



一上選修	[DP4490125]物理(2學分)			2	2	1	2	0															
一上選修	[DP4490145]綠色資源產品開發暨實作(2學分)			2	2	1	2	0															
一下選修	[DP4490034]環境倫理(2學分)			2	2	1			2	0													
一下選修	[DP4490036]電工學(2學分)			2	2	1			2	0													
一下選修	[DP4490042]職業病概論(2學分)			2	2	1			2	0													
一下選修	[DP4490153]環安職場英文(2學分)			2	2	1			2	0													
二上選修	[DP4490035]氣候變遷調適(2學分)			2	2	1					2	0											
二上選修	[DP4490040]產業能源管理(2學分)			2	2	1					2	0											
二上選修	[DP4490044]消防法規(2學分)			2	2	1					2	0											
二上選修	[DP4490127]火災學(2學分)			2	2	1					2	0											
二上選修	[DP4490128]機電防護(2學分)			2	2	1					2	0											
二上選修	[DP4490139]環境微生物學(3學分)			3	3	1					3	0											
二上選修	[DP4490151]噪音振動控制(3學分)			3	3	1					3	0											
二下選修	[DP4490038]溫室氣體盤查與碳足跡管理(3學分)			3	3	1						3	0										
二下選修	[DP4490046]室內空氣品質(含實驗)(2學分)			2	1	1						1	2										
二下選修	[DP4490131]流體力學(3學分)			3	3	1						3	0										
二下選修	[DP4490142]工程圖學(2學分)			2	2	1						2	0										
二下選修	[DP4490147]製程安全管理(2學分)			2	2	1						2	0										
二下選修	[DP4490154]環安衛智慧監控(2學分)			2	2	1						2	0										
三上選修	[DP4490050]環境教育教材教法(2學分)			2	2	1							2	0									
三上選修	[DP4490052]防火與防燥(2學分)			2	2	1							2	0									
三上選修	[DP4490053]暴露評估(2學分)			2	2	1							2	0									
三上選修	[DP4490082]環境污染防治技術(3學分)			3	3	1							3	0									
三上選修	[DP4490132]水處理工程(3學分)			3	3	1							3	0									
三上選修	[DP4490143]產業永續及資源再利用(2學分)			2	2	1							2	0									
三上選修	[DP4490149]環工單元操作及實驗(3學分)			3	3	1							3	0									
三上選修	[DP4490155]低碳管理科技(2學分)			2	2	1							2	0									
三下選修	[DP4490054]工業安全工程(2學分)			2	2	1								2	0								
三下選修	[DP4490058]環境保護法規(2學分)			2	2	1								2	0								
三下選修	[DP4490059]國際標準認證(2學分)			2	2	1								2	0								
三下選修	[DP4490066]作業環境控制工程(2學分)			2	2	1								2	0								
三下選修	[DP4490091]儀器分析及實驗(3學分)			3	3	1								3	0								
三下選修	[DP4490133]有害物質管理(2學分)			2	2	1								2	0								
三下選修	[DP4490144]消防安全設備(2學分)			2	2	1								2	0								
四上選修	[DP4490056]環境影響評估(3學分)			3	3	1									3	0							
四上選修	[DP4490062]設施規劃(2學分)			2	2	1									2	0							
四上選修	[DP4490064]粉塵測定與控制(2學分)			2	2	1									2	0							
四上選修	[DP4490080]土壤與地下水污染防治(3學分)			3	3	1									3	0							
四上選修	[DP4490081]水資源管理(3學分)			3	3	1									3	0							
四上選修	[DP4490085]資源再生工程技術(3學分)			3	3	1									3	0							
四上選修	[DP4490106]校外實習 II(2學分)			2	3	1										0	3						
四上選修	[DP4490134]環境污染物分析實驗(2學分)			2	3	1										0	3						
四上選修	[DP4490148]水處理工程設計(3學分)			3	3	1										3	0						
四上選修	[DP4490150]校外實習 I(2學分)			2	3	1										0	3						
四下選修	[DP4490060]工廠實務檢查(2學分)			2	2	1															2	0	
四下選修	[DP4490063]工業管理(2學分)			2	2	1																2	0
四下選修	[DP4490075]緊急應變與災變管理(2學分)			2	2	1																2	0
四下選修	[DP4490107]校外實習 III(3學分)			3	4	1																0	4
四下選修	[DP4490152]風險評估(2學分)			2	2	1																2	0

(畢業須修學分數：26) 小計																					116	119	51	8	0	8	0	16	0	13	2	19	0	15	0	19	9	8	4	
-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	-----	----	---	---	---	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	---	---	--

(畢業須修總學分數：128) 合計																					218	232	109	25	1	24	3	33	1	32	3	33	1	25	3	26	9	13	4		總學 總時 總實
-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	-----	-----	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	--	----------------

科目類別	條件群組	科目名稱	模組名稱	須修學分	須修時數	須修項目	授課		實習		授課		實習		授課		實習		授課		實習	
							第一學期	第二學期	第一學期	第二學期	第一學期	第二學期	第一學期	第二學期	第一學期	第二學期						
							第1學年		第2學年		第3學年		第4學年									

- 總學分說明：最低畢業學分為128學分，包括：通識必修課程26學分【含：生活情境英文I及II、中文閱讀與書寫I、II、體育I、II、社團學習與實作I、II、勞動教育、程式設計與邏輯運算、生命圖像探索與建構、公民與社會、創意思考與應用、大仁人社會責任與實踐及服務學習教育】；通識選修課程6學分、3個領域每個領域至少修2學分【含：自然科學領域、藝術人文領域、社會科學領域】；院訂必修10學分、跨領域模組必修8學分、專業必修52學分、專業選修至少26學分(含承認外系課程12學分、不含通識課程)。
- 全民國防教育軍事訓練一、二、三年級(I、II、III、IV、V)為選修，各為0學分/2小時，共計0學分/8小時；體育一年級(I及II)為必修，各為2學分/2小時，共計4學分/4小時；社團學習與實作一年級(I及II)為必修，各為1學分/1小時，共計2學分/2小時；勞動教育一年級為必修1學分/2小時；服務學習教育二年級為必修1學分/1小時；英文能力分級教學，分成A、B、C三級。
- 實習說明：校外實習為選修課程，【「校外實習I」為2學分/3小時(實習總時數至少160小時(含)以上)、「校外實習II」為2學分/3小時(實習總時數160小時(含)以上)及「校外實習III」為3學分/4小時(實習總時數240小時(含)以上)】。
- 實務專題學分：為必修，實務專題I~VI，各為1學分/0小時，共計6學分/0小時，學生須符合參加作品成果展示及繳交電子權報告兩項規定。
- 各年級學分說明：一至三年級每學期至少修16學分，最多修25學分；四年級每學期至少修9學分，最多修25學分。
- 畢業門檻與配套措施說明：
  - 英文能力須通過英檢初級，未通過者，可選修「英文檢定」初級課程，其成績合格者始得認列。詳細內容請參考本校英文檢定課程實施要點；
  - 專業能力檢定規範本系學生應先完成下列(一)項與環安相關之專業證照之學術科考試，取得二者之一，均得認列；第(一)項未完成者，則依序進入第(二)及第(三)項之程序審查，符合資格者，始得認列。
    - 至少取得下列行政院勞動部動力發展署技能檢定中心核發「專業核心證照」一張：
      - 下水道設施操作-水質檢驗乙級技術士。
      - 職業安全衛生管理乙級技術士。
    - 至少取得一項上述「專業核心證照」學科考試及格，且獲得下列「專業相關證照」證書一張：
      - 行政院勞動部核定之勞工安全衛生管理相關專業證照。

2.內政部消防署核定之防火管理或消防安全管理相關專業證照。

3.考試院考選部舉辦之相關專業考試及格。

4.環境部核定之各類環保證照訓練及格。

5.上述1~4專業相關證照，本要點需列表說明，若有未盡列入之專業相關證照者，則送交系課程委員會審核之。

(三)至少需取得二張「專業相關證照」，並送交系課程委員會審核之。

7.1年級第1學期專業選修2學分；1年級第2學期專業選修2學分；2年級第1學期專業選修3學分；2年級第2學期專業選修2學分；  
3年級第1學期專業選修5學分；3年級第2學期專業選修5學分；4年級第1學期專業選修3學分；4年級第2學期專業選修4學分；  
合計26學分

112.11.08系課程會議通過

113.04.22院課程會議通過

113.05.22校課程會議通過

列印 列印日期2024/11/20 04:26:38