

環資跨領域實務菁英班課程地圖－環安模組

項目	大一上	大一下	大二上	大二下	大三上	大三下	大四上	大四下
必修	普通化學實驗	微積分(二)	應用程式設計(二)	工程統計與數據分析實務	儀器分析	工讀實務實習	實務專題(二)	實務專題(三)
	普通物理實驗	基礎材料實驗	生物科技實驗	質能均衡	實務專題(一)			
	普通化學	普通生物學	物理化學	工程圖學				
	普通物理	應用程式設計(一)						
	材料科學導論							
	微積分(一)							
小計	14/18	10/12	7/9	8/8	4/5	19/118	1/2	1/2
環安模組選修	綠色能源概論	工業衛生	環境科學與工程概論(一)	環境科學與工程概論(二)	儀器分析實驗		環境監測實驗	環境工程單元操作實驗
	工業安全		施工安全	水質分析實驗	環境微生物學實驗		環境保護法規	廢棄物資源化工程
				環境化學	作業環境監測		污水工程	
				職業安全衛生技術特論	廢棄物處理		大數據在環境工程上的應用	
					工業通風		空氣污染防治	
其他課程				工業設計與3D數位成形實務	頂石專題		工程倫理與實務講座	
				實務專題導論				
	學生可跨校、跨院、跨系的彈性學習其他專業課程(不得含通識課程)23 學分							