

淡江大學 112 學年度 日間部 入學新生必修科目表

頁次： 1

所系組名稱： TEWAB 水資源及環境工程學系水資源工程組（日）

| 一 年 級 | | | | | 一 年 級 | | | | | 一 年 級 | | | | | 二 年 級 | | | | | 三 年 級 | | | | |
|-------------------|------|-----|-----|---|-----------------------------|------|-----|-----|---|---------|------|-----|-----|---|------------------|------|-----|-----|---|-------------------|------|-----|-----|---|
| 科 目 名 稱 | 專業組別 | 群 別 | 學 分 | | 科 目 名 稱 | 專業組別 | 群 別 | 學 分 | | 科 目 名 稱 | 專業組別 | 群 別 | 學 分 | | 科 目 名 稱 | 專業組別 | 群 別 | 學 分 | | 科 目 名 稱 | 專業組別 | 群 別 | 學 分 | |
| | | | 上 | 下 | | | | 上 | 下 | | | | 上 | 下 | | | | 上 | 下 | | | | 上 | 下 |
| A1376 中國語文能力表達 | | | 2 | | T3174 探索永續 | | | 1 | | 公民社會及參與 | | S | | | E0034 工程數學 | | | 3 | 3 | E0010 土壤力學 | | | | 3 |
| E0028 工程統計 | | | 3 | | T9607 校園與社區服務學習 | | | 0 | 0 | 全球視野 | | T | | | E0101 水文測量與實習 | | | 2 | | E0114 水資源規劃 | | | | 3 |
| E0102 水文學 | | | 3 | | T9703 全民國防教育軍事訓練（一）－國防科技 | | | 0 | | 自然科學 | | U | | | E0180 材料力學 | | | 3 | | E0144 明渠水力學 | | | | 3 |
| E0969 應用力學 | | | 3 | | T9869 男、女生體育 | | | 0 | 0 | 哲學與宗教 | | V | | | E0301 流體力學（一） | | | 3 | | E0197 防洪工程 | | | | 3 |
| E1583 水資源工程概論 | | | 1 | | X0001 英語能力檢定 | | | 0 | | 社會分析 | | W | | | E0594 程式設計 | | | 3 | | E0296 流體力學實驗 | | | | 1 |
| E3634 基礎工程數學 | | | 2 | | 課外活動與團隊發展 | | K | | | 全球科技革命 | | Z | | | E0617 結構學 | | | 3 | | E0768 數值方法 | | | | 3 |
| E4153 AI與程式語言 | | | 1 | | 文學經典 | | L | | | | | | | | E1229 流體力學（二） | | | 3 | | E3339 渠道水力學實驗 | | | | 1 |
| E4249 水環境生態學 | | | 2 | | 藝術欣賞與創作 | | M | | | | | | | | E3778 水環境 | | | 2 | | E3374 水資源工程（一） | | | | 3 |
| S0290 普通物理 | | | 2 | 2 | 學習與發展 | | N | | | | | | | | T9812 男生體育（二） | | | 0 | 0 | V0067 專題實作 | | | | 2 |
| S0325 微積分 | | | 3 | | 資訊教育 | | O | | | | | | | | T9912 女生體育（二） | | | 0 | 0 | | | | | |
| S0343 環境化學 | | | 2 | | 歷史與文化 | | P | | | | | | | | 外國語文 | | Q | | | | | | | |
| T0466 英文（一） | | | 2 | 2 | 未來學 | | R | | | | | | | | | | | | | | | | | |

【備註】通識教育課程(相關規定請詳通核中心網頁)：

- (1)111學年度入學起必修26學分：「AI與程式語言」1學分、「探索永續」1學分；人文(L、M、P、V)、社會(R、S、T、W)、科學(O、U、Z)各領域至少2學分，每學門至多修習2科4學分，共12學分；基本知能(K、N、Q、中國語文能力表達)共12學分。
- (2)106~110學年度入學必修26學分：人文(L、M、P、V)、社會(R、S、T、W)、科學(O、U、Z)各領域至少2學分，每學門至多修習2科4學分，共14學分；基本知能(K、N、Q、中國語文能力表達)共12學分。
- (3)104~105學年度入學必修31學分：人文(L、M、P、V)、社會(R、S、T、W)、科學(O、U、Z)各領域至少2學門4學分，每學門至多修習2科4學分，共18學分；基本知能(K、N、Q、中國語文能力表達)共13學分。

畢業學分數： 128

必修學分數： 98

本系選修課最低學分： 10

淡江大學 112 學年度 日間部 入學新生必修科目表

所系組名稱： TEWAB 水資源及環境工程學系水資源工程組（日）

| 四年級 | | | | | 三年級 | | | | | 二年級 | | | | | 一年級 | | | | |
|----------------------------|------|----|----|---|------|------|----|----|---|------|------|----|----|---|------|------|----|----|---|
| 科目名稱 | 專業組別 | 群別 | 學分 | | 科目名稱 | 專業組別 | 群別 | 學分 | | 科目名稱 | 專業組別 | 群別 | 學分 | | 科目名稱 | 專業組別 | 群別 | 學分 | |
| | | | 上 | 下 | | | | 上 | 下 | | | | 上 | 下 | | | | 上 | 下 |
| E2175 地理資訊系統在工程 上之應用 | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

【備註】通識教育課程(相關規定請詳通核中心網頁)：

- (1)111學年度入學起必修26學分：「AI與程式語言」1學分、「探索永續」1學分；人文(L、M、P、V)、社會(R、S、T、W)、科學(O、U、Z)各領域至少2學分，每學門至多修習2科4學分，共12學分；基本知能(K、N、Q、中國語文能力表達)共12學分。
- (2)106~110學年度入學必修26學分：人文(L、M、P、V)、社會(R、S、T、W)、科學(O、U、Z)各領域至少2學分，每學門至多修習2科4學分，共14學分；基本知能(K、N、Q、中國語文能力表達)共12學分。
- (3)104~105學年度入學必修31學分：人文(L、M、P、V)、社會(R、S、T、W)、科學(O、U、Z)各領域至少2學門4學分，每學門至多修習2科4學分，共18學分；基本知能(K、N、Q、中國語文能力表達)共13學分。

畢業學分數：128
 必修學分數：98
 本系選修課最低學分：10