**淡江大學「民航學分學程」 修業科目表**

修訂日期：2016/7/5

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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  ( 授課教師 / 開課單位 ) | 學分數 | 科目名稱  ( 授課教師 / 開課單位 ) | 學分數 | 科目名稱  ( 授課教師 / 開課單位 ) | 學分數 | 科目名稱  ( 授課教師 / 開課單位 ) | 學分數 |
| 運輸學  (運管系大一) | 3 | 管理學  (商管學院各系) | 3 | 飛行專技組 | 航空工程概論  (航太系大一) | 1 | 飛行力學  (航太系大三) | 3 | 24  學  分 |
| 飛機系統  (航太系大二) | 3 | 航空氣象專論  (航太系大三) | 3 |
| 留學英語會話  (外語學院共同科) | 2 | 空氣動力學  (航太系大三) | 3 | 空中交通管制  (航太系大四) | 2 |
| 航空發動機  (航太系大四) | 3 | 航空英文  (航太系大四) | 2 |
| 人因工程學  (機電系大二) | 3 | 航空運輸專題  (運管系大二) | 2 | 航空電子系統  (航太系大三) | 3 | 民用航空法規概論  (運管系大四) | 2 |
| 飛機性能分析  (航太系大三) | 3 | 飛行安全概論  (航太系大四) | 2 |
| 基礎航行學  (航太系大二) | 2 | 航機英文  (航太系大三) | 2 |
| **\***「飛航實務概論」 講座課程  (航太系大三) | 2 | **\***「航太專案管理」講座課程  (航太系大四) | 2 | 航空儀表學  (航太系大二) | 2 | － | － |
| 修護組 | 航空工程概論  (航太系大一) | 1 | 民航學程實習  (航太系大四) | 9 | 24  學  分 |
| 飛機系統  (航太系大二) | 3 |
| **\***二十一世紀的航太產業  (工學院共同科) | 2 | － | － | 航機英文  (航太系大二) | 2 |
| 航空發動機  (航太系大四) | 3 |
| 航空電子系統  (航太系大三) | 3 |
| 1. 學分學程法規定，至少必須有9學分為外系課程。 2. 核心課程至多承認12學分 3. 「**\***」為必修課程。 4. 本學程業務由航太系承辦。 | | | | | | | | | | |