

淡江大學「民航學分學程」修業科目表

核心課程 (至多承認12學分)	上學期		下學期		進階課程	上學期		下學期		最低修業總學分數
	科目名稱 (開課單位 / 必選修)	學分數	科目名稱 (開課單位 / 必選修)	學分數		科目名稱 (開課單位 / 必選修)	學分數	科目名稱 (開課單位 / 必選修)	學分數	
	運輸學 (運管系大一/必)	3	管理學 (商管學院各系/必)	3		航空工程概論 (航太系大一 / 必)	1	飛行力學 (航太系大三 / 必)	3	
	資料探勘與分析導論 (管科系大二/必)	3	決策分析 (管科系大三/必)	3	飛行專技組	飛機系統 (航太系大一 / 選)	2	航空氣象專論 (航太系大三 / 選)	2	15學分
	人因工程學 (航太系大二/選)	3	留學英語會話 (外語學院共同科/選)	2		基礎航行學 (航太系大二 / 選)	2	航機英文 (航太系大三 / 選)	2	
						航空儀表學 (航太系大二 / 選)	2	空中交通管制 (航太系大四 / 選)	2	
						空氣動力學 (航太系大三 / 必)	3	航空英文 (航太系大四 / 選)	2	
	*飛航實務概論 (講座課程) (航太系大四/選)	2	航空運輸專題 (運管系大二/選)	2		航空電子系統 (航太系大三 / 選)	3	民用航空法規概論 (運管系大四 / 選)	2	
						飛機性能分析 (航太系大三 / 選)	2	飛行安全專論 (航太系大四 / 選)	2	
						航空發動機 (航太系大四 / 必)	3	—	—	
	*廿一世紀的航太產業 (工學院共同科/選)	2	*航太專案管理 (講座課程) (航太系大四/選)	2	修護組	航空工程概論 (航太系大一 / 必)	1	民航學程實習 (航太系大四 / 選)	9	15學分
						飛機系統 (航太系大一 / 選)	2			
						航機英文 (航太系大三 / 選)	2			
						航空電子系統 (航太系大三 / 選)	3			
						航空發動機 (航太系大四 / 必)	3			

- 學分學程法規定，至少必須有 6 學分為外系課程。
- 核心課程至多承認 12 學分
- 「*」為必須修習課程。
- 本學程業務由航太系承辦。