**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