**中原大學城市專題探索協作跨領域學分學程計畫書**

**經113-1-2教務會議討論通過(114.01.22)**

**學程中文名稱：**城市專題探索協作跨領域學分學程

**學程英文名稱：**Urban Issues Exploration and collaboration Working trans -disciplinary program

**權責單位：** 通識教育中心

**參與單位：** 通識教育中心

**學程主持人：** 石栢岡

1. **宗旨**

本學程為通識教育中心設立的跨領域學分學程，學程架構由通識課程搭建。融合桃園三結義城市、AI、國際化三個主軸，旨在培養學生跨領域協作能力，提升城市專題探索創新思維和解決問題的實踐力。學程強調多元化課程設計和實地考察活動，期許學生能夠從不同角度理解和分析城市議題，並提出創新解決方案。

1. **課程規劃**
2. **學程修畢學分之規定**
3. 學生修習本學程，須修滿基礎課程、桃園學深碗課程和相關領域課程及國際跨域課程，共計13學分，並須依教務處規定之修業年限內修畢。
4. 學生修滿學程規定之學分數，方得取得學程修畢證明書。
5. **課程設計原則與特色**

本學程課程設計依據以下原則：

1. 充實基礎能力：學程所列課程重在涵育人文、數位科技與溝通表達之素養，養成學生運用數位科技工具習慣，強化在地文化思想探究能力。
2. 實踐與理論結合：學程所列課程強調理論學習與城市探索實踐活動並行，鼓勵學生將所學理論應用於實際情境中。
3. 國際化視野：學程所列部分課程融入國際元素，引領學生運用所學，由在地探究進一步拓展至全球國際視野。

本學程規劃基礎課程6學分，核心課程5學分，以及國際跨域課程2學分，共計13學分。基礎課程含括人文學養課程(必修，2學分)、典範學習課程(必修，2學分)、數位科技課程(2學分)三個部分；核心課程含括桃園學深碗課程(四選一必修，3學分)及與其相關的領域課程(選修，2學分)；國際跨域課程含括全球視野及文化相關通識課程(選修2學分)。

學程所列課程以桃園三結義城市、AI、國際化作為主軸，融滲密涅瓦教學設計方式，採取數位科技及線上線下教學方式。學程具備四大特色：

1. 多元跨域：學程所列課程涵蓋不同領域多樣化課程供學生修習，如核心課程含括社會探索、藝術教育、文資保存、環境生態四大面向。
2. 實地考察：學程部分課程強調實地考察活動，鼓勵學生親身體驗和觀察城市各種現象和問題。
3. 人工智慧應用：學程部分課程融入人工智慧技術應用，深化學生了解AI及相關數位工具如何運用於各類城市探索議題上。
4. 國際視野：融入國際元素，培養學生在地探究能力，且能進一步將能力發揮於全球跨國議題上。
5. **課程結構與規劃內容（含課程地圖、職涯進路圖等規劃）：**

**A、基礎課程(6學分)：包含人文學養2學分、典範學習2學分、數位科技2學分。**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **基礎**  **課程** | **課程**  **類別** | **課程代碼** | **課程名稱** | **學分數** | **開課單位/開課年級** | **備註** |
| **人文學養**  **(2學分)** | **必修** | GE059 | 在地文學地景 | 2 | 通識教育中心/大 | 特色課程 |
| **必修** | GE060 | 客家文學與電影 | 2 | 通識教育中心/大 |  |
| **必修** | GE089 | 文化創意與敘事表達 | 2 | 通識教育中心/大 |  |
| **必修** | GQ701 | 文學經典閱讀 | 2 | 通識教育中心/大 |  |
| **典範學習(2學分)** | **必修** | GQ456 | 區域文明史 | 2 | 通識教育中心/大 |  |
| **必修** | GQ457 | 文化思想史 | 2 | 通識教育中心/大 |  |
| **數位科技(2學分)** | **必修** | GQ000 | 自然科學與人工智慧導論 | 2 | 通識教育中心/大 |  |
| **必修** | GE650A | 數位人文概論 | 2 | 通識教育中心/大 | 數位課程 |
| **必修** | GE776 | 認識大數據 | 2 | 通識教育中心/大 |  |

**B、核心課程(5學分)：四大屬性課程擇一模組修課，每一模組需包含桃園學深碗課程(2 +1學分)以及一門領域課程2學分，合計5學分。**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **課程模組** | **課程屬性** | **課程類別** | **課程代碼** | **課程名稱** | **學分數** | **開課單位/開課年級** | **備註** |
| **社會探索** | **深碗課程** | **必修** | GE113A | 桃學趣 | 2 | 通識教育中心/大 | 特色課程 |
| **必修** | GE114A | 桃學趣探索 | 1 | 通識教育中心/大 | 特色課程  微型課程 |
| **領域課程(2學分)** | **選修** | GQ395 | 生活社會學 | 2 | 通識教育中心/大 |  |
| **選修** | GQ396 | 全球化大議題 | 2 | 通識教育中心/大 |  |
| **選修** | GE138 | 永續發展與社會進步 | 2 | 通識教育中心/大 | 實務課程 |
| **藝術教育** | **深碗課程** | **必修** | GE011A | 藝術說桃園 | 2 | 通識教育中心/大 | 特色課程  PBL教學課程 |
| **必修** | GE012A | 說桃園 | 1 | 通識教育中心/大 | 特色課程  微型課程  PBL教學課程 |
| **領域課程(2學分)** | **選修** | GE594A | 原住民文化與藝術 | 2 | 通識教育中心/大 | 實務課程 |
| **選修** | GE009 | 藝術和都市 | 2 | 通識教育中心/大 | 數位課程 |
| **選修** | GE636 | 生態藝術 | 2 | 通識教育中心/大 | 數位課程 |
| **文資保存** | **深碗課程** | **必修** | GE013A | 桃花源尋寶 | 2 | 通識教育中心/大 | 特色課程 |
| **必修** | GE014A | 走讀桃花源 | 1 | 通識教育中心/大 | 特色課程  微型課程 |
| **領域課程(2學分)** | **選修** | GE101 | 臺灣文化資產賞析 | 2 | 通識教育中心/大 |  |
| **選修** | GE528 | 原生文化與永續發展 | 2 | 通識教育中心/大 |  |
| **選修** | GE121 | 文化資產與世界遺產 | 2 | 通識教育中心/大 |  |
| **環境生態** | **深碗課程** | **必修** | GE740A | 環境永續樂桃桃 | 2 | 通識教育中心/大 | 特色課程 |
| **必修** | GE741A | 環境樂桃桃 | 1 | 通識教育中心/大 | 特色課程  微型課程 |
| **領域課程(2學分)** | **選修** | GE644 | 生態工程與生活 | 2 | 通識教育中心/大 |  |
| **選修** | GE723 | 全球氣候變遷 | 2 | 通識教育中心/大 |  |
| **選修** | GE632 | 綠色生活與永續環境 | 2 | 通識教育中心/大 |  |

**C.國際跨域課程2學分：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **課程模組** | **課程屬性** | **課程類別** | **課程代碼** | **課程名稱** | **學分數** | **開課單位/開課年級** | **備註** |
| **國際跨域** | **全球視野(2學分)** | **選修** | GE117 | 臺灣與世界 | 2 | 通識教育中心/大 |  |
| **選修** | GE132 | 全球化與台灣發展 | 2 | 通識教育中心/大 |  |
| **選修** | GE145 | 全球中小型國家發展 | 2 | 通識教育中心/大 |  |
| **選修** | GE107A | 國際現勢 | 2 | 通識教育中心/大 | PBL教學課程 |
| **選修** | GE516 | 全球文化講座 | 2 | 通識教育中心/大 |  |

1. **遴選標準**
2. 本校各系所同學有意願學習跨領域城市探索相關課程者均可申請。
3. 學程所有課程之開課適用本校所規定之最低開課人數標準。學生每學期所修學分之上下限，依本校學程相關規定辦理。
4. **抵免原則**

依據中原大學跨領域學分學程實施辦法及設置要點審查。

1. **預期成效**
2. 培養學生的跨領域協作能力。
3. 提升學生在城市問題解決中的創新思維。
4. 提供學生實踐與理論結合的學習經驗。
5. 增強學生對城市問題的理解和分析能力。
6. 探索人工智慧在城市發展中的應用。
7. 提升學生的國際視野和跨文化學習的能力。