**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 | 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 |
| 飛機系統  (航太系大一 / 選) | 2 | 航空氣象專論  (航太系大三 / 選) | 2 |
| 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 | 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 |
| 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 |
| 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 |
| **\***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 | 15  學  分 |
|  |  |  |  | 修護組 | 飛機系統  (航太系大一 / 選) | 2 |
| **\***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 | 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