

簽 於 工業工程與管理系

日期：112年11月22日

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

主旨：謹陳本系「四技部修讀雙主修審查及承認作業要點草案」、「四技部修讀輔系審查辦法草案」修正案，簽請核示。

說明：

- 一、旨揭辦法業經112年11月8日112學年度第1學期第4次系務會議審議通過，會議~~紀錄~~<sup>紀</sup>錄如附件1。
- 二、本系四技部修讀雙主修審查及承認作業要點草案及修正條文案對照表如附件2。
- 三、本系四技部修讀輔系審查辦法草案及修正條文案對照表如附件3。

擬辦：如奉核可，擬提教務會議審議。

會辦單位：註冊組

第一層決行		
承辦單位	會辦單位	決行
組員張以琳 1122 1619	本案如經教務會議審議通過，請送法規電子檔予本組，以利後續相關事宜。 校務基金運用 行政專員 湯瑞芬 1127 1220	可 副校長 邱文志 1128 1518
工業工程與管理系 柯美珠 1123 1852		
管理學院 康鶴耀 1124 院 長 2006	組長陳淑鈴 1127 1315	
	教務長張定原 1127 1751	

秘書高明裕 1127  
1756

組員蔡沛珊 1127  
1320



# 國立勤益科技大學

## 工業工程與管理系

### 112 學年度 第 1 學期 第 2 次 系務會議紀錄

時間：112 年 11 月 8 日 (週三) 11 時 30 分

地點：工 102 會議室

主席：系主任柯美珠老師

紀錄：郭書湘

出席人員：如簽到表

#### 會議開始

#### 一、主席致詞

感謝各位老師撥空參加本次會議。

#### 二、各委員報告

無

#### 三、業務報告

##### 1. 張以琳

(1) 完成 113 學年度下列各招生管道之名額及簡章制定：

A. 聯合登記分發入學，招生名額共 45 位。

B. 甄選入學，招生名額共 109 位 (含願景計畫 5 人、半導體 AI 及機械領域 5 人)。

C. 高中專班申請入學，招生名額共 5 位。

D. 技優甄審入學，招生名額共 3 位。

E. 繁星計畫入學，招生名額共 5 位。

(2) 有關本學期 TA 聘任日期至 12 月底，每位老師有 80 小時，有關 12 月份 TA 申請資料再煩請老師提醒學生於 11/16 前送至系辦彙整 (本學期最後一次申請)。

(3) 112 學年度第 2 學期全校預選時間在第 16、17 週辦理，再請老師宣導學生記得上網預選。

##### 2. 蔡承峻

(4) 本學期校外實習說明會預計於 11/22、11/29 下午班會時間舉行，請日間部四年級畢業班導師鼓勵學生參加，本次與會廠商共 5 家，職缺約 21 位。

(5) 本年度關帳時間為 12/13 (三) 下午 5 時，截至目前設備費執行率 98.26%，研究群設備費 87.83%，研究群業務費 78.03%，請老師儘快動支。另有關研究群經費除配合款可以專簽保留外，其餘獎勵補助款不能申請保留，請老師留意。

##### 3. 林雨萱

(6) 112 學年度第 1 學期「112 年度高教深耕計畫 A-3-3 業師協同教學」業界專家遴聘作業，共計 7 門課，6 位業師。

(7) 112 年度高教深耕計畫 A-4-2 教研精進經費補助(每位老師一萬元業務費/雜支)，再請老師於 11 月中前核銷完畢。



- (8) 請老師繳交 111 學年度期中、期末考卷或作業報告(依成績高、中、低至少各 2 份)，以供系辦存查。
- (9) 煩請老師未上網填寫工程認證 111 學年度第 2 學期課程分析及評估表、111 學年度專題課程評量表，盡快上網填寫。
- (10) 本學期產碩專班經費編列報告如附件第 8-9 頁。
- (11) 推廣教育計畫結餘款補助老師 113 年度出國參加國際研討會相關費用，每人 1 萬元共預計支出 27 萬，若老師於 113 年度有出國經費需求煩請於出國前至系辦提出申請。

#### 4. 陳美羽

- (12) 本系 113 學年度碩士班甄試招生名額共 22 名，預計於 11/13 截止報名，截至 11/2 共 14 位完成報名，歡迎老師推薦學生踴躍報考。
- (13) 已依學校時程完成本學年度本系教師定期成效評估自評作業。
- (14) 配合主計室請購系統關閉時間，如老師有核銷系上教師業務費 4 萬元、專題指導補助及碩士生指導補助經費需求，請於 12/13(二)17:00 前通知系辦，逾期將無法登帳。
- (15) 招生宣傳相關：
  - A. 感謝陳貴琳老師協助本年度高教深耕實作場域體驗活動辦理。
  - B. 感謝陳坤盛老師、游純敏老師協助本年度高教深耕高中職生微學分課程與專題製作活動辦理。
  - C. 感謝林耀三老師協助 10/23(一)二林工商蒞校參訪系簡介。
  - D. 感謝蔡志明老師協助 10/26(四)北斗家商蒞校參訪系簡介。

#### 5. 郭書湘

- (16) 本學期產攜班經費編列報告如附件第 10-15 頁。
- (17) 11/13 至臺灣師範大學參加教育部產攜班開班申請說明會，並開始進行 113 年度產攜班開班申請作業。
- (18) 目前正在籌備產攜班第一階段招生，並且安排於 11 月進行合作高職校(二林工商、新營高工、北門農工)入班宣傳。
- (19) 預計 12 月辦理 112 學年度智慧生產與精實管理專班實習甄試，高三生將於明年五月統測完後進入廠商進行六週實習。

### 四、系學會代表

無。

### 五、前次會議執行情形

案 號：1121A0201

案 由：日間部四年制管理學院工業工程與管理系國際產業合作專班學分課程抵免乙案，提請審議。

說 明：

- (1) 本案業經 112.9.6 系課程會議審議通過，如附件第 15-18 頁。
- (2) 依據「新南向產學合作國際專班規範」如附件第 19-23 頁，第柒條第三項：校外實習課程，學校應設立轉銜機制，故 110 學年度入學生「製造管理實習(一)、(二)」、「產線管理與改善實務實習(一)、(二)」9 學分以三門工業工程與管理專業選修(3 學分/3 學時)抵免。

(3) 抵免對照表如附件第 24 頁。

決議：無異議通過。

執行情形：已依決議辦理後續相關事宜。

案號：1121A0202

案由：本系就學役男服役期間彈性修課規劃案，提請審議。

說明：

(1) 本案業經 112.9.6 系課程小組會議審議通過，如附件第 15-18 頁。

(1) 申請對象以四年制學士班學生為主(不包含產學訓專班)，為利就學役男彈性修業，教育部希望各校適當放寬上修高年級課程、跨系選課、跨部選課、校際選課、暑修及課程抵免等方式，提供就學役男彈性修課。

(2) 就學役男服役方案大致可分為 6 種模式：

A. 3+1M 模式：大四全學年在營服役。

B. 2+1M+1 模式：2 月申請(當年 7 月入伍)：大三全學年在營服役。

C. 1+1M+2 模式：2 月申請(當年 7 月入伍)：大二全學年在營服役。

D. 2.5+1M+0.5 模式：9 月申請(翌年 2 月入伍)：大三下學期至大四上學期在營服役。

E. 1.5+1M+1.5 模式：9 月申請(翌年 2 月入伍)：大二下學期至大三上學期在營服役。

F. 0.5+1M+2.5 模式：9 月申請(翌年 2 月入伍)：大一下學期至大二上學期在營服役。

(3) 檢附本系「就學役男服役方案彈性修業修課計劃表」草案，如附件第 25-26。

決議：無異議通過。

執行情形：已依決議辦理後續事宜。

案號：1121A0203

案由：有關因應在學生提前入伍就學役男修讀「實務專題」相關事宜，擬修訂本系實務專題製作辦法，提請討論。

說明：

(1) 本案業經 112.9.6 系課程委員會會議通過，如附件第 15-18 頁。

(2) 本系實務專題製作辦法如附件第 28-29 頁。

(3) 修訂對照表，如附件第 27 頁。

決議：無異議通過。

執行情形：已依決議辦理後續事宜。

案號：1121A0204

案由：有關本系擬聘編制內專任教師公告資料案，提請審議。

說明：

(1) 依本校教師聘任及升等審查辦法辦理。

(2) 本案業經 112.9.7 系教評會議審議通過，如附件第 30-32 頁。

(3) 草擬徵編制內專任教師公告(甲)、(乙)，如附件第 33-36 頁。

決議：無異議通過。

執行情形：已依決議辦理後續事宜。

## 六、討論議案

案 號：1121A0301

案 由：本系新聘一名編制外專任教師人選意向投票案，提請討論。  
說 明：

- (1) 本案業經 112.11.1 系教評初審通過，會議紀錄如第 16-18 頁之附件。
- (2) 共收件 9 份應聘資料，檢附應聘者基本資料與檢核表，如附件第 19-21 頁。
- (3) 檢附公告聘任編制外專任教師條件資格，如附件第 22-23 頁。
- (4) 擬採投票方式排序面試人選 6 位。

決 議：

- (1) 選票開票結果如下：張旭銘 1 票、許智偉 2 票、洪哲裕 1 票、高世州 1 票、李世樑 6 票、鐘愉翔 8 票、陳建智 2 票、葉俊吾 1 票、林宜靜 4 票。
- (2) 因第 6 順位 1 票者人數眾多，考量面試時程規劃，主席裁示排序前 5 位進入面試。

案 號：1121A0302

案 由：本系專案教師申請轉聘為專任教師審核標準暫停實施案，提請討論。  
說 明：

- (1) 本案業經 112.11.1 系教評會議審議通過，如附件第 16-18 頁。
- (2) 本系專案教師申請轉聘為專任教師審核標準係於本校員額管理原則規範專任教師所佔比例不超過百分之八十為原則時空下訂定，惟依本校人字第 1121700387 號函公告，各教學單位教師如已符合本校進用編制外專任教學人員實施要點第 8 點規定之績效優良指標，依行政程序提出編制內專任教師員額申請，得不受專任教師合理員額比例之限制，故依系教評決議提出暫停實施本規定提案，以適宜當前本校編制內專任教師員額申請情形。
- (3) 檢附本校人字第 1121700387 號函，如附件第 24-25 頁。
- (4) 檢附本系專案教師申請轉聘為專任教師審核標準，如附件第 26-27 頁。

決 議：無異議通過。

案 號：1121A0303

案 由：本系編制內專任教師員額申請案，提請審議。  
說 明：

- (1) 本案業經 112.11.1 系教評會議審議通過，如附件第 16-18 頁。
- (2) 依本校教師員額管理原則與本校人字第 1121700387 號函辦理，如附件第 24-25 頁。
- (3) 檢附本系編制內專任教師員額申請表，如附件第 28-33 頁附件。
- (4) 檢附本系蔡志明老師績效優良指標檢核表，如第 34-37 頁附件。

決 議：無異議通過。

案 號：1121A0304

案 由：113 年度上半年產業人才投資計畫(學分班/非學分班)追認乙案，提請審議。  
說 明：

- (1) 本案業經 112.10.31 系課程會議審議通過，檢附會議紀錄如附件第 38-41 頁。
- (2) 本系黃存宏老師申請「工業統計學士學分班」，申請資料如附件第 42-48 頁。

決 議：無異議通過。

案號：1121A0305  
 案由：本系碩士班及碩士在職專班 113 學年度學分計畫表草案，提請審議。  
 說明：  
 (1) 本案業經 112.10.31 系課程會議決議通過。(會議紀錄如附件第 38-41 頁)  
 (2) 何境峰老師建議新增碩士班與碩專班下學期「溫室氣體盤查管理實務」課程，課程大綱如第 59-52 頁之附件。  
 (3) 檢附 113 學年度碩士班及碩專班學分計畫表草案，如第 53-56 頁之附件。  
 決議：無異議通過。

案號：1121A0306  
 案由：有關本系教師核心證照修改乙案，提請討論。  
 說明：  
 (1) 因應政府推動碳盤查之相關證照，擬修改本系教師核心證照，欲新增之證照如下：  
 A. 證照名稱：ISO 14064-1:2018 組織型溫室氣體盤查主導查驗員  
 證照級別：乙級  
 核發機關：Afnor 國際驗證單位及其他認證單位  
 B. 證照名稱：ISO 14067:2018 碳足跡查證主任查證員  
 證照級別：乙級  
 核發機關：Afnor 國際驗證單位及其他認證單位  
 (2) 教師核心證照每系至多五張，擬請討論替換之證照，檢附本系教師核心列表如附件第 57 頁。  
 決議：  
 (1) 同意新增 ISO 14064-1:2018 組織型溫室氣體盤查主導查驗員、ISO 14067:2018 碳足跡查證主任查證員。  
 (2) 刪除中華民國技術士-電腦軟體應用、ERP 軟體顧問師(配銷模組)。

案號：1121A0307  
 案由：訂定本系 113 學年度日四技、進修部四技、進修部二技、二專各學制學分計畫表，及 110 學年度學分計畫表(日間部)修正案，提請審議。  
 說明：  
 (1) 本案業經 112.10.31 系課程會議決議通過。(會議紀錄如附件第 38-41 頁)  
 (2) 林耀三老師 112 學年度第 1 學期執行高教深耕計畫-下世代人才培育課程，於日四技三年級新設課程「企業電子化專題」，擬 110 學年度日四技學分計畫表新增「企業電子化專題」(P.58-60)。  
 (3) 113 學年度日四技學分計畫表：  
 A. 為合時宜，建議刪除「師徒實務專題(一)」及「師徒實務專題(二)」。  
 B. 有關『智慧生產與大數據分析』跨領域學分學程，建議將「機聯網規劃與設計」改換「自動化資料蒐集系統」  
 (4) 檢附 113 學年度日四技 (P.61-65)、進修部四技 (P.66-68) 及進修部二技 (P.69-70)、進修部二專 (P.71-72) 各學制學分計畫表草案供參。  
 決議：無異議通過。

案號：1121A0308  
 案由：本系產學攜手專班 113 學年度智慧生產與精實管理專班學分計畫表草案，提請審議。

說明：

- (1) 本案業經 112.10.31 系課程會議決議通過。(會議紀錄如附件第 38-41 頁)
- (2) 113 學年度「智慧生產與精實管理專班」學分計畫表(草案)如附件第 73-76 頁。
- (3) 另修正 112 學年度產攜班「智慧生產與精實管理專班」及「生產製造與管理專班」學分計畫表 (P.77-78)：
  - A. 一下應用數學(一)因誤植，修正為應用數學(二)。
  - B. 一下體育(一)因誤植，修正為體育(二)。

決議：無異議通過。

案號：1121A0309

案由：本系「四技部學生修讀雙主修審查及承認作業辦法」修正案，提請審議。

- 說明：
- (1) 本案業經 112.10.31 系課程會議決議通過。(會議紀錄如附件第 38-41 頁)
  - (2) 依據本校「學生修讀雙主修辦法」辦理，如附件第 79-81 頁。
  - (3) 新增他校學生可跨校修讀本系雙主修，檢附本系「四技部學生修讀雙主修審查及承認作業辦法」修正條文對照表及辦法全文，如附件第 82-83 頁。

決議：經與教務處確認，校際雙主修不限定僅四技部學生，故修正第二點：全校其他各系及他校四年制學生。

案號：1121A0310

案由：本系「四技部輔系審查辦法」修正案，提請審議。

- 說明：
- (1) 本案業經 112.10.31 系課程會議決議通過。(會議紀錄如附件第 38-41 頁)
  - (2) 依據本校「學生選讀輔系辦法」辦理，如附件第 84-87 頁。
  - (3) 新增他校學生可跨校修讀本系輔系，檢附本系「四技部輔系審查辦法」修正條文對照表及辦法全文，如附件第 88 頁。

決議：經與教務處確認，校際輔系不限定僅四技部學生，故修正第二點：全校其他各系及他校四年制學生。

案號：1121A0311

案由：本系「專業科目及技術科目認定表」修正案，提請討論。

- 說明：
- (1) 本案業經 112.10.31 系課程會議決議通過。(會議紀錄如附件第 38-41 頁)
  - (2) 依本校教師聘任及升等審查辦法第三條第三項：「前項專業科目或技術科目之認定基準由各教學單位訂定之，並經本校各級課程委員會及教務會議審議通過後實施。」辦理。
  - (3) 鑒於本系學分計畫表必修、選修課程變動，擬修正本系「專業科目及技術科目認定表」。
  - (4) 檢附本系「專業科目及技術科目認定表」，如附件第 89 頁。

決議：無異議通過。

案號：1121A0312

案由：本系碩士班程翊慈同學申請變更指導教授案，提請討論。

- 說明：
- (1) 本案業經 112.10.31 系課程會議審議通過，如附件第 38-41 頁。

- (2) 程翊慈(4B115015)同學原由王偉驥老師指導，申請變更指導教授為張嘉寶老師。
- (3) 檢附程同學變更論文指導教授同意書、指導教授同意指導論文證明書與研究生聲明書如附件第 90-92 頁。

決議：無異議通過。

七、臨時動議

無。

八、主席結論

無。

九、散會：12 時 30 分。

郭晉輝  
1108

柯美珠  
主任

1108  
1730



## 國立勤益科技大學工業工程與管理系

## 112 學年度第 1 學期第二次系務會議簽到表

日期	112/11/08	時間	上午 11:30
地點	工 102 會議室		
主席	柯美珠	紀錄	郭書湘
出席人員			
姓名	簽名	姓名	簽名
柯美珠	柯美珠	陳坤盛	陳坤盛
李鴻濤		張嘉寶	張嘉寶
楊旭豪	楊旭豪	陳水淙	陳水淙
黃喬次	黃喬次	康鶴耀	康鶴耀
王文派	請假	陳貴琳	陳貴琳
廖麗滿		李國義	
黃敬仁	請假	翁美玲	請假
黃美玲	請假	劉自強	劉自強
洪永祥	請假	邱敏綺	邱敏綺
曾懷恩	曾懷恩	王偉驊	請假
黃存宏	黃存宏	何境峰	何境峰
李淑芬	李淑芬	游純敏	游純敏
蔡志明	蔡志明	林耀三	林耀三
阮氏芳	阮氏芳	學生代表	請假
蔡承峻	蔡承峻	張以琳	張以琳
林雨萱	林雨萱	陳美羽	陳美羽
郭書湘	郭書湘		

## 國立勤益科技大學工業工程與管理系四技部學生修讀雙主修審查 及承認作業辦法」第貳條修正草案對照表

修正條文	現行條文	說明
貳、修讀對象：全校其他各系及他校四年制學生。	貳、修讀對象：全校其他各系四技部學生。	配合本校「學生修讀雙主修辦法」新增校際雙主修。

## 國立勤益科技大學工業工程與管理系四技部學生修讀雙主修審查 及承認作業辦法草案

96.5.30 95 學年度第二學期第三次系務會議通過

107.4.19 106 學年度第二學期第三次課程會議通過

110.01.14 系務會議修訂通過、110.4.15 教務會議通過

111.2.24 系務會議修訂通過、111.6.16 臨時教務會議通過

112.11.8 系務會議通過

壹、依據：國立勤益科技大學學生修讀雙主修辦法。

貳、修讀對象：全校其他各系及他校四年制學生。

參、修讀條件：申請前學業成績平均達 70 分(含)以上，或其成績名次在該班學生人數百分之五十以內。

肆、甄選方式：由本系課程委員會先行審議排序後，再經系主任同意之。

伍、應修學分及科目：

應修(指定必修)學分	應修 40(指定必修 34) 學分
指定必修科目	如指定必修科目一覽表
選修科目	本系所開專業選修課程任選 6 學分以上
備註：	
1、上列應修課程均以學院部所開課程為原則。	
2、修讀生在主系曾修習與本系專業必修科目名稱相同或相近且學分數相同者(含以上)，須以本系其他專業選修科目取代之，但仍須修滿上述應修、必修及選修學分數之規定。	

陸、其他規定與應注意事項悉依國立勤益科技大學學生修讀雙主修辦法辦理。

指定必修科目一覽表

指定必修科目	學分
工業工程與管理導論	3
工程圖學	2
製造程序與實習	3
統計學(一)	3
工作研究	3
會計學	3



人因工程	3
品質管理	3
生產管理	3
管理數學	2
工程經濟	3
設施規劃	3
合計	34 學分
備註	

## 國立勤益科技大學工業工程與管理系四技部輔系審查辦法第 貳條修正草案對照表

修正條文	現行條文	說明
貳、選讀對象：全校其他各系及他校四年制學生。	貳、選讀對象：全校其他各系四技部學生。	配合本校「學生修讀輔系辦法」新增校際輔系。

## 國立勤益科技大學工業工程與管理系四技部輔系審查辦法草案

92.10.20 系務會議通過

96.5.30 系務會議修訂通過

110.01.14 系務會議修訂通過

110.4.15 教務會議通過

112.11.8 系務會議通過

壹、依據：國立勤益科技大學學生選讀輔系辦法。

貳、選讀對象：全校其他各系及他校四年制學生。

參、選讀條件：須符合至前一學期為止學業平均成績 60 分（含）以上。

肆、甄選方式：由本系課程委員會先行審議排序後，再經系主任同意之。

伍、應修學分及科目：

應修(指定必修)學分	應修 21(指定必修 18) 學分
指定必修科目	工業工程與管理導論 (3 學分) 統計學 (一) (3 學分) 工作研究 (3 學分) 設施規劃 (3 學分) 品質管理 (3 學分) 生產管理 (3 學分)
選修科目	本系所開專業選修課程 3 學分以上
備註：若輔修與主修之專業必修與專業選修課程科目相同者，不得作為輔系之科目學分，須以本系其他專業選修科目取代之，但仍須修滿上述應修、必修及選修學分數之規定，始承認其輔系資格。	

陸、其他規定與應注意事項悉依國立勤益科技大學學生選讀輔系辦法辦理。

