

課程類別				一年級						二年級						三年級					
				第一學期			第二學期			第一學期			第二學期			第一學期			第二學期		
專業課程				課程名稱	學分數	時數	課程名稱	學分數	時數	課程名稱	學分數	時數	課程名稱	學分數	時數	課程名稱	學分數	時數	課程名稱	學分數	時數
學院跨領域課程 (由學院開課)	選修	學程/領域	1 學分/18 小時	教學實習微學分/1 學分/學期 18 小時																	
共同課程	必修	全領域	9 門課/14 學分	論文	6	0	論文	6	0	論文	6	0	論文	6	0	論文	6	0	論文	6	0
				專題(一)	1	2	專題(二)	1	2	專題(三)	1	2	專題(四)	1	2	專題(一)	1	2	專題(二)	1	2
				專題討論(一)	1	2	專題討論(二)	1	2	專題討論(三)	1	2	專題討論(四)	1	2	專題(三)	1	2	專題(四)	1	2
																專題討論(一)	1	2	專題討論(二)	1	2
																專題討論(三)	1	2	專題討論(四)	1	2
專業課程	選修	環境與安全衛生工程組	6 門課/18 學分	環境規劃與管理特論	3	3	國際環保發展特論	3	3	環境規劃與管理特論	3	3	國際環保發展特論	3	3	環境規劃與管理特論	3	3	國際環保發展特論	3	3
				清潔生產與永續發展特論	3	3	危害性物質管理特論	3	3	清潔生產與永續發展特論	3	3	危害性物質管理特論	3	3	清潔生產與永續發展特論	3	3	危害性物質管理特論	3	3
				空氣污染控制理論	3	3	氣膠學特論	3	3	空氣污染控制理論	3	3	氣膠學特論	3	3	空氣污染控制理論	3	3	氣膠學特論	3	3
				環境化學動力學	3	3	回歸分析特論	3	3	環境化學動力學	3	3	回歸分析特論	3	3	環境化學動力學	3	3	回歸分析特論	3	3
				厭氧發酵特論	3	3	有毒氣體控制理論	3	3	厭氧發酵特論	3	3	有毒氣體控制理論	3	3	厭氧發酵特論	3	3	有毒氣體控制理論	3	3
				理化處理程序原理	3	3	環境輸送現象與模擬	3	3	理化處理程序原理	3	3	環境輸送現象與模擬	3	3	理化處理程序原理	3	3	環境輸送現象與模擬	3	3
				生物處理動力學	3	3	土壤及地下水整治特論	3	3	生物處理動力學	3	3	土壤及地下水整治特論	3	3	生物處理動力學	3	3	土壤及地下水整治特論	3	3
				半導體廠務系統安全設計	3	3	職業衛生學特論	3	3	半導體廠務系統安全設計	3	3	職業衛生學特論	3	3	半導體廠務系統安全設計	3	3	職業衛生學特論	3	3

				毒理學特論	3	3	生物偵測特論	3	3	毒理學特論	3	3	生物偵測特論	3	3	毒理學特論	3	3	生物偵測特論	3	3
				暴露與健康風險評估	3	3	安全哲學與原理	3	3	暴露與健康風險評估	3	3	安全哲學與原理	3	3	暴露與健康風險評估	3	3	安全哲學與原理	3	3
				製程設備可靠性與風險管理	3	3	化學程序安全評估與設計	3	3	製程設備可靠性與風險管理	3	3	化學程序安全評估與設計	3	3	製程設備可靠性與風險管理	3	3	化學程序安全評估與設計	3	3
				生物處理程序特論	3	3	高等燃燒與爆炸動力學	3	3	生物處理程序特論	3	3	高等燃燒與爆炸動力學	3	3	生物處理程序特論	3	3	高等燃燒與爆炸動力學	3	3
				爆轟物理與震波動力學	3	3	工程寫作與發表	3	3	爆轟物理與震波動力學	3	3	工程寫作與發表	3	3	爆轟物理與震波動力學	3	3	工程寫作與發表	3	3
				質傳與吸附現象	3	3	英文論文寫作(二) 108-6 班課新增	3	3	質傳與吸附現象	3	3	英文論文寫作(二) 108-6 班課新增	3	3	質傳與吸附現象	3	3	英文論文寫作(二) 108-6 班課新增	3	3
				環境生物技術特論	3	3	科技英語簡報(二) -108-6 班課新增	3	3	環境生物技術特論	3	3	科技英語簡報(二) -108-6 班課新增	3	3	環境生物技術特論	3	3	科技英語簡報(二) -108-6 班課新增	3	3
				英文論文寫作(一)	3	3	環境規劃與管理	3	3	英文論文寫作(一)	3	3	環境規劃與管理	3	3	英文論文寫作(一)	3	3	環境規劃與管理	3	3
				科技英語簡報(一)	3	3	污泥處理與處置	3	3	科技英語簡報(一)	3	3	污泥處理與處置	3	3	科技英語簡報(一)	3	3	污泥處理與處置	3	3
				環境系統分析	3	3	永續工程特論	3	3	環境系統分析	3	3	永續工程特論	3	3	環境系統分析	3	3	永續工程特論	3	3
				生物統計學特論	3	3	先進通風系統的理論與應用	3	3	生物統計學特論	3	3	先進通風系統的理論與應用	3	3	生物統計學特論	3	3	先進通風系統的理論與應用	3	3
				膜分離程序	3	3			膜分離程序	3	3			膜分離程序	3	3			膜分離程序	3	3
				作業環境控制工程	3	3			作業環境控制工程	3	3			作業環境控制工程	3	3			作業環境控制工程	3	3
				安全系統設計專題	3	3			安全系統設計專題	3	3			安全系統設計專題	3	3			安全系統設計專題	3	3

備註：

一、畢業總學分數為 32 學分。

二、必修 14 學分，選修 18 學分。

三、學生修讀所屬學院之「學院共同課程」應認列為本系專業課程學分；修讀所屬學院之「學院跨領域課程」或其他學院開課之課程，則認列為外系課程學分。

四、學院或系所開設之教學實習微學分課程列為畢業學分。

五、系所訂定條件（學程、檢定、證照、承認外系學分及其他）：

依據環安系 106 學年度第 2 學期第 2 次課程委員會會議紀錄決議，考量教學內容，不開放本系大學部學生在學期間修讀博士班課程，106 學年度第 2 學期第 5 次課程委員會會議紀錄決議，僅開放已取得選讀博士班資格者，始得上修博士班課程。

六、英文論文寫作(一)、(二)及科技英語簡報(一)、(二)為外加選修課程，不納入畢業學分。