

屏東科技大學 - 數位學習平台

課程名稱:(1091)生物技術與產業實務(5701)_食技碩專學程一(1091)Biotechnology and

Bioindustry(5701)

授課教師:陳與國、施玟玲、陳又嘉、余旭勝、黃卓治、林穎聖、徐睿良、吳明昌、童嬿臻

《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: 食技碩專學程一 授課老師: 黃卓治,童嬿臻,陳與國,陳又嘉,林 學分數:2

穎聖,徐睿良,吳明昌,余旭勝,施玟

玪

課程大綱:

本課程旨在加強學生對生物技術的瞭解,其範圍涵蓋遺傳工程技術、細胞融合技術和蛋白質工程技術等三大領域的理論和臨床上應用。

outline:

The course will emphasizes three major areas, including genetic engineering, hybridoma techniques and protein engineering. This class is going to train students to understand the concepts and applications of biotechnology.

| 教學型態: | 成績考核方式: |
|-------|-------------|
| 課堂教學 | 平時成績:25% |
| | 期中考:25% |
| | 期末考:25% |
| | 其它:態度、出席很重要 |
| | 25%% |
| | |

| 木 | 엖 | Ħ | 杒 | 學 | Ħ | 標: |
|---|----|---|-----|---|---|-----|
| 4 | т. | П | ・ナス | _ | | 15. |

參考書目:

page 1 / 2



屏東科技大學 - 數位學習平台

課程名稱:(1091)生物技術與產業實務(5701)_食技碩專學程一(1091)Biotechnology and

Bioindustry(5701)

授課教師:陳與國、施玟玲、陳又嘉、余旭勝、黃卓治、林穎聖、徐睿良、吳明昌、童嬿臻

課程進度表:

| 週次 | 起訖月日 | 授課單元(內容) | 備註 |
|------------|---------------------|-------------------------------|------------------------|
| 第1週 | 9.14~9.21 | 生物技術與產業實務(一) | 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 | | 生物技術與產業實務(二) | |
| 第3週 | 9.28~10.05 | 生物技術與產業實務(三) | 28日(日)孔子誕辰紀念日/教 |
| | | | 師節(放假),29日(一)補假 |
| 第4週 | 10.05~10.12 | 生物技術與產業實務(四) | 29日成績優異提前畢業者提 |
| 77 - \I | | | 出申請截止日 |
| 第5週 | 10.12~10.19 | 生物技術與產業實務(五) | 6日(一)中秋節(放假),10日(|
| 77 a \ III | 10.10.10.00 | | 五)國慶日(放假) |
| 第6週 | 10.19~10.26 | 生物技術與產業實務(六) | 14日學生宿舍安全輔導暨複 |
| | | | 合式防災疏散演練。18日多 |
| ななって田 | 40.00.44.00 | 나 씨까++ 샤- 따 호 ╨ 뼈 7万 / l . \ | 益測驗 |
| 第7週 | 10.26~11.02 | 生物技術與產業實務(七) | 24日(五)補假,25日(六)光復 |
| 佐い田 | 44.00.44.00 | | 暨古寧頭大捷日(放假)。 |
| 第8週 | | 生物技術與產業實務(八) | 30日校課程委員會 |
| 第9週 | 11.09~11.16 | | 3~9日期中考試 |
| 第10週 | 11.16~11.23 | 生物技術與產業實務(九) | 13日教務會議,16日教師期中 |
| 第11週 | 11 22 11 20 | <u></u> 上物性结的多类要数(上) | 成績上網登錄截止日 |
| 第12週 | | 生物技術與產業實務(十) 生物技術與產業實務(十一) | 24~28體育運動週。24日校園 |
| 毎12週 | 11.30~12.0 <i>1</i> | 土物技術 央连来員物(一) | 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 | 12.07~12.14 | 生物技術與產業實務(十二) | |
| 第14週 | | 生物技術與產業實務(十三) | 12日申請停修課程截止日 |
| 第15週 | 12.21~12.28 | 生物技術與產業實務(十四) | |
| 第16週 | 12.28~1.04 | 生物技術與產業實務(十五) | 22日校務會議。25日行憲紀 |
| المار دار | | | 念日(放假) |
| 第17週 | 1.04~1.11 | 生物技術與產業實務(十六) | 1日(四)開國紀念日(放假) |
| 第18週 | 1.11~1.18 | 期末考 | 5~11日期末考試,10~11日 |
| | | | 學生退宿 |
| | 1 | 1 | |

page 2 / 2