國立屏東科技大學 **食品科學系** 進修部四年制 課程規劃表(103-106學年度入學適用)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 學年 | 第一學年 | | | | 第二學年 | | | |
| 學期 | 第一學期 | | 第二學期 | | 第一學期 | | 第二學期 | |
| 修別 | 科目 | 學分 | 科目 | 學分 | 科目 | 學分 | 科目 | 學分 |
| 必 修 | 通識選項課程  國文（閱讀與寫作）(1)  大一英文(1)  英語聽講練習101  大一體育(1)  普通化學(1)  普通化學實驗(1)  微積分  普通物理學  普通物理學實驗  外語實務(註2) | 2  2  2  1  1  3  1  2  2  1  0 | 通識選項課程  國文（閱讀與寫作）(2)  大一英文(2)  英語聽講練習102  大一體育(2)  普通化學(2)  普通化學實驗(2)  食品加工(1)  食品加工實習(1)  食品科學概論 | 2  2  2  1  1  3  1  2  1  2 | 通識選項課程  生物統計  生物統計實習  有機化學(1)  有機化學實驗(1)  分析化學  分析化學實驗  食品加工(2)  食品加工實習(2) | 2  2  1  2  1  2  1  2  1 | 通識選項課程  食品工程學(1)  食品工程學實習(1)  微生物學  微生物學實驗  有機化學(2)  生物化學(1)  生物化學實驗(1) | 2  3  1  3  1  2  3  1 |
| 小計 |  | 17 |  | 17 |  | 14 |  | 16 |
| 選 修 | 烘焙學  烘焙學實習  應用電工學與實習  生物學 | 2  1  2  2 | 食品科學海外專業實習  食品機械  食品科技英文 | 2  2  2 | 食品添加物  電腦在食品科技之應用  電腦在食品科技之應用實習 | 2  2  1 | 食品調理技術  食品調理技術實習  食品行銷  食品加工自動化元件與實習(1)  保健食材之加工與應用  有機化學實驗(2) | 2  1  2  3  3  1 |
| 小計 |  | 7 |  | 6 |  | 5 |  | 12 |

國立屏東科技大學 **食品科學系** 進修部四年制 課程規劃表(103-106學年度入學適用)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 學年 | 第三學年 | | | | 第四學年 | | | | 學分總計 |
| 學期 | 第一學期 | | 第二學期 | | 第一學期 | | 第二學期 | |
| 修別 | 科目 | 學分 | 科目 | 學分 | 科目 | 學分 | 科目 | 學分 |
| 必 修 | 通識選項課程  營養學  食品分析  食品分析實驗  食品微生物  食品微生物實驗  生物化學(2) | 2  2  2  2  3  1  3 | 通識選項課程  憲法  實務專題  食品法規  食品化學 | 2  2  1  2  3 | 實務專題  食品衛生與安全 | 1  3 |  |  |  |
| 小計 |  | 15 |  | 10 |  | 4 |  | 0 | 93 |
| 選 修 | 食品品質管制  食品殺菌技術  食品殺菌技術實習  食品加工技術特論(1)  物理化學  校外實習(1) | 2  2  1  2  3  2 | 微生物檢驗技術  微生物檢驗技術實驗  機能性食品理論與應用  食品冷凍學  食品加工自動化元件與實習(2)  食品生物技術產業與經營  食品生物技術 | 2  1  2  3  3  2  2 | 酵素應用技術  酵素應用技術實驗  食品包裝  食品工廠管理  新產品開發與實習  感官品評學與實習  食品加工技術特論(2)  醱酵學  醱酵學實驗 | 2  1  2  2  3  3  2  2  1 | 食品生物化學  食品生鮮處理技術  食品生鮮處理技術實習  食品儀器分析  食品儀器分析實驗  食品工程學(2) | 2  2  1  2  1  3 |  |
| 小計 |  | 12 |  | 15 |  | 18 |  | 11 | 86 |

註： 1.本系學生至少應修滿 **131** 學分始得畢業(其中必修應修 **93+1** (通識教育講座)學分，選修應修 **37**學分) 。

2.「外語實務」須於畢業前依本校「外語實務課程實施要點」規定修畢。

3.學生於畢業前需修習「通識教育講座」1學分課程。各系依序開課，開課學期不固定。