

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		
核心課程 (至多承認12學分)	運輸學 (運管系大一/必)	3	管理學 (商管學院各系/必)	3	飛行專技組	航空工程概論 (航太系大一 / 必)	1	飛行力學 (航太系大三 / 必)	3	15學分	
	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		飛機系統 (航太系大一 / 選)	2	航空氣象專論 (航太系大三 / 選)	2		
	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		基礎飛行學 (航太系大二 / 選)	2	航機英文 (航太系大三 / 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		航空儀表學 (航太系大二 / 選)	2	空中交通管制 (航太系大四 / 選)	2		
	*廿一世紀的航太產業 (工學院共同科/選)	2				修護組	空氣動力學 (航太系大三 / 必)	3	航空英文 (航太系大四 / 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	—		—
							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
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										

1. 學分學程法規定，至少必須有 6 學分為外系課程。
2. 核心課程至多承認 12 學分
3. 「*」為必須修習課程。

4. 本學程業務由航太系承辦。

修訂日期：2024/09/12