

黎明技術學院進修部四年制技術系車輛工程系 標準課程表																										
LEE-MING Institute of Technology, Night Division, Four-Year Technical Program, Department of Vehicle Engineering, Standard Curriculum Framework																										
111學年度入學學生適用																										
Applicable to Students Enrolled in the Academic Year 111																										
110.12.08 110學年度第1學期第3次校課程委員會通過																										
最後修改日期：LastUpdateDate:																										
111學年度(一年級) Academic Year 111(1st Academic Year)					112學年度(二年級) Academic Year 112(2nd Academic Year)					113學年度(三年級) Academic Year 113(3rd Academic Year)					114學年度(四年級) Academic Year 114(4th Academic Year)					累計 Subtotal		畢業 Graduation				
類別 Category	科目 Subject	上學期 1st Sem.		下學期 2nd Sem.		科目 Subject	上學期 1st Sem.		下學期 2nd Sem.		科目 Subject	上學期 1st Sem.		下學期 2nd Sem.		科目 Subject	上學期 1st Sem.		下學期 2nd Sem.		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	學分 Credits	時數 Hours		學分 Credits	時數 Hours	學分 Credits	時數 Hours						
共同科目 必修 Required General Courses	[00001372] 文學賞析 Appreciation of Literatures	2	2			[00010517]運動與休閒一 Sports and leisure I	2	2			[00001384]生活 英文 Everyday English	2	2			[00001438]時 勢分析 Analysis of Current Political Situations	2	2								
	[00010516] 運動與生活 一 Exercise and life I	2	2			[00001367]人 文藝術 Humanities and Arts	2	2			[00001479]環境 與生活 Environment and Life	2	2			□										
	[00010515] 運動與生活 二 Exercise and life(II)			2	2	[00001380]生 命科學 Life Science	2	2			[00001392]性別 關係 Gender relations	2	2			□										
	[00012609] 古今文選與 應用文 Ancient and modern text selection and application			2	2	[00001408]科 技與生活 Technology and Life			2	2	[00001435]旅遊 英文 English in Tourism			2	2	□										
	□					[00001470]電 影與生活 Movie and Life			2	2	[00010632]民主 法治 The Democracy and Rule of Law			2	2	□										
	□					[00010514]運 動與休閒二 Sports and leisure(II)			2	2	□					□										
小計 / Subtotal		4	4	4	4	小計 / Subtotal	6	6	6	6	小計 / Subtotal	6	6	4	4	小計 / Subtotal	2	2			32	32			32	32
院訂(專業 必修) College- Specific Required Professional Courses	[00014605] 產業論壇 Industry Forum	2	2			□					□					□										
	[00014604] 職場倫理 Workplace Ethics	2	2			□					□					□										
	小計 / Subtotal		4	4			小計 / Subtotal					小計 / Subtotal					小計 / Subtotal					4	4			4
專業必修 Professional Required Courses	[00010571] 機車維修與 檢驗(一) Motorcycle Maintenance and Inspection I	3	3			[00011662]動 力學 Dynamics	2	2			[00011814]車輛 控制實務(一) Vechical	3	3			[00011815]實 務專題(一) Vechical	3	3								
	[00010567] 靜力學 Statics			3	3	[00011661]製 造學 Manufacturing Engineering	2	2			[00011664]熱力 學 Thermodynamics	2	2			[00011816]實 務專題(二) Vechical			3	3						
	[00010564] 車輛工程與 實習(一) Automation Industry Internship			3	3	[00011812]車 輛設計實務 (一) Vechical	3	3			[00010640]鉸金 學與實習 Sheet metal and practice			3	3	□										
	□					[00011665]電 動車輛概論 Introduction to electric cars			2	2	□					□										
	□					[00011663]潔 淨動力系統 特論 Special Topics in Clean Energy system			2	2	□					□										
小計 / Subtotal		3	3	6	6	小計 / Subtotal	7	7	4	4	小計 / Subtotal	5	5	3	3	小計 / Subtotal	3	3	3	3	34	34			34	34

專業選修 Professional Elective Courses	[00013177]車聯網創新應用 Vechical	2	2			[00011666]車輛工程與實習(二) Vehicle Engineering and Practice (II)	3	3			[00014621]車輛網路系統概論 Vehicle Network System Introduction	2	2			[00011675]車輛診斷實務 Vehicle Diagnostic Practice	3	3								
	[00011669]工程圖學 Engineering Graphics	3	3			[00011670]電腦輔助立體製圖 Computer-Assisted 3D Graphing	3	3			[00011672]工業安全與衛生 000	2	2			[00010583]軌道車輛 Rail vehicle	3	3								
	[00015560]創意美學概論 Introduction to Creative Aesthetics			2	2	[00015506]車輛電子學 Vehicle Electronics			3	3	[00011673]車輛維修實習 Vehicle Engineering and Practice	3	3			[00015508]車輛電腦輔助設計 AA	3	3								
	[00015559]行銷實務 Marketing practice			2	2	[00011671]液氣壓學與實習 Pneumatic and Hydraulic Systems & Control and Lab			3	3	[00015507]專利創作實務 practical patent writing			3	3	[00010585]車輛肇事鑑定概論 Vehicle accident identification Introduction	3	3								
	[00011811]機車維修與檢驗(二) Vechical			2	2	[00015505]車輛傳動系統 Vehicle Drive System			3	3	[00013182]車輛元件設計分析 Vechical			3	3	[00010587]車輛生產管理實務 Vehicle Production Management Practices	3	3								
	□					□					[00011674]內燃機 000			3	3	[00011585]熱傳學與實習 000	3	3								
	□					□					[00013180]汽車空調 Vechical			3	3	[00015509]油電混合車檢測 Gasoline hybrid vehicle testing	2	2								
	□					□					[00010579]專案管理 Project Management			3	3	[00013762]經營管理 Management	2	2								
	□					□					[00010595]車輛銷售與服務 Vehicle sales and service			3	3	[00013178]車輛英文 Vechical	2	2								
	□					□					□					[00010588]品質管制 Quality Control	2	2								
	□					□					□					[00010593]燃料電池概論 AAA	2	2								
	□					□					□					[00010594]奈米科技概論 Introduction to Nanotechnology			2	2						
	□					□					□					[00013188]接待技巧實務 Reception skills and practice			2	2						
	□					□					□					[00013189]車廠佈置與管理 Vechical			2	2						
	□					□					□					[00015511]感測器與物聯網 Sensing Elements and Practice			2	2						
	□					□					□					[00010606]智慧車輛 Smart vehicle			3	3						
	□					□					□					[00010618]整車試作實務 Vehicle trial production practice			3	3						
	□					□					□					[00015619]能源應用 Energy Applications			3	3						
	□					□					□					[00010613]車輛廢氣汙染與控制 Vehicle Exhaust Pollution and Control			3	3						

	□					□					□					[00013186]電 腦輔助車輛機 構分析 Vechical			3	3				
	□					□					□					[00015510]機 電整合實習 AA			3	3				
小計 / Subtotal		5	5	6	6	小計 / Subtotal	6	6	9	9	小計 / Subtotal	7	7	18	18	小計 / Subtotal	28	28	26	26	105	105	58	58
合計 / Total		16	16	16	16	合計 / Total	19	19	19	19	合計 / Total	18	18	25	25	合計 / Total	33	33	29	29	175	175	128	128
畢業門檻 / Graduation Requirements																								
備註 / Remarks																								
列印	列印日期2025/08/11 09:44:02 PrintDate: 2025/08/11 09:44:02																							