

HUNGKUANG UNIVERSITY

Master's Program in Undergraduate Program of Safety, Health and Environmental Engineering

弘光科技大學 日間部 環境與安全衛生工程系 碩士班 科目總表

一、本系學生畢業時需修滿 33.5 學分，包括：					
I、Total: 33.5 credits					
(一) 專業必修 Required course	13.5 學分 / 13.5credits				
(二) 選修 Electives course	14 學分 / 14credits				
(三) 畢業論文 Master's thesis	6 學分 / 6credits				
二、各類科目包括：	第一學年 First year		第二學年 Second year		備註 note
II、Course title					
(一) 專業必修 Required course 7.5 / 11.5 (credits /hours)	上 Semester one	下 Semester two	上 Semester one	下 Semester two	
專題討論 Seminar	1/2	1/2	1/2	1/2	
研究方法 Research Methodology	3/3				
環工生物原理 Biological Principles of Environmental Engineering	3/3				五科必選兩科 修習 Two of the five subjects are compulsory
環工物化原理 The Physical and Chemical Principle in Environment	3/3				
職業安全衛生管理實務 Occupational Safety and Health practice	3/3				
環工數學 Applied Mathematics in Environmental Engineering		3/3			
職業衛生 occupational health		3/3			
學術倫理 Academic ethics		0.5/0.5			
小 計 Subtotal	13/14	7.5/8.5	1/2	1/2	
(二) 選修 14 學分 Electives courses 14 credits					
1.專業選修需修滿 11 學分，開放外所選修 3 學分。 Electives courses 11 credits, optional 3 credits by other departments.					
2.本所「環境與安全衛生工程系碩士班」、「環境與安全衛生工程系在職專班」必選修課程開放可 互選為專業選修。 The required subject of “Master's Program in Undergraduate Program of Safety, Health and Environmental Engineering”, “In-service master's program Undergraduate Program of Safety, Health and Environmental Engineering” can be credit as professional electives subject of each other.					

附註：無

Note:-