### 國立勤益科技大學日間部四年制 103 學年度資訊工程系學分計畫表

103 學年度入學適用
103.05.06 系課程委員會及 103.05.09 電算學院課程委員會審議通過
103 年 5 月 29 日校課程委員會及 103 年 6 月 19 日擴大教務會議審議通過
104 年 12 月 3 日校課程委員會及 105 年 1 月 7 日教務會議修訂通過
105.03.01 系課程委員會及 105.03.15 電算學院課程委員會審議通過
105.6.17 校課程委員會及 105.6.16 擴大教務會議審議通過

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>第一學年</th>
<th>第二學年</th>
<th>第三學年</th>
<th>第四學年</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>科目</td>
<td>上学期</td>
<td>下学期</td>
<td>上学期</td>
<td>下学期</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>学分</td>
<td>学分</td>
<td>学分</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>資料</td>
<td>資料</td>
<td>資料</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>數學</td>
<td>數學</td>
<td>數學</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>計算</td>
<td>計算</td>
<td>計算</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>物理</td>
<td>物理</td>
<td>物理</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>化學</td>
<td>化學</td>
<td>化學</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>英文</td>
<td>英文</td>
<td>英文</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>史地</td>
<td>史地</td>
<td>史地</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>藝術</td>
<td>藝術</td>
<td>藝術</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>基礎</td>
<td>基礎</td>
<td>基礎</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>學分</td>
<td>學分</td>
<td>學分</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>資料</td>
<td>資料</td>
<td>資料</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>數學</td>
<td>數學</td>
<td>數學</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>計算</td>
<td>計算</td>
<td>計算</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>物理</td>
<td>物理</td>
<td>物理</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>化學</td>
<td>化學</td>
<td>化學</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>英文</td>
<td>英文</td>
<td>英文</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>史地</td>
<td>史地</td>
<td>史地</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>藝術</td>
<td>藝術</td>
<td>藝術</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>基礎</td>
<td>基礎</td>
<td>基礎</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>學分</td>
<td>學分</td>
<td>學分</td>
</tr>
</tbody>
</table>
## 國立勤益科技大學日間部四年制 103 學年度資訊工程系學分計畫表

### 一、學程選修

#### 第一學年

<table>
<thead>
<tr>
<th>科目</th>
<th>上學期</th>
<th>下學期</th>
<th>上學期</th>
<th>下學期</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>多媒體設計</td>
<td>3 3 0</td>
<td>3 3 0</td>
<td>多媒體設計</td>
<td>3 3 0</td>
</tr>
<tr>
<td>技術概論</td>
<td>3 3 0</td>
<td>3 3 0</td>
<td>技術概論</td>
<td>3 3 0</td>
</tr>
<tr>
<td>學程選修</td>
<td>3 3 0</td>
<td>3 3 0</td>
<td>學程選修</td>
<td>3 3 0</td>
</tr>
</tbody>
</table>

#### 第二學年

<table>
<thead>
<tr>
<th>科目</th>
<th>上學期</th>
<th>下學期</th>
<th>上學期</th>
<th>下學期</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>介面設計與應用</td>
<td>3 3 0</td>
<td>3 3 0</td>
<td>介面設計與應用</td>
<td>3 3 0</td>
</tr>
<tr>
<td>硬體設計</td>
<td>3 3 0</td>
<td>3 3 0</td>
<td>硬體設計</td>
<td>3 3 0</td>
</tr>
<tr>
<td>學程選修</td>
<td>3 3 0</td>
<td>3 3 0</td>
<td>學程選修</td>
<td>3 3 0</td>
</tr>
</tbody>
</table>

#### 第三學年

<table>
<thead>
<tr>
<th>科目</th>
<th>上學期</th>
<th>下學期</th>
<th>上學期</th>
<th>下學期</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>進階設計</td>
<td>3 3 0</td>
<td>3 3 0</td>
<td>進階設計</td>
<td>3 3 0</td>
</tr>
<tr>
<td>系統概論</td>
<td>3 3 0</td>
<td>3 3 0</td>
<td>系統概論</td>
<td>3 3 0</td>
</tr>
<tr>
<td>學程選修</td>
<td>3 3 0</td>
<td>3 3 0</td>
<td>學程選修</td>
<td>3 3 0</td>
</tr>
</tbody>
</table>

#### 第四學年

<table>
<thead>
<tr>
<th>科目</th>
<th>上學期</th>
<th>下學期</th>
<th>上學期</th>
<th>下學期</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>進階設計</td>
<td>3 3 0</td>
<td>3 3 0</td>
<td>進階設計</td>
<td>3 3 0</td>
</tr>
<tr>
<td>系統概論</td>
<td>3 3 0</td>
<td>3 3 0</td>
<td>系統概論</td>
<td>3 3 0</td>
</tr>
<tr>
<td>學程選修</td>
<td>3 3 0</td>
<td>3 3 0</td>
<td>學程選修</td>
<td>3 3 0</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### 二、學程共同選修

<table>
<thead>
<tr>
<th>科目</th>
<th>上學期</th>
<th>下學期</th>
<th>上學期</th>
<th>下學期</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>微處理器</td>
<td>3 0</td>
<td>0</td>
<td>微處理器</td>
<td>3 0</td>
</tr>
<tr>
<td>時序設計</td>
<td>3 0</td>
<td>0</td>
<td>時序設計</td>
<td>3 0</td>
</tr>
<tr>
<td>學程共同選修</td>
<td>3 0</td>
<td>0</td>
<td>學程共同選修</td>
<td>3 0</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### 三、智慧型嵌入式技術學程選修

<table>
<thead>
<tr>
<th>科目</th>
<th>上學期</th>
<th>下學期</th>
<th>上學期</th>
<th>下學期</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>智慧型嵌入式技術選修</td>
<td>3 3 0</td>
<td>3 3 0</td>
<td>智慧型嵌入式技術選修</td>
<td>3 3 0</td>
</tr>
<tr>
<td>學程選修</td>
<td>3 3 0</td>
<td>3 3 0</td>
<td>學程選修</td>
<td>3 3 0</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### 三、備註

1. 學習時程至少修滿 138 學分【必修 88 學分，選修至少 42 學分（其中至少包含本系專業選修 30 學分，且至少包含核心專業選修 15 學分）】。
2. 要求選修 10 門，重點在專業必修 5 門：必修「系統設計」、「系統設計」、「系統設計」、「系統設計」、「系統設計」，且必修選修「系統設計」、「系統設計」、「系統設計」、「系統設計」。「系統設計」均須符合規定，方符合畢業資格。

---

*數位影像處理*、*Flash 遊戲設計*、*軟體設計*、*Flash 遊戏設計*、*生醫電子設計*、*數位影像處理*、*Flash 遊戲設計*、*軟體設計*。