

中華大學運輸科技與物流管理學系碩士班101學年度課程規劃一覽表

【2012.03.27 100學年度第2學期運輸科技與物流管理學系第一次課程規劃會議修訂】

項目	選別	授課課程名稱	Course Title	學分	備註
基本課程	必修	論文指導與研究(一)	Thesis Seminar(I)	0	
		論文指導與研究(二)	Thesis Seminar(II)	0	
		書報討論(一)	Special Topic(I)	0	
		書報討論(二)	Special Topic(II)	0	
		書報討論(三)	Special Topic(III)	0	
		書報討論(四)	Special Topic(IV)	0	
數量方法課程	必修	應用資料分析	Applied Data Analysis	3	
		網路模式與演算法	Network Models and Algorithms	3	
		應用預測方法	Applied Forecasting Methods	3	
		管理科學	Management Science	3	
專業課程：運輸科技 與管理類	選修	研究方法論	Research Methodology	3	
		先進大眾運輸系統專題	Seminar on Advanced Mass Transportation System	3	
		先進通信與偵測技術	Advanced Telecommunication and Detection Technologies	3	
		運輸安全分析	Transportation Safety Analysis	3	
		運輸車隊管理系統	Transportation Fleet Management System	3	
		交通控制	Traffic Control	3	
		運輸流量系統	Transportation Flow System	3	
		高等運輸系統分析	Advanced Transportation System Analysis	3	
專業課程：物流管理 類	選修	軌道運輸與營運管理	Rail Transportation Operational Management	3	
		多目標決策分析	Multi-Objective Decision Analysis	3	
		高等專案管理	Advanced Project Management	3	
		智慧型物流管理系統	Intelligent Logistics Management System	3	
		運輸物流行銷專題	Seminar on Marketing of Transportation and Logistics	3	
		物流系統模擬	Logistics System Simulation	3	
		供應鏈管理專題	Special Topics on Supply Chain Management	3	
		物流經營策略	Logistics Operation Strategy	3	
		配送資源規劃與管理	Distribution Resources Planning and Management	3	
物流系統分析	Logistics System Analysis	3			

註：

1. 最低畢業學分爲30學分(必修：6 選修：24)。(不含書報討論及論文指導與研究)
2. 自行選必修課程6學分修習。
3. 選修外系或外校之課程須先經指導教授同意並符合學校選課各項規定辦法。
4. 研二學生必須選論文指導與研究方可畢業，提前畢業者另訂之。(延畢生每年均須修此課程)
5. 其他修課規定詳修課學則。