

99-1 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	0138 / 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	程仲勝	專兼任別	專任
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	(四)78 / P501	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	資訊科技發展過去、現在與未來	50		10		40
2	資訊社會發展變遷	50		10		40
3	全球化網路社群	50		10		40
4	通訊科技對社會之影響與衝擊	50		10		40
5	資訊傳播科技對社會之影響與衝擊	50		10		40
6	資訊科技與組織變遷	50		10		40
7	電子商務	50		10		40
8	企業資料探勘	50		10		40
9	期中報告	0		0		100
10	文化資產典藏	50		10		40
11	數位學習	50		10		40
12	城鄉數位落差	50		10		40
13	個人網站與部落格	50		10		40
14	隱私權與智慧財產權	50		10		40
15	性別平等之資訊化社會	50		10		40
16	網路安全管理與相關法律政策	50		10		40
17	網路世界的迷失與陷阱	50		10		40
18	期末報告	0		0		100