

第二專長名稱	生物科技		
負責單位	生命科學系		
類別	課程名稱	課號	學分數
共同科目	普通生物學	LS1001,LS1002 LS1013,LS1014	6
	普通生物學實驗	LS1003,LS1004	2
	生物化學	LS2001,LS2002	6
	生物化學實驗	LS2003,LS2004	2
	遺傳學	LS2010	3
	生物統計學/生物統計學-R語言應用(2選1)	LS2012/HT3001	3
	細胞學	LS2019,LS2020	4
	植物生理學	LS3001	3
	植物生理學實驗	LS2014	1
	微生物學	LS3003	3
	分子生物學	LS3014/LS3035+LS3036	4
	動物生理學	LS3018	4
	動物生理學實驗	LS3020	1
	生態學	LS4015	3
	書報討論	LS4001,LS4002	2
選修科目	生物技術I/高等生物科技/生物技術應用(3選1)	LS6024/LS5062/LS4018	3
	分析生物化學/分析生物化學應用/生物有機分析(3選1)	LS3025/LS4014/LS6002	2~3
	動物細胞培養/植物細胞培養/植物組織培養(3選1)	LS3027/LS5022/LS5032	2~3
	農業生物科技概論	LS3021	2
	環境生物學	LS5037	3
	癌症生物學/幹細胞生物學(2選1)	LS5038/LS5048	2~3
	生物資訊及應用/生物大數據分析/轉譯醫學(3選1)	LS7016/LS65070/LS5072	3
	生技醫藥特論	LS7028	2
	前瞻植物與微生物學	LS7021	3
注意事項： 1. 共同科目加專長之選修科目至少20學分，且專長之選修科目至少需選修10學分。 2. 類似課程名稱之抵免須經本系認可，唯書報討論不得折抵。			