

一、 生物科技與工程學程 (Biotechnology and Bioengineering)(15 學分)

2022.11.09 修正

課 程	必選、選修	學分	備註
生物化學(化工系)	必選	3	必選共 6 學分。
生醫工程概論(化工系)	必選	3	
酵素及醱酵工程(化工所)	選修	3	1.任選 9 學分。 2.研究所課程經任課老師同意即可選修。
界面活性劑原理與應用(化工所)	選修	3	
生物材料特論(化工所)	選修	3	
基因編輯與合成生物學(化工所)	選修	3	
藥物傳遞系統與劑型(化工系)	選修	3	
生物高分子之基礎特性與新式工程應用(化工所)	選修	3	
胜肽化學與應用特論(化工所)	選修	3	
能源與環境生物技術(化工所)	選修	3	

[註] 1. 所有學程課程如列，若有增設，再予追加！

2. 若有必修或選修未列於此的其它生物工程相關的課程，再另案討論認定。