航太與系統工程，工學碩士（24學分）
AERO-M-FM-001
（115學年度入學學生適用）

必修　　應取得 2學分

一年級					
第1學期			第2學期		
課程編碼	科目名稱	學分	課程編碼	科目名稱	學分
ENGS6931	專題討論(一)	1	ENGS6932	專題討論(二)	1
GEID6022	學術研究倫理教育	0			
二年級					
第1學期			第2學期		
課程編碼	科目名稱	學分	課程編碼	科目名稱	學分
ENGS7990	碩士論文	0	ENGS7990	碩士論文	0

選修　　至少取得 18學分

一年級					
第1學期			第2學期		
課程編碼	科目名稱	學分	課程編碼	科目名稱	學分
AERO6003	工業大數據分析與應用	3	AERO6001	有限元素法	3
AERO6006	高等複合材料力學	3	AERO6002	結構最佳化設計	3
AERO6007	彈性力學	3	AERO6005	波動力學	3
AERO6010	黏性流體力學	3	AERO6022	整合式導航系統	3
AERO6018	熱傳導	3	AERO6028	高等系統工程特論	3
AERO6020	高等飛行力學	3	AERO6072	工程設計法	3
AERO6023	人造衛星系統	3			
AERO6025	最佳控制	3			
二年級					
第1學期			第2學期		
課程編碼	科目名稱	學分	課程編碼	科目名稱	學分
AERO6011	高等噴射推進	3	AERO6015	燃燒理論	3
AERO6024	最佳估算	3	AERO6026	科技論文研讀與寫作方法	2
AERO6027	電子裝備冷卻系統	2	AERO6901	專業實習	3
ENGS6933	專題討論(三)	1	ENGS6934	專題討論(四)	1

應修畢業學分： 24 學分
主修必修科目： 2 學分
主修選修科目： 18 學分
跨領域課程： 0 學分

學程修課規則：
1. 論文不計入畢業應修學分。
2. 研究所選修課程經指導教授同意後納入畢業所需學分。
3. 相關修業規定，請參閱逢甲大學航太與系統工程學系碩士班修業須知。

管理單位：工程與科學學院/航太與系統工程學系

航太與系統工程, 工學碩士（24學分）

AERO-M-FM-001

（115學年度入學學生適用）