# 智慧生活科技概論課程大綱

|  |
| --- |
| **開課單位：**智慧生活暨管理學院 |
| 科目名稱(中文)：智慧生活科技概論 |
| 科目名稱(英文)：Introduction to Smart Living Technologies  |
| **107學年** 1**學期** 2**學分/** 2 **學時** |
| **■必修 □選修** |
| **先修科目：**無 |
| **基本素養/核心能力** | G1.溝通表達G2.持續學習G5.問題解決G6.創新G8.資訊科技應用G9.橘色關懷 |
| 證照對應 | 無 |
| 職涯發展 | 無 |
| **科目概述：**授課範圍:有關科技在生活方面的應用，並且呈現出具有智慧行為的應用。課程屬性:屬於現在科技應用概論類，可以激發學生對於最新科技與生活結合應用的認識與創意。教學與評量方式:以教師授課為主，並且以每周一主題講授，學期中將會另邀學者專家進行專題演講，以提高學生的學術與職場的素養。學生須於課堂立即寫當周的心得報告並於下課時繳交。期中與期末將需要學生繳交應用概論專題報告。 |
| **教學目標：**  |
| 目標類別 | 教學目標內容 | 對應基本素養/核心能力 |
| 認知 | 熟悉智慧科技在生活方面的應用。 | G-1 溝通表達 G-2 持續學習G-8 資訊科技應用 G-9 橘色關懷 |
| 情意 | 引導學生了解智慧生活科技的基本概念與研究發展狀況。 | G-2 持續學習 G-4 團隊合作G-3 工作責任及紀律 G-9 橘色關懷G-5 問題解決 |
| 技能 | 激發學生對於最新科技與生活結合應用的認識與創意。 | G-4 團隊合作 G-6 創新G-8 資訊科技應用 G-9 橘色關懷 |
| **教學重點：**1. 科技與飲食2. 科技與服飾3. 科技與居家4. 科技與交通5. 科技與娛樂6. 科技與教育7. 科技與社會8. 科技與政府 |
| **檢核項目** | **是否符合** |
| 1.是否將科目名稱、上課時數及學分數填入本表2.是否將科目概述、教學目標與教學重點填入本表3.是否將認知、情意、技能等三項兼顧於教學目標 | 是🗹 否🞏是🗹 否🞏是🗹 否🞏 |