

教育部100年3月21日台中(二)字1000046295號函核定

教育部103年5月2日臺教師(二)字第1030058678號函核定

教育部104年9月16日臺教師(二)字第1040126147號補正

教育部106年1月24日臺教師(二)字第1060010930號補正

|  |
| --- |
| 國立屏東科技大學中等學校師資職前教育專門課程「農業群畜產保健科」科目及學分修訂對照表【**補正**】 |
| 要求總學分數：30 必備學分數：10 選備學分數：20  |
| 適合培育之相關學系、研究所(含輔系)：動物科學與畜產系所、獸醫學系 |
| **類型** | **部定科目名稱** | **本校開課科目名稱** | **學分數** | **新增相似科目** |
| **必****備****科****目** | 農業概論 | 農業政策與法規 | 2 | 動物科學導論 |
| 生物技術 | 生物技術 | 2 | 動物遺傳工程、動物基因轉殖 |
| 動物學 | 動物學 | 2 |  |
| 植物學 | 植物學 | 2 |
| 生物學 | **生物學** | 2 |
| 實務實習 | 牧場實務實習 | 2 | **診療實習** |
| 小計 | 12 |  |
| **選****備****科****目** | 禽畜解剖生理 | 動物解剖生理學、獸醫解剖學 | 3 |  |
| 禽畜保健衛生 | 獸醫公共衛生學、禽畜保健 | 3 | 禽畜保健(含實習) |
| 畜牧學 | 馬學及實習、單胃動物營養與飼料 | 2 | 動物科學導論、畜產生物多樣性 |
| 家禽學 | 家禽飼養管理及實習 | 2 |  |
| 肉用家畜學 | 肉用草食家畜飼養管理、豬隻飼養管理及實習 | 2 |  |
| 乳用家畜學 | 乳用家畜飼養管理及實習、泌乳生理學 | 2 |  |
| 營養與飼料 | 動物營養學、反芻動物營養與飼料 | 3 | 飼料配方設計 |
| 畜產加工 | 畜產品加工學(含實習)、機能性畜產品生產 | 3 | 肉品原料與利用、乳蛋品原料與利用 |
| 專題報告 | 專題討論、實務專題 | 2 |  |
| 農業資訊處理 | 動物科學導論 | 2 | 生物統計、畜產統計入門 |
| 牧場經營 | 休閒畜牧實務技術、牧場經營學 | 2 | 畜產經營學 |
| 畜牧廢棄物處理 | 禽畜廢棄物管理及實習 | 2 |  |
| 家畜遺傳與育種 | 動物遺傳學、動物育種學 | 2 | 遺傳學 |
| 飼料作料學 | 熱帶芻料利用(含實習) | 3 | 芻料作物及其調製 |
| 禽畜繁殖 | 經濟動物繁殖學、家畜生殖生理學 | 2 |  |
| 飼料檢驗分析 | 飼料分析與品管技術(含實習) | 3 | 飼料分析與品管(含實習)、飼料製造技術(含實習) |
| 畜產微生物 | 畜產微生物學 | 2 |  |
| 畜產品檢驗與分析 | 安全畜產品檢驗與品管、畜產品原料學 | 2 | 畜產檢驗與分析、休閒畜牧實務技術 |
| 寵物概論 | 寵物飼養管理、實驗動物應用學 | 2 | 伴侶動物飼養管理 |
| 動物行為與福祉 | 動物福利、動物行為 | 2 | 動物福祉 |
| 獸醫基本技術 | 獸醫臨床診斷學、小動物外科學 | 2 |  |
| 家畜病理學 | 獸醫臨床病理學、反芻動物疾病學 | 2 |  |
| 業界實習 | 校外實習 |  | 學期實習4個月 |
| 畜產海外專業實習 |  | 暑期實習2個月 |
| 畜產企業實務實習 |  | 暑期實習2個月 |
| 畜產短期實務實習 |  | 暑期實習2個月 |
| 業界實習 | 獸醫臨床病理學實習 |  | 學期實習4個月 |
| 獸醫臨床診斷學實習 |  | 學期實習4個月 |
| **小計** | 50 |  |
| **說明** |
| 1.「\*」為對應職業學校各群科課程綱要群部定之科目。2.適用年度：104學年度起修習之師資生適用，103學年度（含）以前師資生 得適用之。3.業界實習：動畜系開設校外實習，學期實習4個月；畜產海外專業實習， 暑期實習2個月；畜產企業實務實習，暑期實習2個月； 畜產短期實務實習，暑期實習2個月。4.業界實習：獸醫系開設獸醫臨床病理學實習，學期實習4個月； 獸醫臨床診斷學實習，學期實習4個月。 |