

3-3.(院)基礎課程與(院)核心能力之對應

理工學院

理工學院核心能力 理工學院基礎課程	1. 具備數理基本知識、邏輯推理、分析解決問題之能力	2. 具備中外語言表達溝通技巧，以養成團隊合作的能力	3. 具備終身學習的能力。
應數基礎學程			
微積分(一)	V		V
微積分(二)	V		V
線性代數(一)	V		V
線性代數(二)	V		V
數學導論	V		V
程式設計(一)	V		V
軟體實作與計算實驗	V		V
計算機概論	V		V
基礎科學學程			
微積分(一)	V		V
微積分(二)	V		V
普通物理(一)	V		V
普通物理(二)	V		V
普通物理實驗(一)	V	V	V
普通物理實驗(二)	V	V	V
普通化學(一)	V		V
普通化學(二)	V		V
普通化學實驗(一)	V	V	V
普通化學實驗(二)	V	V	V
生物學(一)	V		V
生物學(二)	V		V
生物學實驗(一)	V	V	V
電資基礎學程			
微積分(一)	V		V
微積分(二)	V		V
普通物理(一)	V		V
普通物理(二)	V		V
普通物理實驗(一)	V	V	V
普通物理實驗(二)	V	V	V
計算機概論	V		V
程式設計(一)	V		V
線性代數	V		V

➤ 3-3 填寫說明:

1. 請依照 貴(院)之基礎課程 勾選與修正主要對應之(院)核心能力。
2. 可複選，(院)基礎課程之規畫，應依據(院)核心能力。

➤ 3-3 表單說明:

1. 檢核(院)基礎課程之規畫是否對應(院)核心能力之培養。
2. 課程大綱中，(院)基礎課程則直接對應各系(所)之專業能力。
3. (院)基礎課程之計算，併入系(所)專業能力中。