	多核心能力	對應專業	大一		大二		大三		大四		相關認證	職場角色	代表廠商
٦	│ 系核心能力 │ │	職能	上	下	上	下	上	下	上	下	(證照)	(就業途徑)	(工作場域)
	總體核心能力		化學	微生物學	生物化學(一)	生物化學(二)	生物統計與 套裝軟體	生物資訊	專題研究/實 習	生技醫藥法 規與智財權			
ı	• 文書與外語能力		普通生物學	分析化學	製劑學(二)	生物技術原 理與實驗	藥物分析	細胞生物學	書報討論				
ı	溝通與協調批判與創新力	生技製藥 基礎專業	普通物理學	有機化學	藥物學	儀器分析	優良製造規 範(GMP)	組織培養實驗	生技醫藥產 業實務				
ı	• 態度、人文與關	與關 本質學能 (必修課程)	生技與製藥概論	製劑學(一)	固體製劑劑 型設計實驗	半固體製劑劑型設計實驗	液體製劑劑型設計實驗	藥物動力學					
ı	懷		化學實驗	粉體科學與 實驗	生物化學實驗	應用微生物 與實驗	分子生物學 及實驗						
ı	專業核心能力			微生物學實 驗									
ı	· 基礎理學知識	識應 生技製藥 製造人才	生技保健食品	化妝品學	藥用物理化 學	藥粧應用植 物學	藥理學	生物藥製藥	生技製藥技能實作	生技醫藥產業管理	, 丙級製茶技	製藥工廠工	濟生醫藥生
ı	• 生技製藥知識應用		微積分		茶加工與利用	107-4	優良實驗室操 作規範(GLP)	生技製藥機械	企業實習(一)	企業實習(二)	術士、丙/乙級化學技	程師 製程助理工	技 洹藝科技
ı	• 實驗/實務操作		作物栽培與實驗		化妝品調製 學與實驗		TF/元型(GLF)	藥物分析實驗			術士、健康 管理士	程師 製程工程師	健喬信元醫 藥生技
ı	技能	選修課程)	更顺瓜		子六貝呱			工業藥學/藥 廠GMP實務				技術專員	優良製藥廠
ı	• 實務製造技能/ 品質管制							藥品CMC原 理與操作				防檢局檢疫 員	高端疫苗生物製劑
			微積分	醫學生技概	営養學	生理學	毒理學	生物藥製藥	生技保健產	植物生技產	丙/乙級化	生技製藥研	中化製藥
		生技製藥		論 化學實驗(二)	藥用物理化	藥粧應用植	藥理學	學 科技文獻導	品開發 酵素學	業應用結構生物學	學技術士、健康管理士	生技製劑研 技 發人員 分 研究機構研 等 究助理 實	旭能醫藥生 技
		研發人才 (專業 選修課程)		健康管理學	中草藥開製	物學 儀器分析實	化妝品檢驗	製藥專業英	HT TO	專題研究			永昕生物醫
ı				世 日 在 子	劑發與應用	驗	學與實驗 優良實驗室操	藥物分析實		寺極明ル			藥 寶齡富錦生
							作規範(GLP)	顯微鏡技術					技
			生技保健食	/ III+ □ E84	** ** E83	儀器分析實	≢ T⊞ 683	科技文獻導	◆米東羽()	藥物分析技	 丙級製茶技	保健食品開	健喬信元醫
		生技製藥 服務人才 (專業 選修課程)	作物栽培與	化妝品學	營養學 中草藥開發	驗	毒理學 化妝品檢驗	讀	企業實習(一)	能實作 生技產品行 銷與服務	術士、丙/ 乙級化學技 術士、健康 管理士	發專員 藥品保技術師 優	藥生技
			實驗	健康管理學	與應用 化妝品調製		學與實驗	醫學美容 製藥專業英					優良製藥廠 台裕化學製
				論	學與實驗			菜物分析實		企業實習(二) 生技醫藥產	巨任上 	生技製藥產品行銷人員	藥廠 益得生技
		E PWIL)						驗		業管理		生技製藥產	安星製藥
	借 註:											品專員	杏輝藥品
備註: 院訂必修 <mark>專業必修 選修―學理科目 選修―實務技術 選修―產業管理</mark>													

建議學生可修讀香妝品應用微學程等微學程