

**美和科技大學 110 學年度 生物科技系健康產業碩士班 課程總表**

科目名稱	學分數	節數	第一學年				第二學年				備註
			上		下		上		下		
			學分數	節數	學分數	節數	學分數	節數	學分數	節數	
進階研究法	3	3	3	3							
科技論文寫作	2	2			2	2					
專題討論 I	2	2					2	2			
碩士論文 I	3	3					3	3			
專題討論 II	2	2							2	2	
碩士論文 II	3	3							3	3	
小計	15	15	3	3	2	2	5	5	5	5	
進階英文	2	2	2	2							
天然物化學特論	2	2	2	2							
營養學特論	2	2	2	2							
應用微生物特論	3	3	3	3							
@生物統計軟體應用	2	2			2	2					
進階專業英文	2	2			2	2					
健康產業特論	2	2			2	2					
細胞培養技術及應用	3	3			3	3					
地方創生研究	2	2			2	2					
分子診斷技術	2	2			2	2					
農業生技特論	2	2			2	2					
世界飲食文化研究	2	2					2	2			
健康產業專業觀摩	2	2					2	2			
保健食品開發	2	2					2	2			
蛋白質體學	3	3					3	3			
小計	33	33	9	9	15	15	9	9	0	0	
建議選修	17	17	5	5	7	7	5	5	0	0	

必  
選  
修

備  
註

- 畢業學分含論文最少 32 學分，專業必修 15 學分。
- 第一學年每學期修課不得低於 6 學分(含)，多於 14 學分(含)。
- 每學期修習學分數，需經所長或指導教授同意。
- @表示在電腦上課另收電腦實驗費用。
- 畢業門檻：
  - 英語鑑定測驗(全民英檢中級)，補救措施:若研究生無法通過英語鑑定測驗，可選修英語課程(進階專業英文及進階英文)且成績及格，視同通過英語鑑定測驗。
  - 需修習「學術研究倫理教育課程」及格，並提出證明，才可申請研究生學位考試。
  - 須有至少一篇或一則，以「美和科技大學」名義獲得具有審查制度之期刊、論文集、研討會之同意刊登證明，或書籍著作之出版證明，才准予畢業。若是 SCI 期刊論文不限第幾作者，其他國內研討會或國內期刊則須為第一作者；且同篇期刊、論文集、研討會或書籍著作僅限一位研究生提出用於論文學位考試之用。
  - 如論文中有進行以人類為對象的研究等研究倫理議題，需經過研究倫理審查委員會(IRB)審查，待通過後方可執行研究計畫。
- 經本系 109 學年度第 1 學期第 3 次系課程規畫會議通過(109.10.23)、109 學年度第 1 學期第 4 次院課程規畫會議(110.1.7)、109 學年度第 2 學期第 1 次校課規會議通過(110.02.03)、109 學年度第 2 學期第 1 次教務會議(110.02.18)通過並實施。
- 109-2 第 2 次院課規會議(110.03.18)、109 學年度第 2 學期第 2 次校課規會議通過(110.04.29)、109 學年度第 2 學期第 2 次教務會議(110.06.24)通過並實施。