

# 正修科技大學 通識教育 教學綱要

科目名稱：(中文) 資訊科技與社會 (自然科學類)  
(英文) Information technology and society

開課時間：105 學年度第 1 學期

授課年級：大學進修部

總學分數：2 學分

每週上課時數：2 小時

授課教師：劉展志

上課時段：星期一晚上 3.4 節

## 一、教學目標：

隨著科技的日新月異、網路的普及與資訊的快速傳遞，構築出無國際、無時差的生活圈，對於現今的人際關係、工作型態乃至社會文化皆造成了影響。本課程藉由對資訊發展的探討、社會變遷與時事的分享及分組討論等方式，引導並建立學生對資訊科技的認知以及與培養學生思考如何應用現今資訊科技的各項資源。

## 二、課程內容

週次	授課內容
第一週	資訊科技的過去與現在
第二週	工業社會與資訊與知識社會
第三週	資訊科技對職業之衝擊
第四週	資訊科技對社會之影響與衝擊
第五週	智慧財產權與網路著作權
第六週	電子書與智慧財產權
第七週	從 bbs 到 facebook 資訊傳遞需求的不變與改變
第八週	資訊素養之養成
第九週	(期中考週)
第十週	網路資訊的判讀與管理
第十一週	網路詐騙、手機詐騙
第十二週	網路安全與行為
第十三週	網路隱私權

第十四週	網路交友與過去人際關係之改變
第十五週	何謂網路禮儀
第十六週	3D 印表機：夢想的實踐與瓶頸
第十七週	網路沈迷探討
第十八週	(期末考週)

**三、上課方式：**

講述、時事案例分享、分組討論

**四、教學評量：**

- 1.出席率：40%
- 2.作業或報告：30%
- 3.口頭報告：30%

**五、指定教科書：**

自編教材

**六、參考書：**

無

**【請遵守智慧財產權概念，並不得非法影印】**