

國立臺灣海洋大學中等學校師資職前教育專門課程

教育部 99 年 10 月 12 日台(二)字第 0990175762 號函核定

| 任教科別 | 高級中等學校職業群科 食品群-食品科 | | | | |
|---------------|-------------------------|------------------------|----|-------|----|
| 要求總學分數 | 27 | 必備學分數 | 16 | 選備學分數 | 11 |
| 適合培育相關學系(含輔系) | 食品科學系(所) | | | | |
| 類型 | 本校訂定科目名稱 | | | 學分數 | 備註 |
| | 科目名稱 | 相似科目名稱 | | | |
| 必備科目 | 微生物學 | 應用微生物學、食品微生物學、食品微生物學特論 | | 2 | * |
| | 微生物學實驗(一) | 食品微生物學實驗 | | 1 | * |
| | 食品分析(含實驗)(一) | | | 2 | * |
| | 食品分析(含實驗)(二) | | | 2 | * |
| | 食品加工學(一) | 新穎食品加工技術 | | 2 | * |
| | 食品加工學(二) | | | | |
| | 農產品加工 | 食品冷凍學 | | 2 | * |
| | 食品加工實習(一) | | | 1 | * |
| | 食品化學(一) | | | 2 | * |
| 生物技術學 | 食品生物技術學、高等食品生物技術、生物技術概論 | | 2 | * | |
| 必備科目小計 | | | | 16 | |
| 選備科目 | 食品單元操作 | | | 2 | |
| | 基礎食品工程學 | | | 2 | |
| | 食品包裝 | | | 2 | |
| | 食品機械概論 | | | 2 | |
| | 食品品評學 | | | 2 | |
| | 食物學原理 | 食品原料學 | | 2 | |
| | 乳酸發酵食品 | | | 2 | |
| | 食品添加物 | | | 2 | |
| | 食品衛生與安全 | 食品衛生管理 | | 2 | |
| | 營養學 | 膳食療養學、營養代謝、疾病營養學、營養生化 | | 2 | |
| | 品質管制 | | | 2 | |
| | 有機化學 | 高等有機化學 | | 2 | |
| | 有機化學實驗 | | | 1 | |
| | 分析化學 | | | 2 | |
| | 生物化學(一) | | | 2 | |
| | 計算機概論 | | | 2 | |
| 膳食療養及實驗 | | | 2 | | |
| 選備科目小計 | | | | 33 | |

「*」代表為對應 95 職業學校各群科課程綱要群核心之科目。