朝陽科技大學
102學年度第1學期教學大綱

當期課號	2416			中文科名	智慧照護實務專題
授課教師	劉熒潔			開課單位	資訊學院
學分數	3	修課時數	3	開課班級	日間部四年制0年級 0班
修習別	專業選修				
類別	一般課程				

本課程與系所培養學生核心能力關聯度	高度關聯	中高關聯	中度關聯	中低關聯	低度關聯
資訊專業與實務應用能力	✔				
溝通協調與團隊合作能力	✔				
自主學習與解決問題能力	✔				
專業倫理與國際視野能力	✔				

本課程培養學生下列知識：

本課程的目的，是希望能藉由實務專題的製作，讓學生對智慧照護實務應用有更完整而實際的學習經驗。課程的進行，以分組合作來共同完成專題，專題的製作包括了系統分析如需求分析、系統設計、系統製作、系統測試與使用、文件撰寫等程序。 1.讓學生對實務應用有更完整而實際的學習經驗。 2.分組共同完成專題，使學生藉由團隊合作，?成專題製作。 3.使學生了解系統分析如需求分析、系統設計等程序。 4.使學生了解系統分析如系統製作、系統測試與使用等程序。 5.使學生了解系統文件撰寫程序。

1.讓學生對實務應用有更完整而實際的學習經驗。
2.分組共同完成專題，使學生藉由團隊合作，?成專題製作。
3.使學生了解系統分析如需求分析、系統設計等程序。
4.使學生了解系統分析如系統製作、系統測試與使用等程序。
5.使學生了解系統文件撰寫程序。

The objective of this course is to provide students with an overall practice of intelligent healthcare applications through the implementation of a special topic on intelligent healthcare. To take this course, several students with similar interests have to form a project team and work together in a selected project. Each project team have to provide document reports of system analysis, system design, system implementation, and system testing and validation. Finally, an operable system is also required to complete this course.

每週授課主題

第01週：智慧照護市場解析
第02週：智慧照護市場解析
第03週：智慧照護相關技術介紹
第04週：分組討論1
第05週：分組討論2
第06週：分組報告方向與題目
第07週：專案開發1， 系統需求分析
第08週：專案開發2，系統設計
第09週：專案開發3，系統撰寫
第10週：專案開發4，系統撰寫
第11週：專案開發5，系統撰寫
第12週：專案開發6，系統撰寫
第13週：系統測試，測試文件準備
第14週：系統測試
第15週：專題文件撰寫
第16週：期末報告1
第17週：期末報告2
第18週：期末報告3

成績及評量方式

平時作業及出席：30%
期末報告：70%

證照、國家考試及競賽關係

本課程無證照、國家考試及競賽資料。

主要教材

1.自編(教科書)

參考資料

本課程無參考資料!

建議先修課程

本課程無建議先修課程

教師資料

教師網頁：http://www.cyut.edu.tw/~allanliu/
E-Mail： allanliu@cyut.edu.tw
Office Hour：
星期二,第3~4節,地點:L-742;
星期三,第3~4節,地點:L-742;
分機:4021、4680

[關閉] [列印]
尊重智慧財產權，請勿不法影印。