淡江大學物理學系光電物理組98學年度入學新生起必修科目表

科目名稱	科目編號	學分數	第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		備註
			上	下	上	下	上	下	上	下	
資訊概論	E1034	4	2	2							＊課程檔修規定：
全球科技革命	H0003	2	2	0							1.「微積分」(下)與「基礎物理數學」均未達60分者，擋修「物理數學」(上)(下)。
英文(一)	T0466	4	2	2							
大學學習	T0863	2	2	0							
哲學與宗教(V群)		2	2	0							2.「普通物理」(上)未達60分者，擋修「力學」。
公民社會及參與(S群)		2	0	2							
普通化學	S0288	6	3	3							3.「普通物理」(下) 未達60分者，擋修「電磁學」。
普通化學實驗	S0289	2	1	1							
普通物理	S0290	6	3	3							
普通物理實驗	S0291	2	1	1							＊選課注意事項：
微積分	S0325	8	4	4							1.同年級之必修課程跨組修課，將不承認為畢業學分。
基礎物理數學	S0043	3	0	3							
軍訓護理（一）	T9801/9901	0	0	0							2.延畢生及四年級重修生，必須有課程衝堂，才能跨組選修低年級之必修課程，並請填寫學生報告用紙送系辦，說明衝堂科目及原因。
男／女生體育（一）	T9811/9911	0	0	0							
勞作教育課程	T9604	0	0	0							
全球視野(T 群)/未來學(R群)/社會分析(W群)		6			2		2		2		
英文(二)	A0050	4			2	2					＊系選修之承認：
藝術欣賞與創作(M群)		2			2	0					1.兩組開設之所有選修課程學分可以互相承認。(含理學院共同科「科學漫談」)
中國語文能力表達	A1376	3			0	3					
物理數學	S0152	6			3	3					
電磁學	S0338	6			3	3					2.「光電漫談」及「物理漫談」,僅能擇一承認學分。(97學年入學新生起實施)
電磁學實驗	S0339	2			1	1					
力學	S0509	3			3	0					
電路學	E0722	3			3	0					
男／女生體育（二）	T9812/9912	0			0	0					＊特色核心課程各2學分
熱力學	S0434	3					3	0			1.學習與發展學門。(大一)
電子學	E0961	6					3	3			2.全球視野學門(T群)。(大二～四)
電子學實驗	S0704	2					1	1			3.未來學學門(R群)。(大二～四)
光學	S0084	3					3	0			＊學院核心課程各2學分
光學實驗	S0553	1					1	0			1.哲學與宗教學門(V群)。(大一)
量子物理	S0312	6					3	3			2.公民社會及參與學門(T群)。(大一)
男／女生體育（三）	T9813/9913	0					0	0			3.藝術欣賞與創作學門(M群)。(大二)
近代物理實驗	S0164	2							1	1	4.社會分析學門(W群)(大二～四)

本系必修學分數： 101學分

最低選修本系選修課程科目學分數： 20學分

自由選修學分數： 12學分

畢業學分數： 133學分

淡江大學物理學系應用物理組 98 學年度入學新生起必修科目表

科目名稱	科目編號	學分數	第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		備註
			上	下	上	下	上	下	上	下	
資訊概論	E1034	4	2	2							＊課程檔修規定：
全球科技革命	H0003	2	2	0							1.「微積分」(下)與「基礎應用數學」均未達 60 分者，擋修「應用數學」(上)(下)。
英文(一)	T0466	4	2	2							
大學學習	T0863	2	2	0							
哲學與宗教(V 群)		2	2	0							2.「普通物理」(上)未達 60 分者，擋修「應用力學」。
公民社會及參與(S 群)		2	0	2							
普通化學	S0288	6	3	3							3.「普通物理」(下) 未達 60 分者，擋修「應用電磁學」。
普通化學實驗	S0289	2	1	1							
普通物理	S0290	6	3	3							
普通物理實驗	S0291	2	1	1							＊選課注意事項：
微積分	S0325	8	4	4							1.同年級之必修課程跨組修課，將不承認為畢業學分。
基礎應用數學	S0249	3	0	3							
軍訓護理（一）	T9801/9901	0	0	0							2.延畢生及四年級重修生，必須有課程衝堂，才能跨組選修低年級之必修課程，並請填寫學生報告用紙送系辦，說明衝堂科目及原因。
男／女生體育（一）	T9811/9911	0	0	0							
勞作教育課程	T9604	0	0	0							
全球視野(T 群)/未來學(R 群)/社會分析(W 群)		6			2		2		2		
英文(二)	A0050	4			2	2					
藝術欣賞與創作(M 群)		2			2	0					＊系選修之承認：
中國語文能力表達	A1376	3			0	3					1.兩組開設之所有選修課程學分可以互相承認。(含理學院共同科「科學漫談」)
應用數學	S0524	6			3	3					
應用電磁學	S0398	6			3	3					
電磁學實驗	S0339	2			1	1					2.「光電漫談」及「物理漫談」,僅能擇一承認學分。(97 學年入學新生起實施)
應用力學	E0969	3			3	0					
應用電路學	S0397	3			3	0					
男／女生體育（二）	T9812/9912	0			0	0					＊特色核心課程各2 學分
熱物理	S0437	3					3	0			1.學習與發展學門。(大一)
應用電子學	S0471	6					3	3			2.全球視野學門(T 群)。(大二～四)
應用電子學實驗	S0472	2					1	1			3.未來學學門(R 群)。(大二～四)
光學	S0084	3					0	3			＊學院核心課程各2 學分
光學實驗	S0553	1					0	1			1.哲學與宗教學門(V 群)。(大一)
量子物理	S0312	6					3	3			2.公民社會及參與學門(T 群)。(大一)
男／女生體育（三）	T9813/9913	0					0	0			3.藝術欣賞與創作學門(M 群)。(大二)
近代物理實驗	S0164	2							1	1	4.社會分析學門(W 群)(大二～四)

本系必修學分數： 101 學分

最低選修本系選修課程科目學分數： 20 學分

自由選修學分數： 12 學分

畢業學分數： 133 學分