《尊重智慧財產權，請使用正版教科書，勿非法影印書籍及教材，以免侵犯他人著作權》

開課班級: 四生機三A **授課老師: 劉耿佑** **學分數: 1**

課程大綱:

本課程將說明保為物聯網，包含內容端點感知、通訊網路行動裝置及雲端物聯網，此課程可提升相關知識，了解物聯網的意義和重要性。

outline:

This course is going to explain what internet of things represents, what it consists of Nodes, mobile device, cloud, also name some of the most important hardware which makes it happen and tries to give internet of things a proper understanding of its meaning and importance.

教學型態:

課堂教學

成績考核方式:

平時成績:50%
期中考:0%
期末考:%
其它:點名成績：50% %

本科目教學目標:

科學與工程： 具有科學及工程知識，能運用邏輯分析與實證的能力。 實務：明瞭生物產業發展方向與所需機電工程實務設計技能。 終身學習： 能自我定位與持續學習。 人文、倫理： 具有道德倫理、科技法律、人性關懷及奉獻社會的基本認知。 國際觀、溝通：培養具有與國際接軌的工程能力。

參考書目:

課程進度表：

週次	起訖月日	授課單元(內容)	備註
第1週	2.19~2.25	公告：2024/02/23 11:00 無論修課人數是否達15人，必定會開課。第1堂課會點名且列入學期成績，請務必出席 物聯網實作概論授課及評分方式	8日正式上課。8~12日課程加退選，轉學(系)生、復學生及延修生選課，雙主修、輔系申請，12日申辦抵免學分截止日
第2週	2.26~3.03	物聯網概念與經驗分享	
第3週	3.04~3.10	物聯網智能主機(WISE-5231)介紹	28日(日)孔子誕辰紀念日/教師節(放假),29日(一)補假
第4週	3.11~3.17	物聯網智能主機(WISE-5231)介紹	29日成績優異提前畢業者提出申請截止日
第5週	3.18~3.24	物聯網智能主機(WISE-5231) demo展示	6日(一)中秋節(放假)，10日(五)國慶日(放假)
第6週	3.25~3.31	物聯網智能主機(WISE-5231) 應用實作1	14日學生宿舍安全輔導暨複合式防災疏散演練。18日多益測驗
第7週	4.01~4.07	校慶補假	24日(一)補假，25日(六)光復暨古寧頭大捷日(放假)。
第8週	4.08~4.14	物聯網智能主機(WISE-5231) 應用實作2	30日校課程委員會
第9週	4.15~4.21	期中考週	3~9日期中考試
第10週	4.22~4.28		13日教務會議,16日教師期中成績上網登錄截止日
第11週	4.29~5.05		
第12週	5.06~5.12		24~28體育運動週。24日校園路跑。27日運動大會夜間開幕，28日運動大會活動，29日101週年校慶活動日，照常上班
第13週	5.13~5.19		
第14週	5.20~5.26		12日申請停修課程截止日
第15週	5.27~6.02		
第16週	6.03~6.09		22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)
第17週	6.10~6.16		1日(四)開國紀念日(放假)
第18週	6.17~6.23	期末考週	5~11日期末考試，10~11日學生退宿