

南臺科技大學 106 學年度第 2 學期課程資訊

課程代碼	H0M04T01
課程中文名稱	生技醫藥產業實務
課程英文名稱	Practice for Bioindustry and Drug Development
學分數	3.0
必選修	選修
開課班級	碩研生技一甲
任課教師	蘇益仁
上課教室(時間)	週五第 2 節(W0708) 週五第 3 節(W0708) 週五第 4 節(W0708)
課程時數	3
實習時數	0
授課語言 1	華語
授課語言 2	英語
輔導考照 1	
輔導考照 2	
課程概述	本課程仍在銜接上學期【疫苗與新藥開發】課程，實際進入產業界，瞭解產業市場規劃決策、作業規範及 GMP 廠參訪實習。
先修科目或預備能力	須修過 104 年度第 1 學期【疫苗與新藥開發】課程
課程學習目標與核心能力之對應	
中文課程大綱	食品大廠的產品研發與實務 健康食品廠的產品研發與製程 原料藥廠的產品研發與製程 新藥(小分子) 的產品研發與製程 新藥(蛋白藥) 的產品研發與製程 疫苗的產品開發與製程
英/日文課程大綱	Food pipeline and market Health good development and production API pharmacy and production New drug(small molecule)development New drug(protein)development and production Vaccine development and production
課程進度表	日 期 周 次 主 題 <div style="text-align: right;">教室 / 參訪地點</div>

	3/2 1 個案研究課程介紹 W708 3/9 2 Case studies (1)：浩鼎案 W708 3/16 3 Case studies (2)：葡萄王 W708 3/23 4 Case studies (3)：懷特 W708 3/30 5 Case studies (4)：景岳 W708 4/6 6 清明節彈性放假 W708 4/13 7 Case studies (5)：大江 W708 4/20 8 Case studies (6)：藥華藥 W708 4/27 9 期中考 W708 5/4 10 公司參訪(1)：國際引藻(彰化) 5/11 11 公司參訪(2)：大江生醫股份有限公司 農科廠 5/18 12 公司參訪(3)：生展(健康食品) 5/25 13 公司參訪(4)：天明製藥(中草藥) 6/1 14 公司參訪(5)：景岳生物科技股份有限公司(益生菌) 6/8 15 公司參訪(6)：懷特(植物新藥) 6/15 16 期末心得報告撰寫 6/22 17 中大藥品公司參訪 6/29 18 期末考
教學方式與評量方法	
指定用書	書名： 作者： 書局： 年份： ISBN： 版本：
參考書籍	無
教學軟體	Microsoft PowerPoint
課程規範	1.須修過 106 年度第一學期【疫苗與新藥開發】課程 2.課程實際進入產業界，瞭解產業市場規劃決策、作業規範及 GMP 廠參訪實習。

	<p>3.因有部份課程實習地點因距離較遠，期中考後學生必須將周五時段完全空檔。</p> <p>4.期中考前 case studies 在 W708 室</p>
--	---