

課程永久碼	中文課程名稱	英文課程名稱	總學分	修別	學制別	開課系所
20018	土壤污染與防治	Soil Pollution and Reclamation	2	系專業選修	四技	環境工程與科學系
20019	土壤污染與防治實驗	Soil Pollution and Reclamation Lab.	1	系專業選修	四技	環境工程與科學系
01001	大一英文(1)	Freshman English(1)	2	校訂必修	四技	環境工程與科學系
01087	大一英文(2)	Freshman English(2)	2	校訂必修	四技	環境工程與科學系
05002	工程倫理	Ethics in Engineering	1	院訂必修	四技	環境工程與科學系
20039	工程經濟	Engineering Economics	3	系專業選修	四技	環境工程與科學系
20040	工程數學(1)	Engineering Mathematics (1)	2	系專業必修	四技	環境工程與科學系
20041	工程數學(2)	Engineering Mathematics (2)	2	系專業必修	四技	環境工程與科學系
20044	工業安全與衛生	Industrial Safety and Hygiene	3	系專業選修	四技	環境工程與科學系
20046	工業與環境毒物	Industrial and Environmental Toxicology	3	系專業選修	四技	環境工程與科學系
20070	分析化學	Analytical Chemistry	3	系專業選修	四技	環境工程與科學系
20071	分析化學實驗	Analytical Chemistry Lab.	1	系專業選修	四技	環境工程與科學系
21298	文獻選讀與寫作	Literature Reading and Writing	1	系專業必修	四技	環境工程與科學系
20112	水文學	Hydrology	3	系專業選修	四技	環境工程與科學系
20116	水污染防治	Water Pollution Control	3	系專業選修	四技	環境工程與科學系
20147	水質分析與實驗	Water Quality Analysis and Lab.	2	系專業選修	四技	環境工程與科學系
01003	外語實務	Foreign Language Proficiency Test	0	校訂必修	四技	環境工程與科學系
21326	生物化學	Biochemistry	3	系專業必修	四技	環境工程與科學系
01004	生活服務教育	Student Life Service Education	0	校訂必修	四技	環境工程與科學系
05010	生態學	Ecology	2	系專業選修	四技	環境工程與科學系
20266	地下水污染與防治	Groundwater Pollution Control	3	系專業選修	四技	環境工程與科學系
20291	有害物質處理與設計	Hazardous Materials Treatment and Design	3	系專業選修	四技	環境工程與科學系
21332	污水工程	Wastewater Engineering	3	系專業必修	四技	環境工程與科學系
20299	污水工程設計	Wastewater Engineering Design	3	系專業選修	四技	環境工程與科學系
20438	空氣污染控制與設計	Air Pollution Control and Design	3	系專業選修	四技	環境工程與科學系
21388	空氣污染學	Air Pollution	3	系專業必修	四技	環境工程與科學系

課程永久碼	中文課程名稱	英文課程名稱	總學分	修別	學制別	開課系所
20462	品管/品保與實驗室認證	QA/QC and Lab. Certification	3	系專業選修	四技	環境工程與科學系
21393	流體力學(1)	Fluid Mechanics (1)	2	系專業必修	四技	環境工程與科學系
20488	流體力學(2)	Fluid Mechanics (2)	2	系專業必修	四技	環境工程與科學系
01017	英語聽講練習101	English Listening & Speaking Practice101	0	校訂必修	四技	環境工程與科學系
01018	英語聽講練習102	English Listening & Speaking Practice102	0	校訂必修	四技	環境工程與科學系
01019	英語聽講練習103	English Listening & Speaking Practice103	1	校訂必修	四技	環境工程與科學系
01020	英語聽講練習104	English Listening & Speaking Practice104	1	校訂必修	四技	環境工程與科學系
01022	軍訓	Military Training	0	校訂必修	四技	環境工程與科學系
20521	風險評估	Risk Assessment	3	系專業選修	四技	環境工程與科學系
20584	校外實習	Practice of Industrial Training	2	系專業選修	四技	環境工程與科學系
20644	高科技產業污染防治	Pollution Protection of High Technical Industries	3	系專業選修	四技	環境工程與科學系
01023	國文(閱讀與寫作)(1)	Chinese (1)	2	校訂必修	四技	環境工程與科學系
01088	國文(閱讀與寫作)(2)	Chinese (2)	2	校訂必修	四技	環境工程與科學系
20687	國際標準認證	Introduction to International Standards Organization	2	系專業選修	四技	環境工程與科學系
01024	通識教育講座	Lectures on General Education	1	校訂必修	四技	環境工程與科學系
01025	通識課程	General Education	12	校訂必修	四技	環境工程與科學系
05020	普通化學(1)	General Chemistry (1)	3	院訂必修	四技	環境工程與科學系
20776	普通化學(2)	General Chemistry (2)	3	系專業必修	四技	環境工程與科學系
05021	普通化學實驗(1)	General Chemistry Lab. (1)	1	院訂必修	四技	環境工程與科學系
40801	普通化學實驗(2)	General Chemistry Lab. (2)	1	系專業必修	四技	環境工程與科學系
05022	普通物理學(1)	General Physics (1)	3	院訂必修	四技	環境工程與科學系
05023	普通物理學實驗(1)	General Physics Lab. (1)	1	院訂必修	四技	環境工程與科學系
20839	減廢理論與實務	Waste Minimization Theory and Practice	3	系專業選修	四技	環境工程與科學系
20844	焚化系統設計	Incineration System Design	3	系專業選修	四技	環境工程與科學系
20852	程式語言與實習	Computer Programming Language and Practice	2	系專業選修	四技	環境工程與科學系
21501	給水工程	Water Supply Engineering	3	系專業必修	四技	環境工程與科學系

課程永久碼	中文課程名稱	英文課程名稱	總學分	修別	學制別	開課系所
20862	給水工程設計	Water Supply Engineering Design	3	系專業選修	四技	環境工程與科學系
05026	微積分(1)	Calculus (1)	3	院訂必修	四技	環境工程與科學系
05027	微積分(2)	Calculus (2)	3	院訂必修	四技	環境工程與科學系
20946	資源回收	Resource Recovery	2	系專業選修	四技	環境工程與科學系
20997	電子計算機在環工上的應用	Application of Computer in Environmental Engineering	3	系專業選修	四技	環境工程與科學系
05030	電子計算機概論	Introduction to Computers	0	院訂必修	四技	環境工程與科學系
21029	預警防災監控系統	Emergency Response and Disaster Prevention System	3	系專業選修	四技	環境工程與科學系
21035	厭氧生物技術	Anaerobic Biotechnology	3	系專業選修	四技	環境工程與科學系
05031	實務專題	Special Projects	2	院訂必修	四技	環境工程與科學系
21059	綠色能源	Green Powers	3	系專業選修	四技	環境工程與科學系
55124	儀器分析	Instrumental Analysis	2	系專業必修	四技	環境工程與科學系
21553	儀器分析實驗	Instrumental Analysis Lab.	1	系專業必修	四技	環境工程與科學系
21554	廢棄物處理與設計	Waste Treatment and Design	3	系專業必修	四技	環境工程與科學系
21564	噪音與振動	Noise and Vibration	3	系專業必修	四技	環境工程與科學系
01027	憲法	Constitution	2	校訂必修	四技	環境工程與科學系
21174	營建管理	Construction Management	3	系專業選修	四技	環境工程與科學系
21587	環工單元操作	Unit Operations of Environmental Engineering	3	系專業必修	四技	環境工程與科學系
21180	環保法規	Laws of Environmental Protection	2	系專業選修	四技	環境工程與科學系
21588	環境土壤學	Environmental Soil Science	3	系專業必修	四技	環境工程與科學系
21589	環境土壤學實驗	Environmental Soil Science Lab.	1	系專業必修	四技	環境工程與科學系
21590	環境工程概論	Introduction to Environmental Engineering	3	系專業必修	四技	環境工程與科學系
21591	環境化學	Environmental Chemistry	3	系專業必修	四技	環境工程與科學系
21592	環境化學實驗	Environmental Chemistry Lab.	1	系專業必修	四技	環境工程與科學系
21595	環境有機化學(1)	Environmental Organic Chemistry (1)	2	系專業必修	四技	環境工程與科學系
21181	環境有機化學(2)	Environmental Organic Chemistry (2)	2	系專業選修	四技	環境工程與科學系
21596	環境有機化學實驗(1)	Environmental Organic Chemistry Lab. (1)	1	系專業必修	四技	環境工程與科學系

課程永久碼	中文課程名稱	英文課程名稱	總學分	修別	學制別	開課系所
21182	環境污染調查與監測	Environmental Pollution Investigation and Supervision	3	系專業選修	四技	環境工程與科學系
21183	環境系統分析	Environmental System Analysis	3	系專業選修	四技	環境工程與科學系
21597	環境科學概論	Introduction to Environmental Science	2	系專業必修	四技	環境工程與科學系
21598	環境統計學	Environmental Statistics	3	系專業必修	四技	環境工程與科學系
21599	環境規劃與管理	Environmental Planning and Management	3	系專業必修	四技	環境工程與科學系
21600	環境微生物學	Environmental Microbiology	3	系專業必修	四技	環境工程與科學系
21184	環境微生物學實驗	Environmental Microbiology Lab.	1	系專業選修	四技	環境工程與科學系
21187	環境影響評估	Environmental Impact Assessment	3	系專業選修	四技	環境工程與科學系
21188	環境衛生學	Environmental Sanitation	2	系專業選修	四技	環境工程與科學系
21198	職業病概論	Introduction to Occupational Medicine	3	系專業選修	四技	環境工程與科學系
01035	體育	Physical Education	2	校訂必修	四技	環境工程與科學系