明志科技大學四技日間部111學年度入學 環境與安全衛生工程系 課程總表

114030村從豐程老自會落著遊遊遊 1140221次課程委員會議審遊遊遊 1140021次課程委員會議審遊遊遊 Examination at School Curriculum Committee Meeting on March 4,2025 Examination at College Curriculum Committee Meeting on February 21,2025 Symination at December Oursielum February 21,2025

																					每班人數	
			科 目 名 稱	學分	-上 時態	y 學·	一下 分 時間	5 學分	上時數	學分	下時數	學分	E.上 時數	壁分	下時數	四型分割		四下學分時	選:		上限 下阳	備註
		22	文學鑑賞與情意表達(Appreciation of Literature and Emotional Expression)	2		F																
	基		經典教育與社會實踐(Classical Education and Social Practice) 生活與職場英文(English for Life and Business)	1	3	3	3 3					l										
	礎課		全民國防教育軍事訓練(All-out Defense Education Military Training)	0																		
	程		體育(Physical Education) 鬈文涵養與社會參與(Art Literacy and Social Participation)	1	2		2 2		2	1	2											
	20 學	1	社會哲學領域(Social philosophy)			ľ		3														「憲政與法治」、「歷史思辨」課程二排
	分		英語聯講(Aural-Oral English) 英文實務(一)-(四)(Practical English)	+	-	+		0	2	0	2					0	2	0 2			50	修課總人數不限
共同		2	央文員柄(一)A(D)(Practical English) 合 計	7	10	6	5 9	5	9	2	6	0	0	0	0	0	2	0 2		20	30	多珠郎人数个限
_			大學之道(The Goal of University Education)	1	2																	
42 學	核心		設計思考(Design Thinking)			1	1 1															
分	課息	學	勤勞教育(Labor Education)	0	0.5	0	-	+														
	程:	分 上	脚分分以内(Labor Education) 合計	1	2.5	_	1 1.5		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 0		2		
		3	實習前職場素養訓練(Professionlism Prior to Practical Training)	1	2,3	,	1	0	0	U	0	1	1	U	U	0	U	0 0		2		
	校。		工讀自學英文(Self-Study English During Vocational Practice)			-		_						2								
	共 :		工讀實務實習(一)(Practical Training Curriculum (1)) 工讀實務實習(二)(Practical Training Curriculum (2))	+	+	+	-	╁						4			-			-		
	課業程	分 -	工讀實務實習(三)(Practical Training Curriculum (3))			L								4								
	135	F	工讀實務實習(四)(Practical Training Curriculum (4)) 合計	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	0	0	0	0 0		20		
	院へ	^	D 11	0	0	-	, ,	0	U		U		1	17	0	U	0	0 0		20		
		0 E	環資學院未開設共同必修課程																			
	必	分																				
	修一		合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 0		0		
			普通化學(General Chemistry) 普通物理(General Physics)	3	3	t	+	+	\vdash	H	\vdash	H	H			H	7	+	T			
			工業安全(Industrial Safety)	2	2	F																
1	1		電腦在環境工程上的應用(Application of Computer on Environmental Engineering) 微積分(Calculus)	1 3	3	3	3 3	+	+	-	+	H	-	H	-	H	\dashv	+	+		_	
1	1	Year	普通化學實驗(General Chemistry Experiment)	Ĺ	Ĺ	1	1 3															
車			有機化學(Organic Chemistry) 工業衛生(Industrial Hygiene)		+	2			+	1	+	1	1		_		-	_	-			
學業	1		工業幣生(Industrial Hygiene) 質能均衡(Mass and Energy Balances)	t	T		2 2		L		L	L								_		<u> </u>
59	系ョ		工程數學(一)(Engineering Mathematics (1))			F	Ŧ	3	3		1						7		1		T	
學分	專業		工程統計與程式語言(Engineering Statistics and Programming Language) 流體力學(Fluid Mechanics)		+	+	-	2	3	1	+	┢	1		_	H	+	+	1			1
0	必修	1	物理化學(Physical Chemistry)			T		2	2													
	59 學) 3	環境科學與工程概論(Introduction to Environmental Science and Engineering) 環境徵生物學(Environmental Microbiology)	+	-	+		3	3	3	3											
	分		環境似土物学(Environmental Chemistry)			t		+		3												
		2	水質分析實驗(Water Analysis Experiment)							1	2											
		3	實務專題研究(Special Projects Research) 環境徵生物學實驗(Environmental Microbiology Experiment)	+	+	+		1	2	1	2	1	2			1	2	_				
			作業環境監測(Workplace Monitoring)			t						3	3									
1			儀器分析(Instrumental Analysis)																			
				+		-		-				3	3			1	2		-			
		Ĭ	環境監測實驗(Environmental Monitoring Experiment) 工程倫理與實務講座(Special Topics on Engineering Ethics and Practice)									3	3			1	2					
		Ĭ.	環境監測實驗(Environmental Monitoring Experiment) 工程倫理與實務講座(Special Topics on Engineering Bibics and Practice) 環境工程單元操作實驗(Experiments of Unit Operations on Environmental Engineering)	12	14	1/	0 12	14	15	11	12	3	3	0	0	1	-	1 2		50		
共至		¥ - ¥	環境監測實驗(Environmental Monitoring Experiment) 工程倫理與實務講座(Special Topics on Engineering Ethics and Practice)	12	14	10	0 12	14	15	11	13	8	10	0	0	1 1 3	-	1 2		59		
共同(應修畢至少8學分)	通識選修	£ - £	環境監測實驗(Environmental Monitoring Experiment) 工程倫理與實務講座(Special Topics on Engineering Bibics and Practice) 環境工程單元操作實驗(Experiments of Unit Operations on Environmental Engineering)	12	14	10	0 12	14	15	11	13	8	10	0	0	3	-	1 2 1 2		59		
同少 應學 修分	識選修院		環境監測實驗(Environmental Monitoring Experiment) 工程倫理與實務講座Special Topics on Engineering Bibs: and Practice) 環境工程單元操作實驗(Experiments of Unit Operations on Environmental Engineering) 合計 一、開課消用請參考「遊講課程彙總表」。	12	14	10		14	15	11	13	8	10	0	0	3	-	1 2 1 2		59		
同(應學 分	識選修院專業	新二天 (開設5	環境監測實驗(Environmental Monitoring Experiment) 工程條理與實務講座Special Topics on Engineering bits and Practice) 環境工程單元操作實驗(Experiments of Unit Operations on Environmental Engineering) 会計 一、開課清報請命考「通識課程彙總表」。 二、通識選修至少8學分(五類型・任理四類各2學分)。	12	14			14	15	11	13	8	3	0	0	3	-	1 2 1 2		59		
同少 應學 修分	議選修 院專業		想地監測實施任micrommental Mentioring Experiment) 工程倫理與實務講能Special Topics on Engineering Elbics and Practice) 環境工程單元操作實驗但Experiments of Unit Operations on Environmental Engineering) 合計 - 開課消冊請參考「通識課程彙總表」。 - 通識機修至少多學分(五類型,任選四類各 2 學分)。 基古專題(Comerstone project)	12	14			14	15	11	13	8	10	0	0	3	-	1 2 1 2		59		
同少 應學 修分	識選修院專業選	(開設5學分)	理想監測實施任micrommental Monitoring Experiment) 工程倫理與實務講應Special Topics on Engineering Elbiss and Practice) 環境工程單元操作實驗任xperiments of Unit Operations on Environmental Engineering) 合計 - 開課消用請參考「通識課程彙總表」。 - 通識選絡至少多學分(五類型,任理四類各 2 學分)。 基石專類(Comerstone project) 原石專類(Comerstone project) 奈米光騰雅的鋒色環境應用(Green application of nano-photocatalysis) 合計	12	14	1			15	11 3 3	13	8	10	0	0	3	-	1 2 1 2		59		
同少 應學 修分	識選修院專業選	第一 第	理報監測策任(Inviconmental Monitoring Experiment) 工程倫理與實務講際(Special Topics on Engineering Elbics and Practice) 環理工程單元操作實驗(Experiments of Unit Operations on Environmental Engineering) 合計	0 3	0 3	1	1 3			3 3	3 3	8	10	0	0	3	-	1 2 1 2		59		公服学程必理 企新运输针有规则
同少 應學 修分	識選修院專業選		理報告測算能任何viconmental Monitoring Experiment) 工程倫理與實務講際Special Topics on Engineering Ethics and Practice) 理理工程單元操作實驗(Experiments of Unit Operations on Environmental Engineering) 合計 一、開課清報論等等「邁邁線程金總表」。 一、邁凱線理修至少多學分(五類型・任選四類各 2 學分)。 基古專題(Comerstone project) 指古專題(Capstone project) 奈米光纖維計論色環境應用(Green application of nano-photocatalysis) 会計 静色能源經濟術的包電視應用(Green Energy) 聚華系統民代的安全的 Experiments) 本本統國的安全的機械被任务技能的下版。 新聞	0	0 3 2	1	1 3			3 3	3 3	8	10	0	0	3	-	1 2 2		59		高教深耕計畫課程 高教深耕計畫課程
同少 應學 修分	識選修院專業選		理想医测理值任micromental Monitoring Experiment) 工程倫理與實務講際Special Topics on Engineering Elikics and Practice) 環境工程單元操作實驗任Experiments of Unit Operations on Environmental Engineering) 合計 - 期限消制請參等「過速課程金總表」。 - 規劃機够至少8學分(正規型》任理四期各2學分)。 括古傳題(Comerstone project) 原古專題(Comerstone project) 原古專題(Comerstone project) 在古樂組代謝的結色環境應用(Green application of nano-photocatalysis) 合計 結合專題(Comerstone project) 表示影響的結合環境應用(Green application of nano-photocatalysis) 本計 結合專題(Comerstone project) 表示影響的時色環境應用(Green application of nano-photocatalysis) 本表示例所完全發佈列線。 表示影響的時色環境所以由Encape Equipments) 大系形列所完全發佈列線。 大孫所列所完全發佈列線。 大系形列所完全發佈列線。 大孫所列所完全發佈列線。 大孫所列所完全發佈列線。 大孫所列所完全發佈列線。 「中華」 「中	0 3 2 3 3	0 3 2 3 3 3	1	1 3			3 3	3 3	8	10	0	0	3	-	1 2 1 2		59		高教深耕計畫課程
同少 應學 修分	識選修院專業選	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	理報告測算後任如ricommental Monitoring Experiment) 工程倫理與實務講際(Special Topics on Engineering Elbics and Practice) 理理工程單元排作實驗(Experiments of Unit Operations on Environmental Engineering) 合計 一、開課清報清查等「邁灣課稅金額表表」。 一、通識機够至少8學分(五類型、任選四類各2學分)。 基百專題(Comerstone project) 展石專題(Comerstone project) (百古專題(Comerstone project) 在古專題(Comerstone project) 在古專題(Comerstone project) 在古專題(Comerstone project) 在古專題(Comerstone project) 在古專題(Comerstone project) 表古專題(Comerstone project) 会計 發達成為可能性。 本語、 本語、 本語、 本語、 本語、 本語、 本語、 本語	0 3 2 3	0 3 2	1	1 3	0		3 3	3 3	8	10	0	0	0	-	0 0 0		59		高教深辨計畫課程 高教深辨計畫課程 高教深辨計畫課程 高教深辨計畫課程
同少 應學 修分	識選修院專業選	新二五五 (開設5學分) 新考之以前有	理想医测算使任何vicomental Monitoring Experiment) 工程倫理與實務講際Special Topics on Engineering Bibics and Practice) 環境工程單元港作業發信Apperiments of Unit Operations on Environmental Engineering) 合計 - 開業清冊請參考「邁凱課程程彙總表」。 - 邁凱課程を至少多學分(五類型,任選四類各 2 學分)。	0 3 2 3 3	0 3 2 3 3 3	1 2 2 3 3	1 3	0		3 3	3 3	8	10	0	0	3	-	1 2 1 2		59		高数深耕計畫課程 高数深耕計畫課程 高数深耕計畫課程 高数深耕計畫課程 高数深耕計畫課程
同() 	識選修院專業選	ガニガ (開設5學分) ************************************	理報告測算後任如ricommental Monitoring Experiment) 工程倫理與實務講際(Special Topics on Engineering Elbics and Practice) 理理工程單元排作實驗(Experiments of Unit Operations on Environmental Engineering) 合計 一、開課清報清查等「邁灣課稅金額表表」。 一、通識機够至少8學分(五類型、任選四類各2學分)。 基百專題(Comerstone project) 展石專題(Comerstone project) (百古專題(Comerstone project) 在古專題(Comerstone project) 在古專題(Comerstone project) 在古專題(Comerstone project) 在古專題(Comerstone project) 在古專題(Comerstone project) 表古專題(Comerstone project) 会計 發達成為可能性。 本語、 本語、 本語、 本語、 本語、 本語、 本語、 本語	0 3 2 3 3	0 3 2 3 3 3	1 2 3 3 3 3 3	1 3	0		3 3	3 3	8	10	0	0	3	-	1 2 1 2		59		高教深辨計畫課程 高教深辨計畫課程 高教深辨計畫課程 高教深辨計畫課程
同(應修畢	識選修院專業選	其一五	理報告調整任micromental Monitoring Experiment 工程倫理與實務講際Special Topics on Engineering Ethics and Practice) 理理工程単元操作事務任periments of Unit Operations on Environmental Engineering) 合 計 - 開課清開論等「端端整程最終表」。 - 端端理修至少8等分(五類型・任選四類各 2 學分)。 基石等類(Comerstone project) 基石等類(Comerstone project) 基石等類(Comerstone project) 泰米光纖維が終色環境應用(Green application of nano-photocatalysis) - 計 - 計 - 計 - 計 - 計 - 計 - 計 -	0 3 2 3 3	0 3 2 3 3 3	1 2 3 3 3 3 3	1 3 1 3 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	0	0	3 3	3 3	8	10	0	0	3	-	0 0 0		59		高数深棉計畫課程 高效深棉計畫課程 高数深棉計畫課程 高数深棉計畫課程 高数深棉計畫課程 高效深棉計畫課程 高效深棉計畫課程
同(應修單) 專學分)	識選修院專業選		理想医测理值任micromental Monitoring Experiment) 工程倫理與實務講際Special Topics on Engineering Elikics and Practice) 環境工程單元律序實驗(Experiments of Unit Operations on Environmental Engineering) 合計 - 開課清報清查等「編講課程金捷表」。 - 通識機修至少8學分(五類型、任理四類各2學分)。 基古尊類(Comerstone project) 廣石專類(Comerstone project) 廣石專類(Comerstone project) 春子養類(Comerstone project) 春子養類(Comerstone project) 本古尊類(Comerstone project) 本古尊類(Comerstone project) 表古尊類(Comerstone project) 本古尊類(Comerstone project) 本古尊類(Experimental Project) 東京縣(新原文章表現版)(Freen application of nano-photocatalysis) 合計 结合集測網線(Introduction to Green Energy) 理難系統民代的企和目形定定是短期的中的 大系統列的字章表現例(Demissil System Fire Safety Equipments) 大系統列的字章表現版(Demissil System Fire Safety Equipments) 是學程序表別的字章表現版(Demissil System Fire Safety Equipments) 是學程序表別的字章表表現像(Demissil System Fire Safety Equipments) 是學程序表別的字章表表現像(Demissil System Fire Safety Equipments)	0 3 2 3 3	0 3 2 3 3 3	1 2 3 3 3 3 3	1 3 1 3 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	0	0	3 3	3 3	8	10	0	0	0	-	1 2 2		59		高数深稀計畫課程 高效深稀計畫課程 高数深稀計畫課程 高数深稀計畫課程 高效深稀計畫課程 高效深稀計畫課程
同(應修畢) 專業	識選修院專業選	新二五五 (開設5學分) 新東西 (開設5學分)	理想医测算能任何viconmental Monitoring Experiment) 工程倫理與實務講際(Special Topics on Engineering Ethics and Practice) 理理工程單元操作實驗(Experiments of Unit Operations on Environmental Engineering) 合計 一	0 3 2 3 3	0 3 2 3 3 3	1 2 3 3 3 3 3	1 3 1 3 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	0	0	3	3	8	10	0	0	0	-	0 0 0		59		高数深稀計畫課程 高效深稀計畫課程 高数深稀計畫課程 高数深稀計畫課程 高效深稀計畫課程 高效深稀計畫課程
同(應修單 專業(應修少多學分)	識選修 院專業選修	新 1	理想医测测镜任Traircommental Monitoring Experiment) 工程倫理與實務講際Special Topics on Engineering Ethics and Practice) 環境工程單元排作實驗任Experiments of Unit Operations on Environmental Engineering) 合計 一、開課清報清查等「編講課程金捷表」。 一、遺職機修至少8學分(五類型、任理四類各2學分)。 基古尊類(Comerstone project) 展古專類(Comerstone project) 展古專類(Comerstone project) 在古尊類(Comerstone project) 在古尊類(Comerstone project) 在古尊類(Comerstone project) 在古尊類(Comerstone project) 在古尊類(Comerstone project) 表表示影響(Experiments) 本本能利的安全規範(Marchage and Excare Equipments) 大系能利的安全規範(Marchage and Excare Equipments) 大系能利的安全規範(Marchage and Excare Equipments) 大系能利的安全規範(Marchage and Excare Equipments) 大系能利的安全規範(Demiscal System Fire Safety Equipments) 海際提供海洋療養化的な成功の New Zero Carbon Emissions) 海際提供海洋療養化的な成功の New Zero Carbon Emissions) 海際提供海洋療養化的企画 and Vibration) 維護學是依然的New and Vibration) 維護學是依然的New and Vibration) 維護學是在於其一樣的New Zero Carbon Economy) 指揮部養養養養性及時間(Sorphics) 維護學是有效的New Zero Carbon Economy) 指揮部養養養養養養養養養養養養養養養養養養養養養養養養養養養養養養養養養養養	0 3 2 3 3	0 3 2 3 3 3	1 2 3 3 3 3 3	1 3 1 3 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	0	0	3 3 3	3 3 3	8	10	0	0	0	-	0 0 0		59		為克泽縣計畫總程 為克泽縣計畫總程 為克泽縣計畫總程 為克泽縣計畫總程 為克泽縣計畫總程 與克泽縣計畫總程 與克泽縣計畫總程 與克泽縣計畫總程
同(應修單) 專業(應修單至少多學分)	識選修 院專業選修 系專		理報告調整任micromental Monitoring Experiment) 工程倫理與實務講際Special Topics on Engineering Elbics and Practice) 環理工程單元排作實施(Experiments of Unit Operations on Environmental Engineering) 合計 一、開課清報清查等「邁灣縣(Experiments of Unit Operations on Environmental Engineering) 一、開課清報清查等「邁灣縣(是教表、・ - · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	0 3 2 3 3	0 3 2 3 3 3	1 2 3 3 3 3 3	1 3 1 3 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	0	0	3	3 3 3	1	3	0	0	0	-	1 2 2		59		為完革統計畫總程 成安定統計畫總程 成安定統計畫總程 成安定統計畫總程 成安定統計畫總程 或安定統計畫總程 或安定統計畫總程 或安定統計畫總程 如香學程必選
同(應修單)少8學分)	識選修 院專業選修 系專業選	到 1	理地医測療後行がcommental Monitoring Experiment) 工程倫理與實務測率(Special Topics on Engineering Ethics and Practice) 理理工程単元維持事機をExperiments of Unit Operations on Environmental Engineering) 会 計 一 開課清報命号・議議教授金統表。 一 鴻潔清報命号・議議教授金統表。 一 議議教授金統表。	0 3 2 3 3	0 3 2 3 3 3	1 2 3 3 3 3 3	1 3 1 3 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	0	0	3 3 3	3 3 3	1 1 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3	0	0	0	-	0 0 0		59		為克泽縣計畫鄉程 為克泽縣計畫鄉程 為克泽縣計畫鄉程 為克泽縣計畫鄉程 為克泽縣計畫鄉程 與克泽縣計畫鄉程 與克泽縣計畫鄉程 與克泽縣計畫鄉程
同(應修單)少8學分)專業(應修單至少39學	識選修 院專業選修 系專業選修		理想医测测镜任Travicomental Monitoring Experiment) 工程倫理與實務講際Special Topics on Engineering Elikics and Practice) 理理工程單元排作實驗任Experiments of Unit Operations on Environmental Engineering) 合計 一 門課清報清等Special Topics on Engineering Elikics and Practice) - 開課清報清券等「組織課程全能表表。	0 3 2 3 3	0 3 2 3 3 3	1 2 3 3 3 3 3	1 3 1 3 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	0	0	3 3 3	3 3 3	1	3	0	0	0	-	0 0 0		59		為完革統計畫總程 成安定統計畫總程 成安定統計畫總程 成安定統計畫總程 成安定統計畫總程 或安定統計畫總程 或安定統計畫總程 或安定統計畫總程 如香學程必選
同(應修單)少8學分)	識選修 院專業選修		理地医測療性Christonemental Monitoring Experiment) 工程倫理與實務講座Special Topics on Engineering Ethics and Practice) 理理工程単元操作運輸任Deperiments of Unit Operations on Environmental Engineering) 会計 一個理工程単元操作運輸任Deperiments of Unit Operations on Environmental Engineering) 会計 一個理工程単元操作運輸任理機能を表現。 一個理工程単元操作運輸任金額表表。 一級課題移至少多等分(五類型・任選四類系 2 學分)。 基石專題(Comerstone project) 第石專題(Capstone project) 第石專題(Capstone project) 第石專題(Capstone project) 李木光機能計論色理機態用(Green application of nano-photocatalysis) 全計 静色能源程識性moduction to Green Energy) 整理事務(Entire Marging Marging Special Engineering) 大型學An Introduction to Fere Departments) 大型學是不同的工程學是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是	0 3 2 3 3	0 3 2 3 3 3	1 2 3 3 3 3 3	1 3 1 3 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	0	0	3 3 3	3 3 3	1 1 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	0	0	0	-	0 0 0		59		及交深株計畫課程 為克深株計畫課程 為克深株計畫課程 為克深株計畫課程 為克深株計畫課程 為克深株計畫課程 過數學程必選 基礎學程必選
同(應修單)少8學分)專業(應修單至少39學	識選修 院專業選修 (開設103		理地医測算後任からのmental Monitoring Experiment) 工程倫理與實務講際(Special Topics on Engineering Ethics and Practice) 理理工程単元排作領域(Experiments of Unit Operations on Environmental Engineering) 合計	0 3 2 3 3	0 3 2 3 3 3	1 2 3 3 3 3 3	1 3 1 3 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	0	0	3 3 3	3 3 3	8 8 1	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	0		0	-	0 0 0	\$2.100	5		為完潔維計重線程 為安深耕計畫課程 為安深耕計畫課程 為安深耕計畫課程 或安深耕計畫課程 或安深耕計畫課程 或安深耕計畫課程 類學學程必獲
同(應修單)少8學分)專業(應修單至少39學	識選修 院專業選修 開設10學		理報告調整任micromental Monitoring Experiment) 工程倫理與實務講際Special Topics on Engineering Ethics and Practice) 環境工程単元操作實施(Experiments of Unit Operations on Environmental Engineering) 合計 一 門理清開海舎等「通識教授金銭表表」。 一 通識機够至少8等分(五類型・任理四類第62等分)。 基石等類(Comerstone project) 「在古尊類(Comerstone project) 「在古尊類(Comerstone project) 「在古尊類(Comerstone project) 「在古尊類(Comerstone project) 「本古尊類(Comerstone project) 「本本 「大き類類の情報の情報を表現しています」 「本本 「大き類類の情報の情報を表現しています」 「本本 「大き類類の情報の情報を表現しています」 「本本 「大き類類の情報を表現しています」 「本本 「大き類類の情報を表現しています」 「大き類類の情報を表現しています」 「大き類類の情報を表現しています」 「大き類類の情報を表現しています」 「大き類型の情報を表現しています」 「大き類型の情報を表現しています」 「大き類型の情報を表現しています」 「大き数型の情報を表現しています」 「大き数型の情報を表現しています」 「大き数型の情報を表現しています」 「大き数型の情報を表現しています」 「大き数型の情報を表現しています」 「大き数型の情報を表現しています」 「本来 「大き数型の情報を表現しています」 「本来 「大き数型の情報を表現しています」 「本来 「大き数型の情報を表現しています」 「本来 「大き数型の情報を表現しています」 「本来 大き数型の情報を表現しています」 「本来 美術教育を表現しています」 「本来 大き数型の情報を表現しています」 「本来 大き数型の情報を表現しています」 「本来 大き数型を表現しています」 「本来 大き数型を表現しています。」 「本来 大き数型を表現して	0 3 2 3 3	0 3 2 3 3 3	1 2 3 3 3 3 3	1 3 1 3 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	0	0	3 3 3	3 3 3	1 1 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	0	0	0	-	0 0 0	第1階級	5		及交深縣計畫課程 為克深縣計畫課程 為克深縣計畫課程 為克深縣計畫課程 為克深縣計畫課程 為克深縣計畫課程 熱型學程必選
同(應修單)少8學分)	識選修 院專業選修 (開設103		理地医測環境任何viconmental Monitoring Experiment) 工程倫理與實務講際Special Topics on Engineering Ethics and Practice) 環境工程単元排作質機(Experiments of Unit Operations on Environmental Engineering) 合計 一 開課清報清金等 (副識環保量終表。 -	0 3 2 3 3	0 3 2 3 3 3	1 2 3 3 3 3 3	1 3 1 3 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	0	0	3 3 3	3 3 3	1 1 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3		3	0	0	0 0 0		5		為完深報計畫課程 為克深報計畫課程 為克深報計畫課程 為克深報計畫課程 為克深報計畫課程 為克深報計畫課程 清整學程必選 類醫學程必選 類醫學程必選 如醫學程必選 如醫學程必選 如醫學程必選
同(應修單)少8學分)	識選修 院專業選修 開設10學	東口 東 「	理報告調整任micromental Monitoring Experiment) 工程倫理與實務講際Special Topics on Engineering Ethics and Practice) 環境工程単元操作實施(Experiments of Unit Operations on Environmental Engineering) 合計 一 門理清開海舎等「通識教授金銭表表」。 一 通識機够至少8等分(五類型・任理四類第62等分)。 基石等類(Comerstone project) 「在古尊類(Comerstone project) 「在古尊類(Comerstone project) 「在古尊類(Comerstone project) 「在古尊類(Comerstone project) 「本古尊類(Comerstone project) 「本本 「大き類類の情報の情報を表現しています」 「本本 「大き類類の情報の情報を表現しています」 「本本 「大き類類の情報の情報を表現しています」 「本本 「大き類類の情報を表現しています」 「本本 「大き類類の情報を表現しています」 「大き類類の情報を表現しています」 「大き類類の情報を表現しています」 「大き類類の情報を表現しています」 「大き類型の情報を表現しています」 「大き類型の情報を表現しています」 「大き類型の情報を表現しています」 「大き数型の情報を表現しています」 「大き数型の情報を表現しています」 「大き数型の情報を表現しています」 「大き数型の情報を表現しています」 「大き数型の情報を表現しています」 「大き数型の情報を表現しています」 「本来 「大き数型の情報を表現しています」 「本来 「大き数型の情報を表現しています」 「本来 「大き数型の情報を表現しています」 「本来 「大き数型の情報を表現しています」 「本来 大き数型の情報を表現しています」 「本来 美術教育を表現しています」 「本来 大き数型の情報を表現しています」 「本来 大き数型の情報を表現しています」 「本来 大き数型を表現しています」 「本来 大き数型を表現しています。」 「本来 大き数型を表現して	0 3 2 3 3	0 3 2 3 3 3	1 2 3 3 3 3 3	1 3 1 3 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	0	0	3 3 3	3 3 3	1 1 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3		3	0 0 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	-	0 0 0		5		為交深報計畫課程 為交深報計畫課程 為交深報計畫課程 為交深報計畫課程 為交深報計畫課程 為安深報計畫課程 於整學程必選
同(應修單)少8學分)	識選修 院專業選修 開設10學		理地医測療後行がcommental Monitoring Experiment) 工程倫理與實務講際Special Topics on Engineering Ethics and Practice) 理理工程単元操作環境にperiments of Unit Operations on Environmental Engineering) 合 計 一	0 3 2 3 3	0 3 2 3 3 3	1 2 3 3 3 3 3	1 3 1 3 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	0	0	3 3 3	3 3 3	1 1 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3		3	0 0 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	0 0 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	0 0 0		5		為完深終計畫課程 為克深終計畫課程 為克深終計畫課程 為克深終計畫課程 於克尔特計畫課程 於克尔特計畫課程 所屬學程必選 小學學程必選 類關表學 原西東學 原西東學 原西東學 原西東學 原西東學 原西東學 原西東學 原西東
同(應修單)少8學分)	識選修 院專業選修 開設10學		理形医測算能任何viconmental Monitoring Experiment) 工程倫理即質務講際(Special Topics on Engineering Ethics and Practice) 理理工程単元操作質験(Experiments of Unit Operations on Environmental Engineering) 合計 一	0 3 2 3 3	0 3 2 3 3 3	1 2 3 3 3 3 3	1 3 1 3 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	0	0	3 3 3	3 3 3	1 1 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3		3	0 0 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 7	0 0 0		5		為完革統計畫總程 表完革務計畫總程 表完革務計畫總程 表完革務計畫總程 表完革務計畫總程 表完革務計畫總程 英學學程必選
同(應修單)少8學分)	識選修 院專業選修 開設10學		理地医測療後行がcommental Monitoring Experiment) 工程倫理與實務講際Special Topics on Engineering Ethics and Practice) 理理工程単元操作環境にperiments of Unit Operations on Environmental Engineering) 合 計 一	0 3 2 3 3	0 3 2 3 3 3	1 2 3 3 3 3 3	1 3 1 3 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	0	0	3 3 3	3 3 3	1 1 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3		3	0 0 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	0 0 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	0 0		5		為完深終計畫課程 為克深終計畫課程 為克深終計畫課程 為克深終計畫課程 於克尔特計畫課程 於克尔特計畫課程 所屬學程必選 小學學程必選 類關表學 原西東學 原西東學 原西東學 原西東學 原西東學 原西東學 原西東學 原西東
同(應修單)少8學分)	識選修 院專業選修 開設10學		理地医測環境任何viconmental Monitoring Experiment) 工程倫理與實務講際(Special Topics on Engineering Ethics and Practice) 理理工程単元排作質量(Experiments of Unit Operations on Environmental Engineering) 合計 一、開課清開清命等「編講教化最終表」。 一、機能機能至少8等分(五類型・任選四類系 2 學分)。 基古等題(Comerstone project) 展古等題(Comerstone project) 展古等題(Comerstone project) 展古等題(Comerstone project) 展古等題(Comerstone project) 最古等題(Comerstone project) 最古等題(Comerstone project) 最古等題(Comerstone project) 最古等題(Comerstone project) 最古等題(Comerstone project) 素子光纖維が緑色環境選用(Green application of nano-photocatalysis) 会計 徐色集遊標強(Introduction to Green Energy) 整理系統(Refuge and Escape Engineerist) 大変學系が加速などの表現の表現の表現の表現の表現の表現の表現の表現の表現の表現の表現の表現の表現の	0 3 2 3 3	0 3 2 3 3 3	1 2 3 3 3 3 3	1 3 1 3 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	0	0	3 3 3	3 3 3	1 1 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3		3	0 0 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 1	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	0 0	第2階和	5		為完革統計畫課程 為安革統計畫課程 為安革統計畫課程 為安革統計畫課程 或安革統計畫課程 或安革統計畫課程 或安華化心理 新學學 新學學 新學學
同(應修單)少8學分)	識選修 院專業選修 開設10學		理地医測療性Christonemental Monitoring Experiment) 工程能理與實際講際がSpecial Topics on Engineering Ethics and Practice) 理理工程単元維件環境にperiments of Unit Operations on Environmental Engineering) 会 計 一	0 3 2 3 3	0 3 2 3 3 3	1 2 3 3 3 3 3	1 3 1 3 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	0	0	3 3 3	3 3 3	1 1 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3		3	0 0 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	0 0 0	第2階戶	5		為完革統計畫課程 表完革務計畫課程 表完革務計畫課程 表完革務計畫課程 或完革務計畫課程 或完革務計畫課程 英學學程必選
同(應修單)少8學分)	識選修 院專業選修 開設10學	Manage 1997 199	理形性調理機能でいるmental Monitoring Experiment) 工程信息性質を講座がSpecial Topics on Engineering Ethics and Practice) 理能工程単元維持事機能Experiments of Unit Operations on Environmental Engineering) 会 計 ・ 同葉中間 中央	0 3 2 3 3	0 3 2 3 3 3	1 2 3 3 3 3 3	1 3 1 3 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	0	0	3 3 3	3 3 3	1 1 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3		3	3 3 3 3 3 3 3 1	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3	第2階創	5		為完革統計畫課程 為安革統計畫課程 為安革統計畫課程 為安革統計畫課程 或安革統計畫課程 或安革統計畫課程 或安華於計畫課程 執事學程必選 新學學程必選 新學學程必選 新學學化必選 新學學化必選 新學學化必選
同(應修單)少8學分)	識選修 院專業選修 開設10學	Man 1 1 1 1 1 1 1 1 1	理形医測算能任何vicomental Monitoring Experiment) 工程倫理即質務講際(Special Topics on Engineering Ethics and Practice) 理理工程単元性作質験(Experiments of Unit Operations on Environmental Engineering) 合計 中	0 3 2 3 3	0 3 2 3 3 3	1 2 3 3 3 3 3	1 3 1 3 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	0	0	3 3 3	3 3 3	1 1 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3		3	1 1 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3	第2階部	5		為完革統計畫課程 為安革統計畫課程 為安革統計畫課程 為安革統計畫課程 或安革統計畫課程 或安革統計畫課程 或安華化心理 新學學 新學學 新學學

¹ 修單第二萬長學分學程者:最低單業學分結構調整為其用必修42學分,過激團修至少學分(五類型) 任理四類名2學分),專業必修5學分,專業證修5學分,合計148學分;已修單之第二章長學分學程外系學分,採計為系專業證修學分 2 修單時領域學分學程者:最低單業學分結構調整為其同必修42學分,通識理修至少學分(五類型) 任理四類名2學分),專業必修59學分,專業證修59學分,合計148學分;已修單之第二級學學人為學分,採計為系專業證修學分 3 已中語理域預測學院實育學更在,指行台灣發更各項專業學分學大且每單等與更之化工政材料或學安衛專業證修至少30學分。 4 「正實育實質別一(四)」及了正面學學文人為一之必使,另外可能發出說學學學學 5 每學問選集上限為27學分,一是二年依不得少的學分,一些四年依不得少的學分。 6 三非課程與別分(部等數上度)上,以相正因數之 7 專業學業/世際、取得本系專業能力單案門歷及轉學整新訂定之專業證例。 8 已修單之本學學分學程度必要使分學的不可能之轉學整新訂定之專業證例。 9 必修體育(三)、體育(四),於大二至大四,採與整理相數學。