

1.核心通識	Core General Education	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		
公民與歷史	History and Citizenship	2		
公民與歷史	History and Citizenship	2		
哲學與藝術	Philosophy and Art	2		
哲學與藝術	Philosophy and Art	2		
小計	Sub total	16		

A: 跨領域通識	至少 10 學分 至高 14 學分	A: Interdisciplinary General Education	Minimum 10 credits Maximum 14 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 2 學分 至高 6 學分	B: Comprehensive General Education	Minimum 2 credits Maximum 6 credits
A+B>=16 學分且 A&B 均須達要求最低學分		A+B>=16 with A&B both qualify the minimum credits. NB: It is not compulsory for international students to take B courses. Instead it can be A>=16.	

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 (10 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 (2 credits or above)			
A+B 小計	A+B Sub total	16		

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		
能源科技概論 1	Introduction to Energy Technology 1	1		
計算機概論	Introduction to Computers	3		
工程圖學	Engineering Graphic	1		
靜力學	Statics	2		
普通化學	General Chemistry	3		
微積分 2	Calculus 2	3		
普化實驗	Experiments in Chemistry	1		
能源科技概論 2	Introduction to Energy Technology 2	1		
動力學	Dynamics	3		
工程材料科學	Engineering Materials	3		
電腦輔助設計	Computer Aided Design	3		
工程數學 1	Engineering Mathematics 1	3		
電路電子學	Electronic Circuits	3		
熱力學	Thermodynamics	3		
材料力學	Mechanics of Materials	3		
機動學	Mechanism	3		
工程數學 2	Engineering Mathematics 2	3		
儀器測量與訊號處理	Instrumentation & Measurements	3		
熱機學	Heat Engine	3		
流體力學	Fluid Mechanics	3		
自動控制	Automatic Control	3		
熱傳學	Heat Transfer	3		
電力系統	Power System	3		
電路電子實驗	Experiments in Electronics	1		
能源系統設計規劃	Energy System Design	3		
能源實驗 1	Experiments in Energy 1	1		
能源實驗 2	Experiments in Energy 2	1		
小計	Sub total	69		

A:本系選修 B:外系選修	A: IBDPE Specialized elective credits B: B: Non IBDPE credits
專題論文 1&2 均須修畢 1&2 始得學分	For Special Topic on IBDPE 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>=30 學分	A: IBDPE Specialized elective credits must be 18 or above A+B>=30 Credits

6. A:類別：本系選修 Category：IBDPE	A:本系選修	A: IBDPE Specialized elective credits	學分 Credits	分數 Grade	取得學分 Acquired Credits
本系選修 IBDPE	化石能源	Fossil Energy	3		
本系選修 IBDPE	燃燒學	Combustion	3		
本系選修 IBDPE	空氣污染工程	Air Pollution Control Engineering	3		
本系選修 IBDPE	程序工業節能技術	Energy Saving Techniques for Process Industries	3		
本系選修 IBDPE	物理化學	Physical Chemistry	3		
本系選修 IBDPE	CO2 捕獲與封存	CO2 Capture & Storage	3		
本系選修 IBDPE	太陽熱能	Solar Thermal Energy	3		
本系選修 IBDPE	建築節能	Energy Saving in Buildings	3		
本系選修 IBDPE	燃料電池	Fuel Cell	3		
本系選修 IBDPE	電動車	Electric Vehicles	3		
本系選修 IBDPE	儲能科技	Energy Storage	3		
本系選修 IBDPE	生質能源	Bioenergy	3		
本系選修 IBDPE	廢棄物能源	Waste Energy	3		
本系選修 IBDPE	太陽光電	Photovoltaics	3		
本系選修 IBDPE	風力發電	Wind Power	3		
本系選修 IBDPE	水力與海洋能	Hydropower & Ocean Energy	3		
本系選修 IBDPE	核能	Nuclear Energy	3		
本系選修 IBDPE	能源經濟	Energy Economy	3		
本系選修 IBDPE	能源策略	Energy Strategy	3		
本系選修 IBDPE	能源工程實作(一)	Capstone Project on Energy Engineering(1)	3		
本系選修 IBDPE	能源工程實作(二)	Capstone Project on Energy Engineering(2)	3		
本系選修 IBDPE	能源科技專題	Special Projects on Energy Technology	3		
本系選修 IBDPE	節約能源專題	Special Projects on Energy Conservation	3		
本系選修 IBDPE	能源材料	Materials for Energy Applications	3		
本系選修 IBDPE	專題論文(一)	Special Topic on Energy (1)	1		
本系選修 IBDPE	專題論文(二)	Special Topic on Energy (2)	1		

請填入本系新增課程(上表為列者)

Please input the newly added IBDPE courses(not listed above) below

新增 newly added					
新增 newly added					
新增 newly added					

新增 newly added					
新增 newly added					
新增 newly added					
新增 newly added					
	A 小計 (至少 18 學分以上)	Sub total (18 credits or above)			→
6. B:類別：外系選修 Category：Non IBDPE	B:外系學分	B: Non IBDPE credits	學分 Credits	分數 Grade	取得學分 Acquired Credits
外系選修 Non IBDPE					
外系選修 Non IBDPE					
外系選修 Non IBDPE					
外系選修 Non IBDPE					
外系選修 Non IBDPE					
外系選修 Non IBDPE					
外系選修 Non IBDPE					
	B 小計	Sub total			
	A+B 小計 (至少 30 學分以上)	A+B Sub total (30 credits or above)			→

*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 : : _____