

簽 於 冷凍空調與能源系

日期：112年6月13日

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

主旨：本系國際專班全英課程補追認案，簽請核示。

說明：

- 一、本系為使110學年度入學之二技產學合作專班學生抵免產業實習(一)，於本學期開學前加開二門全英語選修課程(附件一)，此二門課程業於111學年度第2學期第1次系課程會議審議通過(附件二)，惟本次校課程提案僅提列112學年度第1學期全英語授課課程，未將此二門加開之全英語課程併案提追認審議。
- 二、依據本校教師全英語 EMI 授課課程開授要點第五點：新南向產學合作國際專班等執行教育部補助計畫，於計畫經費收支平衡之前提下，得比照 EMI 規範執行並申請1.5倍授課鐘點獎勵。
- 三、承上述說明，案內鐘點費用1.5倍授課鐘點為國際專班專案經費，經與國際事務處確認該筆費用已編列，預計於本年度7月31日結案，懇請鈞長同意此案先提列本次教務會議審議。

擬辦：奉核後，依相關規定辦理後續事宜。

會辦單位：課務組、國際事務處

第一層決行

承辦單位

會辦單位

決行

專任助理曾華堂
112. 6. 15

冷凍空調能源系
主任吳友烈

工程學院
院長蔡明義

如擬

校長陳文淵(甲)
112. 6. 15

秘書高明裕
112. 6. 15
1710

請秘書彙列管
承辦單位精進
內控機制以
免類似狀況
再度發生


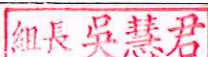





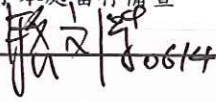
主任秘書黃世演
112. 6. 15



訂

線

國立勤益科技大學 簽稿會核單

案 情 摘 要	本系國際專班全英課程補追認案，簽請核示。			
主 辦 單 位		總 收 文 號	1122600190	
受 會 單 位	會 核 意 見 及 簽 章		收 時	會 間
課 務 組	<p>一、本學期臨時教務會議時間為 112 年 6 月 15 日。</p> <p>二、因本案事涉經費結報問題情況特殊，是否准予直接提列教務會議審議。</p> <p>三、奉核後，請送電子檔乙份至本組。</p> <p>    </p> <p>  </p> <p>112.6.14</p>			
國 際 事 務 處	<p>一、經查，本案課程為「專利實務分析」、「高等電腦輔助分析與應用」二門，其鐘點費用 1.5 倍授課鐘點已編列於教育部-110 學年度冷凍空調與能源系印尼 2+i 機械工程專班-第 2 年計畫補助款，計畫將於 112 年 7 月 31 日結案，先予敘明。</p> <p>二、上開鐘點費用，業經 112 年 5 月 16 日文號 1123100100 簽奉核可，待 111-2 學期結束後，主計室協助經費沖轉事宜。</p> <p>三、奉核可後，請寄送一份電子檔予本處留存備查。</p> <p>   </p> <p>112.6.14</p> <p>  </p> <p>  </p>			

裝

訂

線



冷凍空調與能源系 日間部二年制 機械工程專班 抵免表

110.02.04 系課程會議通過
 110.03.04 系務會議通過
 110.05.18 院課程會議通過
 110.05.25 校課程委員會議及 110.06.15 教務會議審議通過
 110.11.04 系課程會議及 110.11.11 系務會議審議通過
 110.11.23 院課程會議審議通過
 110.12.9 校課程委員會議及 110.12.16 教務會議審議通過
 111.01.27 系課程會議通過
 111.02.17 系務會議通過
 111.05.16-17 院課程會議審議通過
 111.06.02 校課程委員會議及 111.06.16 教務會議審議通過
 112.02.08 系課程會議審議通過
 112.03.22 系務會議審議通過

原必修科目	學分	學時	抵修科目	學分	學時	備註
產業實習(一)	9	9	空調節能技術	3	3	108 學年度入學學生適用
			應用於 HVAC 儀器系統之虛擬儀器設計	3	3	
			電子熱傳	3	3	
產業實習(二)	9	9	特殊通風技術	3	3	1. 108 學年度入學學生適用。 2. 四門全英課程中自選三門修課通過，予以抵免。
			高等熱流學	3	3	
			冷凍空調特論	3	3	
			燃料電池原理與應用	3	3	
產業實習(一)	9	9	電腦輔助流場分析	3	3	僅適用於 110-2 欲抵免者
			特殊空調設計	3	3	
			流場問題解析方法	3	3	
實務專題(二)	2	6	(日四技) 實務專題(二)	2	6	
能源工程與實習	3	4	專業選修	3		108 入學學生適用
產業實習(一)	9	9	專利實務分析	3	3	● 110 學年度入學學生適用。 ● 碩班課程二選一。
			高等電腦輔助分析與應用	3	3	
			電腦輔助流場分析	3	3	
			流場問題解析方法	3	3	

國立勤益科技大學 冷凍空調與能源系

111 學年度第 2 學期第 1 次系課程會議

會議記錄

時間：112 年 02 月 08 日(星期四)中午 11 時 30 分

地點：工程館 2 樓 E213 室

主席：陸紀文召集人

出席者：謝文健老師、黃建民老師、張俊民老師、吳友烈主任、管衍德老師、
許智能老師、顏阿桃老師、學生代表二位

紀錄：曾華萱助理

壹、 討論事項：

112. 3. 22
已提系務會議審議

一、本系 110 學年度日間部二年制(2+i)機械工程專班「產業實習(一)」抵免案，提請討論。

說明：

- (一)、該學制學分計畫表如附件 P. 1-2
- (二)、檢附課程抵免表 P. 3

決議：照案通過，送系務會議審議。

二、本系日間部四年制「太陽光電安裝實習」納入十選三選修課程案，提請討論。

決議：於審議 113 學年度學分計畫表時再議。

三、新增本系 111-2 開設全英文授課課程，提請審議。

說明：

- (一)、檢附本校教師全英語 EMI 授課課程開授要點。P. 4、5
- (二)、新增 111-2 全英文授課課程共 2 門，課程大綱如附件。

#	班級	必/ 選	課程名稱	學 分	學 時	任課教 師	備註
1	產學二冷四甲、 乙	選	專利實務分析	3	3	汪正祺	P. 6-8

2	產學二冷四甲、 乙	選	高等電腦輔助分析與應 用	3	3	陳鵬仁	P.9- 11
---	--------------	---	-----------------	---	---	-----	------------

決議：照案通過，送校課程會議追認審議。

貳、 臨時動議

參、 散會：13時00分

國立勤益科技大學 冷凍空調與能源系

111學年度第2學期第1次系課程會議簽到單

一、時間：112年02月09日(四)上午11時30分

二、地點：工程館【E213】冷凍空調與能源系會議室

三、主席(召集人)：陸紀文老師

四、出席人員：

陸紀文 老師	陸紀文	謝文健 老師	謝文健
黃建民 老師	黃建民	張俊民 老師	張俊民
吳友烈 主任	吳友烈	管衍德 老師	管衍德
許智能 老師	請假	顏阿桃 老師	顏阿桃
學生代表 (碩二班代)	曹鈞捷	學生代表 (系學會會長)	請假