明志科技大學四技部113學年度入學 機械工程系光機電組 課程總表

114/8/12 校課程委員會審議通過 114/8/1 院課程委員會審議通過

		科目	_	·Ŀ	-	下	=	Ŀ	=	下	Ξ	Ŀ	Ξ	下		上		下		L人數	備註
	\vdash	名 稱 全民國防教育軍事訓練(一)(二)(All-out Defense Education Military Training)			學分		學分郎	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	上限	下限	1/894.6
		主民國的教育事事訓練(一)(二)(All-out Defense Education Military Training) 體育(一)~(四)(Physical Education)	0.5	2	1	2	1	2	1	2					H						
	基		1	1				_		_											
	礎	遊 文學鑑賞與情意表達(Appreciation of Literature and Emotional Expression)	2	2																	
	課		3		2	2															
	程 22		3	3	3	3	1	2	1	2					\vdash						
#	學						1	- 2	1	2					1	2.	1	2.			
同	分	***						2							Ė						「近代世界的形成」、「歷史思辨
$\overline{}$		歷史思維與多元文化領域(Historical Thinking and Multicultural Studies)					2	2													「數位科技與應用歷史」課程三擇
41		合 計	7.5	10	6.5	9	4	6	2	4	0	0	0	0	1	2	1	2			
學分	核共	大學之道(The Goal of University Education)	1	2																	
27	心 2																				
	課學				1	1															
	程分	合 計	1	2.0	1	1.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	l																				「工讀實務實習前素養訓練」、「
	校~										1	1									研究實習前素養訓練」、「海外交 習前素養訓練」課程三擇一修課。
	同學		+																		「工讀實務實習」、「專業研究實
	課欠												16	160							習」、「海外交換學習」課程三擇
	程~																				課。
		合 計	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	16	160	0	0	0	0			
	院へ	實習前技術訓練(Hands-on Courses Prior to Curricular Practical Training)	-		-						1	2			-						
	專13		3	3	3	3									\vdash						
ł	来写	學 微積分(一)(二)(Calculus I & II) 分 工程數學(一)(Engineering Mathematics I)	3	3	3	3	3	3													
	修		6	6	3	3	3	_	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0			
		普通物理與實驗(General Physics with Laboratory)	Ţ	Ľ	3	4	Ĺ						Ĺ	Ĺ	L		Ĺ	Ľ			
		普通化學(General Chemistry)	2	2																	
專		計算機程式與實習(Computer Programming and Practice)	3	3	_																1
業	-5.	電腦輔助機械製圖(Computer-Aided Mechanical Drawing)	3	3	_	_									1	-		-		-	1
53	系專		1	!	2	2	3	3				\vdash			1				-		
學	栄		1	t	t		3	4							1	1		1	†	1	†
學分	必必		1	1	1		Ĺ	Ľ.	3	4									t		
Ü	修								3	3											
	40	40 機構學(Mechanism of Machinery)								3											
	學	自動控制(一)(Automatic Control I)		_	_				3	3											
	分		1	<u> </u>	<u> </u>						3	3			L .	-		_		-	1
		專題製作(一)(二)(Special Project I, II) 機械元件設計(一)(Design of Machine Elements I)	1	!	!		-					\vdash			3	3	1	3	-		
		工程倫理與專業實務講座(Lectures in Engineering Ethics and Practice)	+												1	2					
		上上間セスサ来真が時上(Lecture in Engineering Ennes and Fractic)	8	8	5	6	6	7	12	13	3	3	0	0	5	8	1	3			
共至																					
同少	通	通 一、開課清冊請參考「通識課程彙總表」。																			
~ 8		識 二、通識五類型課程「語言與全球化、人文藝術、社會研究與未來趨勢、自然科學與E	E50																		
應學		選 境永續、自主學習」	1			1								1	1	1	1	1		1	
修分罪)	修	修 任選四類型各修畢2學分且合計至少8學分。	1			1								1	1	1	1	1		1	
華一	+-	科技英文閱讀與聽力訓練(一)(Technical English: Reading and Listening I)	0	1	1		 	-				\vdash	-		1	-		-	 	-	榮譽學分學程課程Honors credit on
	1 ~	科技英文閱讀與聽力訓練(二)(Technical English: Reading and Listening I) 科技英文閱讀與聽力訓練(二)(Technical English: Reading and Listening II)	U	1	0	1	†								1	1		1	†	1	樂譽學分學程課程Honors credit pr
								٠.						L	L	L	L	L		L	榮譽學分學程課程Honors credit pr
院	院開	『開本科技英文閱讀與聽力訓練(三)(Technical English: Reading and Listening III)					1	1	_					_			_	1			榮譽學分學程課程Honors credit pr
專	專部	E開 科技英文閱讀與聽力訓練(三)(Technical English: Reading and Listening III) (設 科技英文閱讀與聽力訓練(四)(Technical English: Reading and Listening IV)					1	1	1	1											ACM // IT-BACITIONOIS CICUIT DI
專業	專設業9	開 科技英文閱讀與總力訓練(三)(Technical English: Reading and Listening III) (韓 科技英文閱讀與總力訓練(四)(Technical English: Reading and Listening IV) 終) 科技英文閱讀與總力訓練(五)(Technical English: Reading and Listening V)					1	1	1	1	1	1									榮譽學分學程課程Honors credit pr
專業選	專部 業9 選學	調 科技英文閱識與應力訓練(三)(Technical English: Reading and Listening III) 科技英文閱識與應力訓練(三)(Technical English: Reading and Listening IV) 科技英文閱識與應力訓練(五)(Technical English: Reading and Listening V) 科技英文閱識與應力訓練(五)(Technical English: Reading and Listening V) 科技英文簡報與表擔(Scientific Presentation in English)					1	1	1	1	1	1			2	2					榮譽學分學程課程Honors credit pro 榮譽學分學程課程Honors credit pro
專業	專設業9	開 料技英文関議契載力測線(三/(Technical English: Reading and Listening III) 総 対表英文関議契載計列線(W)(Technical English: Reading and Listening IV) 終り 料技英文関議契載力測線(五)(Technical English: Reading and Listening V) 場 科技英文開議契載的(Scientific Presentation in English) 分替を事態(一次Scient Capstone Project(II))					1	1	1	1	1	1			2 2	2 4	2	A			榮譽學分學程課程Honors credit pn 榮譽學分學程課程Honors credit pn 榮譽學分學程課程Honors credit pn
專業選	專部 業9 選學	調 科技英文閱識與應力訓練(三)(Technical English: Reading and Listening III) 科技英文閱識與應力訓練(三)(Technical English: Reading and Listening IV) 科技英文閱識與應力訓練(五)(Technical English: Reading and Listening V) 科技英文閱識與應力訓練(五)(Technical English: Reading and Listening V) 科技英文簡報與表擔(Scientific Presentation in English)	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	2 2	2 4	2	4			榮譽學分學程課程Honors credit pn 榮譽學分學程課程Honors credit pn 榮譽學分學程課程Honors credit pn
專業選	專部 業9 選學	開 料技英文関議與種力測線(三/(Technical English: Reading and Listening III) 総 村技英文関議與機力測線(V)(Technical English: Reading and Listening IV) 総 村技英文関議與機力測線(大)(Technical English: Reading and Listening V) 神技英文開義與表據(Scientific Presentation in English) 特色等類(一-KSenior Capstone Project(II)) 特色等類(一-KSenior Capstone Project(II)) 合計	0	1	0 3	1 4	1	1	1	1	1	1	0	0	2 2	2 4	2 2	4			榮譽學分學程課程Honors credit pp 榮譽學分學程課程Honors credit pp 榮譽學分學程課程Honors credit pp 榮譽學分學程課程Honors credit pp
專業選	專部 業9 選學	開 科技英文閱讀與捷力訓練(三)(Technical English: Reading and Listening III) 場 科技英文閱讀與捷力訓練(三)(Technical English: Reading and Listening IV) 料技英文閱讀與捷力訓練(三)(Technical English: Reading and Listening IV) 提 科技英文簡單與表別(Scientific Presentation in English) 特色專題(一XSenior Capstone Project(II))	0	1		1 4	1 3	1 4	1	1	1	1	0	0	2 2	2 4	2 2	4 4			禁豐學分學程課程Ionors credit pr 榮譽學分學程課程Ionors credit pr 榮譽學分學程課程Ionors credit pr 榮譽學分學程課程Ionors credit pr 漢組(Module) A 漢組(Module) A
專業選	專部 業9 選學	開 科技英文関議契載力測線(三/(Technical English: Reading and Listening III) 材 対策英文関議契載計列線(VI)(Technical English: Reading and Listening IV) 科技英文関議契載力測線(五)(Technical English: Reading and Listening V) 科技英文開議契載力測線(五)(Technical English: Reading and Listening V) 特色基文 (Nemic Capstone Project(II)) 一 特色 事既(二)(Senior Capstone Project(III) 一 会計 電機學與實驗(Electris Machinery with Laboratory) 電子學與實驗(Electris Machinery with Laboratory) 電子學與實驗(Electris Capstone) 電局 (原理與機構)(Ellisher Diricinic) 原因 (Applications)	0	1		1 4	1 3	1 4	1 3	1 1	1	1	0	0	2 2	2 4	2 2	4 4			英學學分學程課程Linons credit po 泰學學分學程課程Linons credit po 索學學分學程課程Linons credit po 樂學分學程課程Linons credit po 類組(Module) A 類組(Module) A
專業選	專部 業9 選學	開 科技英文関連映趣力測線(三/Technical English: Reading and Listening III) 検 科技英文関連映趣力測線(三/Technical English: Reading and Listening IV) 移 科技英文関連映趣力測線(三/Technical English: Reading and Listening V) 特技英文開建映趣力測線(五/Technical English: Reading and Listening V) 特技英文無限與表貌(Scientific Presentation in English) 特色專題(二/Kenior Capstone Project(II)) 特色專題(二/Kenior Capstone Project(III)) 合計 電機學與實驗(Electric Machinery with Laboratory) 電子學與實驗(Electric Machinery with Laboratory) 里島丹原理映趣用(Single Chin Principle and Applications) 光電材料(Electrical and Optical Materials)	0	1		1 4	1 3	1 4	1 3	1 3	1	1	0	0	2 2 4	2 4	2 2	4 4			新聖學分學程課程Honors credit pr 茶豐學分學程課程Honors credit pr 茶豐學分學程課程Honors credit pr 茶豐學分學程課程Honors credit pr 茶豐學分學程課程Honors credit pr 茶豐份合dule) A 茶鱧(Module) A 茶鱧(Module) A 茶鱧(Module) A
專業選	專部 業9 選學	開 科技英文関議契載力測線(三/(Technical English: Reading and Listening III) 場 科技英文関議契載力測線(四/(Vicchnical English: Reading and Listening IV) (お 社技文型議判 (Vicchnical English: Reading and Listening V) 科技文型機能力測線(五)(Technical English: Reading and Listening V) 特色素質(一XSenior Capstone Project(II)) 特色素質(一XSenior Capstone Project(II)) 特色素質(一XSenior Capstone Project(II)) 音量 電機學與實驗(Electric Machinery with Laboratory) 運品計算理與應用Kinale Chin Principle and Applications) 水電材料(Electrical and Optical Materials) 機能能含與實驗(Machartory) 環報能含與實驗(Machartory) 環報能含與實驗(Machartory) 環報能含與實驗(Machartory) 環報能含與實驗(Machartory) 環報能含與實驗(Machartory) 環報報答会與實驗(Machartory) 環報能含與實驗(Machartory) 環報能含與實驗(Machartory) 環報能含與實驗(Machartory) 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「	0	1		1 4	1 3	1 4	1 3	1 3	1 3 3 3	1 3 3 3	0	0	2 2 2	2 4	2 2	4 4			条壁学分學症課程Honors credit pr 幸聖学分學症課程Honors credit pr 幸豊学分學症課程Honors credit pr 等壁学分學症課程Honors credit pr 養銀(Module) A 機能(Module) A 機能(Module) A 機能(Module) A
專業選	專部 業9 選學	開 科技英文関連契修力測線(三/(Technical English: Reading and Listening III) 報 科技英文関連契修力測線(三/(Technical English: Reading and Listening IV) 科技英文関連契修力測線(五)(Technical English: Reading and Listening V) 科技英文関連契修力測線(五)(Technical English: Reading and Listening V) 特社英文開連契修力(Section February (Properties of Properties V) 特色專題(二XSenior Carstone Project(II)) 合計 電機學與實驗(Electric Machinery with Laboratory) 電子學與實驗(Electric Machinery with Laboratory) 電子學與實驗(Electric Machinery with Laboratory) 電子學與實驗(Electric Machinery with Laboratory) 電子學與實驗(Electrical and Optical Materials) 援電配答分與實際(Machatronics with Laboratory) 生醫光電概論(Antroduction to Biophotonics)	0	1		1 4	1 3	1 4	1 3	1 3			0	0	4	6	2 2	4 4			
專業選	專部 業9 選學	期 科技英文関議契載力訓練(三/ICechnical English: Reading and Listening III) 総 科技英文関議契載力訓練(三/ICechnical English: Reading and Listening IV) 総 科技英文関議契載力訓練(万/ICechnical English: Reading and Listening V) 科技英文関議契載者,可以 (Technical English: Reading and Listening V) 科技英文開議契表據(Scientific Presentation in English) 特色專題(一XSenior Capstone Project(II)) 特色專題(一XSenior Capstone Project(II)) 特色專題(一XSenior Capstone Project(II))	0	1		1 4	1 3	1 4	1 3	1 3			0	3	2 2 4	2 4 6	2 2	4 4	15		至豐分學經歷日nons credit po 查豐分學經歷日nons credit po 在豐分學所讓明日nons credit po 在豐分學所讓明日nons credit po 報題仍odule) A 報題(Module) A
專業選	專部 業9 選學	開 科技英文関議與裁判測線(三/(Technical English: Reading and Listening III) 材 対策英文関議與裁判測線(四/(Technical English: Reading and Listening IV) 科技英文関議與裁判測線(五)(Technical English: Reading and Listening V) 特科技英文開議與裁判線(五)(Technical English: Reading and Listening V) 特色基度(一)(Technical English: Reading and Listening V) 特色基度(二)(Senior Capstone Project(II)) 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	0	1		1 4	1 3	1 4	1 3	3			3	3	4	6	2 2	4	15		
專業選	專部 業9 選學	開 科技英文関議契載力測線(三/(Technical English: Reading and Listening III) 対 技術英質関連機力測線(F)/(Technical English: Reading and Listening IV) 科技英文関連機力測線(五)(Technical English: Reading and Listening V) 科技英文関連機力測線(五)(Technical English: Reading and Listening V) 特色專匠、NSenior Capstone Project(II) 特色專匠、NSenior Capstone Project(II) 特色專匠(NSenior Capstone Project(II) 特色專匠(NSenior Capstone Project(II) 基件型機學與實驗(Electric Machinery with Laboratory) 重子學與實驗(Electric Machinery with Laboratory) 重子學與實驗(Electric Machinery with Laboratory) 重品,於理與實驗(Electric Machinery with Laboratory) 生體力質數(Electric Machinery with Laboratory) 生體力質數例(Electric Machinery with Laboratory) 生體力質素(Machinery with Laboratory) 生體力質素(Machinery with Laboratory) 生態力質素(Machinery with Laboratory) 生態力質素(Machinery with Laboratory) 理機械加工實務(Pracical Training of Machinery) 規模加工實務(Pracical Training of Machinery) 人工營養機械に付いてはいる「Artificial Intelligence)				1 4	1 3	1 4	1 3	1 3			3	3	4	6	2 2 2	4	15		
專業選	專部 業9 選學	開 科技英文関議與裁判議案(=)(Technical English: Reading and Listening III) 総 科技英文関議與裁判議案(=)(Technical English: Reading and Listening IV) 科技英文関議與裁判議案(五)(Technical English: Reading and Listening V) 科技英文開議與裁判議(五)(Technical English: Reading and Listening V) 科技英文開議與裁判議(五)(Technical English: Reading and Listening V) 特色 專題(—)(Senior Capstone Project(II))			3		3	1 4	1 3				3	3	4	6	2 2 2	4	15		至聖学分学程識をHonors credit pr
專業選	專部 業9 選學	期 科技英文関連與表別継続: // Technical English: Reading and Listening III) 総 科技英文関連與提力測線(PVF Cehnical English: Reading and Listening IV) 総 科技英文関連與提力測線(PVF Cehnical English: Reading and Listening V) 科技英文開業與表態(Scientific Presentation in English) 特色專題(一 KSenior Capstone Project(II)) 基本學與實驗(Electricis Machinery with Laboratory) 單面/子學與實驗(Electricis Machinery with Laboratory) 單面/子學與實驗(Electricis Machinery with Laboratory) 單面/子學與實驗(Electricis Machinery with Laboratory) 單面/子學與實驗(Electricis Machinery with Laboratory) 單面/子學理與應用公認由《Diptical Materials》 機能能够可能的 (Electricis Machinery with Laboratory) 生態光電概論(Introduction to Biophotonics) 基本認同實際(Mechariconics) 本本認同實際(Mechariconics) 在本認同實際(Mechariconics) 是基本認同實際(Mechariconics) 是基本認同可能可能可能可能可能更具定的可能可能可能可能可能可能可能可能可能可能可能可能可能可能可能可能可能可能可能			3				3	3	3	3	3	3	4	6	2 2	4	15		新聖学分野企業をHonors credit pr
専業選修	專業95%	開 科技英文関議契載力測線(三/(Technical English: Reading and Listening III) 対技英文関議契載力測線(三/(Technical English: Reading and Listening IIV) 科技英文関議契載力測線(五)(Technical English: Reading and Listening V) 科技英文開議契載力測線(五)(Technical English: Reading and Listening V) 特色集更(一)(大きな文明は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表			3				1 3 3				3	3	3	3	3	4	15		
專業選修 專	專業996	期 科技英文関連契載力測線(三/Technical English: Reading and Listening III) 場 科技英文関連契載力測線(PI/Technical English: Reading and Listening IV) 利 村			3				3		3	3	3	3	3	6	3	4	15		至要分學經歷日hones credit po 董里分學經歷日的ess credit po 董里分學經歷日的ess credit po 董里分學經過程hones credit po 董里分學經過程hones credit po 獨議(Module) A 獨議(Module) B 《義義(Module) B 《義義(Module) B 《義義(Module) B 《義義(Module) B
專業選修	專業選修 系專	開 科技英文関連契載力測線(三/(Technical English: Reading and Listening III) 対 技術英質関連規制力測線(FVICethnical English: Reading and Listening IV) 対 社技英文関連規制力測線(五)(Technical English: Reading and Listening V) 学科技英文関連規制力測線(五)(Technical English: Reading and Listening V) 学科技英文関連規制力測線(五)(Technical English: Reading and Listening V) 学科技英文開連規模大統(English: Reading and Listening V) 特色専題(二) XSenior Capstone Project(II)) 特色専題(二) XSenior Capstone Project(II)) 特色専題(二) XSenior Capstone Project(II) 基本規則規則活動(Electrical Machinery with Laboratory) 電子學與實驗(Electronics with Laboratory) 電子學與實驗(Electronics with Laboratory) 電子學與實驗(Electronics with Laboratory) 生體力質素(Electrical Machinery) 大電影響(Electrical Machinery) 生態力電影響(Electrical Training of Machinery) 技術技術人工管導機能用(Computer Programming and Applications) 人工管整機能用(Computer Programming and Applications) 以和工人具軟體使用(Applications of MATLAB) 自動学動(三)(Automatic Control II) 電動物性三(Electrical Motor Control) 解機能計(Mechanism Design)			3				3		3	3	3	3	3	3	3	3	15		
專業選修 專	專業996	開 料技英文関連與動用線(三/Technical English: Reading and Listening III) 場 村技英文関連與動用加線(PI/Technical English: Reading and Listening IV) 利 村技英文関連與動用加線(PI/Technical English: Reading and Listening VV) 村技英文関連與動用加線(FI/Technical English: Reading and Listening VV) 村技英文開業與表據(Scientific Presentation in English) 特色專題(—XSenior Capistone Project(II))			3				3		3	3	3	3	3	3	3 3 3 3	4	15		至要分學經濟程Honors credit po 查要分學經濟程Honors credit po 至要分學經濟程Honors credit po 至要分學經濟程Honors credit po 報道(Module) A 報道(Module) B
專業選修 專業(應修	專業選修 系專業	開 科技英文関連與表別線(=:/(Technical English: Reading and Listening III) 場 科技英文関連與表別(Pi)(Fechnical English: Reading and Listening IV) 科技英文関連與表別(Secientific Presentation in English) 特色等現(一米Senior Capstone Project(I)) 特色等現(一米Senior Capstone Project(I)) 特色等現(一米Senior Capstone Project(I)) 一音中 電標學與實驗(Electric Machinery with Laboratory) 理品月原理與應用(Single Chip Principle and Applications) 理器を分別實驗(Mechatronics with Laboratory) 生體光電腦(Introduction to Biophotonics) 本本起河實際(Secsior Practice) 液系與程序與實驗(Micro System Process and Laboratory) 環熱別几丁質等中間(Automatic Control I) 重動性影響(Chatomatic Control I) 重動機能等(Electrical Motor Control) 環動機能計解(Electrical Motor Control) 環動性影響(Electrical Motor Control) 環本最近的影響が影響が影響を表現していることに対し			3		3	3	3		3	3	3	3	3	3		3	15		至要分學程課程Honors credit po
專業選修 專業 (應修畢	專業選修 系專業選修(期 科技英文関連契載力測線(三/ICechnical English: Reading and Listening III) 制 科技英文関連契載力測線(PI/ICechnical English: Reading and Listening IV) 利 科技英文関連契載力測線(FI/ICechnical English: Reading and Listening IV) 科技英文関連契載力測線(FI/ICechnical English: Reading and Listening V) 科技英文開業與表線(Scientific Presentation in English) 特色專題(一XSenior Capstone Project(II)) 特色專題(一XSenior Capstone Project(II)) 中 連携學與實驗(Electrical Machinery with Laboratory) 東 活光與與應用(Single Chip Principle and Applications) 光電材料(Electrical and Optical Materials) 提電器令與實驗(Electrical and Optical Materials) 提電器令與實驗(Electrical and Optical Materials) 建電器令更調整(Mechatronics with Laboratory) 生報光電概論(Introduction to Biophotonics) 本本認測實際(Mechatronic) 建本認過期等(Mechatronic) 大電材構論(Introduction to Artificial Intelligence) Python 程式語音與應用(Computer Programming and Applications) MATLAB被應用(Applications of Mathinima) 人工智報總值(Introduction to Artificial Intelligence) Python 程式語音與應用(Computer Programming and Applications) MATLAB被應用(Applications of MATLAB) 自動控制(二人Automatic Control II) 電動機等制度(Electrical Moor Control) 環驗機能可能由性に対してComputer Polical Inspection) 編			3		3	3	3		3	3	3	3	3	3		3	15		新聖学分學經濟程Honors credit pre
專業選修 專業 (應修畢至	專業選修 系專業選修 (開	開 科技英文関連契載力測線(三/(Technical English: Reading and Listening III)			3		3 3 3 3	3 3 3 3	3		3	3	3	3	3	3		3	15		新聖学分学経費目Anons credit pr 新聞(Module) A 新聞(Module) B 新聞(Module) C 新聞(Module) C 新聞(Module) C 新聞(Module) C
專業選修 專業 (應修畢至少	專業選修 系專業選修 開設	開 料技英文関議與種力測線(三/代echnical English: Reading and Listening III)			3		3	3	3		3	3	3	3	3	3		3	15		新田野小野産業科Honors credit pr 新田野小野産業別Honors credit pr 新田野小野産業科Honors credit pr 新田野小野産業科Honors credit pr 新田野小野産業科Honors credit pr 新田野山田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田
專業選修 專業(應修畢至少46	事業選修 新男業選修 (開設100	開 料技英文関連契載力測線(三/(Technical English: Reading and Listening III) 対 技英文関連契載力測線(MVTCehnical English: Reading and Listening IV) 科技英文関連契載力測線(万/(Technical English: Reading and Listening V) 科技英文開達契載力測線(万/(Technical English: Reading and Listening V) 特色素度(一天) 特色素度(一天) 特色素度(一天) 大学の表現で大学のでは、 大学の表現で大学のでは、 大学の表現で大学のでは、 大学の表現で大学のでは、 大学の表現で大学の表現であった。 「東部は、 大学の表現であった。 「東部は、 「東部は、 「東部は、 「東部は、 「東部は、 「東部は、 「東部は、 「			3		3 3 3 3	3 3 3 3	3		3 3	3	3	3	3	3		3	15		新聖学分學症狀見Honors credit pre
專業選修 專業(應修畢至少40學	專業選修 系專業選修 開設	開 料技英文関連與表別線(三)(Technical English: Reading and Listening III)			3		3 3 3 3	3 3 3 3	3		3	3	3	3	3	3		3	15		至要分野症期刊Anons credit pro 查里分野症期刊Anons credit pro 在要分野症期刊Anons credit pro 在要分野症期刊Anons credit pro 有要分野症期刊Anons credit pro 報道(Module) A 報道(Module) B 報道(Module) C 報道(Module) C 報道(Module) C 報道(Module) C
專業選修 專業(應修畢至少46	專業選修 新9等分 系專業選修 (開設109	開 科技英文関議契載力訓練(三/Technical English: Reading and Listening III) 対 科技英文関議契載力訓練(三/Technical English: Reading and Listening IV) 利 科技英文関議契載力訓練(五/Technical English: Reading and Listening IV) 特 科技英文関議契載力訓練(五/Technical English: Reading and Listening V) 特 科技英文関議契載(大会Kicitotific Presentation in English) 特 色 專頭(一 KSenior Capstone Project(II)) 特 色 專頭(一 KSenior Capstone Project(II)) 特 色 專頭(一 KSenior Capstone Project(II)) 基 一型模學與實驗(Electrical Machinery with Laboratory) 里 品片原理與應用(Single Chip Principle and Applications) 光 電材料(Electrical and Optical Materials) 規模器を分別策励(Asharonius with Laboratory) 生 報光電概論(Introduction to Biophotonics) 本 本 返測實験(Mechatronius with Laboratory) 生 報光電報論(Introduction to Biophotonics) 本 本 返測實験(Mechatronius with Laboratory) 理械加工實務(Practical Training of Machinum) 人工智慧機論(Introduction to Artificial Intelligence) Python程式語言與應用(Computer Programming and Applications) MATLAB林護展用(Applications of MATLAB) 自動控制(二 XAutomatic Control II) 電影機製造制(Electrical Moor Control) 理機設計(Mechanism Design) [3		3 3 3 3	3 3 3 3	3		3 3	3	3	3	3	3		3	15		至要分學經歷日hones credit po 董里分學經歷日的EREWEHones credit po 董里分學經過任的EREWEHONES credit po 董里分學經過任的EREWEHONES credit po 報道(Module) A 報道(Module) B 報道(Module) C 報道(Module) C 報道(Module) C 報道(Module) C 報道(Module) C 報道(Module) C
專業選修 專業(應修畢至少40學	專業選修 新9等分 系專業選修 (開設109	開 科技英文関連契載力期線(三/(Technical English: Reading and Listening III) 対 科技英文関連契載力期線(FV)(Technical English: Reading and Listening IV) 利 科技英文関連契載力期線(FV)(Technical English: Reading and Listening IV) 村 技 英文関連契載力期線(FV)(Technical English: Reading and Listening V) 村 技 英文関連契載力期線(FV)(Technical English: Reading and Listening V) 村 技 英文関連契載 FV) 特色 東國(一 KSenior Capstone Project(II))			3		3 3 3 3	3 3 3 3	3		3 3	3	3	3	3 3 3 3	3 3 3 3	3	3 3 3 3	15		至要分學經濟程Honors credit po 查要分學經濟程Honors credit po 查要分學經濟程Honors credit po 華麗分學所謂明Honors credit po 報告の如と 報告の如と 報告の如と 報告の如と 和 報告の如と 和
專業選修 專業(應修畢至少40學	專業選修 新9等分 系專業選修 (開設109	開 科技 英文 関連契載力測線(三/(Technical English: Reading and Listening III) 対			3	3	3 3 3 3	3 3 3 3	3		3 3	3	3	3	3 3 3 3	3 3 3 3	3	3 3 3	15		華聖学の學年課程Honors credit po 華聖学の學年課程Honors credit po 華里学の學年課程Honors credit po 「新聞学の学年課程Honors credit po 機能(Module) A 機能(Module) A 機能(Module) A 機能(Module) A 機能(Module) A 機能(Module) A 機能(Module) A 機能(Module) B 機能(Module) C 機能(Module) C
專業選修 專業(應修畢至少40學	專業選修 新9等分 系專業選修 (開設109	開 科技 英文 関連契修力削線(三) (Technical English: Reading and Listening III) 特 技 英文 国連映修力削線(CP) (CP) (Cehnical English: Reading and Listening IV) 特 技 英文 国連映修力削線(F) (CP) (Cehnical English: Reading and Listening IV) 特 技 英文 国 (English) 特			3	3	3 3 3 3 3	3 3 3 3	3		3 3	3	3	3	3 3 3 3	3 3 3 3	3	3 3 3 3	15		華聖学の學年課程Honors credit po 華聖学の學年課程Honors credit po 華聖学の學年課程Honors credit po 「新聞学の学年課程Honors credit po 「報道(Module) A 機道(Module) A 機道(Module) A 機道(Module) A 機道(Module) A 機道(Module) A 機道(Module) B 機道(Module) C 機道(Module) D
專業選修 專業(應修畢至少40學	專業選修 新9等分 系專業選修 (開設109	開 科技 英文 関連契載力削線(三/(Technical English: Reading and Listening III) 対			3	3	3 3 3 3	3 3 3 3		3	3 3	3	3	3	3 3 3 3	3 3 3 3	3	3 3 3 3	15		新聖学小学年課程Honors credit pr
專業選修 專業(應修畢至少46學	專業選修 新9等分 系專業選修 (開設109	開 科技 英文 関連契載力削線(三) (Technical English: Reading and Listening III) 材 技 英文 国際映趣力削線(PCChenical English: Reading and Listening IV) 科技 英文 国際映趣力削線(FL) (Technical English: Reading and Listening IV) 科技 英文 国際映老線(Scientific Presentation in English) 为 经基础 — XSemior Capstone Project(II) 为 色 期間 — XSemior Capstone Project(III) 为 色 期間 — XSemior Capstone Project(III) 为 色 期間 — XSemior Capstone Project(III) 如 正 子學與實驗(Electric Machinery with Laboratory) 理品			3	3	3 3 3 3 3	3 3 3 3	3		3 3	3	3	3	3 3 3 3	3 3 3 3	3	3 3 3 3	15		華聖子学年課刊Honors credit pro
專業選修 專業(應修畢至少46學	專業選修 新9等分 系專業選修 (開設109	開 科技 英文 関連契載力削線(三) (Technical English: Reading and Listening III) 対			3	3	3 3 3 3 3	3 3 3 3		3	3 3	3	3	3	3 3 3 3	3 3 3 3	3	3 3 3 3	15		新聖学分學經濟目Honors credit pro
專業選修 專業(應修畢至少40學	專業選修 新9等分 系專業選修 (開設109	開 科技 英文 関連契轄 列連線 (二) (Technical English: Reading and Listening III) 特 技 英文 国連契			3	3	3 3 3 3 3	3 3 3 3	3	3	3 3	3	3	3	3 3 3 3	3 3 3 3	3	3 3 3 3	15		華聖子学業署目Honors credit pro 新聖子学業課目Honors credit pro 新聖子学業課目Honors credit pro 新聖子学生課刊Honors credit pro 新聖子学生課刊Honors credit pro 新聖子学生課刊Honors credit pro 新麗(Alfondue) A
專業選修 專業(應修畢至少46學	專業選修 新9等分 系專業選修 (開設109	開 科技英文関連契載列車級(Control English: Reading and Listening III)			3	3	3 3 3 3 3	3 3 3 3	3	3	3 3	3	3	3	3 3 3 3	3 3 3 3	3	3 3 3 3	15		新聖学分學經濟目Honors credit pro
專業選修 專業(應修畢至少40學	專業選修 新9等分 系專業選修 (開設109	開 科技 英文 関連契轄 列連線 (二) (Technical English: Reading and Listening III) 特 技 英文 国連契			3	3	3 3 3 3 3	3 3 3 3	3	3	3 3	3	3	3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3	3	3 3 3 3	15		華聖子学華護科Honors credit pro
專業選修 專業(應修畢至少46學	專業選修 新9等分 系專業選修 (開設109	開 科技 英文 関連映想 別 # # # # # # # # # # # # # # # # # #			3	3	3 3 3 3 3	3 3 3 3	3	3	3 3	3	3	3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3	3 3 3 3	15		華聖学の学生課刊Honors credit pro

- 畢業最少應修 148 學分。 每學期選課上限為 27 學分,大一至大二選課下限為 16 學分,大三、四選課下限為9學分。
- 设于的通路上代码2017年)(六 至人一通路18年)(1947)(六 正通路18年)(1947) 必修體前(三)於大二至大四,採興趣運用敦學。 最低單業學分認定:修畢第二書長學學在跨荷城學分學程等,最低單業學分結機測整為共同必修41學分,通識選修至少8學分(五類型,任選四類各2學分),院專業必修13學分,系專業必修40學分,專業選修任選至少46學分,合計 148學分;已修畢之第二專長學分學程/跨徵域學分學程外系學分,接計為系專業選修學分。

- RKID+平来デリルル・19-中央でデフマを19では現実プマを在主 常然中来学が活情調整為共同必修41學分・多薄力に類響とのより、「影響素必修13學分・糸寿業必修40學分・寿業之修60學分・合計148學分・ことは事業の主意を受けるという。「大機電源を発生を発生が、大機電源修課程模組(模組)、主ない。「大機電源修課程模組(模組)、主ない。「大機電源修課程模組(模組)、主ない。「大機電源修理では、18年度の大学を指し、18年度の大学を指し、18年度の大学を指し、18年度の大学を指し、18年度の大学を指し、18年度の大学を指し、18年度の大学を指し、18年度の大学を指し、18年度の大学を指し、18年度の大学を指し、18年度の大学を指し、18年度の大学を指し、18年度の大学を指し、18年度の大学を指し、18年度の大学を指し、18年度の大学を指し、18年度の大学を指し、18年度の大学を指し、18年度の大学を指し、18年度の大学を表し、18年度の大学を表し、18年度の大学を表し、18年度の大学を表し、18年度の大学を表し、18年度の大学を表し、18年度の大学を表し、18年度の大学を表し、18年度の大学を表し、18年度の大学を表し、18年度の大学を表し、18年度の大学を表し、18年度の大学を表し、18年度の大学を表し、18年度の大学を表しまし、18年度の大学を表しませ、18年度の大学を表し、18年度の大学を表しまし、18年度の大学を表し、18年度の大学を表し、18年度の大学を表しまし、18年度の大学を表しまします。18年度の大学を表しませ、18年度の大学を表しませ、18年度の大学を表しませ、18年度の大学を表しませ、18年度の大学を表しませ、18年度の大学を表しませ、18年度の大学を表しませ、18年度の大学を表しましましませ、18年度の大学を表しませ、18年度の大