# 無人機應用學士學位學程畢業學分審查表(112 學年度入學)

| 注意事項 |
|---|
| 1.請對照 112 學年度入學新生適用之課程配當表<br>【畢業學分：必修 66(共同 10+通識 13+本系 46)；選修 62】<br>2.重覆修習之科目學分不予承認。 |

| 個人基本資料 | | |
|---|---|---|
| 學號 | | 手機： |
| 姓名 | | □輔　系：_____學系<br>□雙主修：_____學系 |

| | 課程名稱 | | 學分數 | 通過 V | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|
| 共同必修 | 國文 | | 2 | | |
| | 英文 I | | 2 | | |
| | 英文 II | | 2 | | |
| | 外語初級 I 修讀語文：【　　】 | | 2 | | |
| | 外語初級 II 修讀語文：【　　】 | | 2 | | |
| | 體育 I | | 0 | | |
| | 體育 II | | 0 | | |
| | 體育 III | | 0 | | |
| | 體育 IV | | 0 | | |
| | 已修：　　學分 | | | 未修：　　學分 | |

| | 課程名稱 | | 學分數 | 通過 V | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|
| 通識必修 | 音樂欣賞 | | 2 | | |
| | 淨零永續生活實踐 | | 2 | | |
| | 體驗課程 | | 1 | | |
| | 通識課程(8 學分) | 敬天：【　　】 | 2 | | |
| | | 愛人：【　　】 | 2 | | |
| | | 惜物：【　　】 | 2 | | |
| | | 力行：【　　】 | 2 | | |
| | | 彈性通識： | | | |
| | 已修：　　學分 | | | 未修：　　學分 | |

## 學程必修課程

| 課程名稱 | 學分數 | 通過 V | 備註 |
|---|---|---|---|
| 計算機概論 | 2 | | |
| 旋翼機基礎實務 I | 2 | | |
| 飛行概論 | 2 | | |
| 微積分 I | 2 | | |
| 自然科學概論 I | 2 | | |
| 程式設計 I | 3 | | |
| 旋翼機基礎實務 II | 2 | | |
| 自然科學概論 II | 2 | | |
| 微積分 II | 2 | | |
| 基本電學 | 3 | | |
| 定翼機基礎實務 I | 3 | | |
| 電腦 3D 繪圖實務 | 2 | | |
| 工程數學 | 3 | | |
| 空氣動力學 | 3 | | |
| 無人機設計實務 | 3 | | |
| 飛行力學 | 2 | | |
| 無人機應用實務 | 2 | | |
| 專題實作 I | 2 | | |
| 專題實作 II | 2 | | |
| | | | |
| **已修：＿＿＿學分　　未修：＿＿＿學分** | | | |

## 學程選修課程

| 課程名稱 | 學分數 | 通過V | 課程名稱 | 學分數 | 通過V |
|---|---|---|---|---|---|
| 跨領域微學分 I | 1 | | 熱傳學 | 2 | |
| 跨領域微學分 II | 1 | | 自動控制 | 2 | |
| 跨領域微學分 III | 1 | | PYTHON 程式設計 | 2 | |
| 能源科技概論 | 2 | | 無人機系統導論 | 2 | |
| 科技英文 | 2 | | 嵌入式系統 | 3 | |
| 專案管理 | 2 | | 航測及遙測基礎實習 | 2 | |
| 工程圖學 | 2 | | 進階地理資訊系統實務 | 3 | |
| 永續發展概論 | 2 | | 無人機空拍與影片製作 | 3 | |
| 工業安全概論 | 2 | | 作業環境測定實務 | 2 | |
| 環境工程概論 | 2 | | 飛機設計 | 3 | |
| 科技文章選讀 | 2 | | 污染監測與分析 | 2 | |
| 航空法規與倫理 | 2 | | 工程經濟 | 2 | |
| 電工學 | 2 | | 工業與環境毒物 | 2 | |
| 地理資訊系統 I | 2 | | 無人機推進系統 | 3 | |
| 作業環境測定 I | 2 | | 飛機結構學 | 3 | |
| 無人機空間資訊應用 | 3 | | 工程力學 | 2 | |
| 地面站軟體應用 | 2 | | 氣象學 | 3 | |
| 熱力學 | 2 | | 影像處理 | 3 | |
| 工業衛生概論 | 2 | | 飛行控制程式設計 | 2 | |
| 環境採樣與分析 | 2 | | 機構設計 | 3 | |
| 風能發電系統理論 | 2 | | 通訊原理實務應用 | 2 | |
| 飛行模擬實習 | 1 | | 專題討論 I | 2 | |
| 流體力學 | 2 | | 土地利用 | 2 | |
| 職業安全衛生法規 | 2 | | 材料科學 | 3 | |
| 感測器理論與應用 | 2 | | 環境規劃與管理 | 2 | |
| 地理資訊系統 II | 2 | | 專題討論 II | 2 | |
| 作業環境測定 II | 2 | | 無人機綠能應用 | 3 | |
| 航測實務 | 3 | | 人工智慧導論 | 2 | |
| 航測及遙測基礎 | 2 | | 無人機飛航管制與管理 | 2 | |
| 3D 成型與設計 | 3 | | 無人機酬載整合實務 | 2 | |
| 能源系統設計規劃 | 2 | | 產業實習 | 9 | |
| 太陽能發電系統理論 | 2 | | 深度學習實務 | 2 | |
| 材料力學 | 3 | | 職場實習 | 9 | |

**共取得選修共_____學分**

## 外系選修課程

| 課程名稱 | 學分數 | 通過 V | 課程名稱 | 學分數 | 通過 V |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 外系選修課程，共取得選修共＿＿＿＿＿學分<br><<最高上限：15 學分>> | | | | | |

| 「跨領域專業課程」(至少修習 2 學分) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 課程名稱 | 學分數 | 通過 V | 課程名稱 | 學分數 | 通過 V |
| | | | | | |
| | | | | | |

112 學年度入學之日間部學生，應修習 2 學分「跨領域專業課程」畢業條件。

「跨領域專業課程」之認定條件如下：

(1)校級所開設課程、各學院所開設之微學分課程及該科目非學生所屬學系(學程)之專業(必修或選修)課程。

(2)若作為抵免學生所屬學系(學程)之專業課程不得認列。

(3)該科目與學生所屬學系(學程)課程名稱相同，應視為原學系(學程)同一課程不得認列。

(4)學生上修研究所課程，不得認列。

(5)校定課程(體育、通識、語文、全民國防教育課程)不得認列。

1.請將本學期修課課程加入計算。
2.應修畢業之學分：必修：66 學分、選修：62 學分
#承認「外系選修」學分數至多 15 學分

**畢業門檻**

【外語能力】 □已通過 □未通過

【資訊能力】 □已通過 □未通過

【學生專業實作能力】 □已通過 □未通過

【跨領域專業課程】 □已通過 □未通過

## 畢業學分數計算總表

| 項目 | 已完成學分數 | 備註 |
|---|---|---|
| 校必修 | | 23 學分 |
| 學程必修 | | 46 學分 |
| 學程選修 | | |
| 外系選修 | | 最多承認 15 學分(含跨領域課程) |
| 跨領域專業課程 | | 至少 2 學分 |
| **總學分數** | | **(至少 128 學分)** |

**簽名：_____日期： 年 月 日**

**本審查表為【學生自我審查】，請自行確認無誤，因故造成個人權益損失請自行負責！**