110級醫藥科學產業學系課程地圖與職涯進路圖

	一年級		二年級		三年級		四年級	
23學分 校必修	2英文Ⅰ 0體育Ⅰ 1體驗學習	2英文Ⅱ 0體育Ⅱ 2國文 2長榮精神 2音樂欣賞	2外語初級Ⅰ 0體育Ⅲ	2外語初級Ⅱ 0體育Ⅳ				
			8通識課程(2~4年級)					
45學分 院系必修	3普通化學(含實驗) 3解剖學(含實驗) 2醫藥產業概論	3生理學 3有機化學 1有機化學實驗	2藥學導論 3生物化學 3醫藥科技英文	3藥物科技與實務 3藥理學 3生物統計學	3藥物化學 3細胞生物學	3分子生物學(含實驗)	2書報討論Ⅰ	2書報討論Ⅱ
需修畢18學分 A模組 醫藥生技學術模組 總計25學分		2中藥概論 2公共衛生概論 AC	3分析化學暨實驗 2微生物暨免疫學 AB	2醫藥行銷管理 AC 2生藥學	2天然物化學	3炮製學(含實驗) 2蛋白質藥物設計	3產業見習AC 2藥物分析	
需修畢18學分 B模組 醫學科學學術模組 總計27學分			2微生物暨免疫學AB	2病理學 2生物醫學 2科學研究方法	3專題研究Ⅰ 2再生醫學與組織工程 3醫學專業倫理	3專題研究Ⅱ	2精準醫療 2生物材料學	2醫學工程 2藥物開發
需修畢18學分 C模組 健康產業學術模組 總計26學分	2健康科學概論	2公共衛生概論 AC	3健康社會行為學	3環境與職業衛生 2醫藥行銷管理 AC 2醫藥專利與法規	3衛生行政與管理	3流行病學 3衛生法規及倫理	3產業見習AC	
自由選修 總計21學分							3產業實習Ⅰ 3產業實習Ⅱ 3藥劑學	3產業實習Ⅲ 3產業實習Ⅳ 3產業實習Ⅴ 3生物製藥與藥物動力學 2儀器分析

職能發展方向

升學進修
國內外公私立大學
藥學/藥理學研究所
生命科學研究所
生物科技研究所
生物醫學研究所
其他相關領域研究所

就業–學術研究
公私立大學、醫學中心與研究機構
臨床/實驗室研究人員
專業技術人員

就業–產業發展
藥廠、生技公司、藥品供輸與醫療器材廠商
醫藥/生技研發人員
健康食品研發人員
品管/品保人員
化學分析人員
行銷管理人員
產品企劃/推廣人員
製程工程師
生產製造主管
醫材輔具研發行銷人員

就業–公共行政
政府機關、產業行政與法務部門
公共衛生行政人員
醫藥專利法規專員
健康管理人員
衛生教育人員

畢業門檻說明如下
1.必修68學分 (校必修23學分及院系必修45學分)。
2.選修60學分 (需修畢1個本系模組)。
3.畢業總學分為128學分以上；如未達128學分，可自由選修外系學分補足 (外系學分至多承認15學分)。
4.除畢業總學分門檻外，另需滿足學校有關外語能力畢業門檻、資訊力之標準及本系學生專業實作能力檢核實施規定。