

## 附表 2：大專校院遠距教學課程－教學計畫大綱(格式)

填表說明：

- 依據大學遠距教學實施辦法第 6 條，各校開授遠距教學課程，應擬具教學計畫，送課程相關委員會研議，提經教務會議通過後實施，並報教育部備查，且應公告於網路上供查詢。
- 教學計畫大綱如下，課程教學計畫連結網址，請填入教育部「大學校院課程網」或「技職校院課程網」之「課程大綱」欄位，且能有效連結閱覽，才予以備查。
- 本件提報大綱為基本填寫項目，實際撰寫內容格式，學校可依需求進行調整設計。

學校名稱： 南台科技大學開課期間： 102 學年度 上 學期 (本學期是否為新開設課程： 是 否)壹、課程基本資料 (有包含者請於 打 )

|     |                          |   |
|-----|--------------------------|---|
| 1.  | 課程名稱                     | MVC 網站開發實務  |
| 2.  | 課程英文名稱                   | MVC for Web Development   |
| 3.  | 教學型態                     | <input checked="" type="checkbox"/> 非同步遠距教學<br><input type="checkbox"/> 同步遠距教學主播學校<br>請填列本門課程之收播學校與系所：<br>(1)學校： _____ 系所： _____  |
| 4.  | 授課教師姓名及職稱                |   |
| 5.  | 師資來源                     | <input checked="" type="checkbox"/> 專業系所聘任 <input type="checkbox"/> 通識中心聘任 <input type="checkbox"/> 以上合聘<br><input type="checkbox"/> 其他   |
| 6.  | 開課單位名稱<br>(或所屬學院及科系所名稱)  | 商管學院，資管系  |
| 7.  | 課程學制                     | <input checked="" type="checkbox"/> 學士班 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input type="checkbox"/> 學士班在職專班<br><input type="checkbox"/> 碩士班 <input type="checkbox"/> 碩士班在職專班 <input type="checkbox"/> 博士班<br><input type="checkbox"/> 學院 ( <input type="checkbox"/> 二年制 <input type="checkbox"/> 四年制)<br><input type="checkbox"/> 專科 ( <input type="checkbox"/> 二年制 <input type="checkbox"/> 四年制) <input type="checkbox"/> 進修專校<br><input type="checkbox"/> 進修學院 ( <input type="checkbox"/> 二技 <input type="checkbox"/> 四技 <input type="checkbox"/> 碩士在職專班)<br><input type="checkbox"/> 學位學程 ( <input type="checkbox"/> 二年制 <input type="checkbox"/> 四年制 <input type="checkbox"/> 碩士班)<br><input type="checkbox"/> 學分學程 |
| 8.  | 部別                       | <input checked="" type="checkbox"/> 日間部 <input type="checkbox"/> 進修部(夜間部) <input type="checkbox"/> 其他   |
| 9.  | 科目類別                     | <input type="checkbox"/> 共同科目 <input type="checkbox"/> 通識科目 <input type="checkbox"/> 校定科目<br><input checked="" type="checkbox"/> 專業科目 <input type="checkbox"/> 教育科目 <input type="checkbox"/> 其他   |
| 10. | 部校定<br>(本課程由那個單位所定)      | <input type="checkbox"/> 教育部定<br><input type="checkbox"/> 校定 <input type="checkbox"/> 院定 <input type="checkbox"/> 所定 <input checked="" type="checkbox"/> 系定 <input type="checkbox"/> 其他   |
| 11. | 開課期限(授課學期數)              | <input checked="" type="checkbox"/> 一學期(半年) <input type="checkbox"/> 二學期(全年) <input type="checkbox"/> 其他  |
| 12. | 選課別                      | <input type="checkbox"/> 必修 <input checked="" type="checkbox"/> 選修 <input type="checkbox"/> 其他  |
| 13. | 學分數                      | 3   |
| 14. | 每週上課時數                   | 1.17 (非同步遠距教學，請填平均每週面授時數)   |
| 15. | 開課班級數                    | 資管三年級   |
| 16. | 預計總修課人數                  | 50  |
| 17. | 全英語教學                    | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否  |
| 18. | 國外學校合作遠距課程<br>(有合作學校請填寫) | 國外合作學校與系所名稱： _____<br><input type="checkbox"/> 國內主播 <input type="checkbox"/> 國內收播 <input type="checkbox"/> 境外專班 <input type="checkbox"/> 雙聯學制<br><input type="checkbox"/> 其他  |
| 19. | 課程平台網址 (非同步教學必填)         | <a href="http://my.stust.edu.tw">http://my.stust.edu.tw</a>   |
| 20. | 教學計畫大綱檔案連結網址             | <a href="http://my.stust.edu.tw/course/index.php?nav=news_show&amp;newsID=1221258">http://my.stust.edu.tw/course/index.php?nav=news_show&amp;newsID=1221258</a>   |

## 貳、課程教學計畫

| 一  | 教學目標                | 瞭解 ASP.NET MVC 的各項技術問題，並進一步能開發有效能的網站。   |    |      |      |   |                |    |   |        |    |   |         |    |   |             |      |   |             |      |   |                    |      |   |                    |      |   |              |      |   |     |          |   |              |    |    |              |      |    |      |      |    |           |      |    |           |      |    |                     |      |    |                     |      |    |             |    |    |     |          |  |  |  |
|----|---------------------|---|----|------|------|---|----------------|----|---|--------|----|---|---------|----|---|-------------|------|---|-------------|------|---|--------------------|------|---|--------------------|------|---|--------------|------|---|-----|----------|---|--------------|----|----|--------------|------|----|------|------|----|-----------|------|----|-----------|------|----|---------------------|------|----|---------------------|------|----|-------------|----|----|-----|----------|--|--|--|
| 二  | 適合修習對象              | 資管系大三學生(學習過 C#或 VB.NET 程式設計)  |    |      |      |   |                |    |   |        |    |   |         |    |   |             |      |   |             |      |   |                    |      |   |                    |      |   |              |      |   |     |          |   |              |    |    |              |      |    |      |      |    |           |      |    |           |      |    |                     |      |    |                     |      |    |             |    |    |     |          |  |  |  |
| 三  | 課程內容大綱              | <p>(請填寫每週次的授課內容及授課方式)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>週次</th> <th>授課內容</th> <th>授課方式</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>一</td> <td>ASP.NET MVC 概觀</td> <td>面授</td> </tr> <tr> <td>二</td> <td>介紹開發工具</td> <td>面授</td> </tr> <tr> <td>三</td> <td>Routing</td> <td>面授</td> </tr> <tr> <td>四</td> <td>Model 技術(1)</td> <td>遠距教學</td> </tr> <tr> <td>五</td> <td>Model 技術(2)</td> <td>遠距教學</td> </tr> <tr> <td>六</td> <td>Controller 相關技術(1)</td> <td>遠距教學</td> </tr> <tr> <td>七</td> <td>Controller 相關技術(2)</td> <td>遠距教學</td> </tr> <tr> <td>八</td> <td>View 呈現技術(1)</td> <td>遠距教學</td> </tr> <tr> <td>九</td> <td>期中考</td> <td>面授(上機考試)</td> </tr> <tr> <td>十</td> <td>View 呈現技術(2)</td> <td>面授</td> </tr> <tr> <td>十一</td> <td>View 呈現技術(3)</td> <td>遠距教學</td> </tr> <tr> <td>十二</td> <td>Area</td> <td>遠距教學</td> </tr> <tr> <td>十三</td> <td>網站開發案例(1)</td> <td>遠距教學</td> </tr> <tr> <td>十四</td> <td>網站開發案例(2)</td> <td>遠距教學</td> </tr> <tr> <td>十五</td> <td>ASP.NET MVC 開發技巧(1)</td> <td>遠距教學</td> </tr> <tr> <td>十六</td> <td>ASP.NET MVC 開發技巧(2)</td> <td>遠距教學</td> </tr> <tr> <td>十七</td> <td>部署 MVC 應用程式</td> <td>面授</td> </tr> <tr> <td>十八</td> <td>期末考</td> <td>面授(上機考試)</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | 週次 | 授課內容 | 授課方式 | 一 | ASP.NET MVC 概觀 | 面授 | 二 | 介紹開發工具 | 面授 | 三 | Routing | 面授 | 四 | Model 技術(1) | 遠距教學 | 五 | Model 技術(2) | 遠距教學 | 六 | Controller 相關技術(1) | 遠距教學 | 七 | Controller 相關技術(2) | 遠距教學 | 八 | View 呈現技術(1) | 遠距教學 | 九 | 期中考 | 面授(上機考試) | 十 | View 呈現技術(2) | 面授 | 十一 | View 呈現技術(3) | 遠距教學 | 十二 | Area | 遠距教學 | 十三 | 網站開發案例(1) | 遠距教學 | 十四 | 網站開發案例(2) | 遠距教學 | 十五 | ASP.NET MVC 開發技巧(1) | 遠距教學 | 十六 | ASP.NET MVC 開發技巧(2) | 遠距教學 | 十七 | 部署 MVC 應用程式 | 面授 | 十八 | 期末考 | 面授(上機考試) |  |  |  |
| 週次 | 授課內容                | 授課方式  |    |      |      |   |                |    |   |        |    |   |         |    |   |             |      |   |             |      |   |                    |      |   |                    |      |   |              |      |   |     |          |   |              |    |    |              |      |    |      |      |    |           |      |    |           |      |    |                     |      |    |                     |      |    |             |    |    |     |          |  |  |  |
| 一  | ASP.NET MVC 概觀      | 面授  |    |      |      |   |                |    |   |        |    |   |         |    |   |             |      |   |             |      |   |                    |      |   |                    |      |   |              |      |   |     |          |   |              |    |    |              |      |    |      |      |    |           |      |    |           |      |    |                     |      |    |                     |      |    |             |    |    |     |          |  |  |  |
| 二  | 介紹開發工具              | 面授  |    |      |      |   |                |    |   |        |    |   |         |    |   |             |      |   |             |      |   |                    |      |   |                    |      |   |              |      |   |     |          |   |              |    |    |              |      |    |      |      |    |           |      |    |           |      |    |                     |      |    |                     |      |    |             |    |    |     |          |  |  |  |
| 三  | Routing             | 面授  |    |      |      |   |                |    |   |        |    |   |         |    |   |             |      |   |             |      |   |                    |      |   |                    |      |   |              |      |   |     |          |   |              |    |    |              |      |    |      |      |    |           |      |    |           |      |    |                     |      |    |                     |      |    |             |    |    |     |          |  |  |  |
| 四  | Model 技術(1)         | 遠距教學  |    |      |      |   |                |    |   |        |    |   |         |    |   |             |      |   |             |      |   |                    |      |   |                    |      |   |              |      |   |     |          |   |              |    |    |              |      |    |      |      |    |           |      |    |           |      |    |                     |      |    |                     |      |    |             |    |    |     |          |  |  |  |
| 五  | Model 技術(2)         | 遠距教學  |    |      |      |   |                |    |   |        |    |   |         |    |   |             |      |   |             |      |   |                    |      |   |                    |      |   |              |      |   |     |          |   |              |    |    |              |      |    |      |      |    |           |      |    |           |      |    |                     |      |    |                     |      |    |             |    |    |     |          |  |  |  |
| 六  | Controller 相關技術(1)  | 遠距教學  |    |      |      |   |                |    |   |        |    |   |         |    |   |             |      |   |             |      |   |                    |      |   |                    |      |   |              |      |   |     |          |   |              |    |    |              |      |    |      |      |    |           |      |    |           |      |    |                     |      |    |                     |      |    |             |    |    |     |          |  |  |  |
| 七  | Controller 相關技術(2)  | 遠距教學  |    |      |      |   |                |    |   |        |    |   |         |    |   |             |      |   |             |      |   |                    |      |   |                    |      |   |              |      |   |     |          |   |              |    |    |              |      |    |      |      |    |           |      |    |           |      |    |                     |      |    |                     |      |    |             |    |    |     |          |  |  |  |
| 八  | View 呈現技術(1)        | 遠距教學  |    |      |      |   |                |    |   |        |    |   |         |    |   |             |      |   |             |      |   |                    |      |   |                    |      |   |              |      |   |     |          |   |              |    |    |              |      |    |      |      |    |           |      |    |           |      |    |                     |      |    |                     |      |    |             |    |    |     |          |  |  |  |
| 九  | 期中考                 | 面授(上機考試)  |    |      |      |   |                |    |   |        |    |   |         |    |   |             |      |   |             |      |   |                    |      |   |                    |      |   |              |      |   |     |          |   |              |    |    |              |      |    |      |      |    |           |      |    |           |      |    |                     |      |    |                     |      |    |             |    |    |     |          |  |  |  |
| 十  | View 呈現技術(2)        | 面授  |    |      |      |   |                |    |   |        |    |   |         |    |   |             |      |   |             |      |   |                    |      |   |                    |      |   |              |      |   |     |          |   |              |    |    |              |      |    |      |      |    |           |      |    |           |      |    |                     |      |    |                     |      |    |             |    |    |     |          |  |  |  |
| 十一 | View 呈現技術(3)        | 遠距教學  |    |      |      |   |                |    |   |        |    |   |         |    |   |             |      |   |             |      |   |                    |      |   |                    |      |   |              |      |   |     |          |   |              |    |    |              |      |    |      |      |    |           |      |    |           |      |    |                     |      |    |                     |      |    |             |    |    |     |          |  |  |  |
| 十二 | Area                | 遠距教學  |    |      |      |   |                |    |   |        |    |   |         |    |   |             |      |   |             |      |   |                    |      |   |                    |      |   |              |      |   |     |          |   |              |    |    |              |      |    |      |      |    |           |      |    |           |      |    |                     |      |    |                     |      |    |             |    |    |     |          |  |  |  |
| 十三 | 網站開發案例(1)           | 遠距教學  |    |      |      |   |                |    |   |        |    |   |         |    |   |             |      |   |             |      |   |                    |      |   |                    |      |   |              |      |   |     |          |   |              |    |    |              |      |    |      |      |    |           |      |    |           |      |    |                     |      |    |                     |      |    |             |    |    |     |          |  |  |  |
| 十四 | 網站開發案例(2)           | 遠距教學  |    |      |      |   |                |    |   |        |    |   |         |    |   |             |      |   |             |      |   |                    |      |   |                    |      |   |              |      |   |     |          |   |              |    |    |              |      |    |      |      |    |           |      |    |           |      |    |                     |      |    |                     |      |    |             |    |    |     |          |  |  |  |
| 十五 | ASP.NET MVC 開發技巧(1) | 遠距教學  |    |      |      |   |                |    |   |        |    |   |         |    |   |             |      |   |             |      |   |                    |      |   |                    |      |   |              |      |   |     |          |   |              |    |    |              |      |    |      |      |    |           |      |    |           |      |    |                     |      |    |                     |      |    |             |    |    |     |          |  |  |  |
| 十六 | ASP.NET MVC 開發技巧(2) | 遠距教學  |    |      |      |   |                |    |   |        |    |   |         |    |   |             |      |   |             |      |   |                    |      |   |                    |      |   |              |      |   |     |          |   |              |    |    |              |      |    |      |      |    |           |      |    |           |      |    |                     |      |    |                     |      |    |             |    |    |     |          |  |  |  |
| 十七 | 部署 MVC 應用程式         | 面授  |    |      |      |   |                |    |   |        |    |   |         |    |   |             |      |   |             |      |   |                    |      |   |                    |      |   |              |      |   |     |          |   |              |    |    |              |      |    |      |      |    |           |      |    |           |      |    |                     |      |    |                     |      |    |             |    |    |     |          |  |  |  |
| 十八 | 期末考                 | 面授(上機考試)  |    |      |      |   |                |    |   |        |    |   |         |    |   |             |      |   |             |      |   |                    |      |   |                    |      |   |              |      |   |     |          |   |              |    |    |              |      |    |      |      |    |           |      |    |           |      |    |                     |      |    |                     |      |    |             |    |    |     |          |  |  |  |
|    |                     |   |    |      |      |   |                |    |   |        |    |   |         |    |   |             |      |   |             |      |   |                    |      |   |                    |      |   |              |      |   |     |          |   |              |    |    |              |      |    |      |      |    |           |      |    |           |      |    |                     |      |    |                     |      |    |             |    |    |     |          |  |  |  |
| 四  | 教學方式                | <p>(有包含者請打✓，可複選)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 1. 提供線上課程主要及補充教材</li> <li>■ 2. 提供線上非同步教學</li> <li>■ 3. 有線上教師或線上助教</li> </ul>  |    |      |      |   |                |    |   |        |    |   |         |    |   |             |      |   |             |      |   |                    |      |   |                    |      |   |              |      |   |     |          |   |              |    |    |              |      |    |      |      |    |           |      |    |           |      |    |                     |      |    |                     |      |    |             |    |    |     |          |  |  |  |

|   |          |  |
|---|----------|--|
|   |          | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 4. 提供面授教學，次數：7 次，總時數：__21__小時</li> <li>■ 5. 提供線上同步教學，次數：0 次，總時數：0 小時</li> <li>6. 其它：(請說明)</li> </ul>  |
| 五 | 學習管理系統   | <p>呈現內容是否包含以下角色及功能<br/>(有包含者請打✓，可複選)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 提供給系統管理者進行學習管理系統資料庫管理             <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 個人資料</li> <li>■ 課程資訊</li> <li>■ 其他相關資料管理功能</li> </ul> </li> <li>2. 提供教師(助教)、學生必要之學習管理系統功能             <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 最新消息發佈、瀏覽</li> <li>■ 教材內容設計、觀看、下載</li> <li>■ 成績系統管理及查詢</li> <li>■ 進行線上測驗、發佈</li> <li>■ 學習資訊</li> <li>■ 互動式學習設計(聊天室或討論區)</li> <li>■ 各種教學活動之功能呈現</li> <li><input type="checkbox"/> 其他相關功能(請說明)</li> </ul> </li> </ol> |
| 六 | 師生互動討論方式 | (包括教師時間、E-mail 信箱、對應窗口等)   |
| 七 | 作業繳交方式   | <p>(有包含者請打✓，可複選)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 1. 提供線上說明作業內容</li> <li>■ 2. 線上即時作業填答</li> <li>■ 3. 作業檔案上傳及下載</li> <li>■ 4. 線上測驗</li> <li>■ 5. 成績查詢</li> <li>6. 其他做法(請說明)</li> </ul>  |
| 八 | 成績評量方式   | <p>期中考 30% (筆試)<br/>             期末考 40% (含筆試及實作成果)<br/>             平時成績 30% (包含作業、討論情形、面授出席情形等)</p>  |
| 九 | 上課注意事項   | <p>每周有固定的作業及線上影音檔案，同學需準時看完教材及繳交作業。<br/>             學期將有 7 次的面授機會，需準時參加。</p>   |