

## 生物科技產業創新學程

### (The Biotechnology Industry Innovation Program)

2020 年 04 月訂定

2021 年 04 月訂定

2023 年 04 月修訂

- 一、設置宗旨：培育生物科技產業研發領導人才。此學程以實務型課程配合經營管理的課程，培養學生具備生物科技產業的研發與經營管理能力，希望能培育出具備學用合一能力的生物科技產業研發領導人才。學生完成此學程，由長庚大學發給「生物科技產業創新學程」證書。
- 二、設置單位：長庚大學永續創新學院
- 三、修業對象：對本學程有興趣之本校各系之大學部學生。
- 四、修習學分及規定：完成學程課程至少 15 學分。
- 五、學程召集人：王永樑 教授 (分機：3691，E-mail: [yuwang@gap.cgu.edu.tw](mailto:yuwang@gap.cgu.edu.tw))
- 六、學程課程規劃：(包括核心及專業/應用課程)

領域	科目名稱	科目代號	開課系所(學分數)	修習學期
核心課程 (必修) (5 學分)	生物科技管理概論	LS4110	生物醫學系(3)	2 下
	生物科技產業專業英文	LS4125	生物醫學系(2)	3 下
專業/應用 課程 I (生技產業 知識與實 務)(至少 6 學分)	企業實習(暑期)	LS3139	生物醫學系(2)	4 上
	三創(創新、創意、創業) 課程(1)/(2) 註 1	BTM110/ BTM111	生技產業碩士學程與生物 醫學系合開(2)/(2)	上/下 註 2
	生物光學感測	BTM120/ LS4155	生技產業碩士學程與生物 醫學系合開(2)	3 上
	分離科學	BMM487/ LS4156	生物醫學研究所與生物醫 學系合開(2)	3 上
	幹細胞學	LS4123	生物醫學系(2)	3 上
	生技產業導論	BTM104	生物醫學系(2)	3 上
專業/應用 課程 II (生技管理 基礎與應 用)(至少 4 學分)	經濟學		各系(3)	
	會計學		各系(3)	
	生技智慧財產權	BTM101	生技產業碩士學程與生物 醫學系合開(2)	3 上 註 2
	生物醫學新創事業策略	LS3150	生物醫學系(2)	2 上
	生技健康產業經營策略	HIM010	生技產業碩士學程與健康 照護碩士學程合開(2)	上 註 2
	智慧醫療專題(1)/(2) 註 1	ISM004/ ISM005	智慧醫療創新碩士學位學 程(2)/(2)	上/下 註 2
	生技健康產業財務管理(隔 年開課)	BTM107	生技產業碩士學程、健康 照護產業碩士學程與智慧	下 註 2

適用於 112 學年度(含) 後申請之學生

			醫療創新碩士學程合開(2)	
--	--	--	---------------	--

- 備註：1. 修習課程 (1)或(2)皆可，僅認可一門於學程學分要求。  
2. 碩士班課程，大學部 3 年級以上學生皆可修課

適用於 112 學年度(含) 後申請之學生

附表-「經濟學」認列課程

第一學期

科目代號	開課單位	課程名稱	學分
BAD501	管研所博士班	健康經濟學專題	3
BS1028	工商系	經濟學(1)	3
HM3191	醫管系	健康經濟學導論	3
IM2208	資管系	經濟學	3
MC1002	管理學院	經濟學(1)	3

第二學期

科目代號	開課單位	課程名稱	學分
BAD503	管研所博士班	健康經濟學	3
HM1017	醫管系	經濟學(1)	3
HM3192	醫管系	經濟學(2)	3
HMM302	醫管系碩士班	健康經濟學	3
BS1103	工商系	經濟學(2)	3

附表-「會計學」認列課程

第一學期

科目代號	開課單位	課程名稱	學分
BH3040	國際健康管 理學士學程	會計學	3
BS1027	工商系	會計學(1)	3
HM1015	醫管系	會計學(1)	3
MC1001	管理學院	會計學(1)	3

第二學期

科目代號	開課單位	課程名稱	學分
IM1126	資管系	會計學	3
HM1023	醫管系	會計學(2)	3
BS1024	工商系	會計學(2)	3
BS2018	工商系	中級會計學	3

適用於 112 學年度(含) 後申請之學生