明志科技大學四技日間部113學年度入學 環境與安全衛生工程系 課程總表

Ming Chi University of Technology ⁷2024 SchoolYear _J Department of Safety, Health and Environmental Engineering Curriculum

114/03/04代旗程委員會講審議透過 114/02/21院課歷委員會講審議透過 114/01/16為歷程委員會講審議透過 Examination at School Curriculum Committee Meeting on March 4,2025 amination at College Curriculum Committee Meeting on February 21,2025

ļ -ī																				Exam Examin	nation at D	epartmer	nt Curriculum Committee Meeting on January 16,
			科目名稱	Gra	·上 ide 1 iemester	Gra Second	-下 ade 1 Semester	Gras First Se	de 2	Gra Second	下 de 2 Semester	Gra First S	LL de 3 emester	Gra	下 ade 3 Semester	Gr	9.E. ade 4 Semester	Gra Second	de 4 Semester	選課條件	Number		衛莊 Daniela
			Course Name	學分 Credits	時數 Hours	學分 Credits	時數 Hours	學分 Credits	時數 Hours	學分 Credits	時數 Hours	學分 Credits	時數 Hours	學分 Credits	時數 Hours	學分 Credits	時數 Hours	學分 Credits	時數 Hours	Course Selection Conditions	上限 Upper Limit	下限 Lower Limit	Remarks
	共同((42 學 分)) Common Compulsory (Requires 42 Credits)		文學鑑賞與情意表達(Appreciation of Literature and Emotional Expression) 永續發展與社會實踐(Sustainable Development and Social Practice)	2	2																		
		基礎課程	生活與職場英文(English for Life and Business) 全民國防教育軍事訓練(All-out Defense Education Military Training)	3	3		3 2																
		(22學分)	體育(Physical Education)	1	2	1	2	1	2	1	2												
		Basic Course (22Credits)	藝文涵養與社會參與(Art Literacy and Social Participation) 歴史思維與多元文化領域(Historical Thinking and Multicultural Studies)			2	2	2	2														
			英語階講(Aural-Oral English) 英文實務(一)~(二)(Practical English)					1	2	1	2					,			2		50		
			会 計 Total	7.5	10	6.5	9	4	6	2	4	0	0	0	0	1	2	1	2	22	30		
		核心課程 (2學分)	大學之道(The Goal of University Education)	1	2																		
		Core Course	設計思考(Design Thinking)			1	1																
		(2 Credits) 校共同課程	合計 Total 實習的職場素養訓練(Professionlism Prior to Practical Training)	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2			
		18學分)	工讀實務實習(一)(Practical Training Curriculum (1)) 工讀實務實習(二)(Practical Training Curriculum (2))											4									
		Common School Course	工讀實務實習(三)(Practical Training Curriculum (3))											4									
		(18 Credits)	工讀實務實習(四)(Practical Training Curriculum (4)) 合 計 Total	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5 17	0	0	0	0	0	18			
		院專業必修 (0學分)																					
		College	環資學院未開設共同必修課程 College does not offer compulsory courses																				
必修		Professional Compulsory		L												L							
Compulsor		(0 Credits)	合計 Total 普通化學(General Chemistry)	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
У				3	3																		
		系專業必修 (59學分) Department Professional Compulsory (59 Credits)	電腦在環境工程上的應用(Application of Computer on Environmental Engineering)	1	3																		
	專業		数積分(Calculus) 普通化學實驗(General Chemistry Experiment)	3	3	3	3																
	59		有機化學(Organic Chemistry) 工業衛生(Industrial Hygiene)	H	\vdash	2	2							\vdash									
	Professional Compulsory (Requires 59 Credits)		- 元マルームMARISSIAN IT SECULY 関係均衡(MARISSIAN IT SECULY) 工程數學(一)(Engineering Mathematics (1))			2	2	,															
			工程統計與程式語言(Engineering Statistics and Programming Language)					3	3														
			液體力學(Fluid Mechanics) 物理化學(Physical Chemistry)					2	2														
			環境科學與工程概論(Introduction to Environmental Science and Engineering) 環境微生物學(Environmental Microbiology)					3	3	3	3												
			環境化學(Environmental Chemistry)							3	3												
			水質分析實驗(Water Analysis Experiment) 實務專題研究(Special Projects Research)					1	2	1	2	1	2			1	2						
			環境微生物學實驗(Environmental Microbiology Experiment) 作業環境監測(Workplace Monitoring)									1	2										
ļ			儀器分析及實驗(Instrumental Analysis and Laboratory Experiment)									3	3										
ļ			環境能測實驗(Environmental Monitoring Experiment) 工程倫理與實務講座(Special Topics on Engineering Ethics and Practice)													1	3						
			環境工程單元操作實驗(Experiments of Unit Operations on Environmental Engineering) 合 計 Total	12	14	10	12	14	15	11	13	8	10	0	0	3	7	1	2	59			
	共同																						
	至少應修舉8 學分) Common Elective (Requires at least 8 Credits)	通識强修 Elective General Education courses	一、開課清冊請參考「通識課程彙總表」。 二、通識選修至少8學分(五類型,任選四類各2學分)。																				
			For the course list, please refer to the "General Education Course Curriculum Table"																				
		courses	 At least 8 credits from elective General Education courses (choose four categories from the given five categories; 2 credits for each category) 																				
1			 At least 8 credits from elective General Education courses (choose four categories from the given five categories; 2 credits for each category) 																				
		院專業選修 (開設5學分)	2. At least 8 credits from elective General Education courses (choose four categories from the given free categories; 2 credits for each category) 基石等階(Comerstone project)			1	3																
		院專業選修 (開設5學分) College	2. At least 8 credits from elective General Education courses (choose four categories from the given five categories; 2 credits for each category) 浙石市場間(Centenstone project)			1	3					1	3										
		院專案選修 (開設5學分) College Professional Elective	2. At least 8 credits from elective General Education courses (choose four categories from the given five categories; 2 credits for each category) 基石專綱(Comerstone project) 混石專綱(Capatone project) 余米光纖纖消染色環境應用(Green application of nano-photocatalysis)		0	1				3	3	1		0		0	0	0					
		院專業選修 (開設5學分) College Professional	2. At least 8 credits from elective General Education courses (choose four categories from the given five categories; 2 credits for each category) 基石專網(Concentone project) (東大機媒体)時色環境應用(Green application of nano-photocatalysis) (東 2) Total 10 (東京) 10 (東京) 11 (東京) 12 (東京) 13 (東京) 14 (東京) 15 (東京) 15 (東京) 16 (東京) 16 (東京) 16 (東京) 16 (東京) 17 (西京)	0 3	0 3	1	3	0	0	3	_	1		0	0	0	0	0	0	5			
		院專案選修 (開設5學分) College Professional Elective	2. At least 8 credits from electric General Babastion courses (choose four categories from the given free categories; 2 credits for each category) 基石專閱(Connections project) 超石專閱(Capstone project) 赤光素螺旋消除色環境應用(Green application of nano-photocatalysis) 会 2年 Total	0 3 2 3	0 3 2 3	1		0	0		_	1		0	0	0	0	0	0	5			
		院專案選修 (開設5學分) College Professional Elective	2. At least 8 credits from elective General Education courses (choose four categories from the given five categories; 2 credits for each category) 基在專稿(Concentone project) 混在專稿(Capstone project) 企作表現(Capstone project) 和推系規(Capstone project) 和推系規(Capstone project) 和推系規(Capstone project) 和推系規(Capstone project) 本系規(Capstone project) 本系規(Capstone project) 本系規(Capstone project)		3 2 3	1		0	0		_	1		0	0	0	0	0	0	5			
		院專案選修 (開設5學分) College Professional Elective	2. At least 8 credits from elective General Babastion courses (choose four categories from the given five categories; 2 credits for each category) 基石專網(Concersione project) 混石專網(Capstone project) 余米光纖維消除色環境應用(Green application of nano-photocatalysis) 金 計 Total 特色影響凝凝(Introduction to Green Energy) 環路 核形成形成 全 表面 Escape Equipments) 太 美 是 人名 医 是 大 医 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是	3	3 2 3	1		0	0		_	1		0	0	0	0	0	0	5			
		院專案選修 (開設5學分) College Professional Elective	2. At least 8 credits from elective General Education courses (choose four categories from the given five categories; 2 credits for each category) 括石馬剛(Comenstone project) 指石馬剛(Comenstone project) (本土馬螺形)等色環境應用(Green application of nano-photocatalysis) (本土馬螺形)等色環境應用(Green application of nano-photocatalysis) (本土馬螺形)等色環境應用(Green application of nano-photocatalysis) (本土馬馬那)等金属物(Waster System Fire Safety Equipments) 太黒原形)を全域機関を対象で Fire Safety Equipments) 太黒原形)を表現形できた。 (本土馬馬那)を表現形できた。 (本土馬馬那)を表現形式を表現形できた。 (本土馬馬那)を表現形できた。 (本土馬馬那)を表現形式を表現形式を表現形式を表現形式を表現形式を表現形式を表現形式を表現形式	3	3 2 3	1	3	0	0		_	1		0	0	0	0	0	0	5			
	專業	院專案選修 (開設5學分) College Professional Elective	2. At least 8 credits from elective General Education courses (choose four categories from the given free categories; 2 credits for each category) 基石等期(Connectione project) 其石等期(Conpatione project) 会子不規模的時色用地應用(Genera application of nano-photocatalysis) 会子不相關的時色用地應用(Genera application of nano-photocatalysis) 会子不相關的時色用地應用(Genera application of nano-photocatalysis) 会是不知解的時色用地源的時色用地應用(Genera application of nano-photocatalysis) 大美術品的形象是機能(Water System File Safety Equipments) 大美術品的形象是機能(Water System File Safety Equipments) 大美術品的形象是機能(Water System File Safety Equipments) 用于这种形象是具体的形象。 是有关系的形象是使用的形象是具体的形象。 是有关系的形象是更加的形象。 是有关系的形象是是使用的形象。 是有关系的形象是是使用的形象。 是有关系的形象是是使用的形象。 是有关系的形象是是使用的形象是是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一	3	3 2 3	1 2 3	3	0	0		_	1		0	0	0	0	0	0	5			
選修	專業(應	院專案選修 (開設5學分) College Professional Elective	2. At least 8 credits from elective General Education courses (choose four categories from the given free categories, 2 credits for each category) 基石等間(Concestone project) 混石等間(Concestone project) 非子类機能分辨色原理應用(Genera application of nano-photocatalysis) 金子子Gall 参色是影響混合性のduction to General Energy) 翻整 自然保存性的 Expect Equipments) 太系統則形容を設備の場合を対象性所に 大系統則形容を設備の場合を表現を表現を表現して 本系統則形容を表現的ない。 Five Dynamics) 本系統則形容を表現的ない。 Five Dynamics) 本系統則形容を表現的ない。 Five Dynamics) 本系統則形容を表現的ない。 Five Dynamics) 本系統則不是表現的ない。 Five Dynamics) 等系統則所容を提供した。 Five Dynamics) 等系統則所容を提供した。 Five Dynamics) 等系統則所容 Expellentonson	3	3 2 3	1 2 3	3	3 3 3	3 3 3		_	1		0	0	0	0	0	0	5			
修	專案(應該專	院專案選修 (開設5學分) College Professional Elective	2. At least 8 credits from elective General Education courses (choose four categories from the given free categories, 2 credits for each category) 基石等間(Connectione project) 其石等間(Connectione project) 李木光衛艦/河岸色環境原用(Generapplication of nano-photocatalysis) 金十元組織/河岸色環境原用(Generapplication of nano-photocatalysis) 金十元組織/河岸色環境原用(Generapplication of nano-photocatalysis) 泰大光衛艦/河岸色環境の関連を展開(Generapplication of nano-photocatalysis) 泰大光衛艦/河岸色環境の関連を展開(Generapplication of nano-photocatalysis) 泰大規模が高大田の東西の東西の東西の東西の東西の東西の東西の東西の東西の東西の東西の東西の東西の	3	3 2 3	1 2 3	3	3	3 3 3 2	3	3	1		0	0	0	0	0	0	5			
修	專業(應修旱至少	院專案選修 (開設5學分) College Professional Elective	2. At least 8 credits from elective General Education courses (choose four categories from the given free categories, 2 credits for each category) 基石等間(Connectione project) 頂石等間(Captione project) 企 計 Total 金色北部機能計解の地域である。 金 計 Total 金色北部機能計解の地域である。 本北地域が表現しています。 本北地域が表現ればればればればればればればればればればればればればればればればればればれば	3	3 2 3	1 2 3	3	3 3 3	-		_	1		0	0	0	0	0	0	5			
修	專業 (應修單至少39學	院專業理修 (開設5學分) (開設5學分) (Foliage Professional Electric (5 Credits)	2. At least 8 credits from elective General Babastion courses (choose four categories from the given free categories, 2 credits for each category) 基石等間(Connectione project) 頂石等間(Capstone project) 金子子(mail) 李老年(阿沙宁金子金子(阿沙宁金子(阿沙宁金子)) 李老年(阿沙宁金子(阿沙宁金子)) 李老年(阿沙宁金子(阿沙宁金子)) 李老年(阿沙宁金子安子(阿沙宁金子)) 李老年(阿沙宁金子安子(阿沙宁金子)) 李老年(阿沙宁金子安子(阿沙宁金子)) 李老年(阿沙宁金子安子(阿沙宁金子)) 李老年(阿沙宁金子安子(阿沙宁金子)) 李老年(阿沙宁金子安子(阿沙宁金子)) 李老年(阿沙宁金子安子(阿沙宁金子)) 李老年(阿沙宁金子安子(阿沙宁金子)) 李老年(阿沙宁金子(阿沙宁金子)) 李老年(阿沙宁金子) 李子年(阿沙宁金子) 李老年(阿沙宁金子) 李子年(阿沙宁金子) 李子年(3	3 2 3	1 2 3	3	3 3 3	-	3 3 3 3	3 3 3	1		0	0	0	0	0	0	5			
修	專業 (應修旱至少3)	院專業選修 (開設5學分) College Professional Elective (5 Credits)	2. At least 8 credits from elective General Babastion courses (choose four categories from the given free categories; 2 credits for each category) 基石等期(Connectione project) 其石等期(Capstone project) 金子子 fond 金子子 fo	3	3 2 3	1 2 3	3	3 3 3	-	3 3 3 3	3 3 3	1 1 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3	0	0	0	0	0	0	5			
修	專業 (應修單至少39學	院專業選修 (開設/學行) College Professional Elective (5 Credits)	2. At least 8 credits from electric General Education courses (choose four categories from the given free categories, 2 credits for each category) 基石等期(Connectione project) 其石等期(Capstone project) 查子下end 参州·光陽解の詩色用地應用(Gene application of nano-photocatalysis) 查子下end 参生形像組織時代表現場所の表現。 查子Tend 参生型器組織性の対象においる「Gene Energy) 要能を終現所である日本では、100mm Energy) 要能を終現所である日本では、100mm Energy) 参生機能があることを表現である。 本点地用いたと変現であることを表現である。 本点地用いたと変現であることを表現である。 本点地用いたと変現であることを表現である。 本点地用いたと変現であることを表現である。 本点地用いたと変現であることを表現である。 本点地用いたと変現である。 本点地に対象に対象に対象に対象に対象に対象に対象に対象に対象に対象に対象に対象に対象に	3	3 2 3	1 2 3	3	3 3 3	-	3 3 3 3	3 3 3	3 3 3	3 3 3				0	0	0	5			
修	專業(應修畢至少均學分) Professional	院專業選修 (開設5學分) College Professional Elective (5 Credits)	2. At least 8 redist from elective General Education courses (choose four categories from the given free categories, 2 credits for each category) 基石等期(Comerstone project) 海光光纖纖方譜色(環境医療用Genera application of nano-photocatalysis) 金光光纖纖方譜色(環境医療用Genera application of nano-photocatalysis) 金光光纖纖方譜色(環境医療用Genera application of nano-photocatalysis) 金光光纖纖方譜色(環境医療用Genera polication of nano-photocatalysis) 金光光纖纖方譜色(環境医療用Genera polication of nano-photocatalysis) 金光光纖纖方譜色(環境医療用Genera polication of nano-photocatalysis) 金光光纖纖分譜の (東坡原子 (中間) 金光光纖纖分譜の (中間) 本系統原形学 金光纖似如 (中間) 本系統原形学 (中間) 本統原形学 (中間) 本統原形形態 (中間) 本統原子系統統 (中間) 本統原子系統 (中間) 本統原子系統 (中間) 本統原子系統 (中間) 本統原形式 (中間) 本統原子系統 (中間) 本統原子系統 (中間) 本統原形式 (中間) 本統原子系統	3	3 2 3	1 2 3	3	3 3 3	-	3 3 3 3	3 3 3	3 3 3	3 3 3 3 3 3 3	0	3 3 3	0	0	0		5 面1階段Nage 1 面7階段Nage 2			编形表带Distance learning 编形表带Distance learning
修	專藥 應修專至少少9 學分) Professional Elective (Requires at	応導業選修 (開設・學分) College Professional Elective (S Credits)	2. At least 8 credits from elective General Bibacution courses (choose four categories from the given free categories, 2 credits for each category) 基石等際(Connectione project) 頂石等際(Capstone project) 企业工程解的排色管理應用(Green application of nano-photocatalysis) 企业工程解的排色管理應用(Green application of nano-photocatalysis) 企业工程解的排色管理應用(Green application of nano-photocatalysis) 水大學報本 Abdulfylia Schaller (Abdulfare Abdulfare) 基本表面原形学生产品解析Water System Fire Safety Equipments) 大學和Abdulfylia Explaintono 人大學和Abdulfylia Bibacute (Abdulfare Abdulfare Abdulf	3	3 2 3	1 2 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					
修	專案 《應修專 至少 39 學 分 Professional Elective (Requires at least 39	応導業選修 (開設・學分) College Professional Elective (S Credits)	2. At least 8 credits from elective General Education courses (choose four categories from the given free categories, 2 credits for each category) 基石等際(Connectione project) 混石等際(Connectione project) 企业工作機能が終色環境所用(Gene application of nano-photocatalysis) 企业工作機能が終色環境所用(Gene application of nano-photocatalysis) 企业工作機能が終色環境所以下の場合では、 を発生が機能が終色環境所は「Connection 19 Connection 19 C	3	3 2 3	1 2 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		0					
修	專案 《應修專 至少 39 學 分 Professional Elective (Requires at least 39	応導業選修 (開設・學分) College Professional Elective (S Credits)	2. At least 8 credits from elective General Education courses (choose four categories from the given free categories, 2 credits for each category) 基石等際(Connectione project) 混石等際(Connectione project) 企业工作機能が終色環境所用(Gene application of nano-photocatalysis) 企业工作機能が終色環境所用(Gene application of nano-photocatalysis) 企业工作機能が終色環境所用(Gene application of nano-photocatalysis) 水大規模が消色の環境所規能の出ている。 を対している。 本本規模が消色の環境所用(Gene application of nano-photocatalysis) 水大規模が消色の環境所用(Gene application of nano-photocatalysis) 水大規模が消色の環境所は不らない。 本本規模が消息の環境が消息のは、10 cent Energy) 環境系統に対象が開始では、10 cent Energy) 環境系統に対象が関連が出ている。 東京教育が開始が出ている。 大大規模が行動に対象がある。 大大規模が行動に対象が表現では、10 cent Energy) 環境が発生が表現が表現では、10 cent Energy) 環境が発生が表現が表現では、10 cent Energy) 環境が表現を対象が表現では、10 cent Energy) 環境が表現を対象が表現では、10 cent Energy (Control Energy Control Energy Con	3	3 2 3	1 2 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	3 3 3 3 3 3 3 3 3	0					
修	專案 《應修專 至少 39 學 分 Professional Elective (Requires at least 39	応導業選修 (開設・學分) College Professional Elective (S Credits)	2. At least 8 credits from electric General Education courses (choose four categories from the given free categories, 2 credits for each category) 基石等期代Connectione project) 夏石等期代Connectione project) 夏石等期代Connectione project) 李光光编编为诗色、理地图用(Generapplication of nano-photocatalysis) 李光光编编为诗色、理地图用(Generapplication of nano-photocatalysis) 李光光编编分诗色、理地图用(Generapplication of nano-photocatalysis) 李光光编编分诗色、理地图用(Generapplication of nano-photocatalysis) 李光光编编分诗色、理地图用(Generapplication) 李光系编编分析形型企业设施(Water System Fire Safety Equipments) 李光系编编分析形型企业设施(Water System Fire Safety Equipments) 李子等理解等编绘和tocatedories to Fire Dramanical 李子等理解等编绘和tocatedories to Steezies Carbon Emissions) 西沙兰·西沙兰·西沙兰·西沙兰·西沙兰·西沙兰·西沙兰·西沙兰·西沙兰·西沙兰·	3	3 2 3	1 2 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 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	0					
修	專案 《應修專 至少 39 學 分 Professional Elective (Requires at least 39	応導業選修 (開設・學分) College Professional Elective (S Credits)	2. At least 8 credits from elective General Education courses (choose four categories from the given free categories 2 credits for each category) 基石等期代Connectione project) 最石等期代Connectione project) 最子等期代的情况,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	3	3 2 3	1 2 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	3 3 3 3 3 3 3 3 3	3	3				
修	專案 《應修專 至少 39 學 分 Professional Elective (Requires at least 39	応導業選修 (開設・學分) College Professional Elective (S Credits)	2. At least 8 redist from elective General Babastion courses (choose four categories from the given free categories 2 credits for each category) 基石等期(Comenstone project) 最石等期(Comenstone project) 泰米光纖纖が消色の環境原理原理所での東向に対している。 泰米光纖纖が消色の環境原理原理所での東向に対している。 泰米光纖纖が消色の環境原理原理所での東向に対している。 泰米光纖纖が消色の環境原理原理所での東向に対している。 泰米光纖纖が消色の環境原理原理所での東向に対している。 泰米光纖纖が消色の環境原理原理所での東向に対している。 泰米光纖纖が消色の環境原理所での東向に対している。 泰米光纖纖が消色の環境原理所での東向に対している。 泰米光纖纖が消色の環境原理所での東向に対している。 泰米光纖纖が消色の環境原理が表現である。 泰米光纖纖が消色の環境原理が表現である。 東水繊維が消息のでは、おりまで、アルールのでは、アルール	3	3 2 3	1 2 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 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	3 3 3 3				
頭 修 Elective	專案 《應修專 至少 39 學 分 Professional Elective (Requires at least 39	応導業選修 (開設・學分) College Professional Elective (S Credits)	2. At least 8 redist from elective General Education courses (choose four categories from the given free categories, 2 credits for each category) 基石等期(Connectione project) 其石等期(Capstone project) 金子干foul 结色是形理集目(General application of nano-photocatalysis) 金子干foul 结色是形理集目(General application of nano-photocatalysis) 金子干foul 结色是形理集目(General application of nano-photocatalysis) 本点是用历史会聚偶(Water System Fire Sufety Equipments) 木点是用历史会聚偶(Water System Fire Sufety Equipments) 木点是用历史会聚偶(Water System Fire Sufety Equipments) 木色是用历史会聚偶(Water System Fire Sufety Equipments) 本是是用历史会聚偶(Water System Fire Sufety Equipments) 李智斯是所作。Alam Equipments) 工程期間(Equipments) 工程期間(Equipments) 工程期間(Equipments) 工程期間(Equipments) 工程期間(Equipments) 工程期間(Equipments) 工程用用面面面 (Graphico) 國際企業計上是現分表表現的人物の計画 at Environmental Toxicology) 國際企業計上是現分表表現的人物の計画 at Environmental Toxicology) 國際企業計上是現分表表現的主題(General System Fire Sufety Equipments) 和限定性性が表現的人物の計画 at Environmental Toxicology) 國際企業計上表現分表表現的主題を受ける。 現象学化工作成形成形成表表現的主题、 現象学化、正式、自然性の主题、 理像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	3	3 2 3	1 2 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 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				
修	專案 《應修專 至少 39 學 分 Professional Elective (Requires at least 39	応導業選修 (開設・學分) College Professional Elective (S Credits)	2. At least 8 redist from elective General Babastion courses (choose four categories from the given free categories 2 credits for each category) 基石等期(Comenstone project) 最石等期(Comenstone project) 泰米光纖纖が消色の環境原理原理所での東向に対している。 泰米光纖纖が消色の環境原理原理所での東向に対している。 泰米光纖纖が消色の環境原理原理所での東向に対している。 泰米光纖纖が消色の環境原理原理所での東向に対している。 泰米光纖纖が消色の環境原理原理所での東向に対している。 泰米光纖纖が消色の環境原理原理所での東向に対している。 泰米光纖纖が消色の環境原理所での東向に対している。 泰米光纖纖が消色の環境原理所での東向に対している。 泰米光纖纖が消色の環境原理所での東向に対している。 泰米光纖纖が消色の環境原理が表現である。 泰米光纖纖が消色の環境原理が表現である。 東水繊維が消息のでは、おりまで、アルールのでは、アルール	3	3 2 3	1 2 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 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 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3				

注 | 移車第二専長學分學程者・最低事業學分結構調整為共同必修社學分・協議関係至少學分に預型・任國問務名學分)・專業必修分學分・專業國修分學分・合計は學分・已修事之第二專長學分學程外系學分・核計為系導業國修學分・ 2 修學的指標學分學技者・最低事業學分結構測整為共同必修科學分・協議工程等學表理之化工政材料或指定業等集團的學分・合計は學分・合計は學分・已修事之時相類學分學技術系學分・核計為系導業國修學分・ 3 已持導理度指揮所實育等外程者、現代音樂英雄分等學分,接計為系導業歷學分學。 5 母學問題上限名力學分・至二年級不停少的(學分)・三国印度批准學學教學分・ 5 母學問題上限名力學分・至二年級不停少的(學分)・三国印度批准學教學分・ 2 日上國際任國的知時數上課、以籍已撤亡 7 母專業別能、記得本系等推力揮別「惟及個學學教」的不可能的理學分 8 日等學之學學學學學問題公園學學分才持定及其份外,完計為易等業態學分・ 9 必修動向(三)・衛大二至大切・採興動型和發學分・