

101-2 大葉大學 完整版課綱

基本資訊

課程名稱	雲端運算與公民生活J2	科目序號 / 代號	2018 / CDC7040
開課系所	共同教學中心	學制 / 班級	大學日間部6年2班
任課教師	葉治明	專兼任別	兼任
必選修 / 學分數	選修 / 2	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(三)34 / H543	授課語言別	中文

課程簡介

本課程具體目標之達成是透過了解、運用、最終是善用雲端運算之程序。目標包括：(一)透過雲端運算工具的實際操作，了解雲端運算科技的架構與應用；(二)認知雲端運算對人類社會的影響，包括民主、倫理、媒體、美學；(三)培養學生未來進入職場或在日常生活當中能善用雲端運算工具。


課程大綱

本課程『雲端運算與公民素養』同時兼顧認知、素養與實踐三個能力的面向，內容包括以下四個主題：(一)雲端運算架構與對企業內部與外部管理方式的改變；(二)雲端運算工具的使用；(三)雲端運算社會議題，包括Web2.0下的民主素養、新倫理與省思、媒體道德與責任、辦公室新經濟美學；(四)雲端運算未來可能的發展方向與演變。

基本能力或先修課程

無

課程與系所基本素養及核心能力之關連

-  基礎能力
-  專業能力
-  實踐能力
-  團隊合作
- 主動學習
- 創意創新
- 國際視野
-  專業倫理
- 領導管理
- 信心毅力
-  人文素養

教學計畫表

系所核心能力	權重(%) 【A】	檢核能力指標(績效指 標)	教學策略	評量方法及配分 權重	核心能力 學習成績 【B】	期末學習 成績 【C=B*A 】
基礎能力	20%		講述法 小組討論 實務操作(實 驗、上機或 實習等) 影片欣賞	小考: 20% 期末考: 30% 作業: 20% 課堂討論: 10% 課程參與度: 20%	加總: 100	20
專業能力	20%		講述法 小組討論 實務操作(實 驗、上機或 實習等) 影片欣賞	小考: 20% 期末考: 30% 作業: 20% 課堂討論: 10% 課程參與度: 20%	加總: 100	20
實踐能力	20%		講述法 小組討論 實務操作(實 驗、上機或 實習等) 小組合作 學生上台報 告	分組報告: 20% 作業: 40% 課堂討論: 20% 小組合作狀況: 20%	加總: 100	20
團隊合作	10%		講述法 小組討論 實務操作(實 驗、上機或 實習等) 小組合作 學生上台報 告	分組報告: 20% 作業: 40% 課堂討論: 20% 小組合作狀況: 20%	加總: 100	10
專業倫理	10%		講述法 小組討論 個案討論 影片欣賞 學生上台報 告	分組報告: 40% 課堂討論: 20% 課程參與度: 20% 小組合作狀況: 20%	加總: 100	10

人文素養	20%	講述法 小組討論 個案討論 影片欣賞 學生上台報告	分組報告: 20% 作業: 40% 課堂討論: 20% 課程參與度: 20%	加總: 100	20
------	-----	---------------------------------------	---	---------	----

成績稽核

作業: 28%
 課堂討論: 16%
 分組報告: 14%
 課程參與度: 14%
 期末考: 12%
 小考: 8%
 小組合作狀況: 8%

教科書(尊重智慧財產權, 請用正版教科書, 勿非法影印他人著作)

書名	作者	譯者	出版社	出版年
無參考教科書				

參考教材及專業期刊導讀(尊重智慧財產權, 請用正版教科書, 勿非法影印他人著作)

書名	作者	譯者	出版社	出版年
雲端技術資訊管理	葉治明		華廈訓評有限公司	2012
雲端技術資訊管理	葉治明		華廈訓評有限公司	2012

上課進度

週次	教學內容	分配時數(%)				
		講授	示範	習作	實驗	其他
1	課程導論	100	0	0	0	0
2	全球化-雲端概念	60	20	0	0	20
3	“ 現代科技概論：科技的衝擊、迷思、省思、與公民生活 “	60	20	0	0	20
4	雲端對於企業資訊服務與應用的改變 – 雲端辦公室的誕生	60	20	20	0	0
5	21世紀的新媒體形式-Web2.0與民主素養	60	20	0	0	20
6	漫步在雲端辦公室—操作與應用(I)	20	20	20	40	0
7	漫步在雲端辦公室—操作與應用(II)	20	20	20	40	0
8	漫步在雲端辦公室—操作與應用(III)	20	20	20	40	0
9	期中考	0	0	0	0	0
10	漫步在雲端辦公室—操作與應用(IV)	20	20	20	40	0
11	雲端資訊安全	60	20	20	0	0
12	雲端辦公室的新經濟學	60	20	0	0	20

13	雲端辦公室的企業道德與社會責任	60	20	0	0	20
14	雲端架構對企業外部管理與內部管理的改變	40	20	20	20	0
15	雲端辦公室新美學	60	20	0	0	20
16	政府對於雲端發展方針(供給、需求以及政策面)	80	0	0	0	20
17	雲端辦公室未來可能演變的服務模式	60	0	20	0	20
18	雲端辦公室的新倫理與省思	20	0	40	0	40