國立高雄師範大學設置輔系科目學分表

82.09.09教務會議修正通過

89.05.31第二次教務會議修正通過

91.05.29第二次教務會議修正通過

95.05.24 94學年度第二學期第二次教務會議修正通過

96.6.20 95學年度第二學期第二次教務會議修正通過

97.06.11 96學年度第二學期第二次教務會議修正通過

98.04.08 97學年度第二學期第一次教務會議修正通過

98.06.10 97學年度第二學期第二次教務會議修正通過

99.04.21 98學年度第二學期第一次教務會議修正通過

100.04.27 99學年度第二學期第一次教務會議修正通過

100.12.21 100學年度第一學期第二次教務會議修正通過

102.01.02 101學年度第一學期第二次教務會議修正通過

102.5.29 101學年度第二學期第二次教務會議修正通過

102.10.30 102學年度第一學期第一次教務會議修正通過

106.04.19 105學年度第二學期第一次教務會議修正通過

108.12.18 108學年度第一學期第二次教務會議修正通過

| 設置  輔系  系別 | 接受  選修  輔系  系別 | 輔 系 科 目 及 學 分 | | | | 備 註 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 科 目 名 稱 | 主系  學分 | 輔系  學分 | 輔系合  計學分 |
| 國  文  學  系 | 本  校  各  學  系 | 古籍導讀 | 4 | 4 | 30 | 一、輔系申請資格依照本校輔系修讀辦法辦理。  二、輔系學生一律以隨班修讀方式為原則。  三、本表所列科目修畢後即可取得輔系資格。  四、自98學年度開始實施。 |
| 中國文學史 | 6 | 6 |
| 文字學 | 4 | 4 |
| 散文選及習作 | 4 | 4 |
| 新文藝習作  （現代散文、現代小說、現代詩任選一門） | 4 | 4 |
| 詞選及習作 | 4 | 4 |
| 詩選及習作 | 4 | 4 |
| 地  理  學  系 | 本  校  各  學  系 | 自然地理學概論 | 3 | 3 | 4選3 | 一、輔系申請資格依照本校輔系修讀辦法辦理。  二、輔系學生一律以隨班修讀方式為原則。  三、輔系學生依據本表所列說明，修畢選取之科目及學分（至少13門/36學分）後即可取得輔系資格。  四、自109學年度開始實施。 |
| 地形學 | 3 | 3 |
| 氣候學 | 3 | 3 |
| 水文學 | 3 | 3 |
| 人文地理學概論 | 3 | 3 | 4選3 |
| 經濟地理 | 3 | 3 |
| 社會地理 | 3 | 3 |
| 文化地理 | 3 | 3 |
| 台灣地理 | 2 | 2 | 4選3 |
| 世界地理 | 3 | 3 |
| 中國地理 | 3 | 3 |
| 區域地理學 | 2 | 2 |
| 地圖學 | 2 | 2 | 4選3 |
| 地理資訊系統概論 | 3 | 3 |
| 地理思想 | 3 | 3 |
| 計量地理學 | 3 | 3 |
| 自然地理調查法 | 3 | 3 | 2選1 |
| 人文地理調查法 | 3 | 3 |
| 教  育  學  系 | 本  校  各  學  系 | 教育統計學 | 3 | 3 | 共34學分至少選修28學分 | 一、「教育行政」及「學校行政」為上、下學分各2學分。  二、自100學年度開始實施。 |
| 比較教育 | 3 | 3 |
| 教育哲學 | 3 | 3 |
| 教育行政 | 4 | 4 |
| 本國教育制度與問題 | 2 | 2 |
| 教育政策與改革 | 2 | 2 |
| 德育原理 | 2 | 2 |
| 教育史 | 3 | 3 |
| 教育社會學 | 3 | 3 |
| 中等教育 | 2 | 2 |
| 學校行政 | 4 | 4 |
| 教育研究法 | 3 | 3 |
| 體  育  學  系 | 本  校  各  學  系  及  專  班 | 人體解剖學 | 3 | 3 | 共36學分，至少選修16/20  學分 | 非體育相關系所學科選修須達20學分。  體育相關系所學科選修需達16學分。 |
| 運動生理學 | 3 | 3 |
| 運動心理學 | 2 | 2 |
| 運動生物力學 | 2 | 2 |
| 運動管理學 | 2 | 2 |
| 運動教育學 | 2 | 2 |
| 運動社會學 | 2 | 2 |
| 適應體育概論 | 2 | 2 |
| 體育行政與管理 | 2 | 2 |
| 體育課程與設計 | 2 | 2 |
| 體育測驗與評量 | 2 | 2 |
| 安全教育與急救 | 2 | 2 |
| 體育原理 | 2 | 2 |
| 體育史 | 2 | 2 |
| 健康促進 | 2 | 2 |
| 營養教育 | 2 | 2 |
| 健康與體育概論 | 2 | 2 |
| 田徑(一) | 1 | 1 | 共20學分，至少選修7/15  學分 | 非體育相關系所術科選修須達15學分：   1. 非球類項目為必選課程，共10學分。 2. 球類項目選修5學分。   體育相關系所術科至少選修7學分。 |
| 田徑(二) | 1 | 1 |
| 體操(男)或體操(女) | 2 | 2 |
| 游泳(一) | 1 | 1 |
| 游泳(二) | 1 | 1 |
| 國術 | 2 | 2 |
| 舞蹈 | 2 | 2 |
| 籃球(一) | 1 | 1 |
| 排球(一) | 1 | 1 |
| 足球(一) | 1 | 1 |
| 棒壘球 | 1 | 1 |
| 羽球(一) | 1 | 1 |
| 網球(一) | 1 | 1 |
| 桌球(一) | 1 | 1 |
| 手球 | 1 | 1 |
| 木球 | 1 | 1 |
| 民俗體育 | 1 | 1 |
| 事  業  經  營  學  系 | 本  校  各  學  系 | 事業經營概論 |  | 3 | 共同必修6學分 |  |
| 管理學 |  | 3 |
| 組織行為 |  | 3 | 選修學分至少15學分 |
| 財務管理 |  | 3 |
| 行銷管理 |  | 3 |
| 人力資源管理 |  | 3 |
| 消費者行為 |  | 3 |
| 生產與作業管理 |  | 3 |
| 資訊管理 |  | 3 |
| 策略管理 |  | 3 |
| 經濟學 |  | 6 |
| 會計學 |  | 6 |
| 統計學 |  | 6 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 設置  輔系  系別 | 接受  選修  輔系  系別 | 輔 系 科 目 及 學 分 | | | | | | 備 註 |
| 科 目 名 稱 | | | 輔系  學分 | | 應修  學分數 |
| 特  殊  教  育  學  系 | 本  校  各  學  系 | 資 賦 優 異 組 | | | | | | 一、申請資格：申請之前一學期學業總成績在全班名次前二分之一內。  二、自108學年度開始實施。 |
| 專  業  課  程 | 教育基礎 | 資賦優異教育概論 | 2 | | 應修8學分 |
| 特殊教育行政與法規 | 2 | |
| 資優教育論題與趨勢 | 2 | |
| 特殊族群資優教育 | 2 | |
| 教育方法 | 多元智能理論與應用 | 2 | | 應修8學分 |
| 資賦優異學生鑑定與評量 | 2 | |
| 資賦優異學生個別輔導計畫 | 2 | |
| 資賦優異教育模式 | 2 | |
| 教育實踐 | 資賦優異各領域／學科教材教法 | 4 | | 應修12學分 |
| 資賦優異高中資優班教學實習 | 4 | |
| 資賦優異國中資優班教學實習 | 4 | |
| 特殊需求領域及領域／科目調整教學知識 | | 資賦優異學生情意教育 | 2 | | 應修10學分 |
| 資賦優異學生生涯輔導 | 2 | |
| 資賦優異學生獨立研究 | 2 | |
| 資賦優異學生創造力教育 | 2 | |
| 資賦優異學生專題研究 | 2 | |
| 身 心 障 礙 組 | | | | | |
| 專  業  課  程 | 教育基礎 | 學習障礙 | 2 | | 應修至少  10學分 |
| 自閉症 | 2 | |
| 智能障礙 | 2 | |
| 溝通障礙 | 2 | |
| 情緒行為障礙 | 2 | |
| 視覺障礙 | 2 | |
| 聽覺障礙 | 2 | |
| 重度與多重障礙 | 2 | |
| 特殊教育行政與法規 | 2 | |
| 教育方法 | 特殊教育學生鑑定與評量 | 4 | | 應修至少  10學分 |
| 特殊教育調整課程 | 2 | |
| 特殊教育教學設計 | 2 | |
| 個別化教育計畫的理念與實施 | 2 | |
| 應用行為分析 | 2 | |
| 資源教室方案與經營 | 2 | |
| 教育實踐 | 身心障礙學生國語文教材教法 | 2 | | 應修至少  10學分 |
| 身心障礙學生數學教材教法 | 2 | |
| 身心障礙學生英文教材教法 | 2 | |
| 資源班教學實習 | 4 | |
| 特教班教學實習 | 4 | 2擇1 |
| 特殊學校教學實習 | 4 |
| 特殊需求領域及領域／科目調整教學知識 | | 生活管理課程與教學 | 2 | | 應修至少  8學分 |
| 社會技巧課程與教學 | 2 | |
| 學習策略課程與教學 | 2 | |
| 職業教育課程與教學 | 2 | |
| 溝通訓練課程與教學 | 2 | |
| 輔助科技應用 | 2 | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 設置  輔系  系別 | 接受  選修  輔系  系別 | 輔 系 科 目 及 學 分 | | | | 備 註 |
| 科 目 名 稱 | 主系  學分 | 輔系  學分 | 輔系合  計學分 |
| 美  術  學  系 | 本  校  各  學  系 | 藝術概論 | 4 | 4 | 38 | 1. 輔系學生與美術系學生一同上課，不另行開班。 2. 凡3學分學科分上下學期開設，每學期1.5學分。 3. 必修科目任選22學分、選修科目任選16學分。 4. ◆一學分二節課；●A.B分組教學   以三位學生為限，並於報名時繳交作品集以備審核。 |
| ◆●素描－媒材應用 | 3 | 3 |
| ◆●素描－圖像表現 | 3 | 3 |
| ◆●素描－水墨技法 | 2 | 2 |
| 色彩學 | 2 | 2 |
| 中國美術史 | 4 | 4 |
| 西洋美術史 | 4 | 4 |
| ◆●媒體與裝置 | 3 | 3 |
| ◆●繪畫－油畫 | 3 | 3 |
| ◆●繪畫－水墨 | 3 | 3 |
| ◆●繪畫－版印 | 3 | 3 |
| ◆●雕塑 | 3 | 3 |
| ◆製圖與識圖 | 2 | 2 |
| 電腦繪圖概論 | 2 | 2 |
| 電腦繪圖 | 2 | 2  2 |
| 素描－構成 | 2 |
| 台灣美術史 | 4 | 4 |
| 專題講座：藝術與科技 | 2 | 2 |
| 專題講座：藝術與思潮 | 2 | 2 |
| ◆書寫藝術 | 2 | 2 |
| 動畫製作概論 | 2 | 2 |
| 電腦多媒體 | 2 | 2 |
| 基礎攝影 | 2 | 2 |
| 攝影 | 2 | 2 |
| ◆視覺傳達設計 | 2 | 2 |
| 複合媒體 | 2 | 2 |
| 綜合造形 | 2 | 2 |
| 油畫創作 | 4 | 4 |
| 水墨創作 | 4 | 4 |
| 西洋美術斷代史 | 4 | 4 |
| 傳統版畫 | 2 | 2 |
| 現代版畫 | 2 | 2 |
| 雕塑創作 | 4 | 4 |
| 影音計畫 | 2 | 2 |
| 電腦藝術 | 2 | 2 |
| 印刷設計 | 2 | 2 |
| 編輯與設計 | 2 | 2 |
| 視覺識別系統 | 2 | 2 |
| 視覺識別系統實務 | 2 | 2 |
| 公共藝術 | 2 | 2 |
| 公共藝術實務 | 2 | 2 |
| 視覺傳達設計實務(一) | 2 | 2 |
| 視覺傳達設計實務(二) | 2 | 2 |
| 藝術教育 | 2 | 2 |
| 藝術行政 | 2 | 2 |
| 繪畫創作 | 2 | 2 |
| 藝術批評 | 4 | 4 |
| 專題製作：繪畫 | 2 | 2 |
| 當代水墨 | 2 | 2 |
| 專題製作:水墨與媒材 | 2 | 2 |
| 裝置藝術 | 2 | 2 |
| 環境與造形 | 2 | 2 |
| 空間設計 | 2 | 2 |
| 空間設計實務 | 2 | 2 |
| 版畫創作 | 2 | 2 |
| 專題製作:版畫 | 2 | 2 |
| 美學 | 2 | 2 |
| 藝術心理學 | 2 | 2 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 設置  輔系  系別 | | | 接受  選修  輔系  系別 | 輔 系 科 目 及 學 分 | | | | | 備 註 |
| 科 目 名 稱 | | 主系  學分 | 輔系  學分 | 輔系合  計學分 |
| 數  學  系 | 數  學  組 | | 本  校  各  學  系 | 微積分 | | 8 | 6 | 29 | 一、微積分為先修課程，通過後始可選修機率論及統計學、高等微積分。  二、自109學年度起修習輔系者適用。 |
| 線性代數 | | 6 | 6 |
| 代數學(一) | | 6 | 3 |
| 機率論 | | 3 | 3 |
| 統計學 | | 3 | 3 |
| 高等微積分 | | 8 | 8 |
| 應  用  數  學  組 | | 本  校  各  學  系 | 微積分 | | 8 | 6 | 26 |
| 線性代數 | | 6 | 6 |
| 機率論 | | 3 | 3 |
| 統計學 | | 3 | 3 |
| 高等微積分 | | 8 | 8 |
| 化  學  系 | | | 本  校  各  學  系 | 必修 | 分析化學 | 6 | 6 | 26 | 一、輔系學生與化學系學生併同上課，不另行開班。  二、自109學年度起修習輔系者適用。。  三、學分採認仍依本校學則與學生選課應行注意事項中規定辦理。 |
| 有機化學 | 8 | 8 |
| 選修 | 自本系每學期開設課程中自行選修至12學分 | 12 | 12 |
| 物  理  學  系 | | | 本  校  各  學  系 | 普通物理學 | | 6 | 6 | 32 | 一、輔系學生參與物理系學生一同上課，不另行開班。  二、自102學年度起入學生適用。 |
| 力學 | | 6 | 6 |
| 電磁學 | | 6 | 6 |
| 近代物理學 | | 6 | 6 |
| 普通物理學實驗 | | 2 | 3 |
| 光學 | | 3 | 3 |
| 熱物理學 | | 3 | 3 |
| 生  物  科  技  系 | | | 本  校  各  學  系 | 普通生物學 | | 6 | 6 | 36 | 一、輔系申請資格依照本校輔系修讀辦法。  二、輔系學生與生物科技系學生一同開班，不另行開班。  三、「普通生物學」及「生物化學」為上、下學期各3學分。  四、本表所列科目修畢後即可取得輔系資格。  五、自109學年度開始實施。 |
| 環境生物學 | | 3 | 3 |
| 植物生理學 | | 3 | 3 |
| 微生物學 | | 3 | 3 |
| 動物生理學 | | 3 | 3 |
| 遺傳學 | | 3 | 3 |
| 免疫學 | | 3 | 3 |
| 生物化學 | | 6 | 6 |
| 分子生物學 | | 3 | 3 |
| 生物統計學 | | 3 | 3 |
| 設置  輔系  系別 | | | 接受  選修  輔系  系別 | 輔 系 科 目 及 學 分 | | | | | 備 註 |
| 科 目 名 稱 | | 主系  學分 | 輔系  學分 | 輔系合  計學分 |
| 工  業  科  技  教  育  學  系 | | 科  技  教  育  與  訓  練  組 | 本  校  各  學  系 | 科技系統與社會發展 | | 2 | 2 | 45 | 一、輔系學生參與工教系學生一同上課，不另行開班。  二、左列45學分任選30學分。  三、自109學年度起修習輔系者適用。 |
| 圖學 | | 3 | 3 |
| 基本設計 | | 3 | 3 |
| 工程設計 | | 3 | 3 |
| 木器製造 | | 3 | 3 |
| 機械製造 | | 3 | 3 |
| 營建製造 | | 3 | 3 |
| 電工學 | | 3 | 3 |
| 機構學 | | 3 | 3 |
| 能源與動力（一） | | 3 | 3 |
| 能源與動力（二） | | 3 | 3 |
| 電子電路 | | 3 | 3 |
| 機電整合 | | 3 | 3 |
| 結構學 | | 3 | 3 |
| 科技與工程教育概論 | | 2 | 2 |
| 科技教室規劃與管理 | | 2 | 2 |
| 能  源  與  冷  凍  空  調  組 | 本  校  各  學  系 | 圖學 | | 3 | 3 | 42 | 一、輔系學生參與工教系學生一同上課，不另行開班。  二、左列42學分任選30學分。  三、自109學年度起修習輔系者適用。 |
| 電工學 | | 3 | 3 |
| 冷凍空調原理 | | 3 | 3 |
| 建築物理 | | 3 | 3 |
| 熱力學 | | 3 | 3 |
| 電子電路 | | 3 | 3 |
| 電子電路實驗 | | 3 | 3 |
| 流體力學 | | 3 | 3 |
| 熱傳學 | | 3 | 3 |
| 工程數學（一） | | 3 | 3 |
| 工程數學（二） | | 3 | 3 |
| 冷凍空調自動控制 | | 3 | 3 |
| 冷凍工程與設計 | | 3 | 3 |
| 空調工程與設計 | | 3 | 3 |

備註：

一、選修登記辦法依教務處規定辦理。

二、輔系學生若在主系已修與輔系相同學分之學科，而限於無法抵充輔系學分，尚需修其他學科者，可在輔系其他必修科目中任選修之，但受先修、後續之限制。

三、請於規定申請時間辦理申請手續。

四、本表未列之學系，不接受輔系申請。