

98-1 大葉大學 完整版課綱

基本資訊

課程名稱	資訊科技與社會變遷H1	科目序號 / 代號	2777 / CDC6503
開課系所	共同教學中心	學制 / 班級	大學日間部6年1班
任課教師	詹慶臨	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	(五)12 / K105	授課語言別	中文

課程簡介

科技的創新與發展是現今影響人類文明與社會發展的最重要因素之一，而資訊科技更是近年來影響人類社會發展最重要的發明之一。資訊科技的快速發展改變了人類的日常生活與工作型態，亦改變了企業組織與經營型態，進而導致整個經濟與社會結構本質的變化，使人類社會從工業社會邁向資訊與知識社會。因此本課程涵蓋探討資訊科技及其影響人類生活與社會變遷的相關議題。除了讓學生瞭解現今資訊科技最新發展之外，並使其瞭解資訊科技與現實社會之互動關係及其對社群之正負面影響與衝擊，以培養學生在面對未來資訊科技發展對於人文與社會所帶來影響的思辨能力。具體課程目標為：

- (一) 能認識資訊科學史及瞭解資訊科學發展對人類社會環境的影響；
- (二) 使學生具備資訊科技素養；
- (三) 培養學生未來進入知識經濟社會中能善用資訊科技工具。

課程大綱

1. 資訊科技發展議題
2. 社會資訊議題
3. 組織資訊議題
4. 文化資訊議題
5. 個體資訊議題
6. 資訊安全管理議題

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

專業倫理
領導管理
信心毅力

成績稽核

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
無參考教材及專業期刊導讀				

上課進度		分配時數(%)				
週次	教學內容	講授	示範	習作	實驗	其他
1	資訊科技發展議題(一)	50	10	10	5	25
2	資訊科技發展議題(二)	50	10	10	5	25
3	資訊科技發展議題(三)	15	10	10	5	60
4	社會資訊議題(一)	50	10	10	5	25
5	社會資訊議題(二)	50	10	10	5	25
6	組織資訊議題(一)	50	10	10	5	25
7	組織資訊議題(二)	50	10	10	5	25
8	組織資訊議題(三)	15	10	10	5	60
9	期中考					100
10	文化資訊議題(一)	50	10	10	5	25
11	文化資訊議題(二)	50	10	10	5	25
12	個體資訊議題(一)	50	10	10	5	25
13	個體資訊議題(二)	50	10	10	5	25
14	資訊安全管理議題(一)	50	10	10	5	25
15	資訊安全管理議題(二)	50	10	10	5	25
16	資訊安全管理議題(三)	15	10	10	5	60
17	總複習及小考	25	5	20	0	50
18	期末考					100