

淡江大學 112 學年度 日間部 入學新生必修科目表

所系組名稱： TSAXB 尖端材料科學學士學位學程

一 年 級				一 年 級				一 年 級				二 年 級				三 年 級			
科 目 名 稱	專業組別	群別	學分 上 下	科 目 名 稱	專業組別	群別	學分 上 下	科 目 名 稱	專業組別	群別	學分 上 下	科 目 名 稱	專業組別	群別	學分 上 下	科 目 名 稱	專業組別	群別	學分 上 下
A1376 中國語文能力表達			2	T9703 全民國防教育軍事訓練(一)-國防科技			0	全球科技革命		Z		S0108 有機化學			3	E2342 高分子材料			3
E4153 AI與程式語言			1	T9869 男、女生體育			0 0					S0398 應用電磁學			3	S0791 光電材料			3
S0289 普通化學實驗			1 1	X0001 英語能力檢定			0					S0551 近代物理導論			3	S0939 奈米科學			3
S0291 普通物理實驗			1 1	課外活動與團隊發展		K						S0938 生醫材料			3	S0941 材料科學實驗(一)			1
S0325 微積分			3 3	文學經典		L						S0964 有機材料			3	S0968 材料結構與檢測(一)			2
S0931 材料科學導論			2	學習與發展		N						S0966 電子電路學(一)			3	S0969 材料結構與檢測(二)			2
S0932 基礎生物			3	資訊教育		O						S0967 尖端材料專題研究(一)			1	未來學		R	
S1053 普通材料物理			3 3	歷史與文化		P						T9812 男生體育(二)			0 0	全球視野		T	
S1054 普通材料化學			3 3	公民社會及參與		S						T9912 女生體育(二)			0 0				
T0466 英文(一)			2 2	自然科學		U						藝術欣賞與創作		M					
T3174 探索永續			1	哲學與宗教		V						資訊教育		O					
T9607 校園與社區服務學習			0 0	社會分析		W						外國語文		Q					

【備註】通識教育課程(相關規定請詳通核中心網頁)：

- (1)111學年度入學起必修26學分：「AI與程式語言」1學分、「探索永續」1學分；人文(L、M、P、V)、社會(R、S、T、W)、科學(O、U、Z)各領域至少2學分，每學門至多修習2科4學分，共12學分；基本知能(K、N、Q、中國語文能力表達)共12學分。
- (2)106學年度入學起必修26學分：人文(L、M、P、V)、社會(R、S、T、W)、科學(O、U、Z)各領域至少2學分，每學門至多修習2科4學分，共14學分；基本知能(K、N、Q、中國語文能力表達)共12學分。
- (3)104-105學年度入學必修31學分：人文(L、M、P、V)、社會(R、S、T、W)、科學(O、U、Z)各領域至少2學門4學分，每學門至多修習2科4學分，共18學分；基本知能(K、N、Q、中國語文能力表達)共13學分。

畢業學分數：128  
必修學分數：87  
本系選修課最低學分：21

