航管系碩士班 110 學年度課程地圖與職涯進路圖

	碩一上	碩一下	碩二上	碩二下	核心能力	職場角色
先修課程(8)	企業倫理	海、空運組：運輸學-3、海運學-3、航空運輸學-3			航管專業	
必修課程(8)	專題研討Ⅰ-1 校園學術倫理數位課程-0	專題研討Ⅱ-1			航管專業、問題解決、表達溝通、國際觀	海運 港務人員、棧埠人員 塔台管制員、船隊規劃 艙位規劃
	論文-6					
海運專業模組(9)	港務管理專題-3 海運經營策略專題-3	海運供應鏈專題-3	港埠規劃-3	海運政策專題-3	航管專業(海運) 問題解決、表達溝通	空運 航務工程師、簽派員 塔台管制員、企劃人員 機隊規劃
空運專業模組(9)	航空運輸專題-3 航空公司經營策略-3	空運管理專題-3 航空站規劃與管理-3	空運政策專題-3	飛安管理專題-3	航管專業(空運) 問題解決、表達溝通	
研究方法模組(6)	企業研究方法-3	多變量分析-3 多準則評估-3 作業研究專題-3	時間數列分析-3		問題解決 表達溝通	
一般選修	運輸管理專題-3 運輸經濟專題-3	海商案例-3 國際物流專題-3 財務管理專題-3 英語能力與專業應用-3 航運風險管理專題-3	航運作業管理-3 行銷管理專題-3 交通政策-3		航管專業 問題解決 表達溝通 國際觀	
非正式課程	社團(如系學會或校內外社團)幹部	各類專題演講			航管專業 問題解決 表達溝通 國際觀	
	校外服務學習	專業證照	海外交流活動	研討會論文發表		
	觀賞藝文活動(聆聽人文社會演講)	企業參訪	研究計畫參與	校友座談與講座		
	多益英檢	課程助理	產業經理人講座	企業實習		

培養專業且奉行企業倫理、服務人群、及腳踏實地之海／空運中階專業人才

修課規定：1. 畢業總學分為 38 學分（含專題研討 2 學分及碩士論文 6 學分）。
2. 海、空運組先修課程：「企業倫理」2 學分、「運輸學」3 學分、「海運學」及「航空運輸學」3 學分二擇一。
3. 「海運專業模組」與「空運專業模組」擇一專業模組選修 3 門課 ，「研究方法模組」至少選修 2 門課。
4. 畢業學分得含外系所選修之 3 學分。
5. 「校園學術倫理數位課程」採網路教學方式實施，學生須透過台灣學術倫理教育資源中心網站自行觀看本課程，並通過總測驗取得修課證明。需於申請學位考試前，通過線上課程測驗及格標準；未通過者不得申請學位考試。

1100316 制定