

# 國立臺東專科學校

## 107 學年度第 2 學期 第 2 次物聯網跨領域學分學程委員會會議紀錄

時間：108 年 07 月 23 日(星期二) 14：10

地點：誠樸校區-行政大樓五樓 504 會議室

主席：張禎祐副校長

記錄：黃挺峰

出席：教務處張禎祐代理主任、通識教育中心李韶瀛主任、教學發展中心陳秀芬主任、  
資訊管理科蔡年泰主任、動力機械科林信志主任、行銷與流通管理科歐瑋明主任、電機工程  
科韓端勇主任

列席：教務處課務組徐育宏組長

出席率：62.5%(出席委員應到 8 人/實際出席 5 人)

壹、主席致詞：

貳、上次會議決議事項確認：

提案討論	執行情形
案由一：修訂「物聯網」跨領域學分學程課程規劃表課程內容。	已提送本校課程委員會核備。
臨時動議一：本校課務系統功能需納入學程相關功能。	課務組處理中並列入管考事項

參、上次會議臨時動議執行情形：(無)

肆、報告事項：(略)

伍、討論事項：

案由一 (提案單位：電機科辦公室)

審核「物聯網」跨領域學分學程證明之申請學生資格，請審議。

說明：

- 1.依「國立臺東專科學校物聯網跨領域學分學程」設置辦法第六條規定，申請本學分學程證明者須經原科及本學程委員會確認。
- 2.依辦法第三條規定：分必修及選修課程，全部課程至少應修畢 15 學分。其中至少需包含 4 學分以上之非原科開設的課程。
- 3.本次共計有 11 件申請案，原科審核通過者共計 9 件，學生之申請表及成績單詳如[附件一](#)

決議：經審核後通過者計 9 位，並發給學程證書。

案由二 (提案單位：電機工程科)

本學程課程規畫表提送校外專家進行書面審查之意見，請討論。

說明：

- 1.為使課程規劃更符合學程主題，並依前次會議決議將[課程規劃表](#)及[修課地圖](#)提送校外專家進行審議。
- 2.專家書面審查意見如[附件二](#)內容。

決議：依審查意見做以下決議


- 1.刪除課程規劃表「必修課程(至少 6 學分)」及「選修課程」說明字句。
- 2.請各科再行檢視規劃表內容有無遺漏課程(如動力機械科之液壓控制實務)，使課程規畫表及修課地圖可互相對應。
- 3.於規劃表中增列備註：專題製作主題與內容需與物聯網內容符合。
- 4.修課地圖中，行銷與流通管理科之「電子商務」課程標示顏色修正。
- 5.建議各科將此辦法及規劃表放至網頁公告並鼓勵學生參與。

陸、臨時動議：

柒、散會(15:00)

# 國立臺東專科學校物聯網跨領域學分學程修課地圖

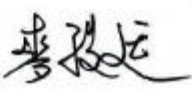
## 審查意見表

修課地圖名稱：智慧家居	
委員意見	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 修課地圖中分成四個區塊，第一個區塊沒有標示課程領域，建議應該有專屬的課程領域；第二個區塊將智慧製造和智慧居家合在一起，建議兩個不同子分類的課程應該有不同的課程地圖。</li> <li>2. 課程規劃表中有標註必修課程(至少 6 學分)但設置辦法裡面沒有提到，建議設置辦法裡面應該說明必修課程至少 6 學分。</li> <li>3. 課程規劃表內有些課程似乎沒在修課地圖內。</li> <li>4. 不同系所學制會有相同的課程名稱與不同的學分學時是否合適，而且一個學程領域裡的某一課程是否合適所有不同系所學制所教授的課程內容，需要檢視。(例如，C 程式設計有在兩個科開課：電機科五專(3/3)、電機科二專(2/3); 專題製作 I、II：動力機械科(2/3)、電機科五專(2/4)、電機科二專(2/3)</li> <li>5. 課程地圖中有劃箭頭，課程是否有修讀的相依性?</li> <li>6. 目前是以科別去區分必修課程，是否考量以不同模組區分類模組的必修課程</li> </ol>
修課地圖名稱：智慧流通	
委員意見	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 修課地圖中分成四個區塊，第一個區塊沒有標示課程領域，建議應該有專屬的課程領域。</li> <li>2. 課程規劃表中有標註必修課程(至少 6 學分)但設置辦法裡面沒有提到，建議設置辦法裡面應該說明必修課程至少 6 學分。</li> <li>3. 課程規劃表內有些課程似乎沒在修課地圖內。</li> <li>4. 不同系所學制會有相同的課程名稱與不同的學分學時是否合適，而且一個學程領域裡的某一課程是否合適所有不同系所學制所教授的課程內容，需要檢視。(例如，程式設計有在兩個科開課：資管科(3/4)、行銷流通科(3/3); 電子商務：行銷流通科(3/3)、資管科(3/3)</li> <li>5. 課程地圖中有劃箭頭，課程是否有修讀的相依性?</li> <li>6. 目前是以科別去區分必修課程，是否考量以不同模組區分類模組的必修課程</li> </ol>
委員簽名	

中 華 民 國      1   0   8      年      7      月      9      日

# 國立臺東專科學校物聯網跨領域學分學程修課地圖

## 審查意見表

修課地圖名稱：智慧製造	
委員意見	<p>1、此項課程共 12 門課程，其中必修共 5 門皆開設於電機工程科(二專)中，另外選修中有 5 門開於電機工程科(二專)中，1 門開設於電機工程科(五專)，但是二上的「專題製作」II(2/2)似乎在課程規劃學分中找不到對應的課程。</p> <p>2、此項跨領域學分似乎主要偏重於電機工程科(二專)之同學，其它同學如要修課之學分數差距頗大。</p>
修課地圖名稱：智慧機械	
委員意見	<p>1、此項課程共 12 門課程，其中必修共 2 門「計算機程式設計(1/2)」和「機構學(3/3)」開設於動力機械科中這樣修習該學程之同學必定要再選擇至少 2 學分必修課程，但是又不在此修課領域之中，是否有特別安排規劃目標。</p> <p>，另外選修中有 5 門開於電機工程科(二專)中，1 門開設於電機工程科(五專)，但是二上的「專題製作」II(2/2)似乎在課程規劃學分中找不到對應的課程。</p> <p>2、此項跨領域學分似乎主要偏重於動力機械科之同學，其它同學如要修課之學分數差距頗大。</p> <p>3、在二下「液壓控制實務(2/3)」這一門課程在學程課程規劃中找不到對應之課程。</p>
委員簽名	
中 華 民 國      1   0   8      年      0   7   月      0   9   日	



# 國立臺東專科學校

## 107 學年度第 2 學期 第 2 次物聯網學分學程委員會會議簽到單

日期：中華民國 108 年 07 月 23 日(星期二)

時間：14：10 - 15：10

地點：誠樸校區-行政大樓五樓 504 會議室

主席：張禎祐副校長

出席委員：應到：8 人；實到：5 人；出席率：62.5%

職 稱	姓 名	簽 到
副校長 兼教務處代理主任	張禎祐	張禎祐
通識教育中心主任	李韶瀛	
教學發展中心主任	陳秀芬	
資訊管理科主任	蔡年泰	李易成
動力機械科主任	林信志	林信志
行銷與流通管理科	歐瑋明	
電機工程科主任	韓端勇	韓端勇
教務處課務組長	徐育宏	徐育宏
電機工程科行政助理	黃挺峰	黃挺峰
備註：		