

99-2 大葉大學 完整版課綱

基本資訊

課程名稱	智慧科技與社會變遷J1	科目序號 / 代號	2747 / CDC7010
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	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	(一)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，而智慧生活科技更是近年來影響人類社會發展最重要的發明之一。智慧生活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智慧生活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智慧生活科技最新發展之外，並使其瞭解智慧生活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智慧生活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) 能認識智慧科技史及瞭解智慧生活科技發展對人類社會環境的影響；
- (二) 使學生具備智慧生活科技素養；
- (三) 培養學生未來畢業後能快速融入智慧生活科技社會之中。

課程大綱

1. 智慧生活科技社會議題
2. 智慧生活科技組織議題
3. 智慧生活科技文化議題
4. 智慧生活科技個體議題
5. 智慧生活科技安全管理議題

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	智慧生活科技發展過去、現在與未來	50		10		40
2	智慧生活科技對社會創新之影響	50		10		40
3	智慧生活科技對族群之關懷	50		10		40
4	專題演講：「通訊智慧科技對社會之影響與衝擊」	70		10		20
5	智慧生活科技對機構運作之影響與衝擊	50		10		40
6	智慧生活科技對企業運作之影響與衝擊	50		10		40
7	專題演講：「智慧生活空間建置」	70		10		20
8	智慧生活空間參訪	0		0		100
9	期中報告	0		0		100
10	智慧生活科技對文化藝術之影響與衝擊	50		10		40
11	專題演講：「永續智慧生活空間」	70		10		20
12	舉辦智慧生活空間情境模擬創意競賽	0		0		100
13	智慧生活科技對個體生活之影響與衝擊	50		10		40
14	智慧生活科技對休閒娛樂之影響與衝擊	50		10		40
15	專題演講：「資訊科技與智慧生活的應用」	70		10		20
16	隱私權與科技安全管理議題	50		10		40
17	專題演講：「智慧科技安全管理」	70		10		20
18	期末成果報告	0		0		100