102 學年度第 1 學期 12 月份教務會議紀錄

時　　間：102 年 12 月 19 日(星期四) 14：10
地　　點：圖資大樓 5 樓無紙化會議室
主　　席：杜景順教務長
出席人員：副教務長、各學院院長、各系所主任、進修推廣部主任、研發處研發長、國際事務處處長、圖書館館長、電子計算機中心主任、體育室主任、語言中心主任、基礎通識教育中心主任、博雅通識教育中心主任、進修推廣部副主任、教務處各組組長及進修推廣部教務組組長、企劃組組長、語言中心組長、體育室教學組組長、學生代表

記錄：張文玲

壹、主席致詞：各位委員大家好!今日上午的師生校務座談多位學生反應選課及課程安排的問題，請各系所於課程安排及選課事宜上多協助學生。本次會議提案一至提案八為校課程委員會討論通過，提案九至提案十一為本次新增議案，請各位委員協助提供意見，會議開始。

貳、工作報告：

一、註冊組

(一)針對本學期期中成績達四科以上不及格或不及格學分數達二分之一以上學生實施期中預警：

1.將名單及各相關資料發送至各系及導師，並請各班導師加強輔導。

2.寄發「學業成績預警家長通知書」請家長共同協助督導受預警學生。

3.統計本學期各系學生成績預警人數(如附件一)，總計預警1,268位同學。

(二)因各系尚有部份期中成績未輸入，無法落實期中預警機制，為分析瞭解各任課教師期中成績未輸入之原因，已將 102 學年度第 1 學期期中成績未輸入事因表分送任課老師，經彙整後詳如「102 學年度第 1 學期期中成績輸入科目統計表」(如附件二)，期望能積極落實本校期中預警機制及提升學生學習成效，請各系老師能配合成績輸入以利落實期中預警機制。

(三)彙整 101 學年度畢業生學籍卡及歷年成績單成冊，俾利日後查閱。

(四)辦理 101 學年度作廢學位(畢業)證書銷毀作業及 102 學年度學位(畢業)證書採購作業。

(五)辦理學生全學期在校外實習之學雜費退費事宜。

(六)簽辦休、退學生上課逾學期三分之一，未逾學期三分之二而休退學，依規定退學費、雜費各三分之一，計有 19 人。

二、課務組

(一)11 月 18 日~19 日辦理中華工程教育學會蒞臨本校進行實地訪評業務，本次接受訪評系所有：

1.週期性審查：化工與材料工程系、機械工程系、冷凍空調與能源系、電機工程系、工業工程與管理系；

2.期中審查：資訊工程系。

(二)11 月 4 日~8 日辦理 102 學年度第 1 學期期中會考業務。

(三)第 14 週起(12/09)至第 18 週(1/12)止，辦理線上教學反應意見調查相關業務。

(四)辦理「技職再造方案-業界專家協同教學」計畫，102 學年度第 2 學期業界專家

遴聘作業。

三、綜合業務組

(一)103 學年度四技甄選入學、四技技優入學、四技聯合登記分發、四年制高中生申請入學、四技繁星計畫入學、二技技優入學、海外聯合招生入學、運動成績優良學生甄審、甄試入學、身心障礙生升學大專校院甄試等，配合總會規定期程辦理簡章彙編及印製前之資料確認作業。

(二)為因應教育部新增 103 學年度「電機」、「電子」、「化工」、「土木」及「建築」相關科系不得停招及調減招生名額之原則性規定，修正本校 103 學年度四技申請入學部分科系招生名額：

科系	原招生名額	修正後招生名額	備註
冷凍系能源應用組	9 名	7 名	調減 2 名
冷凍系環境控制組	9 名	7 名	調減 2 名
化材系	11 名	13 名	調增 2 名
電機系	12 名	14 名	調增 2 名
休管系	3 名	2 名	調減 1 名
景觀系	3 名	4 名	調增 1 名
其餘科系招生名額未變動			

(三)103 學年度碩士班甄試招生初試成績已於 11 月 25 日公告； 12 月 1 日進行面試，12 月 6 日公告複試成績，12 月 12 日召開第三次委員會訂定最低錄取標準確認錄取名單，12 月 16 日公告錄取名單。

(四)本校 103 年學年度碩士班一般生招生考試訂於 103 年 2 月 10 日至 3 月 7 日網路報名，3 月 30 日辦理筆(面)試。

(五)102 年 12 月 10 日召開 103 學年度招生委員會第二次會議，審議陸生碩、博士班招生簡章分則及外國學生申請入學工作日程表、招生簡章等資料。

(六)擬訂本校自我評鑑實施辦法草案，提交 12 月法規會及行政會議審議。

(七)12 國教 7 年級宣導本校已執行 10 所國中學生場及教師場(含合併辦理)，12 月份將再辦理 2 場。

(八)12 國教 8 年級體驗營活動本校預定於 103 年 1 月 21 日及 1 月 22 日邀請太平國中、新光國中及神岡國中學生蒞校參加，請各系協助配合辦理。

(九)102 學年度教學單位評鑑第二次協調會議業於 102 年 11 月 28 日召開完竣，受評單位所需之量化補充資料，相關行政單位已於 102 年 12 月 12 日上傳至本校評鑑訪視專區，提供各受評單位參閱。

四、教學資源中心

(一)教學助理：

1.本校推薦三位優秀教學助理參加 102-1 中區技職校院區域教學資源中心優良教學助理遴選，全數獲選，名單如下：

(1)企業管理系 朱芷瑩(101-2 聘任單位： 企業管理系)

(2)文化創意事業系 蔡伃虹(101-2 聘任單位：文化創意事業系)

(3)工業工程管理系 賴怡汝(101-2 聘任單位：語言中心)

2.為佐證 TA 協助老師，TA 豐富的成果照片或影音於 e-Portfolio 雙週誌呈現，作為遴選優良 TA 及認證的依據。全校 TA 累計填報雙週誌：1,559 篇，照片總計：534 張。(統計至 12/12 止)。

3.為鼓勵更多 TA 將輔導過程、教材留存，針對 TA 課輔影音教材徵案，數位學習平台共計 3 篇數位影音課輔教材。(統計至 12/12 止)。

4.舉辦 TA 期中研習(2)，主題：聰明溝通 兩性尊重，講者：諮商心理師 王中砥先生，出席 TA 人數：101 人，滿意度 92.86%。

(二)教師成長活動、教師社群、數位教材補助計畫：

1.辦理教師成長時數認證。

2.於 102 年 12 月 6 日辦理教學精進講座(二)，邀請正修科技大學郭柏立教務長主講「教出實務個案思考力與實作力」，共 15 人與會。

3.102 年度「教師專業教學社群」計畫及「數位教材製作補助」計畫，經費執行期程為 11 月 30 日止，已於 12 月 10 日開始進行期末經費結算與回收。

(三)教學傑出教師：

1.102 學年度教學傑出教師已於 11 月 29 日截止收件，於 12 月 3 日～14 日進行問卷作業、12 月 18 日～24 日進行委員審查資料，預定於 12 月 30 日舉行遴選委員會。

(四)數位化教材上網檢核：

1.於 102 年 10 月 2 日通知各教學單位提醒數位教材應上網，第一次檢核作業進行中。

(五)e-Portfolio 推廣：截至 12 月 12 日止，全校學生 e-Portfolio 介接率：100%；拜訪人數：12,512 人次；文章數：1,559 篇；照片數：534 張。

(六)中區區域教學資源中心計畫：

1.102 年度中區技職校院區域教學資源中心計畫於 102 年 11 月 19 日出席「第一次計畫主持人會議」，會議中告知應於 102 年 12 月 20 日完成計畫結案。

2.102 年 11 月 26 日至中州科技大學擔任中區校際優良 TA 審查委員，本校選派三位 TA 參選，全數獲獎。並於 102 年 12 月 4 日於中州科技大學公開頒獎表揚。

3.102 年 12 月 10 日寄送「2013 中區技職校院第一次校長高峰論壇」成果報告書及資料光碟乙份予出席與會之中區夥伴學校、高中職與廠商，共計 74 份。

(七)召開「102 學年度第 1 學期．網路教學審議委員會」會議，102 學年度第 1 學期無網路課程申請。

(八)網路平台及教務 e 化

1.102 學年度「線上教學評量系統」改版上線完畢，並自 12 月 9 日開放 102 學年度第 1 學期「教學反應意見調查」第二梯次網路填答。。

2.平台使用情況：

(1)UCAN 三合一整合暨教師歷程平台：(統計至 12/12 止)

- 拜訪人數：12,512 人次
- 文章總計：1559 篇
- 照片總計：534 張

五、**教學卓越中心**

(一)教學卓越中心於 102 年 11 月 15 日完成舉辦第六次卓越推動小組會議，討論經費執行情形及 104-105 年卓越計畫規劃草案。

(二)教育部 102 年 10 月 28 日臺教技(四)字第 1020160635 號函，發佈「102-103 年教學卓越計畫第 2 次期中書面審查作業」通知，教學卓越中心已於 12 月 4 日繳交書面資料以供教育部審閱。

(三)102 年 11 月份卓越計畫已達到經費執行率 70%之標準，依據教育部臺技(四)字第 1010202517C 號函，教學卓越中心於 11 月 19 日完成函送 102-103 年教學卓越計畫第 2 期款 2,000 萬領據、經費請撥單、建築或設備採購明細表等相關事宜，並

於 12 月 3 日收到教育部已撥款通知。

(四)教學卓越中心於 102 年 12 月 4 日完成 102 年度卓越計畫各分項校務基金經費稽核委員之稽核相關事宜。

(五)教學卓越中心於 102 年 12 月 11 日完成召開「104-105 年度教學卓越計畫_二級主管審議」會議，並預計於 12 月 24 日召開「104-105 年度教學卓越計畫第 2 次會議」，有效討論各分項架構及目標內容。

(六)教學卓越中心於 102 年 12 月 3 日完成 102 年度教學卓越計畫五項自籌款之補提追認校務基金款理委員會，約計 280 萬元。

(七)教學卓越中心為鼓勵中心助理積極負責、表現卓越優異，特於 102 年 12 月份簽請敘獎以茲嘉許及鼓勵。

(八)教學卓越中心預計於 102 年 12 月 31 日召開第七次卓越推動小組會議，進行績效及經費管考等相關事宜。

六、進修推廣部

教務組

(一)簽辦 102 學年度第 1 學期加退選補繳學時費作業及學生註冊退費作業。

(二)辦理 102 學年度第 1 學期加選未繳費學生課程刪除及通知授課教師。

(三)催繳本學期碩士在職專班學分費及完成經費編列業務。

(四)整理 102 學年度第 1 學期必修及選修教室日誌，並持續催收尚未繳交之教室日誌。

(五)辦理 102 學年度第 1 學期第 7 週至第 12 週休退學退費事宜，計有四技 13 名、碩專 1 名、產攜專班 4 名，共計 18 名。

(六)辦理 101 學年度作廢學位(畢業)證書銷毀作業，共計 235 張。

(七)發送 102 學年度第 1 學期期中學業成績不及格達四科以上、學分數二分之一不及格學生名單至各系及班導師收執。

(八)寄發 102 學年度第 1 學期期中學業成績不及格達四科以上、學分數二分之一不及格之「家長通知書」，共計 638 名。

(九)彙整「102 學年度第 1 學期各系學生期中學業成績預警通知統計表」、「期中成績輸入科目統計表」(如附件三)；統計本部 102 學年度第 1 學期各系學生成績預警人數，總計預警 638 名同學。期中成績已輸入科目比例為 95.33%，較前一學期(101-2.97.01%)降低 1.68%；應輸入期中成績計 493 門，未輸入期中成績者計有 23 門，較前一學期(101-2.14 門)多 9 門。請各學習輔導權責單位，加強各項輔導措施。

(十)因各系尚有部份期中成績未輸入，無法落實期中預警機制，為分析瞭解各任課教師期中成績未輸入之原因，已將 102 學年度第 1 學期期中成績未輸入事因表分計 23 份送任課老師，為能積極落實本校期中預警機制及提升學生學習成效，請各系老師能配合成績輸入以利落實期中預警機制。

企劃組及終身學習組

(十一)103 春季產碩專班共核准 4 個專班，報名至 11 月 29 日止，將於 12 月 21 日舉行筆試及面試。

(十二)103 秋季產碩專班已於 11 月 8 日公告申請相關規定，預計 12 月 6 日截止收件，將於 12 月 20 日前送達教育部審查。

(十三)100 秋季產業碩士專班各班執行報告書將於 12 月 20 日前送至產碩專班專案辦公室。

(十四)103 學年度產學訓攜手合作計畫將共招生 3 班，依據第 2 次增調系所科班會議紀錄決議，機電控制班之招生名額降為 46 人，其餘專班不變。

(十五)103 年度產業人才投資計畫上半年度之提案共有設施規劃學士學分班等 8 班提出，預計 103 年 1 月份公告獲得補助之班別。103 下半年之提案時間約於 103 年 4 月份，請有興趣提案老師可以預先準備。

(十六)103 年度中區職訓中心移地訓練計畫可以申請開班，歡迎綠能、冷凍、機械等相關班別開設。非常歡迎有興趣系所踴躍提案。

(十七)103 學年度產學攜手合作計畫申辦案，依據教育部申辦說明會，經本部調查各系申辦之意願，現階段有 9 系提出申請(企管系、機械系、電子系、冷凍系、化材系、工管系、電機系、休管系、資工系)，本部將與各系配合計畫申辦流程作業。

(十八)辦理 102 學年度第一學期教育部「產學攜手合作計畫」及勞委會「雙軌訓練旗艦計畫」之學員收入經費授權作業。

(十九)辦理 101 學年度產學攜手合作計畫及雙軌訓練旗艦計畫關帳及彙整作業。

(二十)辦理勤益社區學苑 103 年春季班課程邀課作業及時程安排。

(二十一)辦理樂齡大學第一次校外參訪之時間規劃，經費預估等相關作業。預計於 12 月 10 日前往大甲葵海農場等著名景點。

(二十二)辦理鴻海公司陸生來台就讀非學分班事宜，目前已將校內課程規劃供鴻海進行審查。

參、前次提案執行情形：

提案一：本校「一貫修讀學、碩士學位辦法」第三條條文修正，提請討論。(提案單位：教務處註冊組)

決　議：照案通過。惟因應修正草案審議通過並簽奉校長核定後實施，已逾本學期申請期限，爰就 102 學年度第一學期部分同意放寬申請期限至 102 年 11 月 29 日(星期五)下班前截止。

執行情形：已於 102 年 12 月 5 日以勤益科大教字第 1021000626 號函發本校各教學單位。

提案二：檢陳「國立勤益科技大學學生成績處理要點」修正草案對照表，提請　討論。(提案單位：教務處註冊組)

決　議：

一、為期學優獎勵公平，並鼓勵學生依限完成學期課程，第六點修正為：「六、學期成績註記「I」或「未完成」之成績應於次一學期開學前完成評定並送交教務處註冊組，俾進行學期成績補登錄及排名，惟不得作為學優獎勵審核依據。另為考量同學畢業、升學、轉系、輔系、雙主修、獎學金等權益事項，仍應在當學期期末依限完成學期成績評定。」餘照案通過。

二、本案施行期程，受限於成績、課務等相關教務行政系統須配合修正，同意俟系統功能修正並測試完竣後，再正式公告施行。

附帶決議：

一、為求教學正常化，請開課單位主管協助宣導不宜一課程多數同學成績均註記「I」或「未完成」；或同一位教師多數課程均有同學成績註記為「I」或「未完成」。

二、移請學生事務處配合本次修法作業，修正本校「學優獎勵要點」，將原第二點第一項「……無任何一科不及格且無任一科目成績未送達者。」之學優檢核條件規定予以恢復，以避免法規競合。

執行情形：本案施行期程，受限於成績、課務等相關教務行政系統須配合修正，目前刻正辦理系統功能總盤點中，俟清查完竣將委請電算中心及系統工程師評估所須時程。

提案三：為修正本校「學則」、「附設專科部學則」、「大學部成績優良提前畢業辦法」及「專科部成績優良提前畢業辦法」部分條款，提請　討論。(提案單位：教務處註冊組)

決　議：照案通過。

執行情形：學則修正案已提送 102 學年度第 1 學期臨時校務會議提案審議,俟會議討論通過後將報請教育部備查後實施。

提案四：檢陳本校「學則」第五十八條修正草案條文對照表，提請　討論。(提案單位：教務處註冊組)

決　議：照案通過；其中「國立勤益科技大學大學部成績優良提前畢業辦法」、「國立勤益科技大學專科部成績優良提前畢業辦法」俟「學則」依法制程序提經校務會議審議通過後，再併案報請教育部備查後實施。

執行情形：學則修正案已提送 102 學年度第 1 學期臨時校務會議提案審議,俟會議討論通過後將報請教育部備查後實施。

提案五：為修正本校「學則」部分條款，提請　討論。(提案單位：教務處註冊組)

決　議：

一、修正第二十三條為「畢業年級相當於國內高級中等學校二年級之國外或香港澳門地區同級同類學校畢業生，以同等學力資格入學大學部一年級者，除前項規定之畢業應修學分數外，應另增加畢業應修學分數至少十二學分。」

二、餘照案通過。

執行情形：學則修正案已提送 102 學年度第 1 學期臨時校務會議提案審議,俟會議討論通過後將報請教育部備查後實施。

提案六：有關「全校性共同時間」增加星期五第九節為全校共同時間，是否可行？提請討論。(提案單位：教務處課務組)

決　議：經表決本案不通過(贊成：1 票、反對：18 票)。

執行情形：經表決本案不通過，本案擬不增加星期五第九節為全校共同時間。

提案七：修改「國立勤益科技大學排課作業要點」第三點(一)排課順序，提請　討論。(提案單位：教務處課務組)

決　議：第 1~4 週「基礎課程」修正為「通識基礎課程」，餘照案通過。惟請進修推廣部於 103 年 5 月中旬召集語言中心、軍訓室、基礎通識中心及體育室舉行排課協調會。

執行情形：本案業於 102 年 12 月 9 日以勤益科大教字第 1021000634 號函頒各一級單位。

提案八：有關 102 學年度第二學期班級課表於各系排課後先行公告，是否可行？提請討論。(提案單位：教務處課務組)

決　議：照案通過，惟，公告「暫訂課表」時，若未含基礎通識課程需特別註記說明，以免造成學生誤會，若有造成衝堂時，請學生以加退選處理。

執行情形：

一、本組業於 102 年 12 月 11 日通知各系於第 14 週協助公告「暫訂課表」，以供學生預選課程之參考。

二、課表內統一標示「暫定課表」及說明，「暫定課表」於本組網頁公告並以電子郵件及紙本通知四技部同學知悉。

提案九：修訂本校四技甄選入學作業要點，提請審議。(提案單位：教務處綜合業務組)
決　議：照案通過。
執行情形：本案業於 102 年 12 月 5 日以勤益科大教字第 1021000623 號函發各一級單位。

提案十：產學攜手合作計畫專班之學位證書格式，提請 討論。(提案單位：進修推廣部終身學習組)
決　議：緩議。本案延至 12 月份教務會議討論(於提案討論第一案討論)。
執行情形：本案延至 12 月份教務會議討論，並另補齊其他學校相關作法。

伍、提案討論：

提案一：工業工程與管理系 101~102 學年度學分計畫表修訂案，請 審議。(提案單位：管理學院-工業工程與管理系) 【校課程委員會】

說　明：

一、工業工程與管理系 101~102 學年度學分計畫表修訂學制說明如下：

(一)日間部

1. 102 學年度機電產業研發與管理產業碩士專班(102 年秋季班)追認案。
2. 本案經工管系 102.07.17. 101 學年度第 2 學期第 4 次系課程委員會議決議通過及 102.08.15. 管理學院課程會議決議通過。
3. 學分計畫表如下。

(二)進修推廣部

1. 101 學年度二技產學攜手生產製造與管理專班。
   (1)因配合校外實習訪廠需求，新增 101 學年度二技產學攜手生產製造與管理專班二下選修課「產業實務實習」1 學分 3 學時。
   (2)學分計畫表如下。
2. 101 學年度及 102 學年度二技。
   (1)工管系進修推廣部二技學分計畫表備註欄說明，非工管背景學生入學須選修『工業工程與管理』，因目前技專已停招且與夜四技『工業工程與管理導論』名稱不同，進修推廣部課務組建議修正，以利學生順利畢業。
   (2)學分計畫表如下。
3. 本案經 102.10.08. 系課程委員會、102.11.07. 系務會議及 102.11.28. 院課程委員會審議通過。
4. 本案經 102.12.12. 校課程委員會審議通過。

國立勤益科技大學 102 學年度
機電產業研發與管理產業碩士專班(102 年秋季班)學分計畫表

	第一學年					第二學年				
	科　目	上學期		下學期		科　目	上學期		下學期	
		學分	學時	學分	學時		學分	學時	學分	學時
必修	共同必修科目(16 學分)									
	科技管理	3	3			論文	3	3		
	書報討論(一)	1	2			書報討論(三)	1	2		
	專利與研發			3	3	論文			3	3
	書報討論(二)			1	2	書報討論(四)			1	2
	選修科目(21 學分)									
必選	研發管理專題研習(海外研習)	3	3							
上學期選修	Triz 創意思考與應用	3	3							
	產業品質管理	3	3							
	智慧財產權特論	3	3							
	新產品開發管理	3	3							
	機電產業行銷管理	3	3							
	機電產業投資與決策分析	3	3							
	專案管理	3	3							
	產品生命週期管理	3	3							
	製程能力分析	3	3							
	創新及創業管理	3	3							
	組織領導與管理	3	3							
	機電製程特論	3	3							
下學期選修	機電產業技術地圖規劃			3	3					
	RFID 理論與應用			3	3					
	智慧財產權特論			3	3					
	機電產業服務管理			3	3					
	機電產業研發技術			3	3					
	研發方法			3	3					
	機電產業生產管理			3	3					
	機電產業服務管理			3	3					
	科技法律			3	3					
	產業經營與策略管理			3	3					
	企業資源規劃			3	3					
	資訊科技與企業策略									
備註	1. 畢業至少應修 37 學分(必修 10 學分、碩士論文 6 學分、選修 21 學分)。 2. 研發管理專題研習(海外研習)課程於暑假時開始上課。 3. 非工業工程與管理類報考之新生須於大學部補修生產管理或工業工程與管理導論任一科，由系主任決定之；及格標準分數為分 60，但不列入畢業學分內。									

國立勤益科技大學進修推廣部二技部 101 學年度工業工程與管理系
產學攜手生產製造與管理專班學分計畫表

101.4.12 系課程會議(修訂/通過)
101.4.19 系務會議(修訂/通過)
101.05.15 院課程會議(修訂/通過)
101 年 05 月 31 日校課程委員會會議通過
101 年 06 月 21 日教務會議通過
102 年 12 月 12 日校課程委員會會議通過

	第一學年						第二學年							第三學年							第四學年						
	科 目	上學期			下學期			科 目	上學期			下學期			科 目	上學期			下學期			科 目	上學期			下學期		
		學分	學時	實習	學分	學時	實習		學分	學時	實習	學分	學時	實習		學分	學時	實習	學分	學時	實習		學分	學時	實習	學分	學時	實習
共同必修																												
	科技英文(一)	3	3																									
	體育	0	2																									
	科技英文(二)				3	3																						
	體育				0	2																						
	小計	3	5		3	5																						
專業必修科目(52 學分,選修至少 15 學分)																												
專業必修	生產管理	3	3					產業實務專題二	3	0	6																	
	工業統計學	3	3					專案管理	3	3																		
	機電整合理論與實習	3	3					程計式設計與實習	3	3																		
	產品協同開發設計	3	3					品質工程	3	3																		
	產業實務專題一				3	0	6	製造策略管理	3	3																		
	物料管理				2	2		設施規劃				3	3															
	品質管理				3	3		自動化資料蒐集技術				3	3															
	系統分析與設計				2	2		氣油壓理論與實習				3	3															
	自動化量測				3	3		統計方法與應用				3	3															
	小計	12	12		13	10	16		15	12	6	12	12															
專業選修	國際品保制度	3	3					網路監控與實務	3	3																		
	半導體製程	3	3					人因工程	3	3																		
	陶瓷材料	3	3					產業診斷與改善	3	3																		
	逆向工程	3	3					線性代數	3	3																		
	工業工程與管理概論	3	3					系統模擬學	3	3																		
	非傳統加工	3	3					網際網路與電子商務	3	3																		
	實驗設計				3	3		體育	1	2																		
	科技日文 3/3				3	3		工業安全與衛生法規				3	3															
	產品專利實務				3	3		平面顯示器製程與設備				3	3															
	數值分析				3	3		全面品質管理				3	3															
	企業資源規劃系統				3	3		運輸管理				3	3															
								會計學				3	3															
								體育				1	2															
								產業實務實習				**1**	**0**	**3**														
	小計	3	3		3	3			3	3		6	6															
必修科目學分/時數		15	17		16	15	6		15	12	6	12	12															
最低選修科學分/時數		3	3		3	3			3	3		6	6															
總學分數及時數累計		18	20		19	18	6		18	15	6	18	18															
備註	畢業至少應修滿__73__學分【必修 58_學分，選修至少_15_學分】。																											

國立勤益科技大學進修推廣部二年制 101 學年度工業工程與管理系修習學分計劃表

101.3.15 系課程會議通過 101.4.19 系務會議通過、101.05.15 院課程會議通過
101 年 05 月 31 日校課程委員會會議通過
101 年 06 月 21 日教務會議通過
102.4.3 系課程會議通過
102.4.18 系務會議通過
102.05.30.校課程委員會會議及 102.06.20.擴大教務會議會議修訂通過
102.10.8 系課程會議通過 102.11.7 系務會議通過、院課程會議通過
102 年 12 月 12 日校課程委員會會議通過

	第一學年							第二學年						
	科　目	上學期			下學期			科　目	上學期			下學期		
		學分	授課	實習	學分	授課	實習		學分	授課	實習	學分	授課	實習
必修	**共同必修科目(10 學分)**													
	中國文學	2	2					憲法與國家發展	2	2				
	實用英文				2	2		藝術與哲學				2	2	
	體育	0	2		0	2		歷史與文化	2	2				
	校訂必修科目(21 學分)													
	統計學	3	3					品質管理	3	3				
	工程經濟				3	3		實務專題(二)	3	3				
	作業研究(一)				3	3		生產管理				3	3	
	實務專題(一)				3	3								
學程選修課程(41 學分)														
物流與供應鏈管理	物流系統管理	3	3					運輸管理	3	3				
	倉儲與物料搬運				3	3		GIS 輸配送系統	3	3				
	國際物流與貿易				3	3		自動資料蒐集系統	3	3				
	供應鏈管理	3	3					電腦繪圖應用	3	3				
	資訊管理導論				3	3		低溫物流技術	3	3				
	系統模擬				3	3		網際網路與電子商務				3	3	
	物流與供應鏈系統設計				3	3		國際品保制度實務				3	3	
								人工智慧與應用				3	3	
								企業資源規劃系統				3	3	
								物流中心管理系統				3	3	
								財務管理資訊系統				3	3	
製造管理系統	自動化生產系統	3	3					自動資料蒐集系統	3	3				
	系統模擬				3	3		電腦輔助設計/製造	3	3				
	電腦整合製造系統				3	3		作業研究(二)	3	3				
	現代化生管系統				3	3		品質工程	3	3				
	製造策略管理				3	3		專案管理	3	3				
	製造工程				3	3		現場監控	3	3				
	產品資料管理				3	3		產品開發設計	3	3				
								國際品保制度實務				3	3	
								實驗設計				3	3	
								人工智慧與應用				3	3	
								企業資源規劃系統				3	3	
								協同產品開發				3	3	
								產業診斷與改善				3	3	
人因工程	人因工程	3	3					實驗設計	3	3				
	工業安全	3	3					統計方法與應用	3	3				
	工業心理學				3	3		人力資源管理	3	3				
	工作生理學				3	3		工業安全衛生法規	3	3				
	組織行為與管理				3	3		人機系統				3	3	
	工業安全工程				3	3		國際品保制度實務				3	3	
								物理環境測定				3	3	
共同選修	計算機程式	3	3					應用英文(一)	3	3				
	成本會計	3	3					服務業管理	3	3				
	商用英文				3	3		行銷管理				3	3	
								全面品質管理	3	3				
								應用英文(二)				3	3	
								體育	1	2		1	2	

備　註	
	1. 畢業學分至少 72 學分（必修 31 學分，選修 41 學分）
	2. 非工管背景入學學生須選修工業工程與管理(3/3)或工業工程與管理導論(3/3)(計入畢業學分)

國立勤益科技大學進修推廣部二年制 102 學年度工業工程與管理系修習學分計劃表

102.4.3 系課程會議通過 102.4.18 系務會議通過、102.5.16 院課程會議通過
102.05.30.校課程委員會會議及 102.06.20.擴大教務會議會議修訂通過
102.10.8 系課程會議通過 102.11.7 系務會議通過、院課程會議通過
102 年 12 月 12 日校課程委員會會議通過

	第一學年								第二學年						
	科　目	上學期			下學期				科　目	上學期			下學期		
		學分	授課	實習	學分	授課	實習			學分	授課	實習	學分	授課	實習
必修	**共同必修科目(10 學分)**														
	中國文學	2	2						憲法與國家發展	2	2				
	實用英文				2	2			藝術與哲學				2	2	
	體育	0	2		0	2			歷史與文化	2	2				
	校訂必修科目(21 學分)														
	統計學	3	3						品質管理	3	3				
	工程經濟				3	3			實務專題(二)	3	3				
	作業研究(一)				3	3			生產管理				3	3	
	實務專題(一)				3	3									
學程選修課程(41 學分)															
物流與供應鏈管理	物流系統管理	3	3						運輸管理	3	3				
	倉儲與物料搬運				3	3			GIS 輸配送系統	3	3				
	國際物流與貿易				3	3			自動資料蒐集系統	3	3				
	供應鏈管理	3	3						電腦繪圖應用	3	3				
	資訊管理導論				3	3			低溫物流技術	3	3				
	系統模擬				3	3			網際網路與電子商務				3	3	
	物流與供應鏈系統設計				3	3			國際品保制度實務				3	3	
									人工智慧與應用				3	3	
									企業資源規劃系統				3	3	
									物流中心管理系統				3	3	
									財務管理資訊系統				3	3	
製造管理系統	自動化生產系統	3	3						自動資料蒐集系統	3	3				
	系統模擬				3	3			電腦輔助設計/製造	3	3				
	電腦整合製造系統				3	3			作業研究(二)	3	3				
	現代化生管系統				3	3			品質工程	3	3				
	製造策略管理				3	3			專案管理	3	3				
	製造工程				3	3			現場監控	3	3				
	產品資料管理				3	3			產品開發設計	3	3				
									國際品保制度實務				3	3	
									實驗設計				3	3	
									人工智慧與應用				3	3	
									企業資源規劃系統				3	3	
									協同產品開發				3	3	
									產業診斷與改善				3	3	
人因工程	人因工程	3	3						實驗設計	3	3				
	工業安全	3	3						統計方法與應用	3	3				
	工業心理學				3	3			人力資源管理	3	3				
	工作生理學				3	3			工業安全衛生法規	3	3				
	組織行為與管理				3	3			人機系統				3	3	
	工業安全工程				3	3			國際品保制度實務				3	3	
									物理環境測定				3	3	
共同選修	計算機程式	3	3						應用英文(一)	3	3				
	成本會計	3	3						服務業管理	3	3				
	商用英文				3	3			行銷管理				3	3	
									全面品質管理	3	3				
									應用英文(二)				3	3	
									體育	1	2		1	2	

備　註	1. 畢業學分至少 72 學分（必修 31 學分，選修 41 學分） **2. 非工管背景入學學生須選修工業工程與管理(3/3) 或工業工程與管理導論(3/3)(計入畢業學分)**

決　議：　照案通過。

提案二：電機工程系學分計畫表修訂案，請 審議。(提案單位：電資學院-電機工程系)【校課程委員會】

說　明：

一、電機工程系 102 學年度學分計畫表修訂學制說明如下：

(一)日間部四技。

1. 因應全面校外實習，課程調整討論，「工業配電設計」原二年級下學期變更為一年級下學期開課、「工業配電設計實習」原三年級上學期變更為二年級上學期開課。
2. 「電磁學」原三年級上學期變更為二年級下學期開課。
3. 「電機控制」原三年級下學期變更為三年級上學期開課、「電機控制實習」原四年級上學期變更為三年級下學期開課。
4. 本案經 102.10.25 電機系課程委員會、102.11.07 電機系務會議。
5. 學分計畫表如下。

(二)102 學年度學分計畫表進修推廣部四技、產學訓攜手計畫機電控制班課程「計算機程式設計實習」更改為「計算機程式實習」。

1. 本案經 102.09.18 電機系課程委員會通過、102.10.17 電機系務會議。
2. 電機工程系進修推廣部四技抵免對照表及電機工程系產學訓攜手計畫機電控制班抵免對照表。

二、本案經 102.11.25 電資學院課程委員會通過及 102.12.12. 校課程委員會審議通過。

國立勤益科技大學日間部四年制１０２學年度電機工程系學分計畫表

102.03.28 系課程委員會通過
102.04.18 系務會議通過
102.05.30 校課程會議通過
102.06.20 教務會議通過
102.11.07 系務會議通過
102.12.12.校課程委員會審議通過

	第一學年						第二學年						第三學年						第四學年					
	科目	上學期			下學期		科目	上學期			下學期		科目	上學期			下學期		科目	上學期			下學期	
		學分	正課	實習	學分	正課	實習		學分	正課	實習	學分	正課	實習		學分	正課	實習		學分	正課	實習	學分	正課	實習		學分	正課	實習		學分	正課	實習	學分	正課	實習
	共同科目（30學分）																																			
必修	國文(一)	3	3	0				憲法與國家發展	2	2	0				**博雅通識課程**	2	2	0																		
	大一英文(一)	2	2	0				體育(三)	0	2	0				**博雅通識課程**				2	2	0														
	藝術鑑賞	1	1	0				**博雅通識課程**	2	2	0				歷史與文化(一)	2	2	0																	
	體育(一)	0	2	0				**博雅通識課程**				2	2	0	歷史與文化(二)				2	2	0														
	全民國防教育軍事訓練(一)	0	2	0				體育(四)				0	2	0																					
	勞作與社會服務教育(一)	0	0	1																															
	英文聽講(一)	1	1	0																															
	明秀科技人文講座(一)	**1**	**1**	**0**																															
	英文聽講(二)				1	1	0																												
	國文(二)				3	3	0																												
	大一英文(二)				2	2	0																												
	音樂鑑賞				1	1	0																												
	體育(二)				0	2	0																												
	全民國防教育軍事訓練(二)				0	2	0																												
	勞作與社會服務教育(二)				0	0	1																												
	明秀科技人文講座(二)				**1**	**1**	**0**																												
	小計	8	12	1	8	12	1	小計	4	6	0	2	4	0	小計	4	4	0	4	4	0	小計	0	0	0	0	0	0							
	基礎科目（23學分）																																			
	微積分(一)	3	3	0				電子學(一)	3	3	0																								
	物理(一)	3	3	0				電子實習(一)	1	0	3																								
	計算機概論	3	3	0				電子學(二)				3	3	0																					
	微積分(二)				3	3	0	電子實習(二)				1	0	3																					
	物理(二)				3	3	0																												
	小計	9	9	0	6	6	0	小計	4	3	3	4	3	3	小計	0	0	0	0	0	0	小計	0	0	0	0	0	0							
	專業科目（51學分）【含「校外實習」0學分320小時】																																			
	邏輯設計	3	3	0				工程數學(一)	3	3	0				電機機械實習	1	0	3				實務專題(二)	2	0	6										
	計算機程式				3	3	0	微處理機及實習	3	2	2				電力電子學	3	3	0				~~電機控制實習~~	~~1~~	~~0~~	~~3~~										
	計算機程式實習				1	0	3	電路學(二)	3	3	0				~~電磁學~~	~~3~~	~~3~~	~~0~~																	
	電路學(一)				3	3	0	工業配電設計實習	1	0	3				自動控制	3	3	0																	
	工業配電設計				3	3	0	工程數學(二)				3	3	0	~~工業配電設計實習~~	~~1~~	~~0~~	~~3~~																	
								電機機械				3	3	0	電機控制	3	3	0																	
								~~工業配電設計~~				~~3~~	~~3~~	~~0~~	電力系統				3	3	0														
								電磁學				3	3	0	電力電子學實習				1	0	3														
															~~電機控制~~				~~3~~	~~3~~	~~0~~														
															電機控制實習				1	0	3														
															實務專題(一)				2	0	6														
	小計	3	3	0	10	9	3	小計	10	8	5	9	9	0	小計	10	9	3	7	3	12	小計	2	0	6	0	0	0							
共同選修								全民國防教育軍事訓練(三)	1	2	0				體育選修	1	2	0	1	2	0	體育選修	1	2	0	1	2	0							
								全民國防教育軍事訓練(四)				1	2	0	全民國防教育軍事訓練(五)	1	2	0																	
必修科目學分/時數		20	24	1	21	24	4		17	17	5	15	16	3		15	13	6	13	10	9		3	0	9	0	0	0							

備註

1.專業選修置於第二頁
2. 學生於畢業前須修習專業必修科目中之「校外實習」0 學分(320 小時)。
3. 修習【校外實習專業選修】課程及格者，且實習時數至少320 小時以上，得免修「校外實習」課程，(惟畢業總學分數及畢業條件仍應符合規定，方符合畢業資格)。

國立勤益科技大學日間部四年制１０２學年度電機工程系學分計畫表

	第一學年							第二學年							第三學年							第四學年						
	科目	上學期			下學期			科目	上學期			下學期			科目	上學期			下學期			科目	上學期			下學期		
		學分	正課	實習	學分	正課	實習		學分	正課	實習	學分	正課	實習		學分	正課	實習	學分	正課	實習		學分	正課	實習	學分	正課	實習
計算機應用領域選修	數位IC應用設計及實習	3	2	2				視窗程式設計及實習	3	2	2				通訊系統	3	3	0				電腦軟體應用及實習	3	2	2			
	數位電路晶片設計及實習				3	2	2	圖控程式設計及實習	3	2	2				嵌入式系統設計及實習	3	2	2				多媒體應用	3	3	0			
								物件導向程式設計及實習	3	2	2				數位影像處理及實習	3	2	2				電控系統	3	2	2			
								信號與系統				3	3	0	計算機結構	3	3	0				網路多媒體嵌入式系統設計	3	2	2			
								套裝軟體應用及實習				3	2	2	專業軟體應用及實習	3	2	2				雲端運算技術	3	3	0			
								電腦網路概論				3	3	0	微控制器應用及實習				3	2	2	DSP晶片應用及實習				3	2	2
															電腦硬體裝修實務				3	2	2	高科技專利取得與攻防				3	2	2
															超大型積體電路設計及實習				3	2	2	數位信號處理及實習				3	2	2
															Android應用程式及實習				3	2	2							
															JAVA程式設計及實習				3	2	2							
機電控制領域選修	PLC應用及實習	3	2	2				油氣壓應用	3	3	0				人機介面設計及實習	3	2	2				控制系統實務	3	2	2			
	系統晶片概論				3	3	0	介面控制及實習				3	2	2	感測器應用及實習	3	2	2				系統動態模擬	3	2	2			
								工業電子學及實習				3	2	2	生醫工程概論	3	3	0				系統晶片設計實務	3	2	2			
															RFID應用	3	3	0				機電整合及實習				3	2	2
															網路交換技術	3	2	2				驅動器設計技術				3	3	0
															生醫感測技術實習				3	2	2	無線感測網路實習				1	0	3
															無線感測網路				3	3	0							
															伺服控制				3	3	0							
															控制系統				3	3	0							
															智慧電子應用設計及實習				**3**	**2**	**2**							
電能科技領域選修	電機概論				3	3	0	消防工程設計	3	3	0				發變電工程	3	3	0				電能技術實務	1	0	3			
	電腦輔助繪圖設計及實習				3	2	2	分散式發電技術簡介	3	3	0				照明設計	3	3	0				電力品質	3	3	0			
								電能儲存技術				3	3	0	高電壓工程	3	3	0				切換式電源轉換器設計及實習	3	2	2			
								節能技術				3	3	0	太陽能面板設計原理	3	3	0				太陽能工程	3	3	0			
								監控系統設計及實習				3	2	2	燃料電池概論	3	3	0				風力發電工程	3	3	0			
															再生能源技術				3	3	0	配電系統自動化	3	3	0			
															燃料電池技術開發與應用				3	3	0	最佳化電機設計及實習	3	2	2			
															電腦輔助電機設計及實習				3	2	2	捷運機電系統概論				3	3	0
															電池概論				3	3	0	電力監控				3	3	0
																						風力發電工程實務				3	3	0
																						電機設備保護及實習				3	2	2
其它專業選修課程	光電概論	3	3	0				科技英文	3	3	0				電子電路	3	3	0				工業安全衛生	3	3	0			
	能源應用	3	3	0				電機應用	3	3	0				數值分析	3	3	0				個人行銷與形象管理	3	3	0			
	生命關懷				3	3	0	網路分析				3	3	0	綠色能源工程	3	3	0				工程經濟				3	3	0
	工程日文				3	3	0	網路語言I/O應用及實習				3	2	2	線性IC應用及實習				3	2	2	類神經網路				3	3	0
	電機工程概論	1	1	0				線性代數				3	3	0	機率				3	3	0	工廠管理				3	3	0
															模糊理論及應用				3	3	0	特殊空調系統				3	3	0
															網路監控程式設計及應用				3	2	2	線性馬達概論				3	3	0
															數位通訊系統				3	3	0	校外實習(一)	12	0	12			
								校外實習(暑期)一				3	0	3	校外實習(暑期)二				3	0	3	校外實習(二)				12	0	12

備註

一、畢業至少應修滿136學分【必修104學分，選修至少32學分(其中至少需含本系專業選修22學分，選修學分內必須修習三門以上(含)具有實(習)課之課程)】。

二、本校另訂有「國立勤益科技大學學生英文及資訊能力與服務學習畢業門檻辦法」，相關規定請依法辦理。

三、通識教育學院所開設之「博雅通識課程」學分數(時)為2學分2學時或3學分3學時，經101學年度第二學期校課程委員會會議通過。

國立勤益科大進修推廣部 電機工程系四年制「跨部應修或重(補)必修科目抵免對照表

99.05.27 系課程委員會議通過
99.05.27 系務會議通過　99.06.10 教務會議通過
102.09.18 系課程委員會通過、102.10.17 系務會議通過
102.12.12.校課程委員會審議通過

原科目	可重補休之學制	可重補休抵免科目(學分/學時)
微處理機(3/3)	進修推廣部四技	微處理機及實習(3/4) (98 學年度後)
	日間部四技	微處理機及實習(3/4)
微處理機實習(1/3)	日間部四技	單晶片應用及實習(3/4)
	進修推廣部四技	單晶片進階及實習(3/4)
	進修推廣部二技	單晶片進階及實習(3/4)
	進修推廣部二技	微處理機介面控制及實習(3/4)
電磁學(3/3)	進修推廣部二技	電磁學(3/3) (選修)
	日間部四技	電磁學(3/3)
實務專題(一) (1/3)	進修推廣部四技	專題研究(2/3)
	進修推廣部二技	實務專題(一) (1/3)
實務專題(二) (1/3)	進修推廣部四技	實務專題(2/3)
	進修推廣部二技	實務專題(二) (1/3)
計算機程式設計實習(1/3)	進修推廣部四技	計算機程式設計實習(2/3)
	進修推廣部四技	**計算機程式實習(2/3)　新增**
	日間部四技	計算機程式實習(1/3)
電子實習(一) (1/3)	進修推廣部四技	電子實習(一) (2/3)
	日間部四技	電子實習(一) (1/3)
電子實習(二) (1/3)	進修推廣部四技	電子實習(二) (2/3)
	日間部四技	電子實習(二) (1/3)
電機機械實習(1/3)	進修推廣部四技	電機機械實習(2/3)
	日間部四技	電機機械實習(1/3)
工業配電設計實習(1/3)	進修推廣部四技	工業配電設計實習(2/3)
	日間部四技	工業配電設計實習(1/3)
電機控制實習(1/3)	進修推廣部四技	電機控制實習(2/3)
	日間部四技	電機控制實習(1/3)
電力電子學實習(1/3)	進修推廣部四技	電力電子學實習(2/3)
	日間部四技	電力電子學實習(1/3)

國立勤益科技大學 進修推廣部 電機工程系　產學訓攜手計畫-機電控制班　四年制
「跨部應修或重(補)必修科目抵免對照表」

原科目	學分	學時	可重補修之學制	可重補修抵免科目	學分	學時
微積分(一)	3	3	進推部產學訓攜手計畫(四技)	基礎數學	3	3
微積分(二)	3	3	進推部產學訓攜手計畫(四技)	微積分	3	3
物理(一)	3	3	進推部產學訓攜手計畫(四技)	普通物理(一)	3	3
物理(二)	3	3	進推部產學訓攜手計畫(四技)	普通物理(二)	3	3
工程數學(一)	3	3	進推部產學訓攜手計畫(四技)	微分方程	3	3
			進修學院二技	工程數學	3	3
工程數學(二)	3	3	進推部產學訓攜手計畫	實用數學	3	3
計算機程式	3	3	進修學院二技	計算機程式設計	3	3
計算機程設計實習	1	3	進推部產學訓攜手計畫(四技)	計算機程式實習	1	3
	1	3	進修推廣部四技	計算機程式實習	1	3
	1	3	日間部四技	計算機程式實習	1	3
微處理機及實習	3	4	進修學院二技	微處理機介面控制及實習	3	4
電機控制	3	3	進修學院二技	電機控制及實習	3	4

決　議：照案通過。

提案三：電子工程系訂定四技新舊課程對照、抵免表案，提請　審議。(提案單位：電資學院-電子工程系)【校課程委員會】

說　明：

一、訂定四技新舊課程對照、抵免表。

二、本案經電子工程系 102 年 7 月 15 日 101 學年度第二學期第四次課程委員會審議、102.11.25 電資學院課程委員會通過及 102.12.12.校課程委員會審議通過。

三、電子工程系四技新舊課程對照、抵免表如下。

(＊本辦法於電子工程系 101 學年度第二學期第四次課程委員會會議決議通過：102.7.15)　　國立勤益科技大學
(＊本辦法於 102.12.12.校課程委員會審議通過及 102 年*月*日教務會議通過)　　電　子　工　程　系

國立勤益科技大學電子工程系四技新舊課程對照、抵免表
—日間部、進修推廣部—

說明：

一、 日間部：

(一) 本系 102 學年度入學之日間部四技學生，其一年級課程有「邏輯設計」，為新課程名稱。101 學年度(含)之前入學之日間部四技學生，其一年級課程有「數位邏輯原理」，為舊課程名稱。新舊課程如何抵免，列表說明如下：

(二) 本系 102 學年度入學之日間部四技學生，其二年級課程有「工程數學(一)(二)」，為新課程名稱。101、100 學年度(含)入學之日間部四技學生，其二年級課程有「應用數學(一)(二)」，為舊課程名稱。新舊課程如何抵免，列表說明如下：

二、 進修推廣部：

(一) 本系 102 學年度入學之進修推廣部四技學生，其一年級課程有「邏輯設計」，為新課程名稱。101 學年度(含)之前入學之進修推廣部技學生，其一年級課程有「數位邏輯原理」，為舊課程名稱。新舊課程如何抵免，列表說明如下：

(二) 本系 102 學年度入學之進修推廣部四技學生，其二年級課程有「工程數學(一)(二)」，為新課程名稱。101、100 學年度(含)入學之進修推廣部四技學生，其二年級課程有「應用數學(一)(二)」，為舊課程名稱。新舊課程如何抵免，列表說明如下：

三、 日夜兩部舊生除了可以修讀新課程來抵免「應用數學(一)」、「應用數學(二)」，仍可申請跨系(部)修讀原來名稱的課程：指四技的「應用數學(一)」、「應用數學(二)」。

舊課程	新課程
數位邏輯原理 一上，3 學分 3 學時	同意以修讀新課程來抵免學分： 邏輯設計 一上，3 學分 3 學時
應用數學(一) 二上，3 學分 3 學時	同意以修讀新課程來抵免學分： 工程數學(一) 二上，3 學分 3 學時
應用數學(二) 二下，3 學分 3 學時	同意以修讀新課程來抵免學分： 工程數學(二) 二下，3 學分 3 學時

決　議：照案通過。

提案四：資訊工程系產業碩士專班學分計畫表追認案，提請　審議。(提案單位：電資學院-資訊工程系)【校課程委員會】

說　明：

一、資訊工程系產業碩士專班-102 年度之電資研發與管理產業碩士專班(春季班)學分計畫表，提請追認。

二、本案經資訊工程系 101 學年第 1 學期第 3 次系課程會議決議、102.11.25 電資學院課程委員會通過及 102.12.12.校課程委員會審議通過。

三、資訊工程系電資研發與管理產業碩士專班(春季班)學分計畫表。

國立勤益科技大學資訊工程系
102 年度「電資研發與管理產業碩士專班」(春季班)學分計畫表

	碩一					碩二				
必修	科目	上學期		下學期		科目	上學期		下學期	
		學分	學時	學分	學時		學分	學時	學分	學時
	共同必修科目(12 學分)									
	專題研究與實習(一)	2	2			專題研究與實習(三)	2	2		
	專題研究與實習(二)			2	2	論文	3	3		
	論文			3	3					
選修	光機電專業選修科目									
	高科技專利攻防	3	3			影像處理	3	3		
	資料壓縮	3	3			管理資訊系統	3	3		
	機器人程式設計專論	3	3			奈米科技	3	3		
	網際網路系統設計專論			3	3	多媒體資訊系統	3	3		
	介面技術專論			3	3					
	資通訊專案管理			3	3					
	生物學習			3	3					
備註	1. 畢業至少應修滿 24 學分(必修課程 6 學分，選修 18 學分)；論文 6 學分另計。 2. 「專題研究與實習」課程為寒暑假到企業各部門進行專題研究與實習。 3. 選修本校他所課程，需經指導教授及所長同意，其學分准列入畢業學分之計算。學分數以不超過當學期總修習學分數三分之一為原則。 4. 學業成績以一百分為滿分，七十分為及格。不及格者不得補考，必修科目應予重修。 5. 研究生必須通過碩士班論文口試方准畢業。論文以技術報告或實作性論文為主、學術論文為輔。以整合光機電產業技術為大方向，針對合作廠商之需求為主。畢業時依法授予工學碩士學位。 6. 本專班研究生之修業相關準則，悉依入學簽訂之培訓合約書、本所「研究生修業規則」及本校相關法規規範之。										

決　議：照案通過。

提案五：冷凍空調與能源系日間部四技「證照輔導」課程抵免案，提請　審議。(提案單位：工程學院-冷凍空調與能源系) 【校課程委員會】

說　明：

一、冷凍系日四技課程變動抵免表如下。

二、本案經 102.11.21 冷凍系 102 學年度第 1 學期第 3 次系課程會議審議通過。

三、本案經 102.11.27 工程學院 102 學年度第 1 學期第 2 次院課程會議通過。

四、本案經 102.12.12.校課程委員會審議通過。

冷凍空調與能源系　日四技課程變動抵免表

102 年 11 月 21 日第三次系課程會議討論通過
102 年 11 月 28 日第二次系務會議
102.12.12.校課程委員會審議通過

學年度	99(含以前)	學分	學時	100(以後)	學分	學時
專業必修	證照輔導	1	1	電腦輔助繪圖	3	3
				用電設備檢驗	3	4
				冷凍空調設備與實習	3	4
				電腦軟體應用及實習	3	4
				冷凍空調裝修實務	3	4

決　議：照案通過。

提案六：修訂景觀系 99-102 學年度日間部學分計畫表，提請 追認。 (提案單位：人文創意學院—景觀系) 【校課程委員會】

說　明：

一、為改善評鑑委員意見及符合實際授課型態需求，「景觀設計七」、「景觀設計八」原為 3 學分/6 學時，調整為 3 學分/9 學時。

二、依本校「課程訂定要點」第四點第三項規定：特殊課程之學分、學時數編配，由開課單位依課程性質提兩所以上相關之國立大專校院學分編配證明，提校課程委員會討論通過，並簽請校長同意後據以實施。

三、本案經 102.09.04 系課程及系務會議、102.12.04.第二次院課程會議修正通過及 102.12.12.校課程委員會審議通過。

四、學分計畫表及兩所以上相關之國立大專校院學分編配證明如下。

國立勤益科技大學日間部四年制99學年度景觀系學分計畫表

(適用99學年度後入學)

99.03.10系課程及系務會議決議通過
99.5.20校課程委員會議審議通過
99.6.10教務會議審議通過
100.05.04系課程及系務會議修正通過
100年06月02日校課程委員會會議修正通過；100年06月23日教務會議修正通過
102.09.04系課程及系務會議修正通過

	第一學年						第二學年						第三學年						第四學年					
	科目	上學期			下學期		科目	上學期			下學期		科目	上學期			下學期		科目	上學期			下學期	
		學分	正課	實習	學分	正課	實習	學分	正課	實習	學分	正課	實習	學分	正課	實習	學分	正課	實習	學分	正課	實習	學分	正課	實習
必修	共同科目(30學分)																								
	國文(一)	3	3					通識領域課程	2	2					通識領域課程	2	2		2	2		通識領域課程	2	2				
	大一英文 (一)	2	2					體育(三)	0	2					憲法與國家發展	2	2											
	英文聽講 (一)	1	1					通識領域課程				2	2															
	歷史與文化(一)	2	2					體育(四)				0	2															
	體育(一)	0	2																									
	軍訓(一)	0	2																									
	音樂鑑賞	1	1																									
	國文(二)				3	3																						
	大一英文 (二)				2	2																						
	英文聽講 (二)				1	1																						
	歷史與文化(二)				2	2																						
	體育(二)				0	2																						
	軍訓(二)				0	2																						
	藝術鑑賞				1	1																						
	勞作與社會服務教育(一)	0	0	1																								
	勞作與社會服務教育(二)				0	0	1																					
	小計	9	13	1	9	13	1	小計	2	4		2	4		小計	4	4		2	2	0		2	2				
	專業科目(78學分)																								
	微積分(一)	2	2					基地計畫	2	2					景觀實務實習(二)	3	0	9				環境規劃與管理	2	1	2			
	景觀學概論	3	3					植栽設計	2	0	4				景觀規劃	2	1	2				**景觀設計(七)**	**3**	**0**	**~~6~~ 9**			
	景觀圖學(一)	2	1	2				電腦繪圖(二)	2	1	2				景觀設計(五)	3	0	6				景觀施工與估價	3	3				
	植栽材料(一)	2	1	2				景觀設計(三)	3	0	6				景觀生態學	2	1	2				**景觀設計(八)**				**3**	**0**	**~~6~~ 9**
	景觀設計(一)	3	0	6				測量學	2	1	3				景觀相關法規	2	2											
	景觀圖學(二)				2	1	2	工程材料				2	1	2	生態工程				3	3								
	微積分(二)				2	2		景觀構造系統				2	1	2	景觀施工圖說				2	1	2							
	電腦繪圖(一)				2	1	2	環境資源調查與分析				2	2		景觀設計(六)				3	0	6							
	植栽材料(二)				2	1	2	景觀設計(四)				3	0	6	**校外實習(暑假)**				**3**	**0**	**3**							
	景觀設計(二)				3	0	6																					
	景觀實務實習(一)				1	0	3																					
	小計	12	7	10	12	5	15	小計	11	4	15	9	4	10	小計	12	4	19	11	4	11	小計	8	4	11	3	0	9
必修科目學分/時數		21	20	11	21	18	16		13	8	15	11	8	10		16	**8**	19	**13**	**6**	11		**10**	6	11	3	**0**	9
共同選修	色彩與造形	2	2					表現法	2	1	2				遊憩統計學	2	2					不動產經營與管理	2	2				
	景觀史				3	3		環境行為與觀察				2	1	2	電腦繪圖(四)	2	1	2				區域及綠地計畫	2	1	2			
								社區營造與實習				3	3		植栽維護管理	2	2					景觀師業務與專業倫理				2	2	
								電腦繪圖(三)				2	1	2	土壤與肥料				3	3		環境影響評估				3	3	
								軍訓選修(三)	1	2					電腦繪圖(五)				2	1	2	工程發包、契約與規範				2	1	2

								軍訓選修(四)				1	2									景觀工程與管理				3	3	
設計類選修								景觀設計元素	2	1	2				都市設計				2	2		快速設計	2	1	2			
								景觀案例解析	2	2					遊憩設施規劃與設計				2	1	2	GIS 在景觀規劃之應用與實習	2	1	2			
								建築計畫概論	3	3												景觀風水				2	2	
								創意與設計方法				2	1	2														
工程類選修															工程力學	3	3					施工與放樣	2	1	2			
															工程數學	3	3					結構學	3	3				
															庭園水電與噴灌系統	2	2					水土保持學	3	3				
															土壤力學與基礎工程				3	3		結構系統與設計				3	3	
															材料力學				3	3								
															整地排水工程				2	2								
通識															軍訓選修	1	2		1	2		體育選修	1	2		1	2	
															通識選修課程	2	2		2	2								
															體育選修	1	2		1	2								

備註

1.畢業至少應修滿 135 學分(必修 108 學分，選修至少 27 學分，本系專業選修應達三分之二)
2.「景觀實務實習一」於一年級的寒假上課、「景觀實務實習二」於二年級升三年級的暑假上課、**校外實習(暑假)**於三年級升四年級的暑假上課。
3.工程類選修及設計類選修，至少各選修三門課程，且須取得學分。
4.景觀設計一至八皆分為 A、B 兩班授課，且該課程採擋修制度。
5.本校另訂有「學生英文及資訊能力與服務學習畢業門檻辦法」，相關規定請依辦法辦理。
6.本系學生在學期間需考取一張乙級或兩張丙級的景觀相關證照。
7.經 100 年 06 月 02 日校課程委員會會議及 100 年 06 月 23 日教務會議審議通過，刪除第三學年第二學期「服務學習」課程。

國立勤益科技大學日間部四年制 100 學年度景觀系學分計畫表

(適用 100 學年度後入學)

系課程及系務會議決議通過
100 年 06 月 02 日校課程委員會會議通過
100 年 06 月 23 日教務會議通
102 年 09 月 04 日系課程及系務會議修正通過

	第一學年							第二學年							第三學年							第四學年						
	科目	上學期			下學期			科目	上學期			下學期			科目	上學期			下學期			科目	上學期			下學期		
		學分	正課	實習	學分	正課	實習		學分	正課	實習	學分	正課	實習		學分	正課	實習	學分	正課	實習		學分	正課	實習	學分	正課	實習
	共同科目(30學分)																											
必修	國文(一)	3	3					**博雅通識課程**	2	2					**博雅通識課程**	2	2											
	大一英文 (一)	2	2					**博雅通識課程**				2	2		**博雅通識課程**				2	2								
	英文聽講 (一)	1	1					體育(三)	0	2					憲法與國家發展	2	2											
	歷史與文化(一)	2	2					體育(四)				0	2															
	體育(一)	0	2																									
	軍訓(一)	0	2																									
	音樂鑑賞	1	1																									
	國文(二)				3	3																						
	大一英文 (二)				2	2																						
	英文聽講 (二)				1	1																						
	歷史與文化(二)				2	2																						
	體育(二)				0	2																						
	軍訓(二)				0	2																						
	藝術鑑賞				1	1																						
	勞作與社會服務教育(一)	0	0	1																								
	勞作與社會服務教育(二)				0	0	1																					
	明秀科技人文講座(一)	**1**	**1**	**0**																								
	明秀科技人文講座(二)				**1**	**1**	**0**																					
	小計	10	14	1	10	14	1	小計	2	4		2	4		小計	4	4		2	2	0							
	專業科目(76學分)																											
	景觀學概論	2	2					基地計畫	3	3					景觀實務實習(二)	3	0	9				景觀工程與管理(二)	2	1	2			
	景觀圖學(一)	2	1	2				植栽設計	2	0	4				景觀規劃(一)	2	1	2				景觀相關法規	2	2				
	景觀植物學(一)	2	2					電腦繪圖(二)				2	1	2	景觀設計(五)	3	0	6				文化創意產業趨勢	1	1				
	景觀設計(一)	3	0	6				景觀設計(三)	3	0	6				景觀施工圖說	2	1	2				**景觀設計(七)**	**3**	**0**	**~~6~~ 9**			

	景觀圖學(二)				2	1	2	測量學				2	1	3	生態工程				3	3		**景觀設計(八)**				**3**	**0**	~~6~~ **9**
	電腦繪圖(一)				2	1	2	工程材料	2	1	2				景觀設計(六)				3	0	6							
	景觀植物學(二)				2	2		景觀構造系統				2	1	2	景觀規劃(二)				2	1	2							
	景觀設計(二)				3	0	6	景觀設計(四)				3	0	6	景觀施工與估價				2	2								
	景觀實務實習(一)				1	0	3	景觀生態學				2	1	2	景觀工程與管理(一)				2	1	2							
															校外實習(暑假)				**3**	**0**	**3**							
	小　　計	9	5	8	10	4	13	小　　計	10	4	12	11	4	15	小　　計	10	2	19	15	7	13	小　　計	8	4	11	3	0	9
必修科目學分/時數		19	19	9	20	18	14		12	8	12	13	8	15		14	6	19	**17**	9	13		8	4	11	3	**0**	9
共同選修	景觀史				3	3		環境行為與觀察				3	3		電腦繪圖(三)	2	1	2				電腦繪圖(四)	2	1	2			
								社區營造與實習				3	3		植栽工程與維護管理	2	2					區域及綠地計畫	2	1	2			
								軍訓選修(三)	1	2					土　壤　與　肥　料				2	2		景觀師業務與專業倫理				2	2	
								軍訓選修(四)				1	2									工程發包、契約與規範				2	2	
設計類選修								景觀設計元素	2	1	2				都市設計	2	2					快速設計	2	1	2			
								景觀案例解析	2	2												景觀環境風水				2	2	
								創意與設計方法				2	1	2								遊憩設施規劃與設計				2	1	2
工程類選修								設　計　數　學				2	2		土壤力學與基礎工程	3	3					水土保持學	2	2				
															結構設計				2	2								
通識															軍訓選修	1	2		1	2		體育選修	1	2		1	2	
															通識選修課程	2	2		2	2								
															體育選修	1	2		1	2								

備註

1.畢業至少應修滿 129 學分(必修 106 學分，選修至少 23 學分，本系專業選修應達三分之二)
2.「景觀實務實習一」於一年級的寒假上課、「景觀實務實習二」於二年級升三年級的暑假上課、**校外實習(暑假)**於三年級升四年級的暑假上課。
3.工程類選修及設計類選修，至少各選修三門課程，且須取得學分。
4.景觀設計一至八皆分為 A、B 兩班授課，且該課程採擋修制度。
5.本校另訂有「學生英文及資訊能力與服務學習畢業門檻辦法」，相關規定請依辦法辦理。
6.本系學生在學期間需考取一張乙級或兩張丙級的景觀相關證照。

國立勤益科技大學日間部四年制 101 學年度景觀系學分計畫表

(適用 101 學年度後入學)

101 年 04 月 11 日系課程及系務會議決議通過
101 年 05 月 31 日校課程委員會會議通過
101 年 06 月 21 日教務會議通過
101.12.20.校課程會議訂定通過/102.1.10.教務會議訂定通過
102 年 09 月 04 日系課程及系務會議修正通過

	第一學年							第二學年							第三學年							第四學年						
	科　目	上學期			下學期			科　目	上學期			下學期			科　目	上學期			下學期			科　目	上學期			下學期		
		學分	正課	實習	學分	正課	實習		學分	正課	實習	學分	正課	實習		學分	正課	實習	學分	正課	實習		學分	正課	實習	學分	正課	實習
必修	共　同　科　目　(　3　0　學　分　)																											
	國文(一)	3	3					**博雅通識課程**	2	2					**博雅通識課程**	2	2											
	大一英文 (一)	2	2					**博雅通識課程**				2	2		**博雅通識課程**				2	2								
	英文聽講 (一)	1	1					體育(三)	0	2					憲法與國家發展	2	2											
	歷史與文化(一)	2	2					體育(四)				0	2															
	體育(一)	0	2																									
	軍訓(一)	0	2																									
	音樂鑑賞	1	1																									
	國文(二)				3	3																						
	大一英文 (二)				2	2																						
	英文聽講 (二)				1	1																						
	歷史與文化(二)				2	2																						
	體育(二)				0	2																						
	全民國防教育軍事訓練(二)				0	2																						
	藝術鑑賞				1	1																						
	勞作與社會服務教育(一)	0	0	1																								
	勞作與社會服務教育(二)				0	0	1																					
	明秀科技人文講座(一)	**1**	**1**	**0**																								
	明秀科技人文講座(二)				**1**	**1**	**0**																					
	小　　計	10	14	1	10	14	1	小　　計	2	4		2	4		小　　計	4	4		2	2	0							
	專　業　科　目　(　**7　6**　學　分　)																											

	景觀學概論	2	2					基地計畫	3	3					景觀實務實習(二)	3	0	9				景觀工程與管理(二)	2	1	2			
	景觀圖學(一)	2	1	2				植栽設計	2	0	4				景觀規劃(一)	2	1	2				景觀相關法規	2	2				
	景觀植物學(一)	2	2					電腦繪圖(二)				2	1	2	景觀設計(五)	3	0	6				文化創意產業趨勢	1	1				
	景觀設計(一)	3	0	6				景觀設計(三)	3	0	6				景觀施工圖說	2	1	2				**景觀設計(七)**	**3**	**0**	**~~6~~ 9**			
	景觀圖學(二)				2	1	2	測量學				2	1	3	生態工程				3	3		**景觀設計(八)**				**3**	**0**	**~~6~~ 9**
	電腦繪圖(一)				2	1	2	工程材料	2	1	2				景觀設計(六)				3	0	6							
	景觀植物學(二)				2	2		景觀構造系統				2	1	2	景觀規劃(二)				2	1	2							
	景觀設計(二)				3	0	6	景觀設計(四)				3	0	6	景觀施工與估價				2	2								
	景觀實務實習(一)				1	0	3	景觀生態學				2	1	2	景觀工程與管理(一)				2	1	2							
															校外實習(暑假)				**3**	**0**	**3**							
	小　計	9	5	8	10	4	13	小　計	10	4	12	11	4	15	小　計	10	2	19	15	7	13	小　計	8	4	11	3	0	9
必修科目學分/時數		19	19	9	20	18	14		12	8	12	13	8	15		14	6	19	**17**	9	13		8	4	11	3	**0**	9
專業共同選修	景觀史				3	3		環境行為與觀察				3	3		電腦繪圖(三)	2	1	2				電腦繪圖(四)	2	1	2			
								社區營造與實習				3	3		植栽工程與維護管理	2	2					區域及綠地計畫	2	1	2			
															土壤與肥料				2	2		景觀師業務與專業倫理				2	2	
																						工程發包、契約與規範				2	2	
設計類選修								景觀設計元素	2	1	2				都市設計	2	2					快速設計	2	1	2			
								景觀案例解析	2	2												景觀環境風水				2	2	
								創意與設計方法				2	1	2								遊憩設施規劃與設計				2	1	2
工程類選修								設計數學				2	2		土壤力學與基礎工程	3	3					水土保持學	2	2				
															結構設計				2	2								
選修								**全民國防教育軍事訓練(三)**	1	2	0				體育選修	1	2		1	2		體育選修	1	2		1	2	
								全民國防教育軍事訓練(四)				1	2	0	**全民國防教育軍事訓練(五)**	1	2	0										

備註

1.畢業至少應修滿 129 學分(必修 106 學分，選修至少 23 學分，本系專業選修應達三分之二)
2.「景觀實務實習一」於一年級的寒假上課、「景觀實務實習二」於二年級升三年級的暑假上課、**校外實習(暑假)**於三年級升四年級的暑假上課。
3.工程類選修及設計類選修，至少各選修三門課程，且須取得學分。
4.景觀設計一至八皆分為 A、B 兩班授課，且該課程採擋修制度。
5.本校另訂有「學生英文及資訊能力與服務學習畢業門檻辦法」，相關規定請依辦法辦理。
6.本系學生在學期間需考取一張乙級或兩張丙級的景觀相關證照。

國立勤益科技大學日間部四年制 102 學年度景觀系學分計畫表

(適用 102 學年度後入學)

102 年 03 月 12 日系課程及系務會議決議通過
102.05.30.校課程委員會會議及 102.06.20.擴大教務會議會議通過
102 年 09 月 04 日系課程及系務會議修正通過

	第一學年						第二學年						第三學年						第四學年					
	科　目	上學期			下學期			科　目	上學期			下學期			科　目	上學期			下學期			科　目	上學期			下學期		
		學分	正課	實習	學分	正課	實習		學分	正課	實習	學分	正課	實習		學分	正課	實習	學分	正課	實習		學分	正課	實習	學分	正課	實習
必修	共同科目(30學分)																											
	國文(一)	3	3					**博雅通識課程**	2	2					**博雅通識課程**	2	2											
	大一英文 (一)	2	2					**博雅通識課程**				2	2		**博雅通識課程**				2	2								
	英文聽講 (一)	1	1					體育(三)	0	2					憲法與國家發展	2	2											
	歷史與文化(一)	2	2					體育(四)				0	2															
	體育(一)	0	2																									
	全民國防教育軍事訓練(一)	0	2																									
	音樂鑑賞	1	1																									
	國文(二)				3	3																						
	大一英文 (二)				2	2																						
	英文聽講 (二)				1	1																						
	歷史與文化(二)				2	2																						
	體育(二)				0	2																						
	全民國防教育軍事訓練(二)				0	2																						
	藝術鑑賞				1	1																						
	勞作與社會服務教育(一)	0	0	1																								
	勞作與社會服務教育(二)				0	0	1																					

	明秀科技人文講座(一)	**1**	**1**	**0**																											
	明秀科技人文講座(二)				**1**	**1**	**0**																								
	小　　計	10	14	1	10	14	1	小　　計	2	4		2	4		小　　計	4	4		2	2	0										
	專　　業　　科　　目　　(　7　3　學　分　)																														
	景觀學概論	2	2					基地計畫	2	2					景觀實務實習(二)	3	0	9				景觀工程與管理	3	3						
	景觀圖學(一)	2	2					**植栽設計**	**2**	**0**	**4**				景觀規劃(一)	2	2					景觀相關法規	2	2						
	景觀植物學(一)	2	2					電腦繪圖(二)				2	2		景觀設計(五)	3	0	6				文化創意產業趨勢	1	1						
	景觀設計(一)	3	0	6				景觀設計(三)	3	0	6				景觀施工圖說	2	2					**景觀設計(七)**	**3**	**0**	~~**6**~~ **9**					
	景觀圖學(二)				2	2		測量學				2	1	2	生態工程	2	2					**景觀設計(八)**				**3**	**0**	~~**6**~~ **9**		
	電腦繪圖(一)				2	1	2	工程材料	2	2					景觀設計(六)				3	0	6									
	景觀植物學(二)				2	2		景觀構造系統				2	1	2	景觀規劃(二)				2	2										
	景觀設計(二)				3	0	6	景觀設計(四)				3	0	6	景觀施工與估價				2	2										
	景觀實務實習(一)				1	0	3	景觀生態學				2	2		**校外實習(暑假)**				**3**	**0**	**3**									
	小　　計	9	6	6	10	5	11	小　　計	9	4	**10**	11	6	10	小　　計	12	6	15	10	4	9	小　　計	9	6	9	3	0	9		
必修科目學分/時數		19	20	7	20	19	12		11	8	**10**	13	10	10		16	10	15	**12**	6	9		9	6	9	3	**0**	9		
專業共同選修	景觀史				3	3		環境行為與觀察				3	3		電腦繪圖(三)	2	1	2				電腦繪圖(四)	2	1	2					
								社區營造與實習				3	3		植栽工程與維護管理	2	2					區域及綠地計畫	2	1	2					
															土　壤　與　肥　料				2	2		景觀師業務與專業倫理				2	2			
																						工程發包、契約與規範				2	2			
設計類選修								景觀設計元素	2	1	2				都市設計	2	2					快速設計	2	1	2					
								景觀案例解析	2	2												景觀環境風水				2	2			
								創意與設計方法				2	1	2								遊憩設施規劃與設計				2	1	2		
工程類選修								設　計　數　學	2	2					土壤力學與基礎工程	3	3					水土保持學	2	2						
															結構設計				2	2										
選修								**全民國防教育軍事訓練(三)**	1	2	0				體育選修	1	2		1	2		體育選修	1	2		1	2			
								全民國防教育軍事訓練(四)				1	2	0	**全民國防教育軍事訓練(五)**	1	2	0												

備註	1. 畢業至少應修滿 129 學分(必修 103 學分，選修至少 26 學分，本系專業選修應達三分之二) 2.「景觀實務實習一」於一年級的寒假上課、「景觀實務實習二」於二年級升三年級的暑假上課、**校外實習(暑假)**於三年級升四年級的暑假上課。 3. 工程類選修及設計類選修，至少各選修三門課程，且須取得學分。 4. 景觀設計一至八皆分為 A、B 兩班授課，且該課程採擋修制度。 5. 本校另訂有「學生英文及資訊能力與服務學習畢業門檻辦法」，相關規定請依辦法辦理。 6. 本系學生在學期間需考取一張乙級或兩張丙級的景觀相關證照。 **7. 通識教育學院所開設之「博雅通識課程」學分數(時)為 2 學分 2 學時或 3 學分 3 學時， 經 101 學年度第二學期校課程委員會會議通過。**

決　議：本案緩議。

提案七：修訂應用英語系 100、101 學年度日間部學分計畫表，100 學年度進推部學分計畫表，提請 審議。 (提案單位：人文創意學院—應用英語系)【校課程委員會】

說　明：

一、修訂學分計畫表備註欄，第一點第 4 款，修訂內容如下：

(四)課程名稱前標有#者，為各模組之~~必選~~核心課程，**擇一模組選修至少 3 門課**，學分計畫表如附件。

二、本案經 102.11.27.系課程及系務會議、102.12.04.第二次院課程會議修正通過及 102.12.12.校課程委員會審議通過。。

三、學分計畫表如下。

國立勤益科技大學日間部四年制100學年度應用英語系學分計畫表

1000413系課程會議討論通過
101年05月31日校課程委員會會議修正通過
101年06月21日教務會議修正通過
102.05.30.校課程委員會會議及102.06.20.擴大教務會議會議修訂通過

	第一學年						第二學年						第三學年						第四學年					
	科目	上學期			下學期		科目	上學期			下學期		科目	上學期			下學期		科目	上學期			下學期	
		學分	正課	實習	學分	正課	實習		學分	正課	實習	學分	正課	實習		學分	正課	實習		學分	正課	實習	學分	正課	實習		學分	正課	實習
必修	共同科目(30學分)																													
	國文(一)	3	3	0				博雅通識課程	2	2	0	2	2	0	博雅通識課程	2	2	0	2	2	0									
	大一英文(一)	3	3	0				體育(三)	0	2	0																			
	歷史與文化(一)	2	2	0				體育(四)				0	2	0																
	音樂鑑賞	1	1	0				憲法與國家發展				2	2	0																
	體育(一)	0	2	0																										
	勞作與社會服務教育(一)	0	0	1																										
	明秀科技人文講座(一)	1	1	0																										
	軍訓(一)	0	2	0																										
	國文(二)				3	3	0																							
	大一英文(二)				3	3	0																							
	歷史與文化(二)				2	2	0																							
	藝術鑑賞				1	1	0																							
	體育(二)				0	2	0																							
	軍訓(二)				0	2	0																							
	勞作與社會服務教育(二)				0	0	1																							
	明秀科技人文講座(二)				1	1	0																							
	小計	10	14	1	10	14	1	小計	2	4	0	4	6	0	小計	2	2	0	2	2	0	小計	0	0	0	0	0	0	0
	專業科目(63學分)																													
	*英語會話(一)	2	2	0				英語聽力訓練(一)	2	2	0				*中英筆譯(一)	2	2	0				*中英筆譯(三)	2	2	0					
	*初級寫作(一)	2	2	0				*英語會話(三)	2	2	0				*高級寫作(一)	2	2	0				*中英口譯(一)	2	2	0					
	語言學概論(一)	2	2	0				*中級寫作(一)	2	2	0				研究方法(一)	2	2	0				專業英文閱讀(一)	2	2	0					
	英語發音訓練	2	2	0				文學名著選讀(一)	2	2	0				*中英筆譯(二)				2	2	0	實務專題(二)	1	0	3					
	文法與修辭(一)	2	2	0				英語聽力訓練(二)				2	2	0	*高級寫作(二)				2	2	0	文化創意產業趨勢	1	1	0					
	*英語會話(二)				2	2	0	*英語會話(四)				2	2	0	英語簡報				2	2	0	*中英筆譯(四)				2	2	0		
	*初級寫作(二)				2	2	0	*中級寫作(二)				2	2	0	研究方法(二)				2	2	0	*中英口譯(二)				2	2	0		
	語言學概論(二)				2	2	0	文學名著選讀(二)				2	2	0	實務專題(一)				1	0	3	專業英文閱讀(二)				2	2	0		
	文法與修辭(二)				2	2	0																							
	小計	10	10	0	8	8	0	小計	8	8	0	8	8	0	小計	6	6	0	9	8	3	小計	8	7	3	6	6	0		
	必修科目合計	20	24	1	18	22	1	必修科目合計	10	12	0	12	14	0	必修科目合計	8	8	0	11	10	3	必修科目合計	8	7	3	6	6	0		
共同選修	共同選修																													
								軍訓(三)	1	2	0				體育選修	1	2	0				體育選修	1	2	0					
								軍訓(四)				1	2	0	體育選修				1	2	0	體育選修				1	2	0		
	小計	0	0	0	0	0	0	小計	1	2	0	1	2	0	小計	1	2	0	1	2	0	小計	1	2	0	1	2	0		
	共同選修合計	0	0	0	0	0	0	共同選修合計	1	2	0	1	2	0	共同選修合計	1	2	0	1	2	0	共同選修合計	1	2	0	1	2	0		
專業選修	專業選修(至少27學分)																													
	英語教學模組																													
	#英語教學法				2	2	0	語言與文化	2	2	0				#英語演說	2	2	0				#英語教學實務	2	2	0					
								英語歌謠韻文教學	2	2	0				英語教材教法	2	2	0				英語教師訓練	2	2	0					
								#語言習得	2	2	0				西洋文學概論(一)	2	2	0				文學名著欣賞(一)	2	2	0					
								教育心理學				2	2	0	西洋文學概論(二)				2	2	0	#班級經營				2	2	0		
								#小說選讀				2	2	0	#英語教學課程設計				2	2	0	英語教學評量				2	2	0		
								電腦輔助英語教學				2	2	0	兒童文學選讀				2	2	0	文學名著欣賞(二)				2	2	0		
	小計				2	2	0	小計	6	6	0	6	6	0	小計	6	6	0	6	6	0	小計	6	6	0	6	6	0		
	商務管理模組																													
	#商業概論				2	2	0	#商務溝通(一)	2	2	0				#國際貿易實務	2	2	0				觀光英文	2	2	0					
								經濟學概論	2	2	0				*英文書信	2	2	0				#國際商業談判	2	2	0					
								*財經英文	2	2	0				跨國文化衝突探討	2	2	0				*產品英語冊頁寫作	2	2	0					
								#商務溝通(二)				2	2	0	*英文秘書實務				2	2	0	餐旅英文				2	2	0		
								時事英文				2	2	0	#國際企業管理				2	2	0	辦公室英文				2	2	0		
								*國貿英文				2	2	0	專案管理				3	3	0	#會展規劃與行銷				2	2	0		
	小計				2	2	0	小計	6	6	0	6	6	0	小計	6	6	0	7	7	0	小計	6	6	0	6	6	0		

國立勤益科技大學日間部四年制 100 學年度應用英語系學分計畫表

	第一學年						第二學年						第三學年						第四學年					
	科　目	上學期			下學期		科　目	上學期			下學期		科　目	上學期			下學期		科　目	上學期			下學期	
		學分	正課	實習	學分	正課	實習		學分	正課	實習	學分	正課	實習		學分	正課	實習		學分	正課	實習	學分	正課	實習		學分	正課	實習
專業選修	專業選修(至少27學分)																													
	專業共同選修(含英語教學與商務管理二模組)																													
	資訊軟體應用	2	2	0				創意英文寫作	2	2	0				*資訊英文	2	2	0				職場倫理(一)	2	2	0				
	文書處理				2	2	0	電子商務	2	2	0				資料庫應用管理	2	2	0				職場倫理(二)				2	2	0
								*多媒體英文	2	2	0				*旅遊英文	2	2	2										
								第二外語日文(一)	2	2	0				校外實習(暑假)				3	0	3							
								第二外語法文(一)	2	2	0				第二外語日文(三)	2	2	0										
								第二外語西班牙文(一)	2	2	0				第二外語法文(三)	2	2	0										
								第二外語韓文(一)	2	2	0				第二外語西班牙文(三)	2	2	0										
								海外職場倫理與實習(一)	3	0	3				第二外語韓文(三)	2	2	0										
								海外職場實務實習(一)	3	0	3				海外職場倫理與實習(一)	3	0	3										
								*購物英文				2	2	0	海外職場實務實習(一)	3	0	3										
								時尚英文				2	2	0	*飲食英文				2	2	0							
								網頁設計				2	2	0	*科技英文				2	2	0							
								第二外語日文(二)				2	2	0	程式應用				2	2	0							
								第二外語法文(二)				2	2	0	第二外語日文(四)				2	2	0							
								第二外語西班牙文(二)				2	2	0	第二外語法文(四)				2	2	0							
								第二外語韓文(二)				2	2	0	第二外語西班牙文(四)				2	2	0							
								海外職場倫理與實習(二)				3	0	3	第二外語韓文(四)				2	2	0							
								海外職場實務實習(二)				3	0	3	海外職場倫理與實習(四)				3	0	3							
															海外職場實務實習(四)				3	0	3							
	小計	2	2	0	2	2	0	小計	20	14	6	20	14	6	小計	20	14	11	23	14	9	小計	2	2	0	2	2	0
	專業選修合計	2	2	0	6	6	0	專業選修合計	32	26	6	32	26	6	專業選修合計	32	26	11	36	27	9	專業選修合計	14	14	0	14	14	0

備註

一、 畢業總修習學分數計 132 學分(共同必修 30 學分、專業必修 63 學分、選修至少 39 學分)；選修學分應修習本系開設課程至少 27 學分，且需符下列選課規定：

(一)「英語教學」與「商務管理」二模組課程，應擇一選修至少 15 學分。

(二)「專業共同選修」至少修習 12 學分(含第二外語，第二外外語至多以 4 學分計)。

(三)第二外語至少修習 4 學分，連貫課程(以學年為單位計算)未修滿者，先前所修學分不予承認。

(四)課程名稱前標有#者，為各模組之必選核心課程，擇一模組選修至少 3 門課。

二、 專業必修課程名程前標有*者，為本系分組小班教學課程;專業選修課程名稱前標有*者，為「ESP 應用英語學程」課程，凡修滿 18 學分，可申請學程証明。

三、 本校另訂有「國立勤益科技大學學生英文及資訊能力與服務學習畢業門檻辦法」，相關規定請依辦法辦理。有關英文能力應用英語系學生須達到以下檢核標準之一：傳統托福學測 ITP(550 分以上)、電腦托福學測 CBT(213 分以上)、電腦托福學測 IBT(79 分以上)、全民英檢學測(中高級初試)、IELTS 學測(6.0 級以上)、TOEIC(750 分以上)、CEF 語言能力參考指標 B2(聽力與閱讀)。

四、 通識教育學院所開設之「博雅通識課程」學分數(時)為 2 學分 2 學時或 3 學分 3 學時，經 101 學年度第二學期校課程委員會會議通過。

國立勤益科技大學日間部四年制101學年度應用英語系學分計畫表

1010426系課程會議討論通過
101年05月31日校課程委員會會議通過
101年06月21日教務會議通過
101.12.20.校課程會議訂定通過/102.1.10.教務會議訂定通過
102.05.30.校課程委員會會議及102.06.20.擴大教務會議會議修訂通過

	第一學年						第二學年						第三學年						第四學年					
	科目	上學期			下學期			上學期			下學期			上學期			下學期			上學期			下學期	
		學分	正課	實習	學分	正課	實習		學分	正課	實習	學分	正課	實習		學分	正課	實習		學分	正課	實習	學分	正課	實習
必修	共同科目(30學分)																								
	國文(一)	3	3	0				博雅通識課程	2	2	0				博雅通識課程	2	2	0							
	大一英文(一)	3	3	0				博雅通識課程				2	2	0	博雅通識課程				2	2	0						
	歷史與文化(一)	2	2	0				體育(三)	0	2	0																
	音樂鑑賞	1	1	0				體育(四)				0	2	0													
	體育(一)	0	2	0				憲法與國家發展				2	2	0													
	勞作與社會服務教育(一)	0	0	1																							
	明秀科技人文講座(一)	1	1	0																							
	軍訓(一)	0	2	0																							
	國文(二)				3	3	0																				
	大一英文(二)				3	3	0																				
	歷史與文化(二)				2	2	0																				
	藝術鑑賞				1	1	0																				
	體育(二)				0	2	0																				
	軍訓(二)				0	2	0																				
	全民國防教育軍事訓練(二)				0	2	0																				
	勞作與社會服務教育(二)				0	0	1																				
	明秀科技人文講座(二)				1	1	0																				
	小計	10	14	1	10	14	1	小計	2	4	0	4	6	0	小計	2	2	0	2	2	0	小計	0	0	0	0	0	0
	專業科目(63學分)																								
	*英語會話(一)	2	2	0				英語聽力訓練(一)	2	2	0				*中英筆譯(一)	2	2	0				*中英筆譯(三)	2	2	0			
	*初級寫作(一)	2	2	0				*英語會話(三)	2	2	0				*高級寫作(一)	2	2	0				*中英口譯(一)	2	2	0			
	語言學概論(一)	2	2	0				*中級寫作(一)	2	2	0				研究方法(一)	2	2	0				專業英文閱讀(一)	2	2	0			
	英語發音訓練	2	2	0				文學名著選讀(一)	2	2	0				*中英筆譯(二)				2	2	0	實務專題(二)	1	0	3			
	文法與修辭(一)	2	2	0				英語聽力訓練(二)				2	2	0	*高級寫作(二)				2	2	0	文化創意產業趨勢	1	1	0			
	*英語會話(二)				2	2	0	*英語會話(四)				2	2	0	英語簡報				2	2	0	*中英筆譯(四)				2	2	0
	*初級寫作(二)				2	2	0	*中級寫作(二)				2	2	0	研究方法(二)				2	2	0	*中英口譯(二)				2	2	0
	語言學概論(二)				2	2	0	文學名著選讀(二)				2	2	0	實務專題(一)				1	0	3	專業英文閱讀(二)				2	2	0
	文法與修辭(二)				2	2	0																					
	小計	10	10	0	8	8	0	小計	8	8	0	8	8	0	小計	6	6	0	9	8	3	小計	8	7	3	6	6	0
	必修科目合計	20	24	1	18	22	1	必修科目合計	10	12	0	12	14	0	必修科目合計	8	8	0	11	10	3	必修科目合計	8	7	3	6	6	0
共同選修	共同選修																								
								全民國防教育軍事訓練(三)	1	2	0				體育選修	1	2	0				體育選修	1	2	0			
								全民國防教育軍事訓練(四)				1	2	0	體育選修				1	2	0	體育選修				1	2	0
	小計	0	0	0	0	0	0	小計	1	2	0	1	2	0	小計	1	2	0	1	2	0	小計	1	2	0	1	2	0
	共同選修合計	0	0	0	0	0	0	共同選修合計	1	2	0	1	2	0	共同選修合計	1	2	0	1	2	0	共同選修合計	1	2	0	1	2	0
專業選修	專業選修(至少27學分)																								
	英語教學模組																								
	#英語教學法				2	2	0	語言與文化	2	2	0				#英語演說	2	2	0				#英語教學實務	2	2	0			
								英語歌謠韻文教學	2	2	0				英語教材教法	2	2	0				英語教師訓練	2	2	0			
								#語言習得	2	2	0				西洋文學概論(一)	2	2	0				文學名著欣賞(一)	2	2	0			
								教育心理學				2	2	0	西洋文學概論(二)				2	2	0	#班級經營				2	2	0
								#小說選讀				2	2	0	#英語教學課程設計				2	2	0	英語教學評量				2	2	0
								電腦輔助英語教學				2	2	0	兒童文學選讀				2	2	0	文學名著欣賞(二)				2	2	0
	小計				2	2	0	小計	6	6	0	6	6	0	小計	6	6	0	6	6	0	小計	6	6	0	6	6	0
	商務管理模組																								
	#商業概論				2	2	0	#商務溝通(一)	2	2	0				#國際貿易實務	2	2	0				觀光英文	2	2	0			
								經濟學概論	2	2	0				*英文書信	2	2	0				#國際商業談判	2	2	0			
								*財經英文	2	2	0				跨國文化衝突探討	2	2	0				*產品英語冊頁寫作	2	2	0			
								#商務溝通(二)				2	2	0	*英文秘書實務				2	2	0	餐旅英文				2	2	0
								時事英文				2	2	0	#國際企業管理				2	2	0	辦公室英文				2	2	0
								*國貿英文				2	2	0	專案管理				3	3	0	#會展規劃與行銷				2	2	0
	小計				2	2	0	小計	6	6	0	6	6	0	小計	6	6	0	7	7	0	小計	6	6	0	6	6	0

國立勤益科技大學日間部四年制101學年度應用英語系學分計畫表

	第一學年						第二學年						第三學年						第四學年					
	科目	上學期			下學期		科目	上學期			下學期		科目	上學期			下學期		科目	上學期			下學期	
		學分	正課	實習	學分	正課	實習		學分	正課	實習	學分	正課	實習		學分	正課	實習		學分	正課	實習	學分	正課	實習		學分	正課	實習
專業選修	專業選修(至少27學分)																													
	專業共同選修(含英語教學與商務管理二模組)																													
	資訊軟體應用	2	2	0				創意英文寫作	2	2	0				*資訊英文	2	2	0				職場倫理(一)	2	2	0				
	文書處理				2	2	0	電子商務	2	2	0				資料庫應用管理	2	2	0				職場倫理(二)				2	2	0
								*多媒體英文	2	2	0				*旅遊英文	2	2	2										
								第二外語日文(一)	2	2	0				校外實習(暑假)				3	0	3							
								第二外語法文(一)	2	2	0				第二外語日文(三)	2	2	0										
								第二外語西班牙文(一)	2	2	0				第二外語法文(三)	2	2	0										
								第二外語韓文(一)	2	2	0				第二外語西班牙文(三)	2	2	0										
								海外職場倫理與實習(一)	3	0	3				第二外語韓文(三)	2	2	0										
								海外職場實務實習(一)	3	0	3				海外職場倫理與實習(一)	3	0	3										
								*購物英文				2	2	0	海外職場實務實習(一)	3	0	3										
								時尚英文				2	2	0	*飲食英文				2	2	0							
								網頁設計				2	2	0	*科技英文				2	2	0							
								第二外語日文(二)				2	2	0	程式應用				2	2	0							
								第二外語法文(二)				2	2	0	第二外語日文(四)				2	2	0							
								第二外語西班牙文(二)				2	2	0	第二外語法文(四)				2	2	0							
								第二外語韓文(二)				2	2	0	第二外語西班牙文(四)				2	2	0							
								海外職場倫理與實習(二)				3	0	3	第二外語韓文(四)				2	2	0							
								海外職場實務實習(二)				3	0	3	海外職場倫理與實習(四)				3	0	3							
															海外職場實務實習(四)				3	0	3							
	小計	2	2	0	2	2	0	小計	20	14	6	20	14	6	小計	20	14	11	23	14	9	小計	2	2	0	2	2	0
	專業選修合計	2	2	0	6	6	0	專業選修合計	32	26	6	32	26	6	專業選修合計	32	26	11	36	27	9	專業選修合計	14	14	0	14	14	0

備註

一、總修習學分數計 132 學分(共同必修 30 學分、專業必修 63 學分、選修至少 39 學分)；選修學分應修習本系開設課程至少 27 學分，且需符合下列下列選課規定：

(一)「英語教學」與「商務管理」二模組課程，應擇一選修至少 15 學分。

(二)「專業共同選修」至少修習 12 學分(含第二外語，第二外外語至多以 4 學分計)。

(三)第二外語至少修習 4 學分，連貫課程(以學年為單位計算)未修滿者，先前所修學分不予承認。

(四)課程名稱前標有#者，為各模組之必選核心課程，擇一模組選修至少 3 門課。

二、專業必修課程名程前標有*者，為本系分組小班教學課程;專業選修課程名稱前標有*者，為「ESP 應用英語學程」課程，凡修滿 18 學分，可申請學程証明。

三、本校另訂有「國立勤益科技大學學生英文及資訊能力與服務學習畢業門檻辦法」，相關規定請依辦法辦理。有關英文能力應用英語系學生須達到以下檢核標準之一：傳統托福學測 ITP(550 分以上)、電腦托福學測 CBT(213 分以上)、電腦托福學測 IBT(79 分以上)、全民英檢學測(中高級初試)、IELTS 學測(6.0 級以上)、TOEIC(750 分以上)、CEF 語言能力參考指標 B2(聽力與閱讀)。

四、 通識教育學院所開設之「博雅通識課程」學分數(時)為 2 學分 2 學時或 3 學分 3 學時，經 101 學年度第二學期校課程委員會會議通過。

國立勤益科技大學進修推廣部四年制100學年度應用英語系學分計畫表

1000413 系課程會議通過
100 年 06 月 02 日校課程委員會會議通過
100 年 06 月 23 日教務會議通過

	第一學年						第二學年						第三學年						第四學年					
	科目	上學期			下學期			科目	上學期			下學期			科目	上學期			下學期			科目	上學期			下學期		
		學分	正課	實習	學分	正課	實習		學分	正課	實習	學分	正課	實習		學分	正課	實習	學分	正課	實習		學分	正課	實習	學分	正課	實習
必修	共同科目（28學分）																											
	國文(一)	3	3	0				博雅通識課程	2	2	0				音樂鑑賞(一)	1	1	0										
	大一英文(一)	3	3	0				憲法與國家發展(一)	2	2	0				藝術鑑賞(一)	1	1	0										
	體育(一)	0	2	0				歷史與文化(一)	2	2	0				音樂鑑賞(二)				1	1								
	國文(二)				3	3	0	體育(三)	0	2	0				藝術鑑賞(二)				1	1	0							
	大一英文(二)				3	3	**0**	**博雅通識課程**				2	2	0														
	體育(二)				0	2	0	憲法與國家發展(二)				2	2	0							0							
								歷史與文化(二)				2	2	0														
								體育(四)				0	2	0														
	小計	6	8	0	6	8	0	小計	6	8	0	6	8	0	小計	2	2	0	2	2	0	小計	0	0	0	0	0	0
	專業科目（62學分）																											
	語言學概論(一)	2	2	0				英語聽力訓練(一)	2	2	0				中英筆譯(一)	2	2	0				中英筆譯(三)	2	2	0			
	英語發音訓練	2	2	0				*英語會話(三)	2	2	0				專業英文閱讀(一)	2	2	0				*中英口譯(一)	2	2	0			
	*英語會話(一)	2	2	0				*中級寫作(一)	3	3	0				*高級寫作(一)	3	3	0				英語簡報	2	2	0			
	*初級寫作(一)	3	3	0				文學名著選讀(一)	2	2	0				中英筆譯(二)				2	2	0	中英筆譯(四)				2	2	0
	文法與修辭(一)	2	2	0				英語聽力訓練(二)				2	2	0	專業英文閱讀(二)				2	2	0	*中英口譯(一)				2	2	0
	語言學概論(二)				2	2	0	*英語會話(四)				2	2	0	*高級寫作(二)				3	3	0							
	*英語會話(二)				2	2	0	*中級寫作(二)				3	3	0														
	*初級寫作(二)				3	3	0	文學名著選讀(二)				2	2	0														
	文法與修辭(二)				2	2	0																					
	小計	11	11	0	9	9	0	小計	9	9	0	9	9	0	小計	7	7	0	7	7	0	小計	6	6	0	4	4	0
	必修科目合計	17	19	0	15	17	0	必修科目合計	15	17	0	15	17	0	必修科目合計	9	9	0	9	9	0	必修科目合計	6	6	0	4	4	0
共同選修	軍訓(一)	1	2	0				軍訓(三)	1	2	0				體育選修	1	2	0	1	2	0	體育選修	1	2	0	1	2	0
	軍訓(二)				1	2	0	軍訓(四)				1	2	0														
	小計	1	2	0	1	2	0	小計	1	2	0	1	2	0	小計	1	2	0	1	2	0	小計	1	2	0	1	2	0
	共同選修合計	1	2	0	1	2	0	共同選修合計	1	2	0	1	2	0	共同選修合計	1	2	0	1	2	0	共同選修合計	1	2	0	1	2	0
專業選修	專業選修（至少27學分）																											
	英語教學模組																											
	#英語教學法				2	2	0	英語歌謠韻文教學	2	2	0				#英語演說	2	2	0				#英語教學實務	2	2	0			
								電腦輔助英語教學				2	2	0	英語教材教法	2	2	0				英語教師訓練	2	2	0			
															西洋文學概論(一)	2	2	0				文學名著欣賞(一)	2	2	0			
															語言與文化	2	2	0				#語言習得	2	2	0			
															西洋文學概論(二)				2	2	0	#班級經營				2	2	0
															#英語教學課程設計				2	2	0	英語教學評量				2	2	0
															兒童文學選讀				2	2	0	文學名著欣賞(二)				2	2	0
															教育心理學				2	2	0	#小說選讀				2	2	0
	小計				2	2	0	小計	2	2	0	2	2	0	小計	8	8	0	8	8	0	小計	8	8	0	8	8	0
	商務管理模組																											
	#商業概論				2	2	0	經濟學概論	2	2	0				#國際貿易實務	2	2	0				觀光英文	2	2	0			
								國貿英文				2	2	0	英文書信	2	2	0				#國際商業談判	2	2	0			
															跨國文化探討	2	2	0				*產品英語冊頁寫作	2	2	0			
															財經英文	2	2	0				#商務溝通(一)	2	2	0			
															英文秘書實務				2	2	0	餐旅英文				2	2	0
															#國際企業管理				2	2	0	辦公室英文				2	2	0
															專案管理				3	3	0	#會展規劃與行銷				2	2	0
															時事英文				2	2	0	#商務溝通(二)				2	2	0
	小計				2	2	0	小計	2	2	0	2	2	0	小計	8	8	0	9	9	0	小計	8	8	0	8	8	0

國立勤益科技大學進修推廣部四年制100學年度應用英語系學分計畫表

	第一學年						第二學年						第三學年						第四學年					
	科目	上學期			下學期		科目	上學期			下學期		科目	上學期			下學期		科目	上學期			下學期	
		學分	正課	實習	學分	正課	實習		學分	正課	實習	學分	正課	實習		學分	正課	實習			學分	正課	實習	學分	正課	實習
專業選修	專業選修(至少27學分)																									
	專業共同選修(含英語教學與商務管理二模組)																									
	資訊軟體應用	2	2	0				第二外語日文(一)	2	2	0				創意英文寫作	2	2	0				職場倫理(一)	2	2	0			
	文書處理				2	2	0	第二外語法文(一)	2	2	0				電子商務	2	2	0				資訊英文	2	2	0			
								第二外語西班牙文(一)	2	2	0				多媒體英文	2	2	0				旅遊英文	2	2	0			
								第二外語韓文(一)	2	2	0				第二外語日文(三)	2	2	0				職場倫理(二)				2	2	0
								第二外語日文(二)				2	2	0	第二外語法文(三)	2	2	0				飲食英文				2	2	0
								第二外語法文(二)				2	2	0	第二外語西班牙文(三)	2	2	0				科技英文				2	2	0
								第二外語西班牙文(二)				2	2	0	第二外語韓文(三)	2	2	0										
								第二外語韓文(二)				2	2	0	購物英文				2	2	0							
															時尚英文				2	2	0							
															網頁設計				2	2	0							
															第二外語日文(四)				2	2	0							
															第二外語法文(四)				2	2	0							
															第二外語西班牙文(四)				2	2	0							
															第二外語韓文(四)				2	2	0							
	小計	2	2	0	2	2	0	小計	8	8	0	8	8	0	小計	14	14	0	14	14	0	小計	6	6	0	6	6	0
	專業選修合計	2	2	0	6	6	0	專業選修合計	12	12	0	12	12	0	專業選修合計	30	30	0	31	31	0	專業選修合計	22	22	0	22	22	0

備註

一、畢業總修習學分數計128學分(共同必修28學分、專業必修62學分、選修至少38學分)；選修學分應修習本系開設課程至少27學分，且需符合下列選課規定：

(一)「英語教學」與「商務管理」二模組課程，應擇一選修至少15學分。

(二)「專業共同選修」至少修習12學分(含第二外語，第二外外語至多以4學分計)。

(三)第二外語至少修習4學分，連貫課程(以學年為單位計算)未修滿者，先前所修學分不予承認。

(四)課程名稱前標有#者，為各模組之~~必選~~核心課程，擇一模組選修至少3門課。

二、課程名程前標有*者，為本系分組小班教學課程。

三、本系學生資訊能力畢業門檻須達到C級通過，未通過者，依照「國立勤益科技大學學生英文及資訊能力與服務學習畢業門檻辦法」相關規定辦理。

決　議：照案通過。

提案八：本校雙軌專班國防與軍力課程名程修正為全民國防教育軍事訓練(四)課程－國防科技案，提請討論。(提案單位：學務處-軍訓室)【校課程委員會】

說　明：

一、本校軍訓課程名稱於101年12月20日101學年度第一學期校課程委員會會議臨時動議提案：將「軍訓」課程名稱修訂為「全民國防教育軍事訓練」，經校課程委員決議照案通過。

二、依「全民國防教育軍事訓練課程折減常備兵役役期與軍事訓練期間實施辦法」規定及 102 年 11 月 11 日教育部臺教學(六)字第 1020163614 號函，課程名稱與全民國防教育軍事訓練課程不符，不得據以折減軍事訓練期間如下。

三、雙軌班國防與軍力課程內容同本校日間部全民國防教育軍事訓練(四)課程－國防科技課程內容如下。

四、建議：

(一)為維護修習國防與軍力課程學生折減役期相關權益，將國防與軍力課程名稱修正為全民國防教育軍事訓練(四)－國防科技，並追認自 102 學年度第一學期實施。

(二)學分計畫表於審議後一併修正。

五、本案經 102.12.12.校課程委員會審議通過。

附件一

檔　號：102/030902/

保存年限：5年

便簽　日期：102年11月17日
單位：軍訓室

一、檢陳教育部函覆本校102年10月28日勤益科技大學字第1021100742號函報102學年度軍訓(國防與軍力)課程內容符合軍事訓練課目時數審認表，如附件，請　核示。

二、101學年度軍訓課程內容符合軍事訓練課目時數審認表，審認作業僅係針對101學年度。102學年度起，各校應依「全民國防教育軍事訓練課程折減常備兵役役期與軍事訓練期間實施辦法」規定開設「全民國防教育軍事訓練課程」。

三、教育部指導為維護學生修課及折減兵役之權益，請本校調整課程名稱及內容，如無法調整，則應明確告知83年度次後出生之修課學生，無法折減常備兵役軍事訓練期間。

四、為維本校學生修課及折減兵役之權益，擬調整課程名稱。

五、奉核後，賡續辦理調整課程名稱及內容作業。

裝　訂　線

第二層決行

承辦單位	會辦單位	決行
少校教官 黃書祥 1117 0836		依規定辦理
學生事務處軍訓室主任 洪金標 1118 1120		副學生事務長 洪金標 1118 1606 代

少校教官 黃書祥 1121 0920

組員 蕭綉絨 1118 1514

檔　號：

保存年限：

教育部　函

機關地址：10051臺北市中山南路5號
傳　真：(02)3343-7864
聯絡人：杜永祥
電　話：(02)7736-7859

受文者：國立勤益科技大學

發文日期：中華民國102年11月11日
發文字號：臺教學(六)字第1020163614號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：無附件

主旨：有關　貴校函報102學年度軍訓課程內容符合軍事訓練課目時數審認表乙案，復如說明，請　查照。

說明：

一、復　貴校102年10月28日勤益科大學字第1021100742號函。

二、依「兵役法」第16條第2項及第3項意旨，學生於高級中等以上學校修習且成績合格之全民國防教育軍事訓練課程，得折減常備兵役現役役期與軍事訓練期間，軍訓課程僅得折減現役役期，合先敘明。

三、本部102年5月23日以臺教學(六)字第1020074995號函請各大專校院陳報之「101學年度軍訓課程內容符合軍事練課目時數審認表」，係因102年3月13日「全民國防教育軍事訓練課程折減常備兵役役期與軍事訓練期間實施辦法」(以下稱實施辦法)發布時，已屆101學年第2學期中，雖部分學校已於該學期開設「全民國防教育軍事訓練課程」，惟多數學校仍為開設「軍訓課程」，為避免損及83年次以後出生役男修課折減兵役之權益，爰本部經協調國防部同意，針對各校101學年度之軍訓課程內容，採依前揭實施辦法所定軍事練課目時數進行審認，俾據以折減軍事訓練時數。該審認作業僅係針對101學年度，而102學年度起，各校自應依前揭實施辦法規定開設「全民國防教育軍事訓練課程」。

四、另查　貴校所開「國防與軍力」屬於軍訓課程領域，與前揭實施辦法所規範之「全民國防教育軍事訓練課程」(國際情勢、國防政策、全民國防、防衛動員及國防科技等5門)名稱不符，爰不得據以折減軍事訓練期間。

五、為維護學生修課及折減兵役之權益，本案請　貴校調整課程名稱及內容，如無法調整，則應明確告知83年次以後出生之修課學生，該課程無法折減常備兵役軍事訓練期間，以免產生後遺。

正本：國立勤益科技大學
副本：本部學生事務及特殊教育司 電子公文交換章

附件二

檔　號：1020030902/

保存年限：5年

便簽　日期：102年3月21日
單位：軍訓室

一、檢陳「全民國防教育軍事訓練課程折減常備兵役役期與軍事訓練期間實施辦法」案。請　核示。

二、依據教育部102年3月18日臺教學（六）字第1020039194號函辦理。

三、大學全民國防教育軍事訓練課程（含必、選修），折減說明如下：

(一)折減現役役期：依每8堂課折算1日，得折減4.5日；5門課共180小時(堂)，不足1日不列入計算，至多得折減現役役期22日。

(二)折減軍事訓練期間：依每8堂課折算1日，得折減2日；5門課共80小時(堂)，至多得折減軍事訓練期間10日。

四、陳閱後，上網公告學生周知。

裝

訂

線

會辦單位：
組員 蕭綉絨 0322 1337

第一層決行

承辦單位	會辦單位	決行
少校教官 黃書祥 0321 1824		
學生事務處軍訓室主任 洪金標 0322 0912		
學生事務長 鄭志敏 0325 1659		可
		副校長 李鴻濤 0327 1021

助教 許錦燕 0325 1746

少校教官 黃書祥 0329 1923

檔　號：

保存年限：

教育部　函

機關地址：10051臺北市中山南路5號
傳　真：(02)3343-7864
聯絡人：杜永祥
電　話：(02)7736-7859

受文者：國立勤益科技大學

發文日期：中華民國102年3月18日
發文字號：臺教學(六)字第1020039194號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：發布令影本(ATTCH2 0039194A00_ATTCH2.pdf)

裝

主旨：「全民國防教育軍事訓練課程折減常備兵役役期與軍事訓練期間實施辦法」業經本部會銜國防部、內政部於中華民國102年3月13日以臺教學(六)字第1020021454C號、國規委會字第1020000135號、台內役字第1020831115A號令訂定發布施行，茲檢送發布令影本(含法規條文)1份，請　查照轉知。

訂

說明：本案電子檔可於全國法規資料庫(http://law.moj.gov.tw)或本部網站(http://edu.law.moe.gov.tw)下載。

正本：司法院秘書處、行政院外交國防法務處、法務部、臺灣省政府、各直轄市政府教育局、桃園縣政府教育局及各縣市政府、各公私立大專校院、教育部國民及學前教育署
副本：國防部資源規劃司、內政部役政署、本部各單位

線

全民國防教育軍事訓練課程折減常備兵役役期與軍事訓練期間實施辦法

第一條　本辦法依兵役法(以下簡稱本法)第十六條第四項及本法施行法第五十二條規定訂定之。

本法第十六條第二項所定軍訓課程，其得折減常備兵役現役役期之相關事項，依軍訓課程折算役期實施辦法規定辦理。

第二條　依法受徵集服常備兵役現役或軍事訓練之役男，其曾於高級中等以上學校修習且成績合格之全民國防教育軍事訓練課程，得依本法第十六條第二項或第三項規定申請折減役期或軍事訓練期間。

前項所稱高級中等以上學校，指高級中等學校、專科學校、大學及其相當層級之進修學校。

第一項所定得折減役期或軍事訓練期間之課程內容、課目、時數，規定如附表。

第三條　學生修習全民國防教育軍事訓練課程且成績合格者，應分別按各學制，以每八堂課折算一日，折減常備兵役役期或軍事訓練期間(如附表附註)；其得折減之現役役期，不得逾三十日，得折減之軍事訓練時數，不得逾十五日。

同等學制修習之全民國防教育軍事訓練課程折減常備兵役現役或軍事訓練，以一次為限，因故重(復)修或留級再修者，不得重複折減。

第四條　申請全民國防教育軍事訓練課程折減常備兵役役期或軍事訓練期間者，應將就讀學校成績單正本送交該校軍訓單位審查，經核對無誤，由軍訓主管於成績單右下角加蓋印記，並載明成績合格之全民國防教育軍事訓練課程內容、時數及得折減日數後，其正本發還申請人，副本由學校保存；學校未設軍訓單位或未置軍訓主管者，由教務單位辦理。

前項申請折減之成績單所顯示課程，應與第二條第三項附表所列之課程相符。

第一項印記格式，由教育部定之。

第五條　前條第一項申請人應檢具加蓋印記之成績單正本及其他相關證明文件，依現行常備兵役徵集作業流程，向服役或訓練單位申請折減役期或軍事訓練期間。

第六條　教育部應不定期對學校辦理折減常備兵役役期或軍事訓練期間相關之全民國防教育軍事訓練課程及折減作業，實施考核。

第七條　替代役役期之折減，依本法施行法第五十二條規定及本辦法規定辦理。

第八條　本辦法自發布日施行。

附表

全民國防教育軍事訓練課程						
學制	課程內容		課程總時數	軍事訓練課目及時數		備　考
高級中等學校、五專前三年或相當層級進修學校	全民國防教育	國際情勢	36			
		國防政策				
		全民國防				
		防衛動員		災害防救知能與技能	10	災害防制與應變
				徒手基本教練	4	基本防衛技能
				持槍基本教練	4	基本防衛技能
		國防科技		步槍射擊原理	1	
				機械訓練	1	
		防衛動員（實務）	20	災害防救、災防整備、防衛動員、青年服勤動員及校園防護圍模擬演練 (配合萬安演習、校園防災救災演練及青年服勤動員，每年度實施2次。)	12	各校應訂定年度執行要點(參加人員名冊留存備查)。
				步槍實彈射擊 （含T65K2或T91步槍基本操作、射擊預習及靶場安全教育）	8	各校應訂定年度執行要點(參加人員名冊留存備查)。
合計時數			56		40	

附註

一、學校開設全民國防教育軍事訓練課程應符合本表規範。

二、全民國防教育軍事訓練課程折減常備兵役役期與軍事訓練期間之上限，依兵役法第十六條第四項規定辦理。

三、高級中等學校(含五專前三年或相當層級進修學校)課程折減說明如下：

(一)折減現役役期：

依課程總時數 56 小時(堂)計算，修習成績合格者，依每 8 堂課折算 1 日，不足 1 日不列入計算，至多得折減現役役期 7 日。

(二)折減軍事訓練期間：

課程內軍事訓練相關課目得折減常備兵役軍事訓練之時數計 32 小時（含「防衛動員」及「國防科技」之軍事訓練課目 20 小時及「防衛動員實務」之「防衛動員暨災害防救模擬演練」12 小時），修習成績合格者，上下學期分別核予 16 小時(堂)，依每 8 堂課折算 1 日，每學期得折減 2 日；另參加步槍實彈射擊時數 8 小時(堂)，得折減 1 日。至多得折減軍事訓練期間 5 日。

全民國防教育軍事訓練課程

學制	課程內容	課程總時數	軍事訓練課目及時數	
大學、二年制專科學校、五專後二年或相當層級學校	(一)國際情勢	36	敵情教育及兩岸情勢	16
			機艦與人員識別	
			保防教育	
			武裝衝突法及日內瓦公約	
			愛國教育(莒光教學專題研討)	
	(二)國防政策	36	國防政策與軍事戰略 —國防轉型:國防政策、國防組織 —國防戰力:國防武力、國防資源及災害防救	16
			兵役實務及募兵制生涯規劃	
			愛國教育(莒光教學專題研討)	
	(三)全民國防	36	軍人禮節及警衛勤務	16
			軍紀教育(含申訴制度)	
			軍法教育	
			愛國教育(莒光教學專題研討)	
	(四)防衛動員	36	災害防救知能與技能	16
			災害防救、災防整備及防衛動員模擬演練	
			戰場急救與自救、中暑防制及心肺復甦術	
	(五)國防科技	36	軍事素養—軍兵種介紹	16
			軍事素養—武器系統介紹	
			軍事素養—資訊作戰	
			核生化作戰及核生化訓練簡介	
			愛國教育(莒光教學專題研討)	
合計時數		180		80

附註

一、學校開設全民國防教育軍事訓練課程應符合本表規範；課程總時數非36小時者，應依比例調整軍事訓練課目時數。

二、全民國防教育軍事訓練課程折減常備兵役役期與軍事訓練期間之上限，依兵役法第十六條第四項規定辦理。

三、大學、二年制專科學校、五專後二年或相當層級學校之課程（含必、選修），其折減說明如下：

(一)折減現役役期：

依每門課程總時數36小時(堂)計算，修習成績合格者，依每8堂課折算1日，得折減4.5日；5門課共180小時(堂)，不足1日不列入計算，至多得折減現役役期22日。

(二)折減軍事訓練期間：

依每門課程內軍事訓練相關課目時數16小時(堂)計算，修習成績合格者，依每8堂課折算1日，得折減2日；5門課共80小時(堂)，至多得折減軍事訓練期間10日。

檔　　號：1C2/030902/

保存年限：5年

附件三

簽　　於　軍訓室　　日期：102年12月5日

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

主旨：檢陳本校雙軌專班國防與軍力課程名程修正為全民國防教育軍事訓練課程（四）－國防科技案，如說明，請核示。

說明：

一、本校軍訓課程名稱於101年12月20日101學年度第一學期校課程委員會會議臨時動議提案：將「軍訓」課程名稱修訂為「全民國防教育軍事訓練」(如附件1)，經校課程委員決議照案通過(會議記錄如附件2)。

二、依「全民國防教育軍事訓練課程折減常備兵役役期與軍事訓練期間實施辦法」規定(如附件3)及102年11月11日教育部臺教學（六）字第1020163614號函(如附件4)，課程名稱與全民國防教育軍事訓練課程不符，不得據以折減軍事訓練期間。

三、雙軌班國防與軍力課程內容同本校日間部全民國防教育軍事訓練課程（四）－國防科技課程內容(如課程大綱3、4)。

四、為維護修習國防與軍力課程學生折減役期相關權益，擬請 鈞長同意將國防與軍力課程名程送校課程委員會討論修正為全民國防教育軍事訓練課程（四）－國防科技，並追認自102學年度第1學期實施。

擬辦：奉核後，依　鈞長指裁示事項辦理。

會辦單位：機械工程系、終身學習組、課務組、註冊組、電算中心

第一層決行

承辦單位	會辦單位	決行
學生事務處 事務處主任 洪金標		可 副校長 賴雲龍 1209代

秘書室 收件章

秘書室 收件章

檔　號：102/030902/

保存年限：5年

國立勤益科技大學　簽稿會核單

案情摘要	檢陳本校雙軌專班國防與軍力課程名程修正為全民國防教育軍事訓練課程（四）－國防科技案，如說明，請　核示。 常務主管		
主辦單位		總收文號	1021101022

受會單位	會核意見及簽章	收會時間	會畢時間
機械工程系	專任助理林祥枫 機械工程系副主任王丁		
終身學習組	1206 1415 終身學習組組長王天政 1206 1425 進修推廣部副主任陳水源		
課務組	一、本案雙軌專班為101學年度機械工程系-工業機械二專專班，其學分計畫表（如附件）經101年5月31日校課程委員會議及101年6月21日教務會議審議通過。 二、案內說明三「國防與軍力」課程，經查為本學期雙軌機二甲已開課2學分2學時必修課程。 三、本學期校課程委員會議召開日期為102年12月12日下午2點10分，為避免影響學生畢業問題，學分計畫表請提本次校課程委員會臨時動議修訂。 四、本案若經核可，請電算中心協助修改本學期校務系統相關資料，並影印乙份送本組存檔。 組員陳美智 102. 12. 5　組長陳淑娟 1205　教務長杜景順 1206		
註冊組	教務處註冊組： 本案若經核可，請電算中心依據本案決議事項修改本學期校務系統資料，並影印乙份予本組。 組員楊桂芳 102. 12. 5　組長施芬紋 1205　教務長杜景順 1206		

受會單位	會核意見及簽章	收會時間	會畢時間
電算中心	請需求單位提出修改需求， 以利電算中心作業 電子資料處理中心 中心主任 白能勝		

裝

線

附件四

國立勤益科技大學 雙軌旗艦計劃 工業機械二專專班 101 學年度
機械工程系 學分計畫表

101 年 04 月 09 日系課程委員會會議通過
101 年 04 月 19 日系務會議通過
101 年 05 月 31 日校課程委員會會議通過
101 年 06 月 21 日教務會議通過

	第一學年					第二學年				
	科 目	上學期		下學期		科 目	上學期		下學期	
		學分	學時	學分	學時		學分	學時	學分	學時
必修	共同科目(25 學分)									
	體育(一)	0	2			體育(三)	0	2		
	國文(一)	2	2			英文(一)	3	3		
	微積分(一)	3	3			~~國防與軍力~~ 全民國防教育軍事訓練（四）	2	2		
	藝術鑑賞	2	2			英文(二)			3	3
	國文(二)			2	2	人際溝通與生涯規劃			2	2
	微積分(二)			3	3	體育(四)			0	2
	職場倫理與勞動法規			3	3					
	體育(二)			0	2					
	小 計	7	9	8	10	小 計	5	7	5	7
	專業科目(39 學分)									
	校外實習(一)	2	3			校外實習(三)	2	3		
	靜力學	3	3			氣液壓學	3	3		
	機械製圖	3	3			電機學	3	3		
	機械材料	3	3			材料力學	3	3		
	校外實習(二)			2	3	數控工具機	3	3		
	電腦輔助繪圖			3	3	校外實習(四)			2	3
	工廠實習			2	3	模具設計			3	3
						品質管制			2	2
	小 計	11	12	7	9	小 計	14	15	7	8
專業選修	專業科目(16 學分)									
	機械加工概論	3	3			科技研發與專利	3	3		
	視窗軟體應用	3	3			工具設計	3	3		
	工廠管理	3	3			電腦輔助實務	3	3		
	熱處理			3	3	產品設計開發			3	3
	精密量測			3	3	非傳統加工			3	3
	塑膠材料			2	2	Visual basic 應用			3	3
	生產管制			2	2	工具機設計與量測			2	2
	小 計	3	3	5	5	小 計	3	3	5	5
共同選修	~~軍訓選修(一)~~ 全民國防教育軍事訓練（一）	1	2							
	~~軍訓選修(二)~~ 全民國防教育軍事訓練（二）			1	2					
	總 計	21	24	20	24	總 計	22	25	17	20

1.本科畢業最低學分數為 80 學分。
2.選修 16 學分，其中修習本科系專業選修至少須 12 學分。

決　議：照案通過。

提案九：產學攜手合作計畫專班之學位證書格式，提請 討論(提案單位：進修推廣部終身學習組)

說　明：

一、原依據 102 學年度全校性產學攜手合作計畫委員會會議決議，有關產學攜手合作計畫專班之學位證書由各系自行決定，但因進修推廣部教務組另簽核意

見，故另依據 102 年 10 月 7 日校長批示提本會討論。(附件四)

二、根據 103 學年度版本之「教育部推動產學攜手合作計畫作業參考手冊」公務用書第 72 頁 Q&A 第三點說明，提供本會參考。

Q:「技職校院開設此專班後，四年後其畢業生與目前一般生之畢業證書是否相同?若否，如何呈現其畢業證書，以便區隔四技一般生之差異?」;

教育部作業手冊回覆是：Ans:「**學校可自由決定是否要有所區隔，原則上兩者畢業證書應相同**」(附件五)

三、另提供他校作法如下：

技專名稱	畢業證書之格式	負責單位
國立高雄應用科技大學	與日間部一致	教務處招生組
國立虎尾科技大學	不會顯示專班名稱，但會在畢業證書的證號上多個攜字。 範例:【國立虎尾科技大學 攜】	
正修科技大學	與日間部一致	
國立高雄餐旅大學	與日間部一致	推廣教育中心
國立屏東科技大學	與日間部一致	進推部教育組

五、提請討論本專班學位證書格式之方案如下:

(一)修訂為與現行進修部之對應各學制學位證書一致。

(二)依照現階段本專班之學位證書格式內容為【各科系+○○○專班】，其餘與一般學制相同。

(三)學位證書加註專班與否，授權該專班招生委員會決議須授，並依決議均須載明於招生簡章。

決　議：經表決通過進修推廣部專班學位證書格式修訂為與現行進修部之對應各學制學位證書一致，並另發專業職能證書。

提案十：為修正本校「與境外大學校院辦理雙聯學制實施辦法」部分條款，提請　討論。(提案單位：教務處註冊組)

說　明：

一、依據教學單位建議事項辦理。

二、為強化與境外大學之學術合作交流，增進學生國際學習機會，於部須「大學辦理國外學歷採認辦法」之規定下，參考姊妹校合作意願，修正相關規定。

三、本案國際事務處會簽意見「有關雙聯學制實施辦法第二條第一項四年制學士班總修業時間，建請比照其他學制縮短修業年限為至少二學期。」

四、檢陳本校「與境外大學校院辦理雙聯學制實施辦法」第二條、第四條修正草案條文對照表如下。

辦　法：如蒙　審議通過，擬依法制程序陳請　校長核定並於函報教育部備查後實施。

「國立勤益科技大學與境外大學校院辦理雙聯學制實施辦法」修正草案對照表		
修正條文	**現行條文**	**說明**
第二條　本辦法所稱雙聯學制，係指本校與境外大學經學術合作，簽訂合約，協助學生於本校或境外大學修業至少滿一學期後，至對方學校修讀，並於符合二校畢業	第二條　本辦法所稱雙聯學制，係指本校與境外大學經學術合作，簽訂合約，協助學生於本校或境外大學修業至少滿一學期後，至對方學校修讀，並於符合二校畢業	為強化與境外大學之學術合作交流，增進學生國際學

「國立勤益科技大學與境外大學校院辦理雙聯學制實施辦法」修正草案對照表		
修正條文	現行條文	說明
資格規定後，分別取得二校學位。 依本辦法修讀雙聯學制，出國（境）前後在本校總修業時間總計應符合下列規定： 一、四年制學士班學生在本校學士班修業時間至少四學期；其在二校修業之時間，合計至少應滿三十二個月。 二、二年制學士班學生在本校學士班修業時間至少二學期；其在二校修業之時間，合計至少應滿十六個月。 三、碩士班學生在本校碩士班修業時間至少一學期，其在二校修業之時間，合計至少應滿十二個月。 四、博士班學生在本校博士班修業時間至少二學期，其在二校修業之時間，合計至少應滿二十四個月。 前項修業時間，應對照合作學校學制、行事曆規定，依據申請人所持入出國紀錄等資料綜合判斷；其所停留期間非屬學校正規學制及行事曆所示修課時間者，不予採計。 修讀雙聯學制學生，修業最後一學期或一學年是否應在本校，由所屬系所依本辦法第四條規定，明訂於協議書中。 學生在二校修習學分數，得予併計。但在二校當地修習學分數，累計應各達獲頒學位所需總學分數之三分之一以上。	資格規定後，分別取得二校學位。 依本辦法修讀雙聯學制，出國（境）前後在本校總修業時間總計應符合下列規定： 一、學士班學生在本校學士班修業時間至少四學期，其在二校修業之時間，合計至少應滿三十六個月。 二、碩士班學生在本校碩士班修業時間至少二學期，其在二校修業之時間，合計至少應滿十二個月。 三、博士班學生在本校博士班修業時間至少四學期，其在二校修業之時間，合計至少應滿二十四個月。 修讀雙聯學制學生，修業最後一學期或一學年是否應在本校，由所屬系所依本辦法第四條規定，明訂於協議書中。 學生在二校修習學分數，得予併計。但在二校當地修習學分數，累計應各達獲頒學位所需總學分數之三分之一以上。	習機會，於部頒「大學辦理國外學歷採認辦法」之規定下，參考姐妹校合作意願，修正修業時間規定。

國立勤益科技大學與境外大學校院辦理雙聯學制實施辦法

96 年 9 月 5 日勤益科大教字第 0961000270 號函頒
98 年 6 月 19 日勤益科大教字第 0981000222 號函頒
98 年 9 月 18 日勤益科大教字第 0981000326 號函頒
101 年 3 月 15 日勤益科大教字第 1011000092 號函頒

第 一 條　　本校為拓展學生視野，增進國際學術合作，加強各系所學生與境外大學校院(

以下簡稱境外大學)學生之交流學習，特訂定本辦法。

第 二 條　本辦法所稱雙聯學制，係指本校與境外大學經學術合作，簽訂合約，協助學生於本校或境外大學修業至少滿一學期後，至對方學校修讀，並於符合二校畢業資格規定後，分別取得二校學位。

依本辦法修讀雙聯學制，出國(境)前後在本校總修業時間總計應符合下列規定：

一、四年制學士班學生在本校學士班修業時間至少四學期，其在二校修業之時間，合計至少應滿三十二個月。

二、二年制學士班學生在本校學士班修業時間至少二學期；其在二校修業之時間，合計至少應滿十六個月。

三、碩士班學生在本校碩士班修業時間至少一學期，其在二校修業之時間，合計至少應滿十二個月。

四、博士班學生在本校博士班修業時間至少二學期，其在二校修業之時間，合計至少應滿二十四個月。

前項修業時間，應對照合作學校學制、行事曆規定，依據申請人所持入出國紀錄等資料綜合判斷；其所停留期間非屬學校正規學制及行事曆所示修課時間者，不予採計。

修讀雙聯學制學生，修業最後一學期或一學年是否應在本校，由所屬系所依本辦法第四條規定，明訂於協議書中。

學生在二校修習學分數，得予併計。但在二校當地修習學分數，累計應各達獲頒學位所需總學分數之三分之一以上。

第 三 條　本校合作辦理雙聯學制之境外大學，應符合下列規定：

一、須為與本校簽訂學術交流協議之境外大學。

二、外國政府權責機關或外國專業團體認可之當地大專校院，經教育部列入外國大學參考名冊者。若為大陸地區高等學校，須為教育部認可名冊所列。

第 四 條　本校與境外大學合作辦理雙聯學制，應由各相關系所擬具包含中、英文版本之「合作辦理雙聯學制協議書」草案，經系（所）及院務會議決議，送本校國際事務處及教務處審核，再提請教務會議討論通過並經校長核定後，方可簽署實施。

前項「合作辦理雙聯學制協議書」之內容應包括下列各項：

一、申請資格。

二、甄審之規定。

三、銜接課程之設計。

四、學分抵免。

五、在二校修業年限。

六、學位授予。

七、註冊、休學、復學等學籍管理事項。

八、費用之繳交及名額之限制。

九、協議書修改及終止之規定。

十、碩士論文共同指導協議書。

十一、其他事項。

前項第十款「碩士論文共同指導協議書」之內容應包括下列各項：

一、研究生姓名。

二、指導教授姓名。

三、論文題目。

四、修業時間規定及兩校修業時間之分配。

五、撰寫論文及摘要使用之語文。

六、學位考試委員會之組成及口試進行之方式。
七、碩士論文發表與所有權。
八、協議書修改與終止之規定。
九、其他事項。

第2項合作協議須符合雙邊教育相關法令及二校學則等教務章則規定。

本校與大陸地區學校合作辦理雙聯學制協議書須依教育部「各級學校與大陸地區學校締結聯盟或為書面約定之合作行為審查要點」規定，於擬簽署前兩個月報部，經同意後，始得簽訂。

第 五 條　各系所得依實際需要，與合作辦理雙聯學制之境外大學，另訂跨校雙聯學制課程，規定應修科目及學分經系、院課程委員會審議後，並送本校教務處核備。

第 六 條　與本校合作辦理雙聯學制之境外大學，應於本校規定期限內彙整申請學生名單並檢附下列表件，寄送本校教務處承辦單位，俾便辦理甄審入學事項：

一、入學申請表二份。
二、合作學校學生證件影本乙份（另附中文或英文翻譯本）。
三、中文或英文歷年成績單二份（應由原就讀學校加蓋章戳或鋼印密封）。
四、中文或英文健康證明書乙份（包括人類免疫缺乏病毒相關之檢查報告）。
五、財力證明。
六、其他依協議應附繳之文件。

第 七 條　擬至本校修讀雙聯學制之境外大學學生，其入學申請由本校教務處承辦單位受理，並就申請資格、表件是否符合規定進行初審；初審合格者，彙送相關系所辦理甄審作業。

第 八 條　經核准入學本校修讀雙聯學制之學生，註冊時應檢附健康及傷害保險證明文件，且其保險效期應包含在本校修業期間；如尚未投保者，應於註冊時繳納保險費，委由本校代辦投保事宜。

第 九 條　經核准入學本校修讀雙聯學制之學生，符合境外學生等身分資格規定者，其學籍、成績考核、獎學金、住宿及生活輔導等，各依其相關規定辦理。

第 十 條　經核准入學本校修讀雙聯學制之學生，於原就讀學校已修習及格之科目及學分，得依本校「學生抵免學分辦法」申請抵免。

第十一條　經本校核准至境外大學修讀雙聯學制之學生，於境外大學修讀及格之科目及學分，應於本校規定修業年限內，依本校「學生抵免學分辦法」申請抵免；經核准抵免後，如符合各系所畢業資格規定者，授予本校學位。

第十二條　經本校核准至境外大學修讀雙聯學制之學生，如因故無法於境外大學完成學業，且於雙方學校修業時間合計仍未逾本校規定之修業年限，得於每學期本校行事曆規定上課開始日二週前，檢具報告書及相關證明文件，向本校教務處承辦單位申請返回本校原就讀系所適當年級肄業；其於境外大學已修習及格之科目及學分，得依本校「學生抵免學分辦法」申請抵免。

第十三條　境外大學學生於本校修業期間，除應遵守我國法律外，並應恪守本校各種規章辦法。

第十四條　具役男身分學生，應依內政部「役男出境處理辦法」及入出境相關法令辦理。

第十五條　本辦法未盡事宜，依教育部與本校相關規定辦理。

第十六條　本辦法經教務會議通過，陳請校長核定，並報請教育部備查後實施，修正時亦同。

決　議：

一、修正第四條內「碩士」為「研究」。

二、本案國際事務處會簽意見「有關雙聯學制實施辦法第二條第一項四年制學士

班總修業時間，建請比照其他學制縮短修業年限為至少二學期。」，經表決通過修正第二條第一項為「四年制學士班學生在本校學士班修業時間至少二學期；其在二校修業之時間，合計至少應滿三十二個月。」

三、餘照案通過

提案十一：有關「國立勤益科技大學教學創新補助要點(草案)」訂定，提請　討論。(提案單位：教務處教學資源中心)

說　明：

一、配合 102-103 年度教學卓越計畫執行，規劃辦理教學創新課程補助，以鼓勵本校教學創新的風氣。

二、本案經 102 年 10 月 28 日 102 學年度第 1 次教師教學發展諮詢委員會審議通過，教學創新補助要點(草案)全文如下。

國立勤益科技大學教學創新補助要點(草案)

一、為提昇本校教師教學品質及增進教學效果、推廣創新教學概念，鼓勵教師發展創新教材、教法、課程經營，以及有助提昇學生學習成效之具體方法，特別訂定「國立勤益科技大學教學創新補助要點」(以下簡稱本要點)。

二、開設創新課程補助對象為本校專任教師及專案教師。每位教師每學期得申請一案，若一門課有數位教師應整合為一案由其中一位代表提出。

三、有意申請補助之課程，應填具計畫書，經所屬系(所、基礎通識教育中心、博雅通識教育中心、語言中心)課程委員會討論通過後，送交教學資源中心彙整，經教師教學發展諮詢委員會審查通過後給予補助。

四、接受補助之教師應於學期結束後兩週內提出結案報告，並配合教務處辦理之成果發表會發表成果、創新課程教學經驗分享等活動。

五、已申請本項補助者，不得以同一課程請領本校其他相同性質之獎補助金，請領校外補助時從其規定。

六、著作財產權屬編纂教師所有。但教師所提供之教材，不得違反著作權法及智慧財產權保護法，如涉及侵害他人權益等責任時，應自負法律責任。

七、每一學期辦理一次補助徵案。經費來源由教育部獎勵大學教學卓越計畫項下支出。每案補助金額以4-6萬元為原則，實際補助金額與可核定之課程數，則依當年度卓越計畫經費額度予以調整。

八、本要點經教務會議通過，陳校長核定後實施，修正時亦同。

決　議：修正第三點為「有意申請補助之課程，應填具計畫書，經所屬系(所、基礎通識教育中心、博雅通識教育中心、語言中心、體育室)課程委員會討論通過後，送交教學資源中心彙整，經教師教學發展諮詢委員會審查通過後給予補助。」，餘照案通過。

陸、臨時動議：無

柒、散　　會：15 時 40 分。

附件一

102學年度第1學期　各系學生期中學業成績預警通知統計表

系名	年級/人數 學制	一年級		二年級		三年級		四年級		延修生		合計		
		總人數	預警人數	總人數	預警人數	總人數	預警人數	總人數	預警人數	總人數	預警人數	總人數	預警人數	百分比
機械工程系	四技	191	57	194	63	176	70	169	21	14	5	744	216	29.03%
	二技									1	0	1	0	0.00%
	四技(雙軌)	90	23									90	23	25.56%
	二技(雙軌)	19	0	11	1							30	1	3.33%
	二專(雙軌)			19	7					6	3	25	10	40.00%
電機工程系	四技	146	41	147	38	152	37	147	12	18	9	610	137	22.46%
電子工程系	四技	164	62	161	41	163	15	149	7	15	3	652	128	19.63%
	二技	32	12	23	2					1	1	56	15	26.79%
工業工程與管理系	四技	159	26	144	46	163	23	158	9	12	8	636	112	17.61%
冷凍空調與能源系	四技	111	60	100	34	101	5	104	4	11	2	427	105	24.59%
	四技(雙軌)	28	0			14	0					42	0	0.00%
資訊工程系	四技	110	68	104	19	106	8	110	13	18	12	448	120	26.79%
化工與材料工程系	四技	151	58	153	62	134	10	130	44	48	19	616	193	31.33%
企業管理系	四技	113	8	110	10	119	2	109	1	5	3	456	24	5.26%
資訊管理系	四技	107	29	102	74	105	11	101	4	14	5	429	123	28.67%
流通管理系	四技	103	3	99	11	96	0	105	1	8	4	411	19	4.62%
景觀系	四技	50	5	46	1	47	0	41	0	12	0	196	6	3.06%
休閒產業管理系	四技	50	4	64	2	62	1	58	0	4	0	238	7	2.94%
	二技(雙軌)	31	0	21	0							52	0	0.00%
	二專(雙軌)	105	0	61	0							166	0	0.00%
應用英語系	四技	57	6	50	4	56	3	53	2	4	0	220	15	6.82%
文化創意事業系	四技	56	4	53	1	47	7	53	1	6	1	215	14	6.51%
合計		1873	466	1662	416	1541	192	1487	119	197	75	6760	1268	18.76%

註：[　] 表示無此年級學生
基準日:102/11/25

附件二

102學年度第1學期　期中成績輸入科目統計

院別	學年	學期	學制	系別	系開課總數	不須輸成績科目數	應輸成績科目數	未輸期中成績科目筆數	已輸期中成績科目筆數	已輸期中成績科目比率
工程學院	102	1	四技日	機械工程系	79	7	72	1	71	98.61%
	102	1	四技日	機械工程系(雙軌)	16	4	12	0	12	100.00%
	102	1	二技日	機械工程系(雙軌)	17	3	14	0	14	100.00%
	102	1	二專日	機械工程科（雙軌）	7	2	5	1	4	80.00%
	102	1	四技日	冷凍空調與能源系	41	4	37	2	35	94.59%
	102	1	四技日	冷凍空調與能源系(雙軌)	14	2	12	2	10	83.33%
	102	1	四技日	化工與材料工程系	56	9	47	3	44	93.62%
電資學院	102	1	四技日	電機工程系	65	19	46	6	40	86.96%
	102	1	四技日	電子工程系	45	0	45	3	42	93.33%
	102	1	四技日	電子工程系智慧電子產品設計組	2	0	2	0	2	100.00%
	102	1	四技日	電子工程系綠能晶片與系統應用組	2	0	2	0	2	100.00%
	102	1	四技日	電子工程系網路多媒體暨遊戲機組	2	0	2	0	2	100.00%
	102	1	二技日	電子工程系	8	0	8	0	8	100.00%
	102	1	四技日	資訊工程系	36	1	35	3	32	91.43%
管理學院	102	1	四技日	工業工程與管理系	47	0	47	1	46	97.87%
	102	1	四技日	企業管理系	40	0	40	1	39	97.50%
	102	1	四技日	資訊管理系	39	0	39	2	37	94.87%
	102	1	四技日	流通管理系	30	0	30	2	28	93.33%
	102	1	四技日	休閒產業管理系	16	0	16	5	11	68.75%
	102	1	二技日	休閒產業管理系(雙軌)	15	4	11	1	10	90.91%
	102	1	二專日	休閒產業管理科(雙軌)	17	4	13	2	11	84.62%
	102	1	二專日	休閒產業管理科(雙軌連鎖)	8	2	6	2	4	66.67%
	102	1	二專日	休閒產業管理科(雙軌飯店)	8	2	6	1	5	83.33%
	102	1	二專日	休閒產業管理科(雙軌餐飲)	16	4	12	3	9	75.00%
人文創意學院	102	1	四技日	應用英語系	41	0	41	0	41	100.00%
	102	1	四技日	景觀系	20	0	20	1	19	95.00%
	102	1	四技日	文化創意事業系	44	0	44	3	41	93.18%
	102	1	四技日	人文創意學院	4	3	1	0	1	100.00%
通識教育學院	102	1	四技日	基礎通識教育中心	134	0	134	1	133	99.25%
	102	1	二技日	基礎通識教育中心	4	0	4	0	4	100.00%
	102	1	二專日	基礎通識教育中心	2	0	2	0	2	100.00%
	102	1	四技日	博雅通識教育中心	103	17	86	3	83	96.51%
	102	1	四技日	語言中心	84	0	84	8	76	90.48%
	102	1	二專日	語言中心	1	0	1	0	1	100.00%
	102	1	四技日	體育室	92	63	29	16	13	44.83%
	102	1	四技日	軍訓暨服務學習室	30	27	3	0	3	100.00%
	102	1	二技日	體育室	4	3	1	1	0	0.00%
	102	1	二專日	體育室	7	7	0	0	0	0.00%
合計					1196	187	1009	74	935	92.67%

備註：實習、專題、實驗、書報討論(含明秀人文科技講座)、全民國防教育軍事訓練及體育(0學分)、書院生活與學習(0學分)、碩博班等課程得免登錄

附件三

國立勤益科技大學　進修推廣部
102學年度第1學期期中成績輸入科目統計表

基準日期：102.11.25

院別	系別	學制	系開課總數	不須輸成績科	應輸成績科目數	未輸期中成績科目筆數	已輸期中成績科目筆數	已輸期中成績科目
			A	B	C	D	E	F
工程學院	機械工程系	四技	27	2	25	1	24	96.00%
		二技	2	0	2	0	2	100.00%
		四技產學訓專班	28	16	12	1	11	91.67%
		四技產攜專班	60	11	49	1	48	97.96%
		二技產攜專班	7	1	6	0	6	100.00%
	化工與材料工程系	四技	21	5	16	1	15	93.75%
		四技產學訓專班	12	10	2	0	2	100.00%
	冷凍空調與能源系	四技	17	1	16	0	16	100.00%
電資學院	電機工程系	四技	19	4	15	0	15	100.00%
		二技	13	4	9	1	8	88.89%
		四技產學訓專班	25	17	8	0	8	100.00%
		四技產攜專班	6	2	4	0	4	100.00%
		二專產攜專班	6	1	5	0	5	100.00%
	電子工程系	四技	25	1	24	0	24	100.00%
	資訊工程系	四技	17	1	16	2	14	87.50%
管理學院	工業工程與管理系	四技	22	0	22	0	22	100.00%
		二技	10	0	10	0	10	100.00%
		四技產攜專班	11	3	8	0	8	100.00%
		二技產攜專班	6	2	4	0	4	100.00%
	企業管理系	四技	3	0	3	0	3	100.00%
		二技	10	0	10	0	10	100.00%
		四技產攜專班	25	6	19	1	18	94.74%
	資訊管理系	四技	21	0	21	1	20	95.24%
		四技產攜專班	12	3	9	0	9	100.00%
	休閒產業管理系	四技	18	0	18	4	14	77.78%
人文創意學院	應用英語系	四技	32	0	32	2	30	93.75%
通識教育學院	基礎通識教育中心	四技	59	0	59	3	56	94.92%
		二技	4	0	4	0	4	100.00%
		四技產學訓專班	7	0	7	0	7	100.00%
		四技產攜專班	7	0	7	0	7	100.00%
	博雅通識教育中心	四技	12	0	12	1	11	91.67%
語言中心	語言中心	四技	22	0	22	1	21	95.45%
		四技產學訓專班	5	0	5	0	5	100.00%
學務處	教官室	四技	5	0	5	0	5	100.00%
體育室	體育室	四技產攜專班	8	5	3	3	0	0.00%
		四技產學訓專班	6	2	4	0	4	100.00%
合　計			590	97	493	23	470	95.33%

註：一、A=B+C=B+D+E　　二、F=E/C

國立勤益科技大學　　進修推廣部

102學年度第1學期各系學生人數及學業成績預警人數統計表

基準日：102.11.25

院別	系別	學制 / 年級	一年級	二年級	三年級	四年級	延修生	合計	百分比
工程學院	機械工程系	四技	13/45	11/43	16/78	2/33	4/11	46/210	21.90%
		二專	—/—	—/—	—/—	—/—	—/—	0/0	0.00%
		二技	—/0	—/4	—/—	—/—	—/1	0/5	0.00%
		四技產學訓專班	1/52	2/48	11/47	1/47	2/4	17/198	8.59%
		四技產攜專班	28/81	22/74	6/132	8/36	4/5	68/328	20.73%
		二專產攜專班	1/—	1/—	0/—	0/—	0/—	2/0	0.00%
		二技產攜專班	0/—	0/25	0/—	0/—	0/—	0/25	0.00%
	化工與材料工程系	四技	6/30	15/35	7/26	1/29	8/13	37/133	27.82%
		二技	—/—	—/—	—/—	—/—	0/0	0/0	0.00%
		四技產攜專班	3/30	—/—	—/—	—/—	—/—	3/30	10.00%
	冷凍空調與能源系	四技	34/50	8/47	—/42	2/39	1/9	45/187	24.06%
		二技	—/—	—/—	—/—	—/—	—/0	0/0	0.00%
電資學院	電機工程系	四技	38/45	26/43	30/46	2/44	5/14	101/192	52.60%
		二專	—/—	—/—	—/—	—/—	0/0	0/0	0.00%
		二技	2/29	0/16	—/—	—/—	1/1	3/46	6.52%
		四技產攜專班	19/23	0/0	0/0	0/0	0/0	19/23	82.61%
		四技產學訓專班	0/50	4/49	0/45	0/49	6/14	10/207	4.83%
		二專產攜專班	—/0	—/0	3/14	—/0	—/0	3/14	21.43%
	電子工程系	四技	27/51	20/43	6/41	9/42	4/11	66/188	35.11%
		二專	—/—	—/—	—/—	—/—	2/2	2/2	100.00%
		二技	—/—	—/—	—/—	—/—	1/0	1/0	0.00%
	資訊工程系	四技	32/42	10/40	8/32	2/33	7/17	59/164	35.98%
管理學院	工業工程與管理系	四技	6/69	4/46	5/45	1/43	3/6	19/209	9.09%
		二專	—/—	—/—	0/—	0/—	0/0	0/0	0.00%
		二技	0/13	3/11	—/—	—/—	4/5	7/29	24.14%
		二技在職專班	—/—	—/—	—/—	—/—	—/—	0/0	0.00%
		四技產攜專班	19/49	0/0	18/29	—/0	—/0	37/78	47.44%
		二專產攜專班	—/—	—/—	—/—	—/—	—/—	0/0	0.00%
		二技產攜專班	0/—	2/28	—/—	—/—	—/—	2/28	7.14%
	企業管理系	四技	12/47	—/—	—/—	—/—	0/—	12/47	25.53%
		二技	0/20	0/11	—/—	—/—	0/1	0/32	0.00%
		四技產攜專班	0/50	0/39	0/47	1/45	—/1	1/182	0.55%
	資訊管理系	四技	10/47	6/45	11/38	5/40	9/17	41/187	21.93%
		四技產攜專班	0/44	0/47	—/—	—/—	—/—	0/91	0.00%
	休閒產業管理系	四技	1/49	2/45	2/47	0/34	0/—	5/175	2.86%
人文創	應用英語系	四技	10/50	10/44	6/37	6/34	2/8	34/173	19.65%
	合計		262/966	146/783	121/746	34/548	61/140	624/3183	19.60%

註：一、『－』：表示此年級本學期無學生就讀。

二、（一）分子數字：表示學科4科以上不及格達預警人數，不含休、退學生人數。

（二）分母數字：表示該年級班級總人數，不含休、退學生人數。

附件四

文稿頁面　附件一　　文號：1023200479

檔　號：102/090702/

簽稿併陳

保存年限：5年

簽　於　終身學習組　　日期：102年10月7日

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

主旨：有關本校102學年度全校性「產學攜手合作計畫委員會」會議紀錄函發案，請 核示。

說明：

一、旨揭會議於102年9月17日召開，會議紀錄詳如附件。

二、有關會議提案三之決議，為有利各系產學攜手合作計畫之招生，會中經各委員多方溝通討論決議如下:「爾後專班名稱是否加註於畢業證書上由各系決定」，惠請本部教務組提供專業建議。

擬辦：會議記錄擬 奉核後函發各委員及辦理系所存參。

會辦單位：教務組

第一層決行

承辦單位	會辦單位	決行
校務基金運用專案工作人員 陳依蘋 1007 2102 進修推廣部 好書學習組組長 王天政 1007 2120 進修推廣部 副主任 陳水淥 1009 1422	擬： 本組建議在各學制產學攜手合作專班之畢業證書加註專班名稱，其理由如下： 一、對一般學制之同學比較公平（招生管道不同）且學籍管理易區分。 二、加註「專班名稱」，則各系會針對專班性質加開專業技能及知識，所以就業市場比較容易謀職。 組員 許宏輔 1008 2124 進修推廣部 教務組組長 張漢昌 1009 1203 副校長 賴雲龍 1014 1524 經查產學專班加註專班名稱係於96學年度第二學期6月份教務會議提案決議。今是否依本次會議討論由各系決定，或是另提案務會議討論，呈請 鈞長核示。 進修推廣部 主任 賴建榮 1011 1027	提會討論。 校長 趙敏勳 1017 1003

校務基金運用專案工作人員 陳依蘋 1007 2123

專員 賴貞忠 1011 1335

專任助理 楊妤庭 1009 1208

國立勤益科技大學

終身學習組　1023200479

第1頁 共1頁

線上簽核公文列印 - 第 1 頁 (共 14 頁)

(六)現階段執行中之產學攜手合作計畫班別如下：

項次	學制代碼	專班計畫名稱	科系名稱	簡稱班級	人數
1	D四技	工具機與精密模具設計製造專班	機械工程系	工精大攜一甲	48
2	D四技	工具機與精密模具設計製造專班		工精大攜一乙	45
3	D四技	工具機與精密模具設計製造專班		工精大攜二甲	39
4	D四技	工具機與精密模具設計製造專班		工精大攜二乙	36
5	E二技	精密機械產業專班		精機技職二	25
6	D四技	工具機與精密模具設計製造專班		工精大攜三甲	33
7	D四技	工具機與精密模具設計製造專班		工精大攜三乙	39
8	D四技	精密機械產業專班		精機職大三	23
9	D四技	產業製造科技專班		產製職大三	37
10	D四技	工具機與精密模具設計製造專班		工精大職攜四	36
11	D四技	製造與研發管理專班	企業管理系	製研職大一	50
12	D四技	製造與研發管理專班		製研職大二	40
13	D四技	製造與研發管理專班		製研職大三	47
14	D四技	製造與研發管理專班		製研職大四	45
15	D四技	生產製造與管理專班	工業工程管理系	生管職大一	49
16	E二技	生產製造與管理專班		生管技職二	28
17	D四技	生產製造與管理專班		生管職大三	30
18	D四技	紡織產業科技專班	化工與材料工程系	紡產職一甲 紡產職一乙	75
19	D四技	紡織產業科技專班		紡產職三甲 紡產職三乙	41
20	D四技	紡織產業科技專班		紡產職四甲 紡產職四乙	39
21	D四技	精密製造與資訊應用專班	資訊管理系	精資職大一	46
22	D四技	精密製造與資訊應用專班		精資職大二	47
23	D四技	機電控制專班	電機工程系	機電職攜大一	25
24	C二專	機電控制專班(讀三年)		機電專職三	14
				總計	937

註:實際註冊人數以註冊組為主。

(七)請各計畫班別報告專班執行改善情況。(含去年訪視執行改善情況說明)

機械系　電機系　企管系　化材系(有檢附訪視改善報告，附件三)　資管系　工管系

機械系:目前皆按照計畫執行，學生有弱勢家庭申請補助之需求者，我們也主動通知辦理。

電機系:目前電機系有兩個專班皆照計畫執行，今天工管系提出的議案也是本系的需求，懇請各位委員的支持。

企管系:企管系在教育部的支持，這幾年都有獲得提案通過，針對學生在外面的實習這學期也開始進行輔導，特別10月23日教育部要來訪視，我們也積極與代表廠商聯繫，希望這次訪視可以有很好的績效。另外各專班星期六都有師生回來上課，有些行政作業面，希望進修推廣部教務組的週六服務可以延續。

進修推廣部主任回覆:目前本部進行部分人員業務輪調，就現階段加退選期間一定會有人來服務師生，加退選後本部也會提出相關方案來協助提供服務。

工管系:今年度計畫主持人更換，上學期已經將相關表單與文件重新設計，相信未來本系攜手專班將會慢慢進入軌道，另外這學期開始每週五我們產務實習老師會固定去工廠看學生實習情況，本年度重點會查核同學的薪資是否符合規定，廠商是否有照簡章或勞基法的規範，來給予我們學生應該的權益。

化材系:目前執行中有三班，大一今年招收75位，算是歷年招收成績最佳，這也感謝進修推廣部的協助，目前本系已經在陸續著手104學年度的推動，目前也有新廠商與我們聯繫，也很有意願來了解專班運作情況。目前也有針對去年訪視委員的建議，

案由三、建議將產學攜手班級之學制調整至日間部，及移除產學攜手班畢業證書之專班名稱。
（電子系-何岳璟）

說　明：

1. 依據教育部補助推動產學攜手合作實施計畫要點，高職申辦班級以日間上課為限(不含四合一模式)。
2. 本系(電子工程系)今年合作之高職端為新民高中，資訊科，日間部之班級，學生素質普遍良好。
3. 在申請產攜計畫時，高職端已事先舉辦座談會，向學生與家長宣導產學攜手班之相關資訊與特色，會中家長與學生表達很介意，進到技職端之學制與畢業證書專班名稱。
4. 座談會時該校學生表達有意願之學生有 70 位左右。但計畫通過後，因就讀本校之學制目前歸屬於進修推廣部，造成高職端進行招生時報名人數未如預期(只有 45 位)。
5. 本校已通過典範科技大學，從招收優秀學生進入本校之觀點，本系提案將產學攜手班之學制調整至日間部並移除畢業證書上專班之名稱，以吸引更多優秀學生至本校就讀(台中科大產學班為日間學制)。

附件: 教育部補助推動產學攜手合作實施計畫要點

決議:1. 有關產學攜手合作計畫學制歸屬仍照現行機制辦理。

2. 專班名稱是否加註於畢業證書上由各系決定。

陸、臨時動議：

機械系主任：

1. 目前我們日間部有教務處與學務處等，夜間部也有，連同進修學院都有，唯獨這些專班的學生界於模糊地帶，所以每次她們星期六回來上課，找不到服務的行政單位，希望進修推廣部也能派人留守，加強服務品質。
2. 如果星期六設有窗口，應該加強向師生宣傳，發放群組信通知，不然很多師生假日都不知道要去哪找單位行政服務。

進修推廣部主任:

原先本部星期六設有專人服務，但六月底進行部分同仁業務輪替，之前同仁反應星期六來尋求課務行政服務的人很少，當時做業務調整時，被轉調過來的同仁星期六上班有困難，所以目前聽到各系的聲音，這部份由我們內部來協調與確認。

電機系張隆益:

當初設有此專人，是因為有產學專班和碩士班服務的需求，所以才專案簽准聘用的人，如果業務輪調，還是應該有人留守，不管有沒有業務還是要有人來服務。

化材系高肇郎:

假日除了服務學生之外，也要服務星期六上課的老師，所以星期六進修推廣部還是有必要設有服務窗口。

李副校長:解決現有問題，建議可以將原本星期二到六上班的同仁，仍照當初聘用之條件，繼續上二到六，星期六來當服務窗口。

校長:

我們要照顧關懷本校各專班、碩專及假日返校上課的學生，如果星期六有必要有專人服務，就請進修推廣部主任事後好好研議，並加強向學生宣導此項服務，大家一起把問題解決，如果說真的有必要加派人力在星期六，可以再研議。

柒、散會(15:30)

附件五

附件二.

公務用書
列入移交

教育部推動產學攜手合作計畫

作業參考手冊

【103 學年度】

教育部技職司　編印

中 華 民 國 1 0 2 年 1 0 月

【參】產學攜手合作計畫之課程規劃與職場實習

一、課程規劃與教學實施

Q1、產學攜手合作計畫的教學模式是否只限制於輪調式或是階梯式？

Ans：產學攜手合作計畫的教學模式並沒有限制，如實習式、參觀式或是其他的方式皆可以辦理，且得於任一年級開辦，惟應以學年為單位；但採輪調式或階梯式開辦者，應自一年級開班辦理，並請於申請書內對於教學模式詳細說明，並有完整規劃。

Q2、課程規劃送審通過後，產學攜手合作計畫委員會若提案修改部分選修課程，是否須報教育部核備或學校自行存查？

Ans：高職部分一定要報部，技專校院部分因尊重大學自主，對課程並沒有強制要求，但計畫審查時會先請專家學者審核課程銜接的部分是否妥當，因此開班後若有課程調整變動者，應敘明理由並檢附相關文件於當學年度或課程開始前 2 個月報本部核定後，始得變更，以保障學生權益及避免衍生不必要的問題。

Q3、技職校院開設此專班後，四年後其畢業生與目前一般生之畢業證書是否相同？若否，如何呈現其畢業證書，以便區隔四技一般生之差異？

Ans：學校可自由決定是否要有所區隔，原則上兩者畢業證書應相同。

Q4、產學攜手合作專班四技的學生若提前在兩年半修完學分，是否即可畢業並頒發畢業證書？

Ans：在此並無設限，按照學校原有的修業辦法，但配套措施及可行性則要謹慎思考。

Q5、核定通過後，產學攜手合作專班之課程或學分是否可再變更？

附件三

檔　　號：101/020803/

保存年限：10年

簽　　於　註冊組　　日期：101年5月23日

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

主旨：本校產業碩士專班學位證書加註「產業碩士專班」名稱案，陳請　核示。

說明：

一、依據教育部96年1月8日台高(一)字第0950193453號函(略以)：「有關產業研發碩士專班碩士學位證書…為確保畢業證書之明確性，畢業證書上之院系所班組名稱請依本部核定之名稱登載，註明由『ＯＯ產業研發碩士專班』核發碩士學位證書，並請對學生加強宣導溝通。」（如附件一）

二、教育部復於99年8月30日以台高(一)字第0990140379C號令修頒「大學辦理產業碩士專班計畫審核要點」，依第五點（略以）：「修業期限及學位授予：……畢業證書由學校自行規定是否加註產業碩士專班字樣。」（附件二）規定，進修推廣部於申辦計畫及正式招生前，已就相關議題提請招生委員會討論，並議決：「在規定年限　內修滿規定科目與學分數並通過碩士學位論文考試者，　准予畢業，由本校授予碩士學位，學位證書註明專班名稱。」前揭議決事項亦均載明於招生簡章（如附件三）。

三、承上，本校產業碩士專班學位證書之核發（於碩士學位證書加註專班名稱字樣）均依原招生委員會議決事項及招生簡章規定辦理，並無不法。

四、部分教學單位基於專班招生考量，建議本校核發產業碩士專班時，將原註明於學位證書上之專班名稱研議取消。

擬辦：謹研擬分析意見如次：

一、經查，原招生委員會討論是否加註專班字樣時，為顧

國立勤益科技大學

註冊組　1011000197

第一層決行

承辦單位	會辦單位	決行
專案人員 陸錚 0523 1138 組長 施慧敏 0523 1151 教務長 歐珍方 0523 1754	一、配合辦理。 二、奉　核後影送一份至本組。 專案助理 周雅慧 進修推廣部 企劃組組長 古美玉 0524 1703 進修推廣部 副主任 陳碧雲 0525 0931 進修推廣部 主任 趙貴祥 0525 1552	1. 已招生之班級依招生簡章之名稱頒授學位證書。 2. 未來專班之學位名稱依招生委員會決議頒授。 副校長 王孟輝 0529 1123 代

裝

組員 蔡沛珊 0523 1611
代

組長 施慧敏 0525 1647

專案人員 陸錚 0529 1549

訂

線

國立勤益科技大學教務會議簽到單

會議名稱：102 學年度第 1 學期 12 月份教務會議
時　　間：102 年 12 月 19 日(星期四) 14 時 30 分
地　　點：圖資大樓 5 樓無紙化會議室
主　　席：杜景順教務長　　記錄：張文玲
出席人員：

管理學院			
王清德院長		林雲燦所長	
康鶴耀主任		劉晉宏主任	
林宏澤主任		董俊良主任	
陳奕伸主任			

工程學院			
駱文傑院長		洪瑞斌所長	
蔡明義主任		管衍德主任	
蔡美慧主任			

電資學院			
陳文淵院長	何東燁代	賴秋庚主任	
劉正忠主任		張藝英主任	

人文創意學院			
胡志佳院長	游惠遠代	蘇紹雯主任	
歐文生主任		游惠遠主任	

通識教育學院			
劉柏宏院長		徐華中主任	徐華中
陳永銓主任			
研發處			
姚賀騰處長	請假(另有會議)		
電子計算機中心			
白能勝主任	何孟樺代		
圖書館			
孫殿元館長	董怡韻代		
國際事務處			
鄧美貞處長			
體育室			
羅龍飛主任	陳俊宏	何添生組長	何添生
語言中心			
涂惠玲主任	何惠玲		
教務處			
宋文財副教務長	宋文財	彭國芳主任	彭國芳
施慧敏組長	施慧敏	陳淑鈴組長	陳淑鈴
康玲蕙組長	康玲蕙		

進修推廣部			
賴建榮主任	賴建榮	陳水淥副主任	陳水淥
張漢昌組長	張漢昌	曾彥魁組長	曾彥魁

學生會	
學生代表-吳依蓓	吳依蓓

其他列席人員			
陳依穎	張奕儁		