

朝陽科技大學114學年度 智慧創意設計與開發學程課程規劃表

| 學程<br>必選修 | 應修課程            | 學分數 | 主開課<br>系別 | 限定開課<br>系別 | 群組<br>代碼 | 同質<br>課程 | 備註        |
|-----------|-----------------|-----|-----------|------------|----------|----------|-----------|
| 選         | 尖端虛擬實境設計        | 3   | 設計學院      |            |          |          | 5門至少應必選2門 |
| 選         | 多元立體感知設計        | 3   | 設計學院      |            |          |          |           |
| 選         | 智慧互動環境設計        | 3   | 設計學院      |            |          |          |           |
| 選         | 智慧影音媒體設計        | 3   | 設計學院      |            |          |          |           |
| 選         | 人工智慧設計應用實務專題    | 3   | 設計學院      |            |          |          |           |
| 選         | 建築資訊模型應用技術      | 2   | 建築系       |            |          |          | 三上        |
| 選         | 3D動畫與多媒體        | 2   | 建築系       |            |          |          | 二下        |
| 選         | 版面構成與展示設計       | 2   | 建築系       |            |          |          | 三上        |
| 選         | 電腦輔助造型設計        | 2   | 工設系       |            |          |          | 二上        |
| 選         | 電腦輔助工業設計        | 2   | 工設系       |            |          |          | 二下        |
| 選         | 快速原型製作          | 2   | 工設系       |            |          |          | 二下        |
| 選         | 行動裝置應用之企劃與設計(2) | 2   | 視傳系       |            |          |          | 三上        |
| 選         | 科技藝術專題(2)       | 2   | 視傳系       |            |          |          | 三下        |
| 選         | 生成式AI應用         | 2   | 視傳系       |            |          |          | 三下        |
| 選         | 多媒體輔助視覺設計       | 3   | 景都系       |            |          |          | 三下        |
| 選         | 數位媒體與動畫         | 3   | 景都系       |            |          |          | 四上        |
| 選         | Web程式設計         | 3   | 資管系       |            |          |          | 二上        |
| 選         | 虛擬實境            | 3   | 資管系       |            |          |          | 二下        |
| 選         | 感測器原理與實作        | 3   | 資工系       |            |          |          | 一下        |
| 選         | Python程式設計      | 3   | 資工系       |            |          |          | 一下、二上     |
| 選         | APP程式設計         | 3   | 資工系       |            |          |          | 四上        |
| 選         | 人工智慧導論          | 3   | 資通系       |            |          |          | 二下        |
| 選         | 人工智慧控制系統        | 3   | 資通系       |            |          |          | 三上        |

取得跨院系學程最低應修學分數： 15

必修學程課程最低學分數： 0

選修學程課程最低學分數： 15

其他說明：修習學程科目應至少6學分為不屬於學生主系開設之課程。

主辦單位：設計學院

連絡分機：7603

備註：本次修正 ☒適用 ☐不適用 原已申請通過修習本學程之在學學生