

印表人：1037147

列印日期：1140926

學程名稱：STEAM增能微學程

(本表為114學年度申請學生使用)

| No. | 課程類別 | 開課學系 | 課程代碼 | 課程名稱 | 學分 | 開課年級 | 學期 | 備註 |
|-----|------|--------|-------|---------------------|----|------|-----|------------------------------|
| 1 | 核心課程 | 各學系 | | 微積分 | 2 | | | 「微積分」課程依各學系開課學分數認定，並以2學分為上限。 |
| 2 | 核心課程 | 通識教育中心 | AESD4 | 智慧科技與環境永續發展專題 | 2 | 一 | 上/下 | 必修核心課程 |
| 3 | 核心課程 | 通識教育中心 | AWDR3 | 能源、環境與永續 | 2 | 一 | 上/下 | |
| 4 | 選修課程 | 公共衛生學系 | AESM0 | 環境永續管理 | 2 | 四 | 上/下 | |
| 5 | 選修課程 | 通識教育中心 | AEPC5 | 人工智慧概論與醫療應用 | 2 | 一 | 上/下 | |
| 6 | 選修課程 | 通識教育中心 | APTN2 | Python程式設計(II) | 2 | 一 | 上/下 | |
| 7 | 選修課程 | 通識教育中心 | APTN4 | Python程式設計(II)(EMI) | 2 | 一 | 上/下 | |
| 8 | 選修課程 | 通識教育中心 | ASRA0 | 智慧手機Apps概論 | 2 | 一 | 上/下 | |
| 9 | 選修課程 | 通識教育中心 | ATFC2 | 人類與AI的未來合作 | 2 | 一 | 上 | |

核心課程，至少需選讀 4 學分；選修課程，至少需選讀 2 學分

修讀基本規定：

※微學程總修讀學分數為6至8學分，所修讀課程中應有4學分不屬於學生所屬主修、輔系、雙主修學系所開設之必、選修科目。

修讀條件與重要注意事項：

「智慧科技與環境永續發展專題」為必修核心課程。

學程負責人：魏春旺



主負責學系主任：



114. 10. 01