運輸與物流管理學系

Department of Transportation and Logistics Management 109 學年度 (Academic Year 2020)

		笙一	學年	笠 -	學年	笠 二	學丘	笙四	學年	
科目名稱	學分			Grade 2		Grade 3		Grade 4		備註
(Course Name)	Credit	上	下	上	下	上	下	上	下	Note
(Course Ivanic)	Cicuit	上 1st	2nd	1st	2nd	1st	2nd	1st	2nd	Note
微積分 (一)(二)				150	2110	150	2110	150	2110	
Calculus	8	4	4							
計算機概論										
Introduction to Computers Science	3	3								
程式設計										
Programming	3		3							
會計學 (一)(二)										
Accounting	6	3	3							
<u>経濟</u> 學 (一)(二)										
Principles of Economics	6	3	3							
運輸學										
王翔字 Transportation	3	3								
交通工程										
	3		3							
Traffic Engineering 線性代數										
	3		3							
Linear Algebra										
統計學 (一)(二) Statistics	6			3	3					
作業研究 (一)(二)	6			3	3					
Operations Research 管理學										
1.	3				3					
Management										
運輸工程	3			3						
Transportation Engineering										
巨集程式開發與應用 Magaza Pragagaganing and	3			3						
Macro Programming and	3			3						
Application 物流運籌管理										
	3				3					
Strategic Logistics Management 運輸規劃										
王期 死 画 Transportation Planning	3						3			
畢業專題										
	2							2		
Graduation Project 航空運輸										
加至運輸 Air Transportation						3				
海洋運輸	- 3									2選1
Marine Transportation						3				
財務管理										※管院基礎課
				3						
Financial Managenent 行銷學	-									程
	6				3					6選2
Principles of Marketing	-									Select and pass two out of six
人力資源管理 Human Pasauraa Managamant							3			courses in the
Human Resource Management								<u> </u>		courses in the

管理資訊系統 Management Information System						3				list of Management
生產與作業管理						2				Basic Courses
Production and Operation						3				
資料庫管理					3					
Database Management					3					
合計 Total	73	16	19	12~15	12~15	3~12	3~6	2	0	6

本系最低畢業學分為 136 學分。

A total of at least 136 credits is required to fulfil a degree.

- ※學生須於畢業前自下列六門管院基礎課程(財務管理、行銷學、人力資源管理、管理資訊系統、生產 與作業管理、資料庫管理)任選二門修習並及格。
 - Students need to select and pass any two of the six basic courses (Financial management, Principles of marketing, Human resource management, Management information system, Production and operations management, Database management) from the school of management before graduation.
- ◎學生畢業前須自三項專業領域中至少修畢2項領域內規定之課程及至少15學分(請見附表)。
 Students are required to complete at least two out of the three major areas with a minimum of 15 credits.
 (See attached table).

運輸與物流管理學系 專業選修領域課程表

Department of Transportation and Logistics Management: List of Area Electives Courses

專業選修:至少修畢2大領域規定之課程,至少15學分。

Area Electives: complete at least two areas with a minimum number of 15 credits.

領域名稱	A目	學分	備註
Area	Course Name	Credit	Note
運輸規劃與政策 Transportation Planning and Policy	1. 運輸經濟 Transportation Economics	3	
	2. 運輸網路概論 Introductory Transportation Network	3	4選3
	3. 專案規劃與評估 Project Planning and Evaluation	3	3 out of 4 courses
	4. 公共運輸 Public Transportation	3	
yez ha ha yez da al 11	1. 智慧型運輸系統概論 Int. to Intelligent Transportation Systems	3	
運輸營運與科技 Transportation Operations and Technology	2. 交通控制 Traffic Control	3	4選3 3 out of 4 courses
	3. 公共運輸 Public Transportation		
	4. 交通流理論 Traffic Flow Theory	3	
	1. 採購與作業物流 Procurement and Operations Logistics	3	
物流管理 Logistics Management	2. 運輸與配送管理 Transportation and Distribution Management	3	4選3 3 out of 4
	3. 國際物流管理 International Logistics Management	3	courses
	4. 運輸網路概論 Introductory Transportation Network		

運輸與物流管理學系輔系科目表

Department of Transportation and Logistics Management Minor Program

artificiti of Transportation and Eogistics Wanagement Williof Trog									
料目名稱		學分	科目名稱	學分	選別				
Course Name		數	Course Name	數	Required/				
Course maille		Credit	Course maille	Credit	Elective				
運輸學			運輸工程						
Transportation		3	Transportation	3					
Transportation		-	Engineering	_					
交通工程			運輸規劃		必修				
Traffic Engineer	rina	3	Transportation Planning	3	Required				
物流運籌管理	ımg		Transportation Training						
	ina Manazara	3							
Strategic Logist	ics Management		the market and a second		<i>ht</i> :				
財務管理		_	管理資訊系統		管院基礎課				
Financial Mana	gement	3	Management	3	程				
i manciai mana	Somont		Information System		6選2				
行銷學			生產與作業管理		Select and				
	ortzotin a	3	Production and	3	pass two out				
Principles of Ma	arkeung		Operation		of six				
			-		courses in				
1 上次 叮 炊 一			次则古然四		the list of				
人力資源管理		3	資料庫管理	3	Management				
Human Resource	e Management	-	Database Management		Basic				
					Courses				
	本系專業選修3大	領域,	至少修畢?領域	<u> </u>					
It is			エノッチェスス of the three major areas.						
運輸規劃與	運輸網路概論	Out (or the unice major areas.						
	- • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		專案規劃與評估 Project Planning and		4、昭 2				
政策	Introductory	3		3					
Transportation	Transportation		Evaluation		4選3				
Planning and	Network	1			3 out of 4				
Policy	<u> </u>		公共運輸	2	courses				
	Transportation	3	Public Transportation	3					
	Economics	1	r						
運輸營運與	智慧型運輸系統概								
科技	論		交通控制						
Transportation	Int. to Intelligent	3	Traffic Control	3	4選3				
Operations	Transportation		TIAITIC CUITUUI		_				
and	Systems				3 out of 4				
Technology	公共運輸		上に 大田以		courses				
	Public	3	交通流理論	3					
	Transportation		Traffic Flow Theory						
物流管理	運輸與配送管理	1	not also at all the second						
Logistics	Transportation and		採購與作業物流	_					
Management	Distribution and	3	Procurement and	3					
- Tranagoment	Management		Operations Logistics		4選3				
	國際物流管理				3 out of 4				
International Logistics Management			運輸網路概論		courses				
		3	Introductory	3					
			Transportation Network						
	輔系最低應修學分為 36 學分								
I									