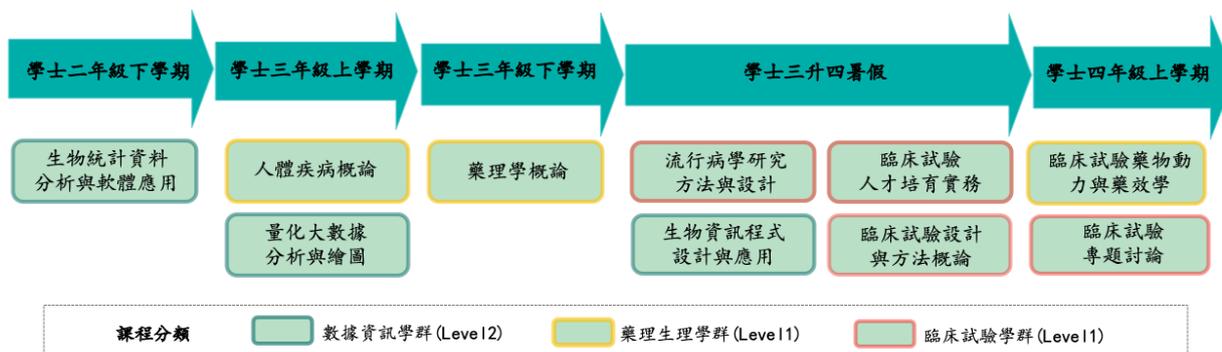


基礎臨床試驗學程 Clinical Trials Fundamental Program

2017.03 初稿
2017.09 修訂
2018.02 修訂
2019.03 修訂
2019.08 修訂

- 一、設置宗旨：培育臨床試驗研究相關人才。
 - 二、設置目的：因應政府推動「五加二產業創新研發計畫」，生技醫藥將是驅動臺灣下一個世代產業成長的重要產業，而臨床試驗更是生技製藥產業中不可或缺的一環。基於國家重大政策與生技醫藥產業的需求，故規劃成立「基礎臨床試驗學程」。本學程結合生物醫學基礎核心課程與臨床試驗相關專業課程，並加強訓練學生的溝通協調與實作能力。目的在於培育適合產業界需求的臨床試驗研究人才，例如臨床研究員 (Clinical Research Associate, CRA)、專案經理 (Project Manager, PM)，醫藥代表 (Pharmaceutical Sales Representative, PSR)、與臨床試驗研究助理 (Clinical Trial Assistant, CTA)。
 - 三、依據：依「長庚大學學程設置原則」辦理
 - 四、設置單位：本學程由「生物醫學系」規劃，本規範適用 108 學年度申請之同學。
 - 五、修習學分：本學程為暑期第三學期制跨領域學程，包含**四門暑期課程 (10 學分)**於大三升大四暑期修課，修滿學程必修專業課程學分 **(24學分)**，由長庚大學發給「基礎臨床試驗學程」證書，符合**畢業資格規定者**可於三年半（含一個暑期）完成學士學位。本學程鼓勵優秀同學畢業後進入本校「臨床試驗與評估碩士班」研讀碩士。
- 課程規劃流程如下：



六、學程召集人：蔡佩倩 助理教授（分機：3857，pctsai@mail.cgu.edu.tw）

七、修習課程：

基礎臨床試驗學程必修專業課程（暑期 10 學分 + 學期 14 學分）

課程名稱	科目代號	系所（學分）	開課學期	負責教師
生物統計資料分析與軟體應用	LS2125	生物醫學系 (3)	二下	蔡佩倩
人體疾病概論	LS3013	生物醫學系 (2)	三上	蔡佩倩
量化大數據分析與繪圖	LS2123	生物醫學系 (2)	三上	黃柏榕
藥理學概論	LS2116	生物醫學系 (2)	三下	洪麗滿
流行病學研究方法與設計	LS2018	生物醫學系 (2)	三升四	蔡佩倩
生物資訊程式設計與應用	LS2017	生物醫學系 (3)	三升四	黃柏榕
臨床試驗設計與方法概論	LS2019	生物醫學系 (3)	三升四	葛明軒
臨床試驗人才培育實務	LS3141	生物醫學系 (2)	三升四	蔡佩倩
臨床試驗藥物動力與藥效學	LS3143	生物醫學系 (3)	四上	洪麗滿
臨床試驗專題討論	LS3142	生物醫學系 (2)	四上	洪麗滿/ 蔡佩倩

備註 1：無科目代號課程為 108 年（含）後之新開課程

備註 2：灰底為暑期開設課程，上課週數為 9 週，一學分課程為兩小時授課