

## 東吳大學遠距教學課程教學計畫

### 壹、課程基本資料

(1) 課程名稱	中文	PHP 程式設計應用實務	
	英文	The PHP programming application	
(2) 開課系級	全校選修		
(3) 開課單位名稱	通識教育中心		
(4) 授課教師姓名及職稱	黃朝鍵 兼任講師 <span style="color: red;">(如為共同授課，授權書應由主持人確認後代為簽署)</span>		
(5) 師資來源	<input type="checkbox"/> 專業系所聘任 <input checked="" type="checkbox"/> 通識中心聘任 <input type="checkbox"/> 以上合聘 <input type="checkbox"/> 其他_____		
(6) 開課資料	<input type="checkbox"/> 必修 <input checked="" type="checkbox"/> 選修	<input type="checkbox"/> 第一學期 <input checked="" type="checkbox"/> 第二學期 <input type="checkbox"/> 暑期重補修 <input type="checkbox"/> 暑期提前開課 不同開課學期請分開填寫教學計畫表	_ 2 _ 學分
(7) 教學型態	<input checked="" type="checkbox"/> 非同步遠距教學(請於下列三種教學方式中擇一勾選) <input type="checkbox"/> 非同步+同步+面授 <input checked="" type="checkbox"/> 非同步+同步 <input type="checkbox"/> 非同步+面授 <input type="checkbox"/> 同步遠距教學 (主要教學方式以同步網路授課為主)		
(8) 課程學制	<input checked="" type="checkbox"/> 學士班 <input checked="" type="checkbox"/> 進修學士班 <input type="checkbox"/> 碩士班 <input type="checkbox"/> 碩士在職專班 <input type="checkbox"/> 博士班 <input type="checkbox"/> 學位學程 ( <input type="checkbox"/> 碩士班(含碩士在職專班) ) <input type="checkbox"/> 學分學程(含教育學程)		
(9) 科目類別	<input type="checkbox"/> 共同科目 <input type="checkbox"/> 專業科目 <input type="checkbox"/> 教育科目 <input type="checkbox"/> 通識科目 <input checked="" type="checkbox"/> 其他(含全校性選修)		
(10) 預計總修課人數	200		
(11) 全英語教學	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否		
(12) 跨校/跨國遠距課程	<input type="checkbox"/> 是：合作學校與系所名稱_____ <input type="checkbox"/> 首播 <input type="checkbox"/> 收播 <input type="checkbox"/> 境外專班 <input type="checkbox"/> 雙聯學制 <input type="checkbox"/> 其他 <input checked="" type="checkbox"/> 否		

貳、課程教學計畫

<p>一、教學目標</p>	<p>中文</p>	<p>1.本課程主要以已有 PHP 程式基礎為對象之進階課程，教授業界跨領域常用框架模組之應用與實務操作，並結合各種模組資源，例如 JQuery、bootstrap 等進行應用實作。 2.本課程研習結束後，即可以自行開發基礎 PHP 結合資料庫之跨領域互動網站。</p>			
	<p>英文</p>	<p>1.This framework materials is designed for students that have basic of php coding, including the CI framework programing、Jquery and bootstrap related to the use of guidelines 2.After this course, you can develop your own interactive website based on framework by PHP.</p>			
<p>二、修讀對象</p>	<p>對於網頁程式設計有熱誠，並且有基礎 PHP 程式語法能力之學生，並建議至少需自備電腦（桌機或筆電），且先修讀完 PHP 與 MySQL 資料庫程式初探之課程者為佳。 (註:請詳述修讀對象之條件，如：建議先修科目、先備條件與能力等。)</p>				
<p>三、課程內容大綱與教學進度</p>	<p>週</p>	<p>課程內容 1.應清楚明確，使學生能確實掌握各週學習目標 2.每週必填，共 18 週；畢業班為 14 週。 3.期末學期考試前，請安排同學至線上教學平台填寫課堂反應問卷。 4.遠距教學課程授課時數包含課程講授(影音教材)、師生互動討論、線上測驗、作業同儕互評等互動方式。</p>	<p>授課方式(請勾選✓) 1.網路遠距之時數應達總時數之 1/2 2.同步教學或教室面授至少 4 週以上</p>		
			<p>網路遠距</p>		<p>教室面授</p>
		<p>1 PHP 框架介紹與 MVC 設計模式</p>	<p>2</p>	<p>2</p>	
		<p>2 框架的控制器 controller 與視觀圖 view</p>		<p>2</p>	
		<p>3 框架的 URI</p>		<p>2</p>	
		<p>4 框架的 input</p>		<p>2</p>	
		<p>5 框架中如何操作資料庫</p>	<p>1</p>	<p>2</p>	
		<p>6 框架中的model設定</p>		<p>2</p>	
		<p>7 框架中的model相關操作</p>		<p>2</p>	
		<p>8 框架中的URL函數介紹、期中線上同步議題討論(1)</p>	<p>2</p>	<p>2</p>	
		<p>9 框架中的 URL 應用操作</p>		<p>2</p>	
		<p>10 框架中的分頁與上傳介紹</p>		<p>2</p>	
		<p>11 框架中的分頁與上傳實作、期中線上同步議題討論(2)</p>	<p>2</p>	<p>2</p>	
		<p>12 框架中的 session 與驗證碼設定</p>		<p>2</p>	
		<p>13 框架中的 session 與驗證碼實作</p>		<p>2</p>	
		<p>14 框架中的表單驗證功能、期中線上同步議題討論(3)</p>	<p>2</p>	<p>2</p>	
		<p>15 框架中的表單驗證實作</p>		<p>2</p>	
		<p>16 期末業界案例實作(1)</p>		<p>2</p>	
		<p>17 期末業界案例實作(2)</p>		<p>2</p>	
		<p>18 期末業界案例實作(3)</p>		<p>2</p>	
<p>四、教學方式</p>	<p>本欄填寫資料請務必與上表一致  <input checked="" type="checkbox"/>提供 同步教學，次數：<u>5</u> 次，總時數：<u>9</u> 小時</p>				

