

## 龍華科技大學

LungHwa University of Science and Technology

## 課程簡介

## COURSE DESCRIPTION

部別	日間部	系列	資訊網路工	年制	四技	開課年級	三下
Daytime/Evening	Daytime		CIN		Four-year		Target
科目編碼	科目名稱(中)		科目名稱(英)		學分數	上課時數	
CN23003	PHP網頁設計		PHP web design		3	3	
中文概述	<p>1：網頁基本概念與架構，網站運作方式及原理。</p> <p>2：網頁設計軟體之架構及操作—DreamWeaver，FTP之操作—上傳、下載</p> <p>3：多媒體物件之整合、資料夾概念，超連結概念與應用，Framset，Frame編製</p> <p>4：HTML基本語法。</p> <p>5：HTML與script 整合—JavaScript語法</p> <p>6：CSS基本語法</p>						
English Description	<p>The basic concept and structure of the webpage, the operation method and principle of the website.</p> <p>2: Structure and operation of web design software—DreamWeaver, FTP operation—upload and download</p> <p>3: Integration of multimedia objects, folder concept, hyperlink concept and application, Framset, Frame compilation</p> <p>4: HTML basic syntax.</p> <p>5: HTML and script integration—JavaScript syntax</p> <p>6: CSS basic syntax</p>						

## 課程綱要表

系科名稱：資訊網路工程系			
科目名稱：PHP網頁設計			
英文科目名稱：PHP Programming			
學年、學期、學分數：		第三學年、第2學期、3學分	
先修科目或先備能力：無			
教學目標：			
1. 了解 PHP 程式設計			
2. 能以 PHP 程式語言設計程式			
教材大綱：			
單元主題	內容綱要	教學參考節數	備註
1. 職場倫理個案與電腦基本概念	了解職場倫理個案與電腦基本概念	6	
2. PHP 簡介與 IDE 整合發展環境說明	了解 PHP 簡介與 IDE 整合發展環境說明	3	
3. 程式的組成要素及變數型別宣告與格式化的輸出與輸入	程式的組成要素及了解變數型別宣告與格式化的輸出與輸入	3	
4. 數學運算子與運算式	了解數學運算子與運算式	3	
5. 流程控制：條件分支與巢狀條件分支	了解流程控制：條件分支與巢狀條件分支	3	
6. 流程控制：迴圈	了解流程控制：迴圈	3	
7. 流程控制：巢狀迴圈	了解流程控制：巢狀迴圈	3	
8. 一維陣列	了解一維陣列	3	
9. 多維陣列	了解多維陣列	3	
10. 函式	了解函式	3	
11. 字串的說明與應用	了解字串的說明與應用	3	
12. 指標的語法說明與應用	了解指標的語法說明與應用	3	
13. 動態記憶體配置	了解動態記憶體配置	3	
14. 結構語法與應用	了解結構語法與應用	3	
15. 函式庫應用	了解函式庫應用	3	
16. 檔案輸入/輸出	了解檔案輸入/輸出	6	
檢核項目		是否符合	
1. 是否將科目名稱、上課時數及學分數填入本表.....		是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	
2. 是否將教學目標、綱要名稱或單元名稱填入本表.....		是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	
3. 所填入的行業知能是否有考慮學生學習的順序性、邏輯性、連貫性、完整性.....		是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	
4. 除了表 A6 所敘述的行業知能，是否有考慮到其他的知能，以成為一門			

完整學科.....	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
-----------	--

填表說明：

1. 將一般及專業理論課程科目名稱、上課時數及學分數填入本表。
2. 欲達成本科目之教學目標，應在大專程度範圍內將其系統知識加入，以成為一門完整學科。例如：要學會乘除則應加入加減之運算的知能才能成為一門完整的學科。
3. 應考慮知識體系(學科)完整性並依學生學習的順序性、邏輯性、連貫性、完整性等特性將表 A8 中的各該科目應包括之知能填入內容綱要欄中，並擬訂綱要名稱或單元名稱並確立教學目標。

## 龍華科技大學

LungHwa University of Science and Technology

## 課程簡介

## COURSE DESCRIPTION

部別	新南向	系列	資訊網路工	年制	四技	開課年級	三下
Daytime/Evening	New South		CIN		Four-year		Target
科目編碼	科目名稱(中)		科目名稱(英)		學分數	上課時數	
CN23003	PHP網頁設計		PHP web design		3	3	
中文概述	<p>1：網頁基本概念與架構，網站運作方式及原理。</p> <p>2：網頁設計軟體之架構及操作—DreamWeaver，FTP之操作—上傳、下載</p> <p>3：多媒體物件之整合、資料夾概念，超連結概念與應用，Framset，Frame編製</p> <p>4：HTML基本語法。</p> <p>5：HTML與script 整合—JavaScript語法</p> <p>6：CSS基本語法</p>						
English Description	<p>The basic concept and structure of the webpage, the operation method and principle of the website.</p> <p>2: Structure and operation of web design software—DreamWeaver, FTP operation—upload and download</p> <p>3: Integration of multimedia objects, folder concept, hyperlink concept and application, Framset, Frame compilation</p> <p>4: HTML basic syntax.</p> <p>5: HTML and script integration—JavaScript syntax</p> <p>6: CSS basic syntax</p>						

## 課程綱要表

系科名稱：資訊網路工程系			
科目名稱：PHP網頁設計			
英文科目名稱：PHP Programming			
學年、學期、學分數：		第三學年、第2學期、3學分	
先修科目或先備能力：無			
教學目標：			
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 了解 PHP 程式設計</li> <li>2. 能以 PHP 程式語言設計程式</li> </ol>			
教材大綱：			
單元主題	內容綱要	教學參考節數	備註
1. 職場倫理個案與電腦基本概念	了解職場倫理個案與電腦基本概念	6	
2. PHP 簡介與 IDE 整合發展環境說明	了解 PHP 簡介與 IDE 整合發展環境說明	3	
3. 程式的組成要素及變數型別宣告與格式化的輸出與輸入	程式的組成要素及了解變數型別宣告與格式化的輸出與輸入	3	
4. 數學運算子與運算式	了解數學運算子與運算式	3	
5. 流程控制：條件分支與巢狀條件分支	了解流程控制：條件分支與巢狀條件分支	3	
6. 流程控制：迴圈	了解流程控制：迴圈	3	
7. 流程控制：巢狀迴圈	了解流程控制：巢狀迴圈	3	
8. 一維陣列	了解一維陣列	3	
9. 多維陣列	了解多維陣列	3	
10. 函式	了解函式	3	
11. 字串的說明與應用	了解字串的說明與應用	3	
12. 指標的語法說明與應用	了解指標的語法說明與應用	3	
13. 動態記憶體配置	了解動態記憶體配置	3	
14. 結構語法與應用	了解結構語法與應用	3	
15. 函式庫應用	了解函式庫應用	3	
16. 檔案輸入/輸出	了解檔案輸入/輸出	6	
檢核項目		是否符合	
1. 是否將科目名稱、上課時數及學分數填入本表.....		是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	
2. 是否將教學目標、綱要名稱或單元名稱填入本表.....		是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	
3. 所填入的行業知能是否有考慮學生學習的順序性、邏輯性、連貫性、完整性.....		是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	
4. 除了表 A6 所敘述的行業知能，是否有考慮到其他的知能，以成為一門			

完整學科.....	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
-----------	--

填表說明：

1. 將一般及專業理論課程科目名稱、上課時數及學分數填入本表。
2. 欲達成本科目之教學目標，應在大專程度範圍內將其系統知識加入，以成為一門完整學科。例如：要學會乘除則應加入加減之運算的知能才能成為一門完整的學科。
3. 應考慮知識體系(學科)完整性並依學生學習的順序性、邏輯性、連貫性、完整性等特性將表 A8 中的各該科目應包括之知能填入內容綱要欄中，並擬訂綱要名稱或單元名稱並確立教學目標。