**數位內容科技學系碩士在職專班課程架構表（104）**

|  |  |
| --- | --- |
| 課程類別 | 學分數 |
| 獨立研究 | 2 |
| 必修課程 | 9 |
| 選修課程 | 21 |
| 合 計 | 32 |
| 說明：一、畢業學分：至少應修畢 32 學分。二、修習學分：每學期至多可修習10學分。三、修業年限：至少2年。四、學分扺免：如曾修習相關課程，可依照本校或本碩士班相關規定辦理扺免，最多只可扺免 6 學分。 五、其他。 |

|  |
| --- |
| 一、核心課程（必修11學分） |
| 科目代碼 | 科目名稱 | 選別 | 學分 | 時數 | 開課學期 | 備註 |
| DIT1101 | 認知心理學研究Study of Cognitive Psychology | 必 | 3 | 3 | 一上 |  |
| DIT1102 | 研究法Research Methodology | 必 | 3 | 3 | 一下 |
| DIT1103 | 數位學習系統E-learning System | 必 | 3 | 3 | 二上 |
| DIT1104 | 獨立研究Independent Study | 必 | 2 | 2 | 二上 |
|  二、專精課程（選修21學分） |
| DIT2101 | 電腦網路研究Computer Network Research | 選 | 3 | 3 | 一上 |  |
| DIT2102 | 程式設計Programming | 選 | 3 | 3 | 一上 |  |
| DIT2103 | 整合多媒體設計Integrated Multi-Media System Design | 選 | 3 | 3 | 一上 |  |
| DIT2130 | 造形藝術研究Plastic Art Study | 選 | 3 | 3 | 一上 |  |
| DIT2131 | 創意產業行銷研究Creative Industry Marketing Study | 選 | 3 | 3 | 一上 |  |
| DIT2110 | 設計語言與知識Design Language and Knowledge | 選 | 3 | 3 | 一上 |  |
| DIT2144 | 電子商務與網路行銷Electronic Commerce & Internet Marketing | 選 | 3 | 3 | 一上 |  |
| DIT2107 | 資料庫系統Database Systems | 選 | 3 | 3 | 一下 |  |
| DIT2132 | 創意產業設計專論Creative Industry Design Seminar | 選 | 3 | 3 | 一下 |  |
| DIT2133 | 文化產業專題Cultural Industry Project | 選 | 3 | 3 | 一下 |  |
| DIT2134 | 生活美學評論Life Aesthetic Critical Theory | 選 | 3 | 3 | 一下 |  |
| DIT2112 | 數位整合傳播研究Digital Integrated Communication Study | 選 | 3 | 3 | 一下 |  |
| DIT2135 | 軟體工程Soft Engineering | 選 | 3 | 3 | 一下 |  |
| BIT1061 | 行動裝置軟體應用研究Research of Mobile Device Software Applications | 選 | 3 | 3 | 一下 |  |
| DIT2121 | 機器學習Machine Learning | 選 | 3 | 3 | 二上 |  |
| DIT2113 | 高等演算法Advanced Algorithm | 選 | 3 | 3 | 二上 |  |
| DIT2114 | 無線網路Mobile Network | 選 | 3 | 3 | 二上 |  |
| DIT2136 | 數位科技專題研究(一)Research on Digital Technology (Ⅰ) | 選 | 3 | 3 | 二上 |  |
| DIT2115 | 資料探勘Data Mining | 選 | 3 | 3 | 二上 |  |
| DIT2116 | 類神經學習系統Neural Learning Systems | 選 | 3 | 3 | 二上 |  |
| DIT2137 | 電腦藝術專論Computer Art Study | 選 | 3 | 3 | 二上 |  |
| DIT2138 | 設計與藝術鑑賞Design and Art Review | 選 | 3 | 3 | 二上 |  |
| DIT2139 | 美學趨勢與設計時尚研究Aesthetics Trend and Fashion Design Study | 選 | 3 | 3 | 二上 |  |
| DIT2118 | 互動遊戲設計研究Interactive Game Design | 選 | 3 | 3 | 二上 |  |
| DIT2119 | 統計學Statistics | 選 | 3 | 3 | 二上 |  |
| DIT2120 | 電腦適性化學習Computer Adapting learning | 選 | 3 | 3 | 二上 |  |
| DIT2140 | 文化商品設計專論Cultural product Design Seminar | 選 | 3 | 3 | 二下 |  |
| DIT2141 | 角色設計研究Character Design Study | 選 | 3 | 3 | 二下 |  |
| DIT2142 | 創作專論Creation Work Seminar | 選 | 3 | 3 | 二下 |  |
| DIT2143 | 數位科技專題研究(二)Research on Digital Technology (Ⅱ) | 選 | 3 | 3 | 二下 |  |
| DIT2145 | 網際網路與應用Internet and Application | 選 | 3 | 3 | 二下 |  |
| DIT2123 | 數位影像處理Digital Image Processing | 選 | 3 | 3 | 二下 |  |
| DIT2126 | 研究專題設計Research Study Design | 選 | 3 | 3 | 二下 |  |
| DIT2127 | 媒體評鑑與應用Media Evaluation and Application | 選 | 3 | 3 | 二下 |  |
| DIT2129 | 數位內容產業行銷Digital Content Industry Marketing | 選 | 3 | 3 | 二下 |  |
| DIT2108 | 人工智慧系統Artificial Intelligent Systems | 選 | 3 | 3 | 二下 |  |
| DIT2146 | 互動裝置設計研究Interactive Installation Design Study | 選 | 3 | 3 | 二下 |  |