朝陽科技大學
110學年度第1學期教學大綱

當期課號	2501			中文科名	資通訊與AI應用
授課教師	林永設			開課單位	通識教育中心
學分數	2	修課時數	2	開課班級	日間部四年制0年級 1班
修習別	校訂必修				
類別	一般課程				

本課程培養學生下列知識：

讓學生瞭解資通訊科技於日常生活之應用，除提升科技素養之外，也能感受人工智慧帶給生活的改變。培養學生對資通訊能力與AI之興趣，並開創具科技新應用之思維能力，以奠定終身學習及生涯發展之基礎。

1.能說明現今資通訊與AI之應用範圍。
2.能分類重要資通訊之軟、硬體設備。
3.能運用生活常見之資訊設備改變傳統作業方式。
4.能評估資通訊與AI對生活的改變。
5.能蒐集過去與現今之資通訊與AI脈絡並說明未來發展
6.能遵守資訊倫理與法律。

Students have to understand the applications of ICT in daily life. In addition to improving technological literacy, they can also feel the life change brought by artificial intelligence. Cultivate students' interest in ICT skills and AI, and create thinking skills with new technology applications to lay the foundation for lifelong learning and career development.

每週授課主題

第01週：課程簡介
第02週：資通訊科技的生活應用
第03週：電腦資料處理與網路
第04週：OA軟體應用
第05週：網路通訊之軟硬體
第06週：智慧城市
第07週：電子商務
第08週：智慧聯網應用
第09週：期中考
第10週：大數據之實例
第11週：人工智慧簡介
第12週：人工智慧應用
第13週：生活應用中的資通訊設備
第14週：網路社群
第15週：資訊倫理與法律
第16週：期末報告1
第17週：期末報告2
第18週：期末報告3

成績及評量方式

出席點名：10%
課堂筆記：20%
平時作業：30%
期中考：20%
期末報告：20%

證照、國家考試及競賽關係

本課程無證照、國家考試及競賽資料。

主要教材

1.2020新趨勢計算機概論陳惠貞碁峰資訊股份有限公司2020(教科書)
2.自製教材(自製教材)

參考資料

本課程無參考資料!

建議先修課程

本課程無建議先修課程

教師資料

教師網頁：http://www.cyut.edu.tw/~asirlin/
E-Mail： asirlin@cyut.edu.tw
Office Hour：
分機:

[關閉] [列印]

尊重智慧財產權，請勿不法影印。