



《尊重智慧財產權，請使用正版教科書，勿非法影印書籍及教材，以免侵犯他人著作權》

開課班級：四生技四A

授課老師：徐睿良,周映孜

學分數:9

課程大綱:

本課程的目的為使學校課程內容進行實務應用，透過全學期在校內各實習單位進行主題式產學相關實務專題演練之過程，讓學生熟悉研發、生產或品管等生技產業所需之實務技能與操作技術。進一步地，協助學生從實習經驗中充實專業技能、培養獨立思考、協調溝通的能力及敬業態度。

outline:

This course aims to apply the background knowledge offered in this department for industrial needs. Through the project-based laboratory internship, students will be more familiar with the key practice and techniques as research and development, manufacturing or quality assurance in industries. In addition, this course also aims to help students not only enrich job skills, but develop independent thinking, coordinating and communication ability, and professional attitude.

教學型態:

實習(校內、校外)

成績考核方式:

平時成績:100%

期中考:%

期末考:%

其它:%

本科目教學目標:

訓練學生具有生物學、生態學、生物技術等專業知識，培育生物科學及生技產業專業應用人才。

參考書目:



課程進度表：

週次	起訖月日	授課單元(內容)	備註
第1週	2.19~2.25	生技實務主題說明與實驗室介紹	8日正式上課。8~12日課程加退選，轉學(系)生、復學生及延修生選課，雙主修、輔系申請，12日申辦抵免學分截止日
第2週	2.26~3.03	實驗技術一(實習)	
第3週	3.04~3.10	實驗技術二(實習)；	28日(日)孔子誕辰紀念日/教師節(放假),29日(一)補假
第4週	3.11~3.17	實驗技術三(實習)	29日成績優異提前畢業者提出申請截止日
第5週	3.18~3.24	實驗技術四(實習)	6日(一)中秋節(放假)，10日(五)國慶日(放假)
第6週	3.25~3.31	實驗技術五(實習)	14日學生宿舍安全輔導暨複合式防災疏散演練。18日多益測驗
第7週	4.01~4.07	實務應用一(研發)	24日(五)補假，25日(六)光復暨古寧頭大捷日(放假)。
第8週	4.08~4.14	實務應用二(研發)	30日校課程委員會
第9週	4.15~4.21	實務應用三(研發)	3~9日期中考試
第10週	4.22~4.28	實務應用四(研發)	13日教務會議,16日教師期中成績上網登錄截止日
第11週	4.29~5.05	生技實務研發進度報告	
第12週	5.06~5.12	實務應用五(研發)	24~28體育運動週。24日校園路跑。27日運動大會夜間開幕，28日運動大會活動，29日101週年校慶活動日，照常上班
第13週	5.13~5.19	實務應用六(研發)	
第14週	5.20~5.26	生技實務研發進度報告	12日申請停修課程截止日
第15週	5.27~6.02	生技實務報告撰寫	
第16週	6.03~6.09	生技實務報告撰寫	22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)
第17週	6.10~6.16	生技實務成果報告	1日(四)開國紀念日(放假)
第18週	6.17~6.23	生技實務成果報告	5~11日期末考試，10~11日學生退宿