

## 國立臺灣海洋大學物聯網 學分學程課程表

中華民國 104 年 11 月 17 日物聯網學程委員會議提案通過  
 中華民國 104 年 11 月 18 日電資學院課程委員會議修正通過  
 中華民國 104 年 12 月 03 日 104 學年度第 1 學期校課程委員會議通過  
 中華民國 104 年 12 月 29 日 104 學年度第 1 學期第 2 次教務會議通過  
 中華民國 105 年 04 月 13 日電資學院課程委員會議修正通過  
 中華民國 105 年 05 月 18 日 104 學年度第 2 學期第 1 次校課程委員會議修正通過

本學程分為基礎核心課程和進階課程。申請之學生應修習至少二十學分。其中須包含基礎核心課程至少六學分(其中嵌入式系統設計及資料庫系統課程至少需修習 1 門)、進階課程至少三學分。抵免所修課程學分，大學部學生及研究生以九學分為限，抵免與否由本委員會認定。

### 基礎核心課程（至少 6 學分，其中嵌入式系統設計及資料庫系統課程至少需修習 1 門）

課程名稱	學分數	備註
系統整合實驗	3	邱智輝(通訊系)
嵌入式系統設計	3	辛華昀(資工系)
電腦網路	3	趙志民、葉春超(資工系)
資料庫系統	3	張雅惠(資工系)
JAVA 程式設計	3	馬尚彬(資工系)
行動應用設計	3	張淑淨(通訊系)
物聯網概論	3	鄭錫齊(資工系)

### 進階課程（至少 3 學分）

課程名稱	學分數	備註
無線感測網路	3	趙志民(資工系)
電腦安全	3	丁培毅(資工系)
進階資料庫	3	張雅惠(資工系)
密碼學應用及軟體安全專題	3	吳宗杉、丁培毅(資工系)
無線網路	3	趙志民(資工系)
嵌入式應用程式設計	3	鄭振發(通訊系)
行動終端軟體創作專題	3	馬永昌、辛華昀(資工系)
智慧感知與辨識軟體創作專題	3	趙志民、嚴茂旭(資工系)
網際服務軟體工程	3	馬尚彬(資工系)
網際網路與伺服器管理	2	葉春超(資工系)
電子設計自動化 (EDA)	3	何志傑(電機系)