

教育領導與科技發展學士學位學程—課程學分架構表

| 修習別     | 課程類別                  | 學分數         | 說明   |   |   |
|---------|-----------------------|-------------|--|---|---|
|         |                       |             | 共同必修   | 全人教育課程  | 通識領域課程  |
| 校定共同必修  | 校定共同必修課程<br>(含全人教育課程) | 32 學分       | 導師時間：0<br>全民國防教育<br>軍事訓練：0<br>-共 0 學分-   | 體育：0<br>國文：4<br>外國語文：8<br>大學入門：2<br>人生哲學：4<br>專業倫理：2<br>-共 20 學分- | 人文藝術領域：4<br>自然科技領域：4<br>社會科學領域：4<br>-共 12 學分- |
| 系定必修    | 專業必修課程                | 50 學分       | 系定專業必修課程分為三大領域：<br>1.教育領域 26 學分<br>2.領導管理領域 11 學分<br>3.科技發展領域 13 學分<br>-共計 50 學分-                      |   |   |
| 系定選修    | 專業選修課程                | 至少<br>20 學分 | 課程領域   |   | 選修學分數   |
|         |                       |             | 教育   |   | 至少 2 學分                                       |
|         |                       |             | 領導管理   |   | 至少 6 學分                                       |
|         |                       |             | 科技發展   |   | 至少 4 學分                                       |
|         |                       | 整體選修學分數     | 至少 20 學分   |   |   |
| 選修      | 其他選修課程                | 至少<br>26 學分 | 其中至少須有 10 學分來自領科學程之外的單一學系、學位學程或學分學程；若欲自由選修 26 學分，則於畢業前，須修畢輔系、雙主修或教育學程。<br>※未放棄修讀之輔系、雙主修、教育學程等學分不得列入計算。 |   |   |
| 畢業學分數合計 |                       | 至少 128 學分   |  |   |   |

教育領導與科技發展學士學位學程—校定共同必修

| 類別     | 科目名稱       | 選別        | 規定學分 | 一年級 |         | 二年級 |   | 三年級 |   | 四年級 |   | 模組最低應修學分數 | 類別最低應修學分數 |    |
|--------|------------|-----------|------|-----|---------|-----|---|-----|---|-----|---|-----------|-----------|----|
|        |            |           |      | 上   | 下       | 上   | 下 | 上   | 下 | 上   | 下 |           |           |    |
|        | 導師時間       | 必         | 0    | 0   | 0       | 0   | 0 | 0   | 0 | 0   | 0 | 0         | 0         |    |
|        | 全民國防教育軍事訓練 | 必         | 0    | 0   | 0       |     |   |     |   |     |   | 0         | 0         |    |
| 全人教育課程 | 核心課程       | 大學入門      | 必    | 2   | 2       |     |   |     |   |     |   | 8         | 32        |    |
|        |            | 人生哲學      | 必    | 4   |         |     |   | 2   | 2 |     |   |           |           |    |
|        |            | 專業倫理-教育倫理 | 必    | 2   |         |     |   |     |   | 2   |   |           |           |    |
|        |            | 體育        | 必    | 0   | 0       | 0   | 0 |     |   |     |   |           |           |    |
|        | 基本能力課程     | 國文        | 必    | 4   | 2       | 2   |   |     |   |     |   | 12        |           |    |
|        |            | 外國語文      | 必    | 8   | 2       | 2   | 2 | 2   |   |     |   |           |           |    |
|        |            | 資訊素養      | 必    | 0   |         |     |   |     |   |     |   |           |           |    |
|        | 通識涵養課程     | 人文藝術通識領域  | 通    | 4   | 不限定選修年級 |     |   |     |   |     |   |           |           | 12 |
|        |            | 自然科技通識領域  | 通    | 4   |         |     |   |     |   |     |   |           |           |    |
|        |            | 社會科學通識領域  | 通    | 4   |         |     |   |     |   |     |   |           |           |    |

## 教育領導與科技發展學士學位學程—系定必修

### ~合計 50 學分~

各領域應修學分數，依序為：教育領域 26 學分、領導管理領域 11 學分、科技發展領域 13 學分，合計 50 學分，而各課程與學程目標之對應程度，如下表說明。

| 類別     | 科目名稱  | 規定學分 | 一年級 |   | 二年級 |   | 三年級 |   | 四年級 |   | 目標 |   |   |
|--------|---|------|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|----|---|---|
|        |   |      | 上   | 下 | 上   | 下 | 上   | 下 | 上   | 下 | 1  | 2 | 3 |
| 教育領域   | 教育概論 (院必修)  | 2    | 2   |   |     |   |     |   |     |   | ●  | ● | △ |
|        | 普通心理學   | 2    | 2   |   |     |   |     |   |     |   | △  | ● | △ |
|        | 學習理論  | 2    |     | 2 |     |   |     |   |     |   | △  | ● | △ |
|        | 課程規劃與設計   | 2    |     | 2 |     |   |     |   |     |   | △  | ● | △ |
|        | 教育統計  | 2    |     |   | 2   |   |     |   |     |   | △  | △ | △ |
|        | 諮商與輔導概論   | 2    |     |   | 2   |   |     |   |     |   | △  | △ | △ |
|        | 調查問卷開發與應用   | 2    |     |   |     | 2 |     |   |     |   | △  | △ | △ |
|        | 教學設計與方法   | 2    |     |   |     | 2 |     |   |     |   | △  | ● | △ |
|        | 教育哲學與思潮   | 2    |     |   |     |   | 2   |   |     |   | ●  | △ | ● |
|        | 多元文化教育  | 2    |     |   |     |   | 2   |   |     |   | △  | △ | ● |
| 領導管理領域 | 管理學   | 2    |     | 2 |     |   |     |   |     |   | ●  | △ | ● |
|        | 人力資源發展與教育訓練   | 3    |     |   | 3   |   |     |   |     |   | △  | ● | △ |
|        | 科技領導  | 2    |     |   |     |   | 2   |   |     |   | ●  | △ | ● |
|        | 領導學概論   | 2    |     |   |     |   |     | 2 |     |   | ●  | △ | ● |
|        | 決策與溝通   | 2    |     |   |     |   |     | 2 |     |   | ●  | △ | ● |
| 科技發展領域 | 計算機概論   | 3    | 3   |   |     |   |     |   |     |   | △  | △ | ● |
|        | 資料庫系統概論   | 2    |     | 2 |     |   |     |   |     |   | △  | △ | △ |
|        | 程式設計<br>(110 學年度前入學生：學習資源開發與媒體實作)   | 3    |     |   | 3   |   |     |   |     |   | △  | ● | △ |
|        | 數位學習與人文<br>(110 學年度前入學生：數位學習)   | 3    |     |   |     | 3 |     |   |     |   | △  | ● | △ |
|        | 教育科技發展趨勢  | 2    |     |   |     |   | 2   |   |     |   | ●  | ● | ● |
| 統整領域   | 服務學習與社會參與   | 3    |     |   |     |   |     |   | 3   |   | ●  | △ | ● |
|        | 產業專題  | 3    |     |   |     |   |     |   |     | 3 | ●  | ● | ● |
| 備註     | <p>一、學程目標：1.具有科技思維和教育信念的領導人才<br/>2.運用科技創新課程與教材的教育人才<br/>3.具國際視野並掌握科技發展趨勢的管理人才</p> <p>二、學程目標與課程的關聯程度：●為直接相關；△為間接相關。</p> <p>三、實際開課情形請以公告課表為準。</p> |      |     |   |     |   |     |   |     |   |    |   |   |

# 教育領導與科技發展學士學位學程—系定選修

## ~至少修滿 20 學分~

選修課程至少須修滿 20 學分，並符合「教育領域至少 2 學分」、「領導管理領域至少 6 學分」、「科技發展領域至少 4 學分」之規定，而各課程與學程目標之對應程度，如下表說明。

| 類別     | 科目名稱  | 規定學分 | 一年級 |   | 二年級 |   | 三年級 |   | 四年級 |   | 目標 |   |   |
|--------|---|------|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|----|---|---|
|        |   |      | 上   | 下 | 上   | 下 | 上   | 下 | 上   | 下 | 1  | 2 | 3 |
| 教育領域   | 多元智能開發與學習   | 2    | 2   |   |     |   |     |   |     |   | △  | ● | △ |
|        | 人際關係與情緒管理   | 2    |     | 2 |     |   |     |   |     |   | ●  | △ | △ |
|        | 成人教育與終身學習   | 2    |     |   | 2   |   |     |   |     |   | △  | ● | △ |
|        | 專業英語教學：理論與實務  | 2    |     |   |     |   | 2   |   |     |   | ●  | △ | △ |
|        | 教育行政學   | 2    |     |   |     |   |     | 2 |     |   | ●  | △ | △ |
|        | 比較教育（英）   | 2    |     |   |     |   |     | 2 |     |   | ●  | △ | △ |
|        | 政策與法規   | 2    |     |   |     |   |     | 2 |     |   | △  | △ | ● |
| 領導管理領域 | 職場英語溝通（英）   | 2    | 2   |   |     |   |     |   |     |   | ●  | △ | △ |
|        | 學校建築與空間規劃   | 2    |     | 2 |     |   |     |   |     |   | ●  | △ | △ |
|        | 知識管理  | 2    |     |   | 2   |   |     |   |     |   | ●  | △ | △ |
|        | 社會企業  | 2    |     |   | 2   |   |     |   |     |   | △  | △ | ● |
|        | 行銷與公共關係   | 2    |     |   | 2   |   |     |   |     |   | △  | △ | ● |
|        | 生涯規劃與發展   | 2    |     |   | 2   |   |     |   |     |   | ●  | △ | △ |
|        | 方案設計與執行   | 2    |     |   |     | 2 |     |   |     |   | △  | ● | △ |
|        | 組織發展與策略分析   | 2    |     |   |     | 2 |     |   |     |   | ●  | △ | △ |
|        | 績效評估與管理   | 2    |     |   |     |   | 2   |   |     |   | ●  | △ | △ |
|        | 財務管理  | 2    |     |   |     |   |     | 2 |     |   | △  | △ | △ |
|        | 勞資關係與員工激勵   | 2    |     |   |     |   |     | 2 |     |   | △  | △ | △ |
|        | 創新創業管理  | 2    |     |   |     |   |     | 2 |     |   | △  | △ | ● |
| 科技發展領域 | 雲端應用與網頁設計   | 2    | 2   |   |     |   |     |   |     |   | △  | ● | △ |
|        | 電腦繪圖及影像處理   | 2    |     |   | 2   |   |     |   |     |   | △  | ● | △ |
|        | 電腦動畫設計與應用   | 2    |     |   | 2   |   |     |   |     |   | △  | ● | △ |
|        | 資訊安全  | 2    |     |   | 2   |   |     |   |     |   | ●  | △ | △ |
|        | 行動學習  | 2    |     |   | 2   |   |     |   |     |   | △  | ● | △ |
|        | 人工智慧  | 3    |     |   |     | 3 |     |   |     |   | ●  | ● | ● |
|        | 大數據資料分析與應用  | 2    |     |   |     | 2 |     |   |     |   | △  | △ | ● |
|        | 行動應用程式設計  | 3    |     |   |     |   |     | 3 |     |   | △  | ● | △ |
|        | 使用者經驗設計   | 3    |     |   |     |   |     | 3 |     |   | △  | ● | △ |
| 備註     | <p>一、學程目標：1.具有科技思維和教育信念的領導人才<br/>2.運用科技創新課程與教材的教育人才<br/>3.具國際視野並掌握科技發展趨勢的管理人才</p> <p>二、學程目標與課程的關聯程度：●為直接相關；△為間接相關。</p> <p>三、實際開課情形請以公告課表為準。</p> |      |     |   |     |   |     |   |     |   |    |   |   |