**表5-1：必修課程**

**一、通識教育: 必修28學分**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **(一)****語文課程** | **(二)****踏溯臺南** | **(三)****領域通識及融合通識** |
| 包含基礎國文及外國語言，各4學分。 | 學士班學生須修習踏溯臺南，1學分。 | 1. 領域通識課程：
* 學生依其興趣及專業跨域需求自人文學、社會科學、自然與工程科學、生命科學與健康、科際整合等五領域中至少修習三領域，至少應修習4 學分，至多承認 18 學分。
1. 融合通識課程：
* 含「通識領袖論壇」、「臺灣綜合大學通識巡迴講座」、「通識專題講座」、「通識教育生活實踐」(至多修習 6 學分)、「通識總整課程」(由教務處另訂課程要點)，至少應修習1 學分，至多承認 15 學分。
1. 通識教育生活實踐:
* 採自主學習，學生累計學習點數，每9點可抵1學分。相關之認證標準依本校「通識教育生活實踐」課程認證要點為之。
 |
| **8學分** | **1學分** | **19學分** |

**二、核心課程: 必修44學分**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **(一)****共同課程** | **(二)****流行病學與數據科學**  | **(三)****衛生政策與行為科學** | **(四)****環境衛生與食品安全** |
| 微積分(3)普通化學(2)普通生物學(2)醫用生理學(2)微生物與免疫學(2)公共衛生概論(2)公衛見習(1) | 生物統計學(一) (3)生物統計學(二) (3)流行病學(一)(3)流行病學(二)(3) | 健康照護體系概論 (3)健康行為科學概論(3)全球衛生政策(3) | 環境與職業衛生(3)傳染病和病媒防治(3)食品科學(3) |
| **14學分** | **12學分** | **9學分** | **9學分** |

**表5-2：選修課程**

**三、選修課程: 至少56學分 (每組至少選修4學分)**

**\*未列於表格內之課程，可自行選修30學分**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **(一)****共同課程** | **(二)****流行病學與數據科學** | **(三)****衛生政策與行為科學** | **(四)****環境衛生與食品安全** |
| 1. 專題研究(一)(2)
2. 專題研究(二)(2)
3. 公共衛生倫理(2)
4. 公共衛生法規(2)
5. 認識科學與醫學的人文面向：國際觀點(1)
6. 資訊的哲學議題(2)
7. 從心理學看成功老化(2)
8. 醫療與文化(2)
9. 永續城市發展(2)
10. 民意調查(2)
11. 公衛實習(一)(2)
12. 公衛實習(二)(3)
 | 1. 運動醫學與科學入門(2)
2. 統計軟體應用(2)
3. 衛生統計(2)
4. 智慧科技與慢性病防治(2)
5. 臨床試驗研究設計(2)
6. 傳染病調查(2)
7. 健康測量工具(2)
8. 應用流行病學(2)
 | 1. 健康經濟學(2)
2. 健康行政與管理概論(2)
3. 健康促進:理念與實務(2)
4. 愛滋病與公共衛生(2)
5. 台灣新住民與原生文化(3)
6. 氣候變遷經濟學導論(3)
7. 賽局與經濟(3)
8. 演化與人類行為(2)
9. 生成式人工智慧與社會科學應用(3)
 | 1. 環境職業毒理學(2)
2. 環境與職業醫學概論 (2)
3. 健康風險評估、管理與溝通(2)
4. 環境化學(2)
5. 環境及奈米毒理概論(2)
6. 職業安全衛生法規與概論(2)
7. 作業環境監測與暴露評估(2)
8. 職業衛生與健康管理實務(2)
9. 食品安全風險評估(2)
10. 食品安全衛生與風險管理 (3)
11. 公衛營養(2)
12. 食安與食農教育(2)
 |
| **24學分** | **16學分** | **22學分** | **25學分** |