追溯至 111 學年度第 2 學期申請者適用

113.02.19 教務處主管會議通過
113.03.06 校課程委員會通過
113.03.20 教務會議通過
113.11.18 教務處主管會議通過
113.12.25 校課程委員會通過
114.01.07 教務會議通過
114.04.14 教務處主管會議通過
114.06.04 校課程委員會通過
114.06.18 教務會議通過
114.09.15 教務處主管會議通過
114.09.24 校課程委員會通過
114.10.08 教務會議通過
115.03.11 校課程委員會通過
115.03.24 教務會議通過
115.05.27 校課程委員會通過
115.06.10 教務會議通過

<table>
<tr><td>微學程名稱</td><td colspan="5">智慧永續生活微學程
Smart Sustainable Living Micro Certificate Program</td></tr>
<tr><td>設置宗旨</td><td colspan="5">本微學程藉由學習 Python 程式語言、生成式 AI，提升學生於智慧物聯應用之跨領域知識及技術深度，並於總整課程內完成智慧校園或智慧節能之實踐，培育學生成為具備專業且能實踐的智慧聯網科技應用人才。</td></tr>
<tr><td>開設單位</td><td colspan="5">教務處課務組</td></tr>
<tr><td rowspan="7">課程規劃</td><td>類別</td><td>課程名稱</td><td>課號</td><td>學分</td><td>備註</td></tr>
<tr><td>基礎課程</td><td>程式設計-Python</td><td>GS4719</td><td>3</td><td>必選</td></tr>
<tr><td rowspan="3">核心課程</td><td>Linux 與邊緣運算</td><td>GS4538</td><td>3</td><td rowspan="3">選修
(三選一)</td></tr>
<tr><td>資料庫管理與程式操作</td><td>GS4539</td><td>3</td></tr>
<tr><td>機器學習概論</td><td>GS4519</td><td>2</td></tr>
<tr><td rowspan="2">實作課程</td><td>智慧校園實作</td><td>GA2004</td><td>3</td><td rowspan="2">選修
(二選一)</td></tr>
<tr><td>智慧節能實作</td><td>CI5043</td><td>3</td></tr>
<tr><td colspan="5">1. 本微學程修讀年限為二年。
2. 應修學分：至少修習 8 學分以上，須包含：「基礎課程」、「核心課程」及「實作課程」各一門課。
3. 本微學程申請、免修及修畢等相關流程，參依本校「跨領域微學程設置辦法」辦理。</td></tr>
</table>

114 學年度第 1 學期前(含)申請者適用

<table>
<tr><td>微學程名稱</td><td colspan="5">智慧永續生活微學程
Smart Sustainable Living Micro Certificate Program</td></tr>
<tr><td>設置宗旨</td><td colspan="5">本微學程藉由學習 Python 程式語言、生成式 AI，提升學生於智慧物聯應用之跨領域知識及技術深度，並於總整課程內完成智慧校園或智慧節能之實踐，培育學生成為具備專業且能實踐的智慧聯網科技應用人才。</td></tr>
<tr><td>開設單位</td><td colspan="5">教務處課務組</td></tr>
<tr><td rowspan="7">課程規劃</td><td>類別</td><td>課程名稱</td><td>課號</td><td>學分</td><td>備註</td></tr>
<tr><td>基礎課程</td><td>程式設計-Python</td><td>GS4719</td><td>3</td><td>必選</td></tr>
<tr><td rowspan="3">核心課程</td><td>生成式人工智慧與 Python 程式設計跨域應用</td><td>GS4542</td><td>3</td><td rowspan="3">選修
(三選一)</td></tr>
<tr><td>資料庫管理與程式操作</td><td>GS4539</td><td>3</td></tr>
<tr><td>機器學習概論</td><td>GS4519</td><td>2</td></tr>
<tr><td rowspan="2">實作課程</td><td>智慧校園實作</td><td>GA2004</td><td>3</td><td rowspan="2">選修
(二選一)</td></tr>
<tr><td>智慧節能實作</td><td>CI5043</td><td>3</td></tr>
<tr><td colspan="6">1.本微學程修讀年限為二年。
2.應修學分：至少修習 8 學分以上，須包含：「基礎課程」、「核心課程」及「實作課程」各一門課。
3. 本微學程申請、免修及修畢等相關流程，參依本校「跨領域微學程設置辦法」辦理。</td></tr>
</table>