嘉南藥理大學學士多元專長培力課程科目表

系科別： (109 入學)大學部四年制・環境工程與科學系・環工培力隨班　　製表日期：109 年 9 月 2 日

多元專長培力(隨班附讀)					多元專長培力(隨班附讀)															
選課別	科　　目	學分	時數	學期	選課別	科　　目	學分	時數	學期	選課別	科　　目	學分	時數	學期	選課別	科　　目	學分	時數	學期
	◎選備課１應修：24 學分				選	職業衛生管理	2	2											
必	噪音振動控制與實作	2	2		選	再生水工程規劃設計	2	2											
必	環境污染物分析	3	3		選	職業衛生概論	2	2											
必	固體廢棄物分析	2	2		選	室內空氣品質監測與實作	2	2											
必	水質分析	2	2		選	空氣汙染控制操作與維護	2	2											
必	環境倫理	2	2		選	環境影響評估	2	2											
必	綠色產業概論	2	2		選	環境規劃與管理	2	2											
必	下水道設施操作維護實務	2	2		選	有害廢棄物處理	2	2											
必	環保法規與申報實務	2	2		選	環工儀器分析與實作	2	2											
必	土壤及地下水分析	2	2		選	水文學	2	2											
必	環工單元操作	2	2		選	環境毒物學	2	2											
必	環境微生物學	2	2		選	環境教育教材教法	2	2											
必	土壤及地下水污染防治	3	3		選	水質管理	2	2											
必	空氣污染物分析	2	2		選	環境與能源	2	2											
必	基礎生態學	2	2		選	環保產業實習	2	2											
必	環境保護概論	2	2		選	廢水處理廠操作與維護	2	2											
必	環境化學	3	3		選	環境教育	2	2											
必	固體廢棄物	3	3																
必	空氣污染學	3	3																
必	污水工程	3	3																
必	給水工程	3	3																
必	流體力學	2	2																
	◎選備課２應修：24 學分																		
選	職業安全管理	2	2																
選	環工機電與實作	2	2																
選	資源循環與再利用	2	2																
選	企業環境管理	2	2																
選	職業安全衛生法規	2	2																
選	再生水廠操作與維護實作	2	2																
選	自動監測與實務	2	2																
必備學分		24			必備學分		24			必備學分		--			必備學分		--		
選備學分		24			選備學分		24			選備學分		--			選備學分		--		
合計學分		48			合計學分		48			合計學分		--			合計學分		--		
附註	1.畢業最低學分為 48 學分「必修：24 學分；選修：24 學分」。 2.選課別：「必」-必修；「選」-選修。 3.修業年限 4 年且不得辦理休學 4.「環保產業實習」為選修課程，校外實習 160 小時，實習時間為大二上至大四下之間。				1.畢業最低學分為 48 學分「必修：24 學分；選修：24 學分」。 2.選課別：「必」-必修；「選」-選修。 3.修業年限 4 年且不得辦理 4.「環保產業實習」為選修課程，校外實習 160 小時，實習時間為大二上至大四下之間。															

承辦人員：　　系所主管