

生物科技管理學程

- 一、宗旨：台灣產業環境面臨轉型，生物科技產業成為未來發展主流之一，長庚管理學院承襲過去醫療管理、企業管理及資訊管理的基礎，為培養跨領域專長學生，以符合社會變遷的脈動及產業的需求，設立「生物科技管理」學程，為長庚大學學生建構進入該項產業的基礎知能。
- 二、依據：依「長庚大學學程設置原則」辦理。
- 三、目的：生物科技產業從產品研發到商品化，其過程漫長且不確定性高，本學程主要提供基礎管理知識與技能，引發學生進一步修習動機，期使學生對本項產業之管理有進一步認識，以增加學生就業與創業機會。
- 四、本學程是由管理學院與生技系、生科系共同規劃之跨系學程，本校各學系學生皆可選修。
- 五、修習學分：本學程規劃共 15 學分。
- 六、學程召集人：許光宏 教授 (分機：5473, khsu@mail.cgu.edu.tw)
- 七、課程一覽表

分項領域	科目名稱	學分數	授課教師	開課系所	備註
生物科技知識領域(任選3門課6學分)	普通生物學	2	授課教師	各系	
	生物技術概論	2	張國友	通識2上	兩者認可1門
	基礎生物技術學	2	邱全芋	生技系1下	
	生物技術特論	2	詹爾昌	生技系3上	
	生物技術實驗	2	張國友	生技系2下	
	生命科學實驗	2	楊淑元	生醫系2下	
	生命科學技術實習(1)	2	羅時成 梅雅俊	生醫系2上	
生物科技管理與產業領域(任選3-4門課至少7學分)	生物科技管理概論	3	許光宏	醫管系2上	必選
	創新與創業	2	曾俊儒	工設系2下	
	生技智慧財產權	2	許光宏	健康照護與 生物科技產業 學院	抵原「智慧財產權」
	生技健康產業經營策略	2	廖珮茹	健康照護與 生物科技產業 學院	抵原「生物科技與社會」
	生技健康產業財務管理	2	藺厥庸	健康照護與 生物科技產業 學院	抵原「生技製藥產業之 市場分析」
資訊應用領域(任選1門課2學分)	生物資訊學	2	蘇文慧	生醫系3上	
	生物資訊概論	3	陳光武	資工系	
	資料庫管理	3	陳春賢	資管系	
	健康照護資訊管理概論	2	授課教師	各系所	