and industry	3		3				
高等醫學生物技術 Advanced medical biotechnology	2		2				
高等儀器分析 Advanced instrumental analysis	2		2				
健康產業量性研究法 Quantitative research in health science and industry	3			3			
前瞻性健康產業檢驗科 技 Prospective technology in health science industry	2			2			
高等生物資訊學 Advanced bioinformatics	2			2			
食品安全及衛生法規研 究 Research of food safety and health regulations	2			2			
健康食品法規研究 Research of health food	2			2			

law							
醫療諮詢與傳播 Medical Advice & Communication	2			2			
營養基因體學特論 Special topics on Introductory nutrigenomics & nutrigenetics	2		2				
臨床檢驗與品管特論 Special topics on Clinical laboratory medicine& quality management	2		2				
高等營養流行病學 Advanced nutritional epidemiology	2		2				
高等營養評估 Advanced nutrition assessment	2			2			
高等食品分析 Advanced food analysis	2		2				
高等食品化學 Advanced food chemistry	2		2				
食品風險管理研究 Research of food risk management	2			2			
高等保健食品 Advanced healthy food	2		2				
健康產業課程							
科目名稱	學分	碩一	博一	博二	博三	博四	備註
生物晶片 Biochip	2			2			
體外診斷醫療器材開發 In vitro diagnostic devices development	2				2		
智財權法規 Intellectual property law	2				2		

生物材料特論 Special topics on biomaterials	2				2		
膠體金微流技術應用 Application of colloidal gold technology	2				2		
健康科技產品創新研發 與行銷 Research & development of healthy tech product and marketing	2				2		
總學分數	50						
<p>本學位學程畢業學分需 <u>36</u> 學分，包括：(1)必修 <u>26</u> 學分(含專題討論 4 學分、博士論文(專案報告) 6 學分和企業實習 4 學分)(2)選修 <u>10</u> 學分。選修其他博士班課程可認列為選修學分。</p>							