

航太系畢業審查表(104 學年度入學適用) PRELIMINARY GRADUATION CHECKLIST 105AY

1.核心通識	Core General Education	填入課程名稱 input course title and field	學分 Credits	分數 Grade	取得學分 Acquired Credits
國文 1	Basic Chinese 1		2		
國文 2	Basic Chinese 2		2		
英文 1	English 1		1		
英文 2	English 2		1		
英文 3	English 3		1		
英文 4	English 4		1		
小計			8		

A: 跨領域通識	至少 14 學分 至高 19 學分	A: Interdisciplinary General Education	Minimum 14 credits Maximum 19 credits
人文學	至少 2 學分	Humanities	Minimum 2credits
社會科學	至少 2 學分	Social Sciences	Minimum 2credits
生命科學與健康	至少 2 學分	Life Sciences	Minimum 2credits
B: 融合通識	至少 1 學分 至高 6 學分	B: Comprehensive General Education	Minimum 2 credits Maximum 6 credits
A+B>=20 學分且 A&B 均須達要求最低學分		A+B>=20 with A&B both qualify the minimum credits.	

2. A:跨通識通識 (填入課程名稱/ 領域)	A: Interdisciplinary General Education credits (input course title and field)	學分	分數 Grade	取得學分 Acquired Credits
		2		
		2		
		2		
		2		
		2		
		2		
		2		
A 小計	A Sub total (14 credits or above)			
2. B: 融合通識通識	B: Comprehensive General Education credits	學分	分數 Grade	取得學分 Acquired Credits
		2		
		2		
		2		
B 小計	B Sub total (1 credits or above)			
A+B 小計	A+B Sub total	20		

3. 體育& 4. 服務學習	Physical Education& Service Study	分數 Grade	及格/不及格 Pass/Fail
體育 1	Physical Education 1		

體育 2	Physical Education 2		
體育 3	Physical Education 3		
體育 4	Physical Education 4		
服務學習 1	Service Study 1		
服務學習 2	Service Study 2		
服務學習 3	Service Study 3		

5. 專業必修	Specialized Required credits	學分 Credits	分數 Grade	取得學分 Acquired Credits
微積分 1	Calculus 1	3		
普通物理(一)	General Physics 1	3		
工程圖學	Engineering Graphics	1		
航太工程概論	Introduction to Aerospace Engineering	1		
工場實習	Machine Shop Practices	1		
程式設計	Program Design	3		
微積分 2	Calculus 2	3		
普通物理(二)	General Physics 2	3		
機械畫	Mechanical Drawing	1		
靜力學	Statics	2		
工程材料科學	Engineering Materials	3		
工程數學 1	Engineering Mathematics 1	3		
電路電子學	Electronic Circuits	3		
熱力學 1	Thermodynamics 1	3		
動力學	Dynamics	3		
工程數學 2	Engineering Mathematics 2	3		
結構材料實驗	Structure Material Experiment	1		
流體力學	Fluid Mechanics	3		
材料力學	Mechanics of Materials	3		
飛機結構學 1	Aircraft Structures 1	3		
熱傳學	Heat Transfer	3		
控制系統導論	Introduction to Control System	3		
熱流實驗	Experiments on Heat and Fluid	1		
飛行力學	Flight Dynamics	3		
空氣動力學 1	Aerodynamics 1	3		
航空發動機	Aircraft Engine	3		
導航控制實驗	Guidance and Control Laboratory	1		
飛機設計	Aircraft Design	3		
航太工程實作(一)	Capstone Project on Aerospace Engineering 1	2		
航太工程實作(二)	Capstone Project on Aerospace Engineering 2	2		
小計	Sub total	73		

A:本系選修(含航太所、民航所) B:外系選修	A: DAA Specialized elective credits B: B: Non DAA credits
論文 1&2；航太實作專題 1&2， 均須修畢 1&2 始得學分	For Special Topic on Aeronautics and Astronautics 1&2 & Special Topics on Aerospace Implementation 1&2 Credits will both only be recognized under the condition of 1&2 are passed.
A: 本系選修須修滿 18 學分以上 A+B>=32 學分	A: DAA Specialized elective credits must be 18 or above A+B>=32 Credits

7. A:類別：本系選修 Category：DAA	本系選修課程	DAA Specialized elective courses	學分 Credits	分數 Grade	取得學分 Acquired Credits
本系選修 DAA	能源科技概論	Introduction to Energy Technology	2		
本系選修 DAA	飛機系統與維修	Aircraft System and Maintenance	3		
本系選修 DAA	奈米科技概論	Introduction to Nanotechnology	3		
本系選修 DAA	民用航空概論	Introduction to Civil Aeronautics	2		
本系選修 DAA	振動學	Vibration	3		
本系選修 DAA	熱力學 2	Thermodynamics 2	3		
本系選修 DAA	飛機結構學 2	Aircraft Structures 2	3		
本系選修 DAA	機動學	Mechanisms	3		
本系選修 DAA	數值方法與應用	Numerical Methods and Applications	3		
本系選修 DAA	高等材料力學	Advanced Mechanics of Material	3		
本系選修 DAA	航空材料學	Aircraft Materials	3		
本系選修 DAA	空氣動力學 2	Aerodynamics 2	3		
本系選修 DAA	電磁學	Electricity And Magnetism	3		
本系選修 DAA	航電導論	Introduction to Avionics	3		
本系選修 DAA	近代物理	Modern Physics	3		
本系選修 DAA	數位電子學及實驗	Digital Systems and Laboratory	3		
本系選修 DAA	工程數學 3	Engineering Mathematics 3	3		
本系選修 DAA	電腦輔助結構分析	Computer Aided Structural Analysis	3		
本系選修 DAA	動力機之機構設計實務	Practices of Mechanism Design of Power Machine	3		
本系選修 DAA	皮米衛星系統工程	Pico satellite System Engineering	3		
本系選修 DAA	通訊概論	Introduction to Communication	3		
本系選修 DAA	應用線性代數	Applied Linear Algebra	3		
本系選修 DAA	系統動態分析	System Dynamics Analysis	3		
本系選修 DAA	太空力學	Space Mechanics	3		
本系選修 DAA	燃燒工程概論	Introduction to Combustion Engineering	3		
本系選修 DAA	皮米衛星設計	Pico Satellite Design	3		
本系選修 DAA	導引與導航概論	Introduction to Guidance and Navigation	3		
本系選修 DAA	氣體動力學	Gas Dynamics	3		
本系選修 DAA	控制系統設計	Control System Design	3		
本系選修 DAA	黏性流體力學	Viscous Fluid Mechanic	3		
本系選修 DAA	回授系統電腦控制理論	Computer Control of Feedback Systems	3		
本系選修 DAA	計算流體力學概論	Introduction to Computational Fluid Dynamics	3		

本系選修 DAA	旋翼機空氣動力學	Rotary Wing Aerodynamics	3		
本系選修 DAA	燃燒汙染防治	Combustion Pollution Control	3		
本系選修 DAA	基礎飛行	Basic flight operation	2		
本系選修 DAA	飛機次系統與運作	Aircraft system and operation	3		
本系選修 DAA	論文 1	Special Topic on Aeronautics and Astronautics 1	2		
本系選修 DAA	論文 2	Special Topic on Aeronautics and Astronautics 2	2		
本系選修 DAA	航太實作專題 1	Special Topics on Aerospace Implementation 1	2		
本系選修 DAA	航太實作專題 2	Special Topics on Aerospace Implementation 2	2		

請填入本系新增課程(上表為列者)，包含航太所及研究所課程

Please input the newly added DAA courses(not listed above) below, including IAA and ICA courses

新增 newly added DAA					
新增 newly added DAA					
新增 newly added DAA					
新增 newly added DAA					
新增 newly added DAA					
新增 newly added DAA					
新增 newly added DAA					
新增 newly added DAA					

	A 小計 (至少 18 學分以上)	Sub total (18 credits or above)		→
--	----------------------	------------------------------------	--	---

7. B:類別：外系選修 Category：Non DAA	開課系所代號 Dept. Code	外系課程名稱 Non DAA Course Title	分數 Grade	取得學分 Acquired Credits
----------------------------------	----------------------	--------------------------------	----------	--------------------------

外系專業選修課程不包含通識課程

General Education Courses are not recognized for this category.

外系選修 Non DAA				
外系選修 Non DAA				
外系選修 Non DAA				
外系選修 Non DAA				
外系選修 Non DAA				
外系選修 Non DAA				
外系選修 Non DAA				
外系選修 Non DAA				
外系選修 Non DAA				
外系選修 Non DAA				

	B 小計	Sub total		
	A+B 小計 (至少 32 學分以上)	A+B Sub total (32 credits or above)		→

NB: Only elective courses from other departments will recognized, general courses will not be recognized.

*請將本學期選課學分併入檢查。Please include your registered credits of this semester for your final check.

學生簽名(學號)/日期 Signature(Student ID No.)/ Date：：