國立屏東科技大學 **食品科學系**產學攜手合作計畫專班 四年制 課程規劃表（107學年入學適用）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 學年 | 第一學年 | 第二學年 | 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/時數 | 科目 | 學分/時數 | 科目 | 學分/時數 | 科目 | 學分/時數 |
| 必修 | 校定 | 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)外語實務(註2) | 2/22/22/21/21/20/0 | 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) | 2/22/22/21/21/2 | 通識教育講座通識選項課程 | 1/22/2 | 通識選項課程 | 2/2 |  |
| 院定 | 普通化學(1)普通化學實驗(1) | 3/31/2 |  |  | 生物統計生物統計實習 | 2/21/2 |  |  |  |
| 系定 | 微積分 | 2/2 | 普通化學(2)普通化學實驗(2)食品科學概論食品加工(1) | **3/3**1/22/22/2 | 分析化學分析化學實驗有機化學(1)有機化學實驗(1)食品加工(2) | 2/21/22/21/22/2 | 微生物學微生物學實驗食品工程學 | 3/31/23/3 |  |
| 小計 | 　 | 14/17 | 　 | 16/19 | 　 | 14/18 | 　 | 9/10 | 53 |
| 專業選修 | 烘焙學烘焙學實習生物學 | 2/21/22/2 | 食品機械食品行銷食品添加物 | 2/22/22/2 | 食品包裝電腦在食品科技之應用電腦在食品科技之應用實習 | 2/22/21/2 | 食品加工自動化元件與實習(1)食品生物技術產業與經營感官品評與實習食品品質管制 | 3/42/23/42/2 |  |
| 小計 | 　 | 5/6 | 　 | 6/6 | 　 | 5/6 | 　 | 10/12 | 26 |

國立屏東科技大學 **食品科學系**產學攜手合作計畫專班 四年制 課程規劃表（107學年入學適用）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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/時數 | 科目 | 學分/時數 | 科目 | 學分/時數 | 科目 | 學分/時數 |
| 必修 | 校定 | 通識選項課程 | 2/2 | 通識選項課程憲法 | 2/22/2 |  |  |  |  |  |
| 院定 |  |  |  |  | 實務專題（1） | 1/2 | 實務專題（2） | 1/2 |  |
| 系定 | 營養學食品分析食品分析實驗生物化學(1)生物化學實驗(1) | 2/22/22/43/31/2 | 食品法規食品化學食品衛生與安全 | 2/23/33/3 | 校外實習(1) 食品加工實習(1)食品工程學實習 | 12/241/21/2 | 校外實習(2**)**食品加工實習(2) | 12/241/2 | 　 |
| 小計 | 　 | 12/15 | 　 | 12/12 | 　 | 15/30 | 　 | 14/28 | 106 |
| 專業選修 | 醱酵學醱酵學實驗食品殺菌技術食品殺菌技術實習食品加工技術特論 | 2/21/22/21/22/2 | 食品冷凍學食品生物技術新產品開發與實習 | 3/32/23/4 |  |  |  |  | 　 |
| 小計 | 　 | 8/10 | 　 | **8/9** | 　 | 0 | 　 | 0 | 42 |

註： 1.本系學生至少應修滿 **130** 學分始得畢業(其中必修應修 **105+1** (通識教育講座)學分；選修應修 **24**學分，其中系專業選修至少需**18**學分) 。

 2. 「外語實務」每學期皆開放修課，並須於畢業前依本校「外語實務課程實施要點」規定修畢。

 3. 通識選項課程:農學院：人文學科(永久碼:01264) 2門、社會科學(永久碼:01265) 3門、數理與應用科學(永久碼: 01267) 1門。