

# 98 學年度第 2 學期 99 年 07 月份擴大教務會議紀錄

時間：99 年 07 月 08 日(星期四) 14：10

地點：行政大樓四樓會議室

主席：歐珍方教務長

出席人員：教務長、副教務長、進推部主任、各學院院長、各系所主任、通識教育中心主任、研究發展處處長、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、軍服室代表、教務處二級主管及進推部教務組組長、企劃組組長、體育室教學組組長、各系所教師代表及助理、通識教育中心各組教師代表、學生會學生代表

記錄：張文玲

## 壹、主席致詞：

- 一、本處研究生教務組自 99 學年度起裁併，其所屬各項業務歸併至本處其他相關組。
- 二、教學卓越 100-101 年計畫正繕寫中，預計 7 月 28 日完成初稿，為順利完成計畫書，請各教學單位務必協助，謝謝！

## 貳、工作報告：

### 一、註冊組

- (一)審核應屆畢業生學期成績及畢業資格。
- (二)審核延畢生之學期成績及畢業資格並核發畢業證書。
- (三)辦理畢業典禮畢業證書之發放相關事宜。
- (四)6 月 7 日至 11 日受理本校學生轉系科組及轉部之申請。
- (五)簽核 99 學年度第 1 學期註冊注意事項。
- (六)99 年 6 月 10 日赴台中縣政府參加「內政部教育程度通報系統教育訓練」。
- (七)99 年 6 月 22 日參加 99 學年度四技二專日間部聯合登記分發「特種身分暨同等學力報名學生證件審查會議」。
- (八)修訂本校「學生轉部系科辦法」。

### 二、課務組

- (一)完成暑修第一階段開課、補繳費及外校生校際選課，並持續接受暑修第一階段未開成科目學生退費辦理。
- (二)暑修第一階段授課自 6 月 28 日開始，請各授課教師依時程及相關規定授課及繳交成績至註冊組，依規定暑修之請假均需補課，如有缺課請於時限內補課並將補課單送課務組登錄。
- (三)暑修之期中末考試均應實施或正常上課。請各任課教師對學生實施考試時，務必嚴格執行監考，杜絕學生投機心理，維護考試公平公正性。
- (四)99 學年度「教育部補助技專校院遴聘業界專家協同教學計畫」已報部申請第 1 期款新台幣 90 萬 5,520 元整。
- (五)持續參與「智慧型校務行政系統移轉建置案」之需求訪談。

- (六)為配合中區技職校院區域教學資源中心之教學資源分享及教育部為達成課程資源共享而建置之技職校院課程資源網，已通知各系所及老師於時限內繳交 99 學年度第 1 學期各學制之各年級課程相關資料。
- (七)教學卓越計畫 F-1-1 持續推動教育認證之活動成果等相關資料已全數繳交完成。
- (八)持續回收教學卓越計畫 F-1-2 持續推動本位課程之活動成果等相關資料。
- (九)全校專兼任教師「教學反應意見調查表」調查已如期順利完成，將進行讀卡分析作業。
- (十)依 99 年度 6 月份教務會議決議，召開「校外實習校內協調會議」由教務長與各院院長、系所主任於會中討論，以各教學單位 99 學年度學分計畫表校外實習課程部份，統一修改校外實習課程名稱及學分、學時數，會議紀錄已函發各單位，可至教務處/課務組/最新公告處下載<http://www.ncut.edu.tw/oaa/index01.html>，未來並依該決議修正「課程訂定要點」規定。
- (十一)98 學年度第二學期期末會考(6/21~6/24)試場排列、監考老師及考試時間排定，順利完成。

### 三、綜合業務組

- (一)6 月 23 日召開 99 學年度二技甄選委員會審議經費收支預算表及決定最低錄取分數及錄取名單，並於 6 月 24 日公告榜單，並於 6 月 30 日進行報到。
- (二)99 學年度四技轉學生招生網路報名已於 6 月 21 日開放報名，6 月 30 日下午四點截止報名，並於 6 月 30 日下午辦理現場繳交資料，7 月 17 日考試。
- (三)99 學年度四技技優甄審入學總成績單已於 6 月 24 日寄出，榜單於 6 月 30 日網路公告；正、備取生須於 7 月 4 日前上網選填志願，總會將於 7 月 7 日依其就讀志願序統一發放榜單並寄發通知單；7 月 14 日前須至本校辦理報到。
- (四)99 學年度運動績優錄取生於 6 月 30 日截止報到作業。
- (五)99 學年度四技二專推薦甄選入學相關作業流程：6 月 17 日收件；6 月 18、21 日資格及證照審查；6 月 23 日寄發第二階段指定項目甄試通知；6 月 22 日~25 日第二階段備審資料審查；6 月 24 日召開第二次甄選委員會審議經費收支預算表；6 月 28 日面試；7 月 5 日考生查詢總成績；7 月 7 日召開第三次甄選委員會決定最低錄取分數及錄取名單，7 月 8 日放榜並寄發錄取、未錄取通知單；7 月 13 日前受理通訊報到。
- (六)100 學年度本校申請新設「博士班」共三案，依序為「資通訊科技研究所博士班」、「工程科技產業研發研究所博士班」、「研發創新與經營管理研究所博士班」，審查結果均未獲核准設立。有關本校停招、減班、新設系科資訊已公告於技訊網及學校網頁。

### 四、研究生教務組

- (一)碩士學位考試委員聘函製作。
- (二)研究生離校手續之辦理。
- (三)碩士學位證書之製作。
- (四)規劃 98 學年度第 2 學期研究生學期成績單印製及寄發。
- (五)研擬 99 學年度第 1 學期學籍資料之建立。

(六)辦理 99 學年度研究所碩士班備取生報到業務。

## 五、教學資源中心

### (一)教學助理：

1. 6 月 3 日舉辦教學助理期末座談會，邀請 4 位教學助理分享本學期甘苦，以及宣達下學期注意事項，並頒發中區區域教學資源中心舉辦第二屆教學助理(TA)徵文競賽兩名獲得優等獎及佳作獎之教學助理，本次座談會共有 122 名 TA 參加。
2. 6 月 10 日舉辦馬克專題演講-「新鮮人不新鮮-馬克給畢業生的忠告」，本次講座共有 136 名教職員生參加。
3. 中區區域教學資源中心之優良教學助理申請，本校推薦兩名，皆已通過審核，教學資源中心將擇期公開頒獎。
4. 辦理本校教學助理徵文競賽，預計收件至 6 月 30 日止。
5. 完成 98 學年之 TA 成果影片製作。

(二)執行 98 學年度「提昇數位教材品質」計畫，陸續回收數位教材成果光碟，預計於 6 月底完成。

### (三)教師成長：

1. 於 6 月 24 日辦理教師成長活動，邀請電機工程系郭應標老師主講「數位教學實務經驗分享」。
2. 持續充實教師部落格資料。
3. 進行校內、外教師成長活動認證資料建檔。

### (四)教學社群

1. 於 6 月初進行社群活動資料上傳檢核(數位學習平台)，檢核結果 mail 通知各社群，並提醒經費於 6 月底執行完畢。
2. 發信通知各社群成果結案事宜，報告書於 7 月底之前繳交，並預計於 9 月開學前後舉辦 982 成果發表會。
3. 「教師發展活力優化社群」：本學期已完成 3 次小組教學研討會議，以及 1 次專題演講。

(五)教師課輔：於 5 月中開始執行，陸續回收表單，並提醒各教學單位於 6 月底前完成經費登帳，表單於 7 月 5 日之前交回。

### (六)教務系統：

1. 「TA 管考平台」維護。
2. 「勤益服務學習平台」維護，並配合新行新校務系統建置開放系統架構。
3. 「教師成長課程時數認證平台」系統改版並完成「教師定期成效評估」系統整合作業。
4. 「勤益會議活動報名系統」系統更新與維護，並與「校務行政學生資料」進行帳號整合作業。
5. 建置「卓越暨教學資源中心多媒體展示平台」。
6. 建置「教學資源中心 e 化檔案文件庫」
7. 教務處網頁、教學資源網及教學卓越網維護。

- (七)匯整教育部「大專校院教學、職涯輔導及專案管理人力—方案8」資料，並填寫管考資料。
- (八)線上教學反應意見調查表線上系統之維護及統計資料製作。
- (九)協助教育部訪視之成果彙整與資料呈現事宜。
- (十)進行98學年度教學傑出教師專訪拍攝事宜，並完成教師面成果影片製作。
- (十一)中區區域教學資源中心計畫
  - 1. 參與中區技職校院區域教學資源中心「第二次教務長級會議」。
  - 2. 中區卓越計畫管考表單資料彙整、填報。
  - 3. 聯絡中區區域教學資源中心精密儀器相關事項。
  - 4. 本校申請中區技職校院區域教學資源中心計畫之「特色前瞻計畫」1案、「校際教師創新教學行動研究社群」1案與「校際優良教師」3位，皆已通過審核，開始執行計畫。

## 六、教學卓越中心

- (一)本校98-99年度教學卓越計畫期中審查結果業奉教育部99年3月24日台技(四)字第0990047791A號函核定通過，教育部99年4月19日台技(四)字第0990062168號函已撥付第2期款1,069萬5,000元。
- (二)本校接受教育部98-99年度教學卓越計畫實地考評業於99年6月22日順利結束，教學卓越執行中心感謝各單位於籌備期間及考評當日鼎力協助。
- (三)依據教育部委託國立臺北科技大學通知，為配合審計部查核資料之作業時程，98-99年度教學卓越計畫共同性考核指標績效填報作業時程，即日起更改成偶數月份的5日為填報作業截止日，資料數據計算則以前1個月的月底(30日或31日)為資料截止日。爰此，教學卓越執行中心亦配合教育部規定，重新調整本校各單位績效填報日期，詳細情形敬請參閱附件一「98-99年度管考網站填報日期表」。第11次填報作業預計於99年8月5日前完成。
- (四)截至99年6月20日止，98-99年度教學卓越計畫總經費執行率達74.44%，教育部補助款經費執行率達77.26%。依據98年9月10日教學卓越計畫推動小組第一次會議決議，各計畫總經費執行率至99年6月30日前應達90%以上。執行率未達管考查核標準者，將按照會議決議進行經費回收。
- (五)依據教育部99年5月5日台技(四)字第0990075438號函通知，98-99年度教學卓越計畫各項宣導推廣活動日期業已訂定，以下謹就各項活動舉辦日期及主辦學校簡述如次：
  - 1. 觀摩活動：99年7月16日由明志科技大學主辦。
  - 2. 主管聯席會議：99年8月26日、27日由國立高雄應用科技大學主辦。
  - 3. 聯合成果發表會行前記者會：99年9月23日由華夏技術學院承辦，地點為教育部5樓大禮堂。
  - 4. 聯合成果發表會：99年9月24日、25日由國立屏東科技大學主辦。
  - 5. 學生座談會：99年9月24日由輔英科技大學主辦，地點將併同聯合成果發表會進行。

- (六)本校 100-101 年度教學卓越計畫由本中心預作規劃，目前已分別與各行政單位完成初步研商會議及確立計畫架構，並於 99 年 6 月 24 日召開校內說明會，與各一級單位主管簡報 100-101 年度計畫架構。依據會議決議，本中心將於 99 年 6 月 30 日前，彙整各單位主管提供之修改建議，以及調查執行計畫之參與意願，做為後續計畫徵案及計畫撰寫之參考依據。
- (七)依據教育部委託台灣評鑑協會來信通知，「98-99 年度教學卓越計畫師生滿意度問卷調查」施測日期，目前暫訂於 99 年 9 月 27-30 日期間擇一日進行施測作業。詳細問卷調查執行流程及相關實施作業俟台評會通知後，本中心將立即轉知各教學單位，屆時敬請各單位協助聯繫受測教師及學生。
- (八)為加強宣傳本校 98-99 年度教學卓越計畫，本中心製有計畫相關宣傳品：造型筆、資料夾、便條紙、書籤夾等共 4 種宣傳品，歡迎各教學單位至本中心申請索取，以利各教學單位招生宣傳使用。
- (九)100-101 年度獎勵大學及技術學院教學卓越計畫審查作業預定時程表：

項目	時間	辦理事項
計畫公布	99.07	1.教育部召開 100-101 年度計畫申請說明會
		2.學校研提申請計畫
受理計畫申請案	99.09	學校申請計畫報部截止
審議計畫申請案	99.10	由教育部組成審議小組審議 100-101 年度計畫申請案
實地考評	99.09.27-30	由教育部委託公正單位至 98-99 年度獲補助學校進行「師生教學滿意度問卷調查」
	99.06.22	由教育部組成考評小組至 98-99 年度獲補助學校實地考評

## 98-99 年度管考網站填報日期表

一、經費狀況：以每月底為資料截止日，請於次月 5 日前填寫完畢。

二、執行成果：每 2 個月的第 2 個月月底為資料截止日，本校各單位填報日期請參閱下列表 2 的「成果」欄位藍色字體。

**\*98-99 年度技職校院獎勵科技大學及技術學院教學卓越計畫-表 1**

項目 計畫名稱	計畫期程		第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	第 5 次	第 6 次	第 7 次	第 8 次	第 9 次
			填報日期	填報日期	填報日期	填報日期	填報日期	填報日期	填報日期	填報日期	填報日期
98-99 技職校院獎勵科技大學及技術學院教學卓越計畫	98.08.01 - 99.12.31	成果	98.09.25	-	98.11.25	-	99.01.25	-	99.03.25	-	99.06.05
		經費	98.09.25	98.10.25	98.11.25	98.12.25	99.01.25	99.02.25	99.03.25	99.05.05	99.06.05
			第 10 次	第 11 次	第 12 次	第 13 次	第 14 次	第 15 次	第 16 次	第 17 次	第 19 次
		成果	-	99.08.05	-	99.10.05	-	99.12.05	100.01.05	100.02.05	
		經費	99.07.05	99.08.05	99.09.05	99.10.05	99.11.05	99.12.05	100.01.05	100.02.05	

**\*國立勤益科技大學 98-99 年度教學卓越計畫-表 2**

	計畫期程		第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	第 5 次	第 6 次	第 7 次	第 8 次	第 9 次
			填報日期	填報日期	填報日期	填報日期	填報日期	填報日期	填報日期	填報日期	填報日期
國立勤益科技大學 各單位資料填報日期	98.08.01 - 99.12.31	成果	98.09.18	-	98.11.18	-	99.01.18	-	99.03.15	99.04.27	99.05.25
		經費	98.09.25	98.10.25	98.11.25	98.12.25	99.01.25	99.02.25	99.03.25	99.05.05	99.06.05
			第 10 次	第 11 次	第 12 次	第 13 次	第 14 次	第 15 次	第 16 次	第 17 次	第 19 次
		成果	-	99.07.23	-	99.09.24	-	99.11.23	100.12.24	100.01.24	
		經費	99.07.05	99.08.05	99.09.05	99.10.05	99.11.05	99.12.05	100.01.05	100.02.05	

## 七、進修推廣部教務組

### 教務組

#### 註冊業務

- (一)核對並寄發 98 學年度第 2 學期應屆畢業班之學期成績單。
- (二)審核 98 學年度第 2 學期應屆畢業生及延修生之畢業資格及學位證書領取。
- (三)上網登錄註記應屆畢業生及延修生之畢業資格及離校程序借欠物品等相關事宜。
- (四)送陳本部畢業班級各系、科前 3 名優秀學生名單，以供勤學獎章製作。
- (五)完成畢業典禮畢業生領取學位證書。
- (六)受理 98 學年度第 2 學期在校生轉部系科組申請。
- (七)辦理 98 學年度第 2 學期第 13 週至第 16 週休、退學事宜。
- (八)製作 98 學年度碩專班口試委員聘書。
- (九)辦理 99 學年度二技推薦甄選同學之審查及寄發作業。
- (十)辦理 99 學年度進修部二技聯合登記集體報名作業。

#### 課務業務

- (十一)辦理 98 學年度暑修第一階段排課及選課作業並公佈未開成暑修課程。
- (十二)辦理 98 學年度暑修第二階段排課作業
- (十三)製作並核對 6 月份教師授課異動清冊。
- (十四)受理並印製在校生期末考考卷。
- (十五)整理教室日誌並催收補課日誌。
- (十六)辦理非畢業班教師意見調查表。
- (十七)製作教師請假補課統計表。
- (十八)辦理四技轉學生招生試務工作，延聘命題及閱卷委員。

### 企劃組

- (十九)99 年度秋季產碩專班已於 6 月 18 日報名截止，7 月 1 日寄發准考證、7/10 舉行招生筆試及面試
- (二十)98 學年度第 2 學期產碩專班教師鐘點費核撥、相關經費入帳、授權。
- (二十一)100 年度產碩專班確定沒有政府補助，一樣以專案方式申請審查，不限科系、不限人數、以外加名額（需符合生師比）辦理、不限役畢、廠商參與人數比例放寬、一定要有廠商及業界師資參與。
- (二十二)請隨班附讀授課老師登打成績。
- (二十三)碩士在職專班招生經費核銷。
- (二十四)產投計畫 99 上半年皆已開班，99 下半年申請中尚未公告。
- (二十五)產學訓攜手合作計劃招生報名至 7/16 日止
- (二十六)學士後第二專長學士學位學程專班 6/29 召開提案說明會，7/1 調查系所意願，7/20 提案計畫書送達教育部。
- (二十七)台中縣政府職業訓練-電腦輔助產品設計製圖班已完成第一期請款，8/21 前完成第二期請款。

### 終身學習組

- (二十八)本部已於3月16日召開推廣教育審查委員會會議，已修訂「推廣教育審查委員會組織規程」，將再提送行政會議審議；另修訂之「推廣教育收支管理要點」業經校務基金管理委員會審議通過，將報教育部備查。
- (二十九)98學年度第2學期產學攜手計畫、雙軌訓練計畫、勤益社區學苑教師鐘點費核撥、相關經費入帳、授權等。
- (三十)99學年度雙軌訓練計畫核定二專2班、二技1班共3班2系，報名期間至6月30日截止，後續將進行相關招生筆試、面試及招生經費編列等事宜。
- (三十一)99學年度產學攜手計畫核定四技3班，二專2班，報名已於6月25日截止，預計7月17日進行面試及招生經費編列等相關事宜。
- (三十二)教育部產學攜手委員已於6月10日蒞臨本校及合作廠商，辦理98學年度產學攜手計劃訪視相關事宜，本校共計6案接受訪視，已圓滿完成。
- (三十三)98學年度雙軌訓練旗艦計畫期末認證共2系及2班皆已認證完畢，目前機械系15位學生全數通過，可領有德國經濟辦事處頒給的證書，另休管系尚需等成績核算結果公告。

#### 參、前次提案執行情形

**提案一：本系訂定「國立勤益科技大學景觀系碩士班畢業門檻施行辦法」，提請審議。(提案單位：景觀系)。**

決議：

- 一、本案保留。
- 二、未來各系(含研究所)畢業門檻辦法，是否需提請教務會議審議，經表決後「需提教務會議審議」為0票、「由各系系務會議審議通過發布實施」為7票。
- 三、未來各系(含研究所)自訂之畢業門檻法，由各系自訂後經系務會議通過後即可發布實施，無需提請教務會議實施，唯需加註於學分計畫表下方備註以達告知及提醒目的。

**前次提案執行情形：本案已通過景觀系系務會議，由景觀系逕行發布公告執行。**

**提案二：進推部二專停招通識課程新舊課程對照案，提請審議。(提案單位：校課程委員會)**  
決議：照案通過。

**前次提案執行情形：公布實施。**

**提案三：景觀系日間部碩士班適用99學年入學學分計畫表，提請審議。(提案單位：校課程委員會)**

決議：

- 一、研究所學分計畫表「專題討論」修正為1學分2學時。
- 二、備註1.請修正為「畢業至少應修32學分(必修11學分，選修21學分)，。本系課程至少選修14學分，論文6學分及專題討論(一)、(二)、(三)、(四)4學分另計。」
- 三、餘照案通過。

**前次提案執行情形：修正後學分計畫表詳如附件一。**

**提案四：景觀系日間部四技適用99學年度後入學學分計畫表，提請審議。(提案單位：校課程委員會)**

決議：照案通過。



前次提案執行情形：公布實施。

提案五：景觀系日間部四技適用 98 學年入學學分計畫表，提請 審議。(提案單位：校課程委員會)

決 議：照案通過。

前次提案執行情形：公布實施。

提案六：景觀系日間部四技適用 97 學年入學學分計畫表，提請 審議。(提案單位：校課程委員會)

決 議：照案通過。

前次提案執行情形：公布實施。

提案七：文化創意事業系 99 學年度入學學分計畫表，提請審議。(提案單位：校課程委員會)

決 議：照案通過。

前次提案執行情形：公布實施。

提案八：應用英語系 99 學年度日間部及進修推廣部學分計畫表，提請 審議。(提案單位：校課程委員會)

決 議：

- 一、有關校外實習課程學分學時數及課程名稱部份將另行召開協調會議，待會議決議函頒後依該次協調會議決議修正學分計畫表。
- 二、修正後通過。

前次提案執行情形：依 99 年 6 月 17 日「校外實習課程校內協調會」會議決議修正 99 學年度學分計畫表，修正後學分計畫表詳如附件二。

提案九：應用英語系日間部四技新舊課程抵免對照表，提請 審議。(提案單位：校課程委員會)

決 議：修正備註三為「新舊課程抵免時，學生不需主動辦理。」，餘照案通過。

前次提案執行情形：公布實施。

提案十：機械系 97、98、99 學年度日四技學分計畫表增修案，請審議。(提案單位：校課程委員會)

決 議：

- 一、有關校外實習課程學分學時數及課程名稱部份將另行召開協調會議，待會議決議函頒後依該次協調會議決議修正學分計畫表。
- 二、修正後通過。

前次提案執行情形：依 99 年 6 月 17 日「校外實習課程校內協調會」會議決議修正 99 學年度日四技學分計畫表，修正後學分計畫表詳如附件三。

提案十一：機械系 99 學年度進修推廣部四技學分計畫表增修案，請審議。(提案單位：校課程委員會)

決 議：

- 一、有關校外實習課程學分學時數及課程名稱部份將另行召開協調會議，待會議決議函

頒後依該次協調會議決議修正學分計畫表。

二、修正後通過。

前次提案執行情形：依 99 年 6 月 17 日「校外實習課程校內協調會」會議決議修正學分計畫表，修正後學分計畫表詳如附件四。

提案十二：機械系 99 學年度產學專班新開班(產學訓攜手合作計畫「工具機與精密模具設計製造四技專班」；產學攜手合作計畫「工具機與精密模具設計製造四技專班」、「精密機械產業二專專班」；雙軌旗艦訓練計畫「工業機械二專專班」)學分計畫表與修訂歷年特殊專班學分計畫表，請審議。(提案單位：校課程委員會)

決議：照案通過。

前次提案執行情形：公布實施。

提案十三：機械系 97 學年度精密機械製造專班、98 學年度(工具機與精密模具設計製造專班、雙軌二技專班、精密模具二專專班)學分計畫表修訂案，請審議。(提案單位：校課程委員會)

決議：照案通過。

前次提案執行情形：公布實施。

提案十四：追認機械系台德菁英二技專班學分計畫表修訂案，請審議。(提案單位：校課程委員會)

決議：照案通過。

前次提案執行情形：公布實施。

提案十五：冷凍系 97、98、99 學年度碩士班一般生學分計畫表案，請審議。(提案單位：校課程委員會)

決議：照案通過。

前次提案執行情形：公布實施。

提案十六：冷凍系 99 學年度環境控制暨能源管理產業研發碩士專班學分計畫表案，請審議。(提案單位：校課程委員會)

決議：照案通過。

前次提案執行情形：公布實施。

提案十七：冷凍系 96、99 學年度日間部四技學分計畫表案，請審議。(提案單位：校課程委員會)

決議：

一、有關校外實習課程學分學時數及課程名稱部份將另行召開協調會議，待會議決議函頒後依該次協調會議決議修正學分計畫表。

二、修正後通過。

前次提案執行情形：依 99 年 6 月 17 日「校外實習課程校內協調會」會議決議修正 99 學年度日間部四技學分計畫表，修正後學分計畫表詳如附件五。

提案十八：修訂本校「無線射頻辨識科技及應用專業學程施行細則」案，提請審議。(提案單位：校課程委員會)

決議：照案通過。

前次提案執行情形：公布實施。

提案十九：修訂本校「智慧型機器人學程」施行細則案，請審議。(提案單位：校課程委員會)

決議：照案通過。

前次提案執行情形：公布實施。

提案二十：電機工程系進推部四年制-跨部應修或重(補)必修科目抵免對照表，請審議。(提案單位：校課程委員會)

決議：照案通過。

前次提案執行情形：公布實施。

提案二十一：進修推廣部電子系二專兩組停招，課程對照、抵免表，請審議。(提案單位：校課程委員會)

決議：照案通過。

前次提案執行情形：公布實施。

提案二十二：審議電子工程系(所)98(秋)、99(春)光機電產學碩士研發專班學分計畫表，請討論。(提案單位：校課程委員會)

決議：照案通過。

前次提案執行情形：公布實施。

提案二十三：資工系 99 學年度日四技、進修推廣部四技學分計畫表修訂案，提請討論。(提案單位：校課程委員會)

決議：

一、有關校外實習課程學分學時數及課程名稱部份將另行召開協調會議，待會議決議函頒後依該次協調會議決議修正學分計畫表。

二、修正後通過。

前次提案執行情形：依 99 年 6 月 17 日「校外實習課程校內協調會」會議決議修正 99 學年度日四技學分計畫表，修正後學分計畫表詳如附件六。

提案二十四：資工系 97、98 學年度進修推廣部四技學分計畫表修訂案，提請討論。(提案單位：校課程委員會)

決議：照案通過。

前次提案執行情形：公布實施。

提案二十五：修訂電機系產學訓攜手計畫機電控制四技專班之學分計畫表案，提請審議。(提案單位：校課程委員會)

決議：照案通過。

前次提案執行情形：公布實施。

提案二十六：討論工管系 96 學年度、97 學年度、98 學年度、99 學年度各學制入學學分計畫表修正乙案，提請審議。(提案單位：校課程委員會)

決議：照案通過。

前次提案執行情形：公布實施。

提案二十七：討論工管系 99 學年度二專停招乙案，提請審查抵免對照表。(提案單位：校課程委員會)

決議：照案通過。

前次提案執行情形：公布實施。

提案二十八：討論工管系 99 學年度生產製造與管理專班二專學分計畫表及 97 學年度生產製造與管理專班四技學分計畫表修訂乙案，提請審議。(提案單位：校課程委員會)

決議：照案通過。

前次提案執行情形：公布實施。

提案二十九：討論工管系生產製造與管理四技專班學分抵免案，提請審議。(提案單位：校課程委員會)

決議：維持校課程委員會決議，修正後通過。

前次提案執行情形：公布實施。

提案三十：討論工管系 99 學年度碩士班學分計畫表案，提請審議。(提案單位：校課程委員會)

決議：維持校課程委員會決議，一上「Research Techniques」及一下「Independent Study」英文課程名稱，請修正為中文課程名稱，餘照案通過。

前次提案執行情形：修正後公布實施。

提案三十一：討論工管系 99 學年度碩士在職專班學分計畫表案，提請審議。(提案單位：校課程委員會)

決議：維持校課程委員會決議，一上「Research Techniques」及一下「Independent Study」英文課程名稱，請修正為中文課程名稱，餘照案通過。

前次提案執行情形：修正後公布實施。

提案三十二：討論企管系 99 學年度碩士班學分計畫表案，提請審議。(提案單位：校課程委員會)

決議：照案通過。

前次提案執行情形：公布實施。

提案三十三：討論企管系 99 學年度碩士在職專班學分計畫表案，提請審議。(提案單位：校課程委員會)

決議：

一、調整 99 學年度碩士在職專班學分計畫表如下：

(一)碩一下學期核心選修「組織決策管理」課程移至碩二上學期一般選修。

(二)碩二上學期核心選修「企業人文」課程移至碩一一學期核心選修。

(三)碩二上學期一般選修「海外研習」課程移至碩二上學期核心選修。

二、餘照案通過。

**前次提案執行情形：修正後公布實施。**

**提案三十四：討論企管系 99 學年度日間部四年制學分計畫表案，提請審議。(提案單位：校課程委員會)此提案學分計畫表有變更，修正如下列學分計畫表。**

**決議：**

一、有關校外實習課程學分學時數及課程名稱部份將另行召開協調會議，待會議決議函頒後依該次協調會議決議修正學分計畫表。

二、修正後通過。

**前次提案執行情形：依 99 年 6 月 17 日「校外實習課程校內協調會」會議決議修正學分計畫表，修正後學分計畫表詳如附件七。**

**提案三十五：討論企管系 98 學年度日間部四年制學分計畫表修訂案，提請審議。(提案單位：校課程委員會)**

**決議：照案通過。**

**前次提案執行情形：公布實施。**

**提案三十六：討論資管系 99 學年度日間部四技修習學分計畫表制訂乙案，提請審議。(提案單位：校課程委員會)**

**決議：**

一、有關校外實習課程學分學時數及課程名稱部份將另行召開協調會議，待會議決議函頒後依該次協調會議決議修正學分計畫表。

二、修正後通過。

**前次提案執行情形：二、依 99 年 6 月 17 日「校外實習課程校內協調會」會議決議修正日間部四技學分計畫表，修正後學分計畫表詳如附件八。**

**提案三十七：討論資管系 99 學年度進修推廣部四技修習學分計畫表制訂乙案，提請審議。(提案單位：校課程委員會)**

**決議：照案通過。**

**前次提案執行情形：公布實施。**

**提案三十八：討論資管系 99 學年度光電綠色科技研發與管理產業研發碩士專班學分計畫表制訂乙案，提請審議。(提案單位：校課程委員會)**

**決議：**

一、依提案單位意見，「Triz 原理與創新應用」課程名稱，修改為「萃思創意思考與應用」，餘照案通過。

二、附帶決議：若自行繕改校課程委員會決議，則剝奪該提案單位於教務會議對該案再討論之權利。

**前次提案執行情形：修正後公布實施。**

**提案三十九：討論資管系 99 學年度研發科技與資訊管理研究所碩士在職專班及 99 學年度研發科技與資訊管理研究所學分計畫表制訂乙案，提請審議。(提案單位：校課程委員會)**

決議：依提案單位意見，「Triz 原理與創新應用」課程名稱，修改為「萃思創意思考與應用」，餘照案通過。

前次提案執行情形：修正後公布實施。

提案四十：討論流管系 99 學年度碩士班學制學分計畫表，提請審議。(提案單位：校課程委員會)

決議：照案通過。

前次提案執行情形：公布實施。

提案四十一：討論流管系 99 學年度日四技學制學分計畫表，提請審議。(提案單位：校課程委員會)

決議：

一、有關校外實習課程學分學時數及課程名稱部份將另行召開協調會議，待會議決議函頒後依該次協調會議決議修正學分計畫表。

二、修正後通過。

前次提案執行情形：未修正學分計畫表。

提案四十二：討論休管系 99 學年度休閒產業管理系雙軌訓練計畫「餐飲管理二技專班」學分計畫表審議案，提請審議。(提案單位：校課程委員會)

決議：照案通過。

前次提案執行情形：公布實施。

提案四十三：討論休管系 99 學年度四技進修推廣部學分計畫表，提請審議。(提案單位：校課程委員會)

決議：照案通過。

前次提案執行情形：公布實施。

提案四十四：討論本學院電子化科技學程、企業資源規劃學程及 RFID 物流與供應鏈應用學程施行細則修正乙案，提請審議。(提案單位：校課程委員會)

決議：照案通過。

前次提案執行情形：公布實施。

提案四十五：審議化工與材料工程系 99 學年度碩士班、在職專班學分計畫表、99 學年度日間部四年制學分計畫表、進修推廣部四年制、進修推廣部二年制學分計畫表、99 學年度產學攜手計畫「紡織產業科技專班」四年制學分計畫表案。(提案單位：校課程委員會)

決議：

一、有關校外實習課程學分學時數及課程名稱部份將另行召開協調會議，待會議決議函頒後依該次協調會議決議修正學分計畫表。

二、修正後通過。

前次提案執行情形：依 99 年 6 月 17 日「校外實習課程校內協調會」會議決議修正 99 學年度日間部及進推部四技學分計畫表，修正後學分計畫表詳如附件九。

**提案四十六：審議冷凍系 99 學年度碩士在職專班學分計畫表、進修推廣部四技、二技學分計畫表案。(提案單位：校課程委員會)**

決議：照案通過。

前次提案執行情形：公布實施。

**提案四十七：機械系 99 學年度碩士班學分計畫表、碩士在職專班學分計畫表、99 學年度精密機械與科技研發產業碩士專班秋季班學分計畫表、99 學年日二技、進推部二技學分計畫表案。(提案單位：校課程委員會)**

決議：照案通過。

前次提案執行情形：公布實施。

**提案四十八：資工系 99 學年度碩士班學分計畫表，提請審議。(提案單位：校課程委員會)**

決議：

一、研究所學分計畫表「專題討論」修正為 1 學分 2 學時。

二、備註 1.請修正為「畢業至少應修 24 學分(論文 6 學分及專題討論(一)、(二)、(三)、(四)4 學分另計)。」

三、餘照案通過。

前次提案執行情形：修正後學分計畫表詳如附件十。

**提案四十九：有關電子系日間部碩士班、四技、二技；進修推廣部四技、二技 99 學年度學分計畫表，提請審議。(提案單位：校課程委員會)**

決議：

一、研究所學分計畫表「專題討論」修正為 1 學分 2 學時。

二、研究所學分計畫表備註 1.請修正為「畢業至少應修 24 學分(論文 6 學分及專題討論(一)、(二)、(三)、(四)4 學分另計)」。

三、有關校外實習課程學分學時數及課程名稱部份將另行召開協調會議，待會議決議函頒後依該次協調會議決議修正學分計畫表。

四、修正後通過。

前次提案執行情形：

一、日間部碩士班修正後學分計畫表詳如附件十一。

二、依 99 年 6 月 17 日「校外實習課程校內協調會」會議決議修正日間部四技學分計畫表，修正後學分計畫表詳如附件十二。

**提案五十：有關電機系日間部碩士班、四技；進修推廣部四技、二技、產碩專班；二專 99 學年度學分計畫表，提請審議。(提案單位：校課程委員會)**

決議：

一、研究所學分計畫表「專題討論」修正為 1 學分 2 學時。

二、研究所學分計畫表備註 1.請修正為「畢業至少應修 24 學分(論文 6 學分及專題討論(一)、(二)、(三)、(四)4 學分另計)」。

三、日間部四年制學分計畫表備註第 3 點請修正為「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及輔導辦法」，相關規定請依辦法辦理。」

四、餘照案通過。

前次提案執行情形：

一、日間部碩士班修正後學分計畫表詳如附件十三。

二、依 99 年 6 月 17 日「校外實習課程校內協調會」會議決議修正日間部四技學分計畫表，修正後學分計畫表詳如附件十四。

提案五十一：討論流管系 99 學年度碩士在職專班學制學分計畫表，提請審議。(提案單位：校課程委員會)

決議：照案通過。

前次提案執行情形：公布實施。

提案五十二：討論企管系 99 學年度進修推廣部二年制學分計畫表案，提請審議。(提案單位：校課程委員會)

決議：照案通過。

前次提案執行情形：公布實施。

提案五十三：討論休管系 99 學年度日間部四年制學分計畫表、雙軌訓練計畫餐飲管理二專學制學分計畫表案，提請審議。(提案單位：校課程委員會)

決議：

一、日間部四年制學分計畫表備註第五點請修正為「99 學年度入學適用」。

二、有關校外實習課程學分學時數及課程名稱部份將另行召開協調會議，待會議決議函頒後依該次協調會議決議修正學分計畫表。

三、修正後通過。

前次提案執行情形：

一、依會議決議修正備註第五點。

二、依 99 年 6 月 17 日「校外實習課程校內協調會」會議決議修正日間部四年制學分計畫表，修正後學分計畫表詳如附件十五。

肆、提案討論：

提案一：更正日間部四英二甲吳芝翎同學九十七學年度第二學期「體育(二)」學期成績案，請審議。(提案單位：教務處註冊組)

說明：四英二甲吳芝翎同學「體育(二)」學期成績，因筆誤登記錯誤，相關資料詳如附件十六，請准予更正。

決議：同意修正該生成績。

附帶建議：未來兼任教師申請成績更正案，若不親自到場說明，則建議不續聘，請教務處研擬後提相關會議(校教評會)討論。

提案二：更正日間部四機四丙陳炫宏同學九十七學年度第二學期「體育(六)」學期成績案，請審議。(提案單位：教務處註冊組)

說明：四機四丙陳炫宏同學「體育(六)」學期成績，因筆誤登記錯誤，相關資料詳如附件十七，請准予更正。

決議：同意修正該生成績。

提案三：修訂本校「學生轉部系科辦法」，提請討論。(提案單位：教務處註冊組)

說明：



一、增加「學位學程」轉部系之規定。

二、修正轉部系申請之時間程序及審查機制，並增列經核准轉部系之學生得申請撤銷之程序。

三、「學生轉部系科辦法」修正條文對照表如下：

修正條文	現行條文	說明
國立勤益科技大學學生轉部系（學位學程）辦法	國立勤益科技大學學生轉部系科辦法	修正「轉部系科」為「轉部系（學位學程）」文字。
第一條 為辦理本校大學部學生轉部系（學位學程）事宜，依據教育部有關規定及本校學則特訂定「國立勤益科技大學學生轉部系（學位學程）辦法」（以下簡稱本辦法）。	一、 本辦法依據本校學則訂定之。	一、依據本校 98 學年度第 1 次法規審查委員會會議紀錄之決議事項修正本條文。 二、增加「大學部」學生轉部系依此規定之文字，規範轉部系學生的身分。
第二條 本校大學部學生修滿第一學年課程後，得申請轉部系（學位學程）。惟在職專班僅限於在職專班所設立之學系科內互轉。	二、 （一）本校日間部（進修部）學生修畢第一學年第一學期課程後，得申請轉入本校進修部（日間部）。惟在職專班僅限於在職專班所設立之系科內互轉。 （二）本校學生修畢第一學年第一學期課程後，得申請轉入本校其他系科組。但應屆畢業學年最後一學期不得申請。	一、規範學生可以提出申請的時程及範圍。 二、修正「系科」為「學系」文字。
第三條 學生申請轉系（學位學程）可轉入之年級： 一、二年級開始前申請者，得轉入各學系（學位學程）二年級肄業。 二、三年級開始前申請者，可轉入性質相近學系（學位學程）三年級或性質不同學系（學位學程）二年級肄業。 三、有特殊原因於四年級開始前申請者，可轉入性質相近學系（學位學程）或輔系三年級肄業。		增列轉系（學位學程）年級之規定。
第四條 轉部系（學位學程）以每學年第二學期辦理一次為限。申請轉部系（學位學程）之學生，須經由家長或監護人同意，應於第十六、十七週親	三、 申請轉部系科組之學生，須由家長或監護人連署申請，於每學期期末考終了前二星期，親自向註冊組（進修推廣部教務組）提出申請，逾	一、修正條次。 二、修正轉部系申請為一學年一次，並應於每學年第二學期的第十六、十七週提出申請

修正條文	現行條文	說明
<p>自向註冊組（進修推廣部教務組）提出申請，逾期不予受理。</p> <p><u>填申請表時僅限填一個志願，即不得同時申請轉入兩系（學位學程），一經填妥志願送交教務處註冊組（進修推廣部教務組）後，即不得更改。</u></p>	期不予受理。	<p>。</p> <p>三、修正申請書「須由家長或監護人連署申請」為「須經由家長或監護人同意」文字。</p> <p>四、增加申請表僅限填一個志願之相關規定。</p> <p>五、修正「轉部系科組」為「轉部系（學位學程）」文字。</p>
<p>第五條</p> <p><u>學生有下列情形之一者不得申請轉部系（學位學程）：</u></p> <p><u>一、轉學生。</u></p> <p><u>二、在休學期間者。</u></p> <p><u>三、不同學制之學生。</u></p> <p><u>四、經由多元招生入學之學生不得申請轉部系（學位學程）。惟情況特殊提經教務會議通過者不在此限。</u></p> <p><u>五、已核准轉系（學位學程）一次者。</u></p> <p><u>依相關規定不得轉部系（學位學程）之學生，事後發現者撤銷其轉部系（學位學程）資格。</u></p>	<p>四、轉學生及學生休學期間不得申請轉部系科組。</p>	<p>一、綜合原第四、五、六點學生不得申請轉部系之規定為第五條，並增列「已核准轉系（學位學程）一次者。」，共五種情形。</p> <p>二、修正「<b>推薦甄試</b>」入學之學生為「<b>多元招生</b>」入學之學生。</p> <p>三、增列依相關規定不得轉部系之學生，事後發現者撤銷其轉部系資格。</p>
	五、不同學制之學生不得申請轉部系科組。	轉至第五條第一項第二款
	六、經由推薦甄試入學之學生不得申請轉部系科組。惟情況特殊提經教務會議通過者不在此限。	轉至第五條第一項第三款
<p>第六條</p> <p><u>申請轉部系（學位學程）之學生須符合轉入系（學位學程）之審查標準方得申請。轉部系（學位學程）審查標準由各系另訂之。</u></p>		新增「申請轉部系（學位學程）之學生須符合轉入系（學位學程）之審查標準方得申請。轉部系（學位學程）審查標準由各系另訂之」。
<p>第七條</p> <p><u>各部系科組（學位學程）轉入學生之名額，最高以補足教育部原核定該部系（學位學程）科日間部（進修部）入學學生名額加兩成為原則；各部系（學位學程）科日間部（進修部）轉出學生之名額至多不得超過各該系（學位學程）科組原有人數五分之一，如原系（學位學程）</u></p>	<p>七、各部系科組轉入學生之名額，最高以補足教育部原核定該系科日間部（進修部）入學學生名額加兩成為原則；各系科日間部（進修部）轉出學生之名額至多不得超過各該系科組原有人數五分之一，如原系科組之班平均人數不滿廿五人者，不得申請轉系科組。</p>	<p>一、修正「系科日間部（進修部）」為「部系（學位學程）」文字。</p> <p>二、刪除「科組」文字，增加「學位學程」文字。</p>

修正條文	現行條文	說明
<p>）<del>科組</del>之班平均人數不滿廿五人者，不得申請轉系<del>科組</del>（學位學程）。</p> <p>第八條 申請轉部系<del>科組</del>（學位學程）之學生，於規定申請期限內，填具轉系<del>科組</del>（學位學程）申請表，送請<del>轉出學系</del>有關係科主任簽注意見後，送註冊組（進修推廣部教務組）彙整，<del>陳請教務長核定之</del>。 <u>轉部系（學位學程）申請經轉入學系召開相關資格審查會議後送交註冊組（進修推廣部教務組），並簽奉校長核可後公告之。</u> 經核准轉系<del>科組</del>（學位學程）之學生名單，除由註冊組（進修推廣部教務組）於下一學期註冊前統一公告外並個別通知其家長或監護人。</p>	<p>八、 申請轉部系科組之學生，於規定申請期限內，填具轉系科組申請表，送請有關係科主任簽注意見後，送註冊組（進修推廣部教務組）彙整，陳請教務長核定之。經核准轉系科組之學生名單，除由註冊組（進修推廣部教務組）於下一學期註冊前統一公告外並個別通知其家長或監護人。經核准轉部系科組之學生，不得申請變更或撤銷。</p>	<p>一、刪除「陳請教務長核定之」文字。 二、修正申請程序為經由轉入學系召開相關資格審查會議後送交註冊組（進修推廣部教務組），並簽奉校長核可後公告。 三、修正「轉部系科組」為「轉部系（學位學程）」文字。 四、將「經核准轉部系科組之學生，不得申請變更或撤銷。」轉至第九條。</p>
<p>第九條 經核准轉部系<del>科組</del>（學位學程）之學生，不得申請變更或撤銷，<u>惟因特殊原因，在公告後一週內，非經相關學系（學位學程）主任同意及教務長核准者，不得請求回原系級肄業。</u></p>		<p>增列申請變更或撤銷程序。</p>
<p>第十條 申請轉部系<del>科組</del>（學位學程）以一次為限，並須修滿轉入<del>學系科組</del>（學位學程）規定之科目及學分數，<u>並符合該學系（學位學程）畢業條件，方得畢業，修業年限亦不得申請延長。</u></p>	<p>九、 轉部系科組以一次為限，並須修滿轉入系科組規定之科目及學分數，方得畢業。</p>	<p>一、修正條次。 二、修正「轉部系科組」為「轉部系（學位學程）」文字。 三、增加「<u>並符合該學系（學位學程）畢業條件</u>」、「<u>修業年限亦不得申請延長</u>」文字。</p>
<p>第十一條 轉部系<del>科組</del>（學位學程）學生應補修及重讀之科目，依本校之「學生抵免科目學分辦法」辦理；<del>各重讀科目以重讀後之成績計算。</del></p>	<p>十、 轉部系科組學生應補修及重讀之科目，依本校之「學生抵免科目學分辦法」辦理；各重讀科目以重讀後之成績計算。</p>	<p>一、修正條次。 二、修正「轉部系科組」為「轉部系（學位學程）」文字。 三、刪除「各重讀科目以重讀後之成績計算」文字。</p>
<p>第十二條 各系（學位學程）<del>科</del>之轉部系<del>科組</del>（學位學程）辦法及其核定應經教務會議審議通過。</p>	<p>十一、 各系科之轉部系科組辦法及其核定應經教務會議審議通過。</p>	<p>一、修正條次。 二、修正「轉部系科組」為「轉部系（學位學程）」文字。</p>
<p>第十三條 本辦法經教務會議討論通過，陳請</p>	<p>十二、 本辦法經教務會議討論通過，陳請</p>	<p>一、修正條次。 二、增加「發布」文字。</p>

修正條文	現行條文	說明
校長核定 <del>發布</del> 後實施，修正時亦同。	校長核定後實施，修正時亦同。	

## 國立勤益科技大學學生轉部系（學位學程）辦法

88.10.26（88）勤技教字第 94433 號函訂頒

90.10.16（90）勤技教字第 905038 號函修頒

91.09.16（91）勤技教字第 915222 號函修頒

95 學年度第 1 學期第 3 次臨時校務會議修訂通過

97 年 10 月 9 日 97 學年度第 1 學期 10 月份教務會議決議通過

- 第一條 為辦理本校大學部學生轉部系（學位學程）事宜，依據教育部有關規定及本校學則特訂定「國立勤益科技大學學生轉部系（學位學程）辦法」（以下簡稱本辦法）。
- 第二條 本校大學部學生修滿第一學年課程後，得申請轉部系（學位學程）。惟在職專班 僅限於在職專班所設立之學系內互轉。
- 第三條 學生申請轉系（學位學程）可轉入之年級：  
一、二年級開始前申請者，得轉入各學系（學位學程）二年級肄業。  
二、三年級開始前申請者，可轉入性質相近學系（學位學程）三年級或性質不同學系（學位學程）二年級肄業。  
三、有特殊原因於四年級開始前申請者，可轉入性質相近學系（學位學程）或輔系三年級肄業。
- 第四條 轉部系（學位學程）以每學年第二學期辦理一次為限。申請轉部系（學位學程）之學生，須經由家長或監護人同意，應於第十六、十七週親自向註冊組（進修推廣部教務組）提出申請，逾期不予受理。  
填申請表時僅限填一個志願，即不得同時申請轉入兩系（學位學程），一經填妥志願送交教務處註冊組（進修推廣部教務組）後，即不得更改。
- 第五條 學生有下列情形之一者不得申請轉部系（學位學程）：  
一、轉學生。  
二、在休學期間者。  
三、不同學制之學生。  
四、經由多元招生入學之學生不得申請轉部系（學位學程）。惟情況特殊提經教務會議通過者不在此限。  
五、已核准轉系（學位學程）一次者。  
依相關規定不得轉部系（學位學程）之學生，事後發現者撤銷其轉部系（學位學程）資格。
- 第六條 申請轉部系（學位學程）之學生須符合轉入系（學位學程）之審查標準方得申請。轉部系（學位學程）審查標準由各系另訂之。
- 第七條 各部系（學位學程）轉入學生之名額，最高以補足教育部原核定該部系（學位學程）入學學生名額加兩成為原則；各部系（學位學程）轉出學生之名額至多不得超過各該系（學位學程）原有人數五分之一，如原系（學位學程）之班平均人數不滿廿五人者，不得申請轉系（學位學程）。
- 第八條 申請轉部系（學位學程）之學生，於規定申請期限內，填具轉系（學位學程）申請表，送請轉出學系主任簽注意見後，送註冊組（進修推廣部教務組）彙整。  
轉部系（學位學程）申請經轉入學系召開相關資格審查會議後送交註冊組（進修推廣部教務組），並簽奉校長核可後公告之。  
經核准轉系（學位學程）之學生名單，除由註冊組（進修推廣部教務組）於下一學期註冊前統一公告外並個別通知其家長或監護人。

- 第九條 經核准轉部系（學位學程）之學生，不得申請變更或撤銷，惟因特殊原因，在公告後一週內，非經相關學系（學位學程）主任同意及教務長核准者，不得請求回原系級肄業。
- 第十條 申請轉部系（學位學程）以一次為限，並須修滿轉入學系（學位學程）規定之科目及學分數，並符合該學系（學位學程）畢業條件，方得畢業，修業年限亦不得申請延長。
- 第十一條 轉部系（學位學程）學生應補修及重讀之科目，依本校之「學生抵免科目學分辦法」辦理。
- 第十二條 各系（學位學程）之轉部系（學位學程）辦法及其核定應經教務會議審議通過。
- 第十三條 本辦法經教務會議討論通過，陳請校長核定發布後實施，修正時亦同。

決 議：

- 一、修正第四條為『轉部系（學位學程）……。填申請表時僅限填一個志願，即不得同時申請轉入兩系（學位學程），一經填妥志願送交教務處註冊組（進修推廣部教務組）後，即不得更改。』
- 二、刪除第五條一、轉學生及二、在休學期間者。
- 三、修正後通過。

#### 提案四：修訂本校「學則」等研究生相關規定。(提案單位：教務處研究生教務組)

說 明：

- 一、因應研教組裁撤後研究生相關規定之業務歸屬。
- 二、需修訂之之法規彙整表

法規名稱	業務歸屬	說明
學則第六十九條	註冊組	僅為更換業務單位，請參照反白字樣，不另作條文對照表。
研究生退學申請要點	註冊組	
研究生休學申請要點	註冊組	
研究生申請保留入學資格要點	註冊組	
學生選課及加退選辦法	課務組	請參照刪除字樣

## 本校學則

- 第六十九條 凡在公立或已立案之私立大學或獨立學院或教育部認定標準之國外大學或獨立學院有關學系畢業得有學士學位，或具有同等學力規定之資格，經本校研究所碩士班入學考試錄取者；或符合國內各大學校院應屆畢業生甄試入學規定之資格，經甄試錄取者，得入本校研究所碩士班就讀。
- 碩士班新生有下列情形之一者，得於註冊繳費截止日前，向教務處註冊組申請保留入學資格。
- 一、因服兵役持有入營服役通知書或在營服役證明書者。
  - 二、懷孕、分娩或撫育三歲以下幼兒需要並檢附醫院等相關證明書。
- 研究生保留入學資格辦法另訂之。
- 外國籍學生經申請並獲核准後，得入本校碩士班，其辦法另訂之。

## 國立勤益科技大學研究生退學申請要點

九十一年八月二十六日(九一)勤技教字第九一四六三八號函訂頒

96.01.31 經95 學年度第1 學期第3 次臨時校務會議通過修訂

第一條 本要點依據本校學則訂定。

第二條 研究生除成績不及格、修業年限屆滿、違反校規勒令退學者外，其他事故申請退學，必須繳交申請單及相關證明，至**註冊組**辦理申請手續。

第三條 勒令退學及自請退學研究生經**註冊組**初審符合條件後，領取退學申請單，親自填妥申請單上各項資料，送核准後，辦理離校手續，並繳回學生證。

第四條 勒令退學及自請退學手續得於三天內辦妥並將申請單繳交**註冊組**。

第五條 勒令退學及自請退學如在校肄業滿一學期具有成績，其學籍經教育部核准者，得發給修業證明（惟須繳交二吋脫帽正面半身照片一張）。

第六條 經簽核退學研究生，未辦妥退學離校手續者，不核發任何證明。

第七條 本要點經教務會議討論通過，陳請校長核定後實施，修正時亦同。

## 國立勤益科技大學研究生休學申請要點

九十一年八月二十六日(九一)勤技教字第九一四六三九號函訂頒

96.01.31 經95 學年度第1 學期第3 次臨時校務會議通過修訂

第一條 本要點依據本校學則訂定。

第二條 凡研究生欲辦理休學者，須持有關證明文件（因病者須附公立醫院證明、因故者須附書面證明）至**註冊組**辦理休學申請及離校手續，並繳回學生證。

第三條 應令休學者，須至**註冊組**辦理休學離校手續。

第四條 研究生休學手續得於三天內辦妥，並將休學申請書，連同離校程序單繳回**註冊組**登記，並領取保存聯。

第五條 研究生因故申請休學，以一學期、一學年或二學年為原則，休學二年期滿，因重病或其他特殊事故，無法即時復學者，得專案報請教育部核准後，再予延長一學年。

第六條 凡休學期間應徵服役者，應先將徵召令影本乙份寄回教務處**註冊組**辦理 延長休學，俟服役期滿後，附服役截止日期證明，辦理復學，服役期間得不受休學二年之限制。

第七條 休學期滿時，**註冊組**於復學生註冊日前三週寄發復學通知單，休學生應於規定之日期到校辦理註冊復學。

第八條 研究生休學期滿因故無法復學時，須返校辦理相關手續，如未辦理，應予退學。

第九條 學期考試當週前七日起，不接受該學期之休學申請，凡於學期註冊開始後申請休學者，必須先行辦理註冊手續。

第十條 本要點經教務會議討論通過，陳請校長核定後實施，修正時亦同



## 國立勤益科技大學研究生申請保留入學資格要點

九十一年八月二十六日(九一)勤技教字第九一四六四0 號函訂頒

96.01.31經95學年度第1學期第3

97.12.11經97學年度第1學期12月份校教務會議通過修訂

- 一、本要點依據本校學則訂定。
- 二、碩士班新生有下列情形之一者，得於註冊繳費截止日前，向**註冊組**申請保留入學資格。
  - (一)因服兵役持有入營服役通知書或在營服役證明書者。
  - (二)懷孕、生產或哺育三歲以下幼兒需要並檢附醫院等相關證明書。
- 三、申請保留入學資格應繳交入學通知、學歷(力)證件正本、身分證影本，兵役證明文件，毋須繳交任何費用。
- 四、保留入學資格年限以至服役期滿，俟保留期滿，檢具退伍證明，申請入學。
- 五、申請保留入學資格期限屆滿時，應攜帶入學保留資格核准證明來校申請學，否則取消其入學資格。
- 六、經**註冊組**初審符合保留入學資格者，得領取保留入學資格申請書，逐項辦理，經核准後，由學校發給新生「保留入學資格證明書」。
- 七、本要點經教務會議討論通過，陳請校長核定後實施，修正時亦同。

## 國立勤益科技大學學生選課及加退選辦法

95年4月13日教務會議修正通過

95年5月5日勤技教字第0950000657號函頒實施

96年4月4日勤益科大教字第0961000089號函頒實施

97學年度第1學期9月份教務會議通過

97年11月3日勤益科大教字第0971000395號函頒

97學年度第1學期12月份教務會議通過

97年12月22日勤益科大教字第0971000451號函頒

第一條 本辦法係依據教育部、本校各項章則有關規定、各項會議有關決議事項及本校實際需要而訂定。

第二條 新生入學第一學期為初選(註冊時)、加退選；餘均為預選(每一學期結束前預選下學期)、加退選。

第三條 學生每學期修習學分除特殊情形經系(包括附設專科部之各科、通識教育中心、體育室、及軍訓室；以下簡稱系)主任同意、教務長(進修推廣部主任)專案核可外，須按下列規定辦理：

1、四技：每學期不得少於十學分，不得多於二十八學分。

2、二技：每學期不得少於十學分(進修推廣部不得少於九學分)，不得多於二十八學分。

3、附設專科部：每學期不得少於十二學分，不得多於二十八學分(進修推廣部每學期不得少於九學分，不得多於二十八學分)。

研究生每學期應修學科學分由指導教授及所長核定之。

第四條 同學制不同年級學生得互選選修課程，不同學制學生選修科目以不互選為原則；惟四技、二技學生經系主任同意得互跨學制選課，四技學生得跨選二技選修課程，二技學生以跨選四技三、四年級課程為限。大四與研究所經系所同意得合開課程；其成績及格標準依各學制規定。

第五條 學生加選或退選課程，應於每學期規定期限內辦理。加退選截止後，即不得以任何理由要求加退選課程。

第六條 新生體育課選項應於開學後一週內辦理；在校生體育課選項應於前學期採預選制。

第七條 選課流程及相關規定：

1、新生之初選及加退選：「必修課」由各系所依據學分計劃表與註冊組(研究生教務組、進修推廣部教務組)提供之班級名冊自行辦理團體選課。「選修課」由各系所於加退選時辦理，並印出初選單給新生。加退選期間則由學生持初選單自行選聽課、並於網路加退選。

加退選結束後，課務組(研究生教務組、進修推廣部教務組)將印製國立勤益科技大學學生正式選課單供學生核對，學生確認無誤簽名並繳回課務組(研究生教務組、進修推廣部教務組)後，即完成手續。

2、非新生之預選及加退選：「必修課」由各系所依據學分計劃表與註冊組(研究生教務組、進修推廣部教務組)提供之班級名冊辦理團體選課。「選修課」由各系所於前學期辦理，預選時，大學部和附設專科部同學至少需選修二至三門的選修課程，請各系所協助執行，以利各系課程和授課教師之安排，並於次學期開學時印出初選單轉交學生。加退選期間則由學生持初選單自行選聽課，並於網路加退選。加退選結束後，課務組(研究生教務組、進修推廣部教務組)將印製國立勤益科技大學學生正式選課單供學生核對，學生確認無誤簽名並繳回課務組(研究生教務組、進修推廣部教務組)後，即完成手續。

- 3、學生(大學部、附設專科部)網路選課時(預選、加退選)，同一課程(如微積分…)不得選修兩個(班級)以上，發現後，將全部剔除該課程的選課。
- 4、延修生於加退選時間上網選課，並將選課表印出簽名後交回教務處課務組(研究生教務組、進修推廣部教務組)。
- 5、選讀輔修系科組生、日夜間部互轉生、雙主修生、抵免科目學分生、二專部預修技術學院課程生、跨部選課生，及校際選課生，均應於規定期限內完成申請手續及網路加退選作業，逾期不予受理。

第八條 學生每學期所修科目以課務組(進修推廣部教務組)印發之正式選課單為準，凡未選之科目，雖有成績，不予登記；已選之科目，未經退選不得中途放棄，否則成績以零分登錄，併入學期總平均計算。

第九條 學生不得修習上課時間互相衝堂之科目，如經發覺，一律註銷衝堂科目登錄；亦不得在當學期修相同科目或重複選已修習及格之科目，重複或同時選科目之成績、學分數概不承認。

第十條 必修科目應按原班級排定之時段上課，當重修科目與必修課衝堂時，才可將必修科目調至其他班級上課。如有特殊原因，得填寫「本班必修科目退選申請單」，經課務組組長(進修推廣部教務組組長)、教務長(進修推廣部主任)、任課老師、系主任同意後，延後修習該科目。

在職研究生因故無法按原班級排定之時段上課，得填寫「必修科目退選申請單」，經指導教授、所長同意後，延後修習該科目。

第十一條 學生重補修必修科目與修習新舊課程處理規定如下：

- 1、本系該科目原為必修科目，爾後年度改為選修或停開，依經教務會議審核通過之「新舊科目抵免對照表」抵之或經系所主任核可後即可改修本科或他科內容相近之科目。
- 2、重修必修科目之學分需等同或高於原科目學分數。
- 3、重、補修必修科目學分數較原科目學分數為少時，以新訂學分為準，並須加修系上訂定之相關科目以補足學分。

第十二條 各系低年級學生欲選修較高年級課程，除有次序性者外，得經系主任(所長)之核可後修習。

第十三條 學生所修課程中，如其科目有先後次序規定者，未修習先修科目或先修科目成績不及格者，未經系主任(所長)核准者，不得修習在後之科目，否則所修科目成績不予計算。

第十四條 跨系所、跨部選課(指日夜間選課或進專至日夜間部選課)、在職專班系所互跨，應於加退選期間內持跨系部審核單，經任課教師與系主任同意後，送課務組(進修推廣部教務組)辦理登錄。但系內專業選修，不得低於各系規定畢業應修選修學分數之三分之二。

第十五條 日間部及進修推廣部在職班學生以不得申請在職專班選課為原則，特殊情況得經系主任同意、進修推廣部主任專案核准。

第十六條 校際選課，依據「國立勤益科技大學學生校際選課辦法」辦理。

第十七條 加退選結束後，各系選修課修習人數每班平均達二十二人(但每一班修習人數不得少於十二人)即可開課。若該班超過五十人再加開一班。各研究所碩士班學生數低於十人(含)者，開課人數下限為二人，學生數超過十人者，開課人數下限為二人。但在重複開課時，提高為未達六人不開課。

第十八條 學生因學習能力等特殊因素，得在期中考前一週內，持「加退選截止後辦理退選科目申請表」，經任課教師及系所主管特准後至課務組(研究生教務組、進修推廣部教務組)辦理選修退選，但不予退費；且每名學生每學期限退選一個科目。因本項原因退選，開課人數不受前條規定之限制。

第十九條 本辦法經教務會議通過，陳請校長核定後實施，修正時亦同。

決 議：

- 一、有關研究生教務組所屬各項業務相關表單及疏漏未提至本次會議討論之辦法，授權相關承辦單位修訂公告實施。
- 二、照案通過。

伍、臨時動議：

臨時動議提案一：更正物理化學（二）98 學年度第 2 學期學期成績案，提請 審議。(提案單位：教務處註冊組)

說 明：因該生成績有誤，相關資料詳如附件十八，請准予更正。

決 議：同意修正該生成績。

陸、散 會。

99.04.21 98學年度第4次系課程會議通過  
99.04.21 98學年度第4次系務會議通過

國立勤益科技大學 99 年度景觀系碩士班學分計劃表										
	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(21 學分)									
	專題討論(一)	1	2			專題討論(三)	1	2		
	環境規劃與設計(一)	2	4			論文寫作	3	3		
	專題討論(二)			1	2	研究議題實務研習	1	2		
	環境規劃與設計(二)			2	4	專題討論(四)			1	2
	研究方法			3	3	碩士論文			6	0
	小計	3	6	6	9	小計	5	7	7	2
選修	共同選修科目									
	環境心理與行為分析	3	3			療癒景觀設計與效益評估	3	3		
	景觀創意與設計理論	3	3			景觀創意實務	3	3		
	綠色基礎設施	3	3			工程與計畫管理	3	3		
	生態城市	3	3			GIS 在景觀規劃之應用	3	3		
	安全知覺與空間分析			3	3	海外景觀實務研習			2	4
	數位景觀設計			3	3					
	特殊空間綠化			3	3					
	小計	12	12	9	9	小計	12	12	2	4
備註	1. 畢業至少應修 32 學分(必修 11 學分, 選修 21 學分,)。本系課程至少選修 14 學分, 論文 6 學分及專題討論(一)、(二)、(三)、(四)4 學分另計。									
	2. 畢業前須公開發表研究成果達 4 點(含)以上, 點數計算詳見本系碩士班修業要點。									
	3. 研究議題實務研習為學生必須在碩士論文計畫書審核前, 至業界研習 200 小時, 研習單位需與研究論文議題相關。									
	4. 海外景觀實務研習為學生至海外景觀相關學術單位參與研討課程及參訪, 所有費用須由學生自行負擔。									
	5. 甲組錄取生(設計相關科系畢業)但大學部非畢業於景觀相關科系者, 入學後需至大學部補修景觀學概論, 但不計入畢業學分。若大學部曾修習過景觀學概論者, 需檢附成績單, 經由系(所)課程會議審議抵免。乙組錄取生(非設計相關科系畢業)入學後需至大學部補修景觀學概論、景觀設計(三)和景觀設計(四), 但不計入畢業學分。									

系主任:  
(所長)

附件二

國立勤益科技大學日間部四年制 99 學年度應用英語系學分計畫表																											
990421 系課程會議討論通過 990505 院課程會議討論通過 990520 校課程會議討論通過 依 990610 教務會議決議修正																											
	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					
必修	共同																				專業						
	共同																				專業						
	國文(一)	3	3	0			通識領域課程	2	2	0			通識領域課程	2	2	0			通識領域課程	2	2	0					
	大一英文(一)	3	3	0			體育(三)	0	2	0			通識領域課程				2	2	0								
	歷史與文化(一)	2	2	0			通識領域課程				2	2	0				0	0	3								
	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																							
	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																				
	小計	9	13	1	9	13	1	小計	2	4	0	4	6	0	小計	2	2	0	2	2	3	小計	2	2	0	0	0
	專業																										
	專業																										
	*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	3	3	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			實務專題(一)	1	0	3			*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	*中英筆譯(二)				2	2	0	*中英口譯(二)				2	2	0	
	*英語會話(二)			2	2	0	*英語會話(四)			2	2	0	*高級寫作(二)				2	2	0	專業英文閱讀(二)				2	2	0	
	*初級寫作(二)			2	2	0	*中級寫作(二)			2	2	0	英語簡報				2	2	0								
	文法與修辭(二)			2	2	0	文學名著選讀(二)			2	2	0	研究方法(二)				2	2	0								
													實務專題(二)					1	0	3							
小計	11	11	0	6	6	0	小計	8	8	0	8	8	0	小計	7	6	3	9	8	3	小計	6	6	0	6	6	0
必修科目合計	20	24	1	15	19	1	必修科目合計	10	12	0	12	14	0	必修科目合計	9	8	3	11	10	6	必修科目合計	8	8	0	6	6	0
共同選修	共同																				選修						
	共同																				選修						
	共同																				選修						
	共同																				選修						
	共同																				選修						
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																											
#英語教學法				3	3	0	電腦輔助英語教學	2	2	0			#英語教學課程設計	3	3	0			#英語教學實務	3	3	0					
							英語歌謠朗文教學	2	2	0			英語演說	2	2	0			英語教師訓練	3	3	0					
							語言習得	3	3	0			西洋文學概論(一)	2	2	0			英語教學評量				3	3	0		
							教育心理學			3	3	0	西洋文學概論(二)				2	2	0	班級經營				3	3	0	
							小說選讀			2	2	0	英語教材教法				3	3	0								
							語言與文化			2	2	0	兒童文學選讀				3	3	0								
小計				3	3	0	小計	7	7	0	7	7	0	小計	7	7	0	8	8	0	小計	6	6	0	6	6	0
資訊科技與商務管理																											
資訊科技與商務管理																											
#商業概論				3	3	0	#商用英文書信	3	3	0			#國際貿易實務	3	3	0			觀光英文	2	2	0					
							辦公室英文	2	2	0			新聞英文	2	2	0			英文秘書實務	3	3	0					
							國際企業管理			3	3	0	商務英文	2	2	0			餐旅英文				2	2	0		
							管理英文			2	2	0	專案管理				3	3	0	產品英語網頁寫作				3	3	0	
													英文書信				2	2	0	會展規劃與行銷				3	3	0	
													休閒管理				2	2	0								
小計				3	3	0	小計	5	5	0	5	5	0	小計	7	7	0	7	7	0	小計	5	5	0	8	8	0

接續下頁

國立勤益科技大學日間部四年制 99 學年度應用英語系學分計畫表

990421 系課程會議討論通過  
990505 院課程會議討論通過  
990520 校課程會議討論通過  
依 990610 教務會議決議修正

	第一學年						第二學年						第三學年						第四學年							
	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	學分	正課	實習		
專業選修	專業共同選修 (含英語教學與資訊科技與商務管理二模組)																									
	資訊軟體應用	3	3	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				
	網路網路應用				3	3	0	電子商務	3	3	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		校外實習(一)	3	0	3											
							第二外語日文(一)	2	2	0		第二外語日文(三)	2	2	0											
							第二外語法文(一)	2	2	0		第二外語法文(三)	2	2	0											
							第二外語西班牙文(一)	2	2	0		第二外語西班牙文(三)	2	2	0											
							第二外語韓文(一)	2	2	0		第二外語韓文(三)	2	2	0											
							海外職場多元文化與實習(一)	3	0	3		海外職場多元文化與實習(一)	3	0	3											
							海外活動企劃與實習(一)	3	0	3		海外活動企劃與實習(一)	3	0	3											
							海外客務與接待實習(一)	3	0	3		海外客務與接待實習(一)	3	0	3											
							海外行銷企劃與實習(一)	3	0	3		海外行銷企劃與實習(一)	3	0	3											
							時尚英文				2	2	0	科技英文				2	2	0						
							網頁設計				2	2	0	程式應用				3	3	0						
							第二外語日文(二)				2	2	0	第二外語日文(四)				2	2	0						
							第二外語法文(二)				2	2	0	第二外語法文(四)				2	2	0						
							第二外語西班牙文(二)				2	2	0	第二外語西班牙文(四)				2	2	0						
							第二外語韓文(二)				2	2	0	第二外語韓文(四)				2	2	0						
							海外職場多元文化與實習(二)				3	0	3	海外職場多元文化與實習(二)				3	0	3						
							海外活動企劃與實習(二)				3	0	3	海外活動企劃與實習(二)				3	0	3						
							海外客務與接待實習(二)				3	0	3	海外客務與接待實習(二)				3	0	3						
							海外行銷企劃與實習(二)				3	0	3	海外行銷企劃與實習(二)				3	0	3						
	小計	3	3	0	3	3	0	小計	2	7	1	5	1	2	2	4	1	2	小計	2	7	1	5	1	2	2
	專業選修合計	3	3	0	9	9	0	專業選修合計	3	9	2	7	1	5	3	6	2	4	專業選修合計	4	1	2	6	1	5	4
備註	一、專業總修習學分數計 131 學分 (必修 91 學分, 選修至少 40 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「資訊科技與商務管理」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, 通實課程(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。 二、課程名稱前標有"者, 為本系分組小班教學課程。 三、本校另訂有「國立勤益科技大學學生英文及資訊能力學習畢業門檻及輔導辦法」, 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)。																									

國立勤益科技大學進修推廣部四年制 99 學年度應用英語系學分計畫表

990421 系課程會議討論通過  
990505 院課程會議討論通過  
990520 校課程會議討論通過  
依 990610 教務會議決議修正

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	正實習	學分	正實習			學分	正實習	學分	正實習			學分	正實習	學分	正實習			學分	正實習	學分	正實習	學分	正實習														
必修	共同科目 (28 學分)																																						
	國文(一)		3	3	0			通識領域課程		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	通識領域課程					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 (61 學分)																																						
	語言學概論		3	3	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(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									
*英語會話(二)					2	2	0	*英語會話(四)					2	2	0	*高級寫作(二)					3	3	0																
*初級寫作(二)					3	3	0	*中級寫作(二)					3	3	0																								
文法與修辭(二)					2	2	0	文學名著選讀(二)					2	2	0																								
小計		12	12	0	7	7	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		18	20	0	13	15	0			15	17	0	15	17	0			9	9	0	9	9	0			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																							
專業選修	專業選修 (至少 27 學分)																																						
	英語教學																																						
	#英語教學法				3	3	0	電腦輔助英語教學		2	2	0			#英語教學課程設計		3	3	0			#英語教學實務		3	3	0													
								英語歌謠韻文教學		2	2	0			英語演說		2	2	0			英語教師訓練		3	3	0													
								語言習得		3	3	0			西洋文學概論		2	2	0		2	2	0	英語教學評量					3	3	0								
								教育心理學					3	3	0	英語教材教法					3	3	0	班級經營					3	3	0								
								小說選讀					2	2	0	兒童文學選讀					3	3	0																
	小計					3	3	0			7	7	0	5	5	0			7	7		8	8	0			6	6	0	6	6	0							
	資訊科技與商務管理																																						
	#商業概論					3	3	0	#商用英文書信		3	3	0			#國際貿易實務		3	3	0			觀光英文		2	2	0												
									辦公室英文		2	2	0			新聞英文		2	2	0			英文秘書實務		3	3	0												
									國際企業管理					3	3	0	商務英文		2	2	0			餐旅英文					2	2	0								
									管理英文					2	2	0	專案管理					3	3	0	產品英語					3	3	0							
																英文書信					2	2	0	會展規劃與行銷					3	3	0								
	小計					3	3	0			5	5	0	5	5	0	休閒管理		7	7	0	5	5	0			5	5	0	8	8	0							



國立勤益科技大學進修推廣部四年制 99 學年度應用英語系學分計畫表

990421 系課程會議討論通過  
990505 院課程會議討論通過  
990520 校課程會議討論通過  
依 990610 教務會議決議修正

	第一學年						第二學年						第三學年						第四學年																										
	上學期			下學期			上學期			下學期			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 27 學分)																																												
	專業共同選修 (含英語教學與資訊科技與商務管理二模組)																																												
	資訊軟體應用						3	3	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									
	網際網路應用									3	3	0	電子商務						3	3	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	校外實習(一)						3	0	3															
													第二外語日文(一)						2	2	0	第二外語日文(三)						2	2	0															
													第二外語法文(一)						2	2	0	第二外語法文(三)						2	2	0															
													第二外語西班牙文(一)						2	2	0	第二外語西班牙文(三)						2	2	0															
													第二外語韓文(一)						2	2	0	第二外語韓文(三)						2	2	0															
													時尚英文								2	2	0	科技英文								2	2	0											
													網頁設計								2	2	0	程式應用								3	3	0											
													第二外語日文(二)								2	2	0	第二外語日文(四)								2	2	0											
													第二外語法文(二)								2	2	0	第二外語法文(四)								2	2	0											
													第二外語西班牙文(二)								2	2	0	第二外語西班牙文(四)								2	2	0											
													第二外語韓文(二)								2	2	0	第二外語韓文(四)								2	2	0											
	小計	3	3	0	3	3	0	小計						27	15	12	24	小計						27	12	15	25	13	16	小計						2	2	0	2	2	0				
	專業選修合計	3	3	0	9	9	0	專業選修合計						39	27	12	36	專業選修合計						41	26	15	40	28	16	專業選修合計						13	13	0	16	16	0				
備註	一、畢業總修習學分數計 131 學分 (必修 91 學分，選修至少 40 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「資訊科技與商務管理」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，達貫課程(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。 二、課程名稱前標有*者，為本系分組小班教學課程。																																												

國立勤益科技大學 日間部四年制 99 學年度 機械工程系 學分計畫表																										
99.4.15 系務會議修訂 99. . 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		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
共 同 科 目 ( 3 0 學 分 )																										
國文(一)	3	3	0			憲法與國家發展	2	2	0			通識領域課程	2	2	0											
國文(二)				3	3	0		通識領域課程	2	2	0			通識領域課程			2	2	0							
大一英文(一)	2	2	0			通識領域課程			2	2	0			服務學習			0	0	3							
大一英文(二)			0	2	2	0																				
英文聽講(一)	1	1	0																							
英文聽講(二)				1	1	0																				
歷史與文化(一)	2	2	0																							
歷史與文化(二)				2	2	0																				
藝術鑑賞	1	1	0																							
音樂鑑賞				1	1	0																				
通識領域課程				2	2	0																				
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																				
軍訓(一)	0	2	0																							
軍訓(二)				0	2	0																				
體育(一)	0	2	0			體育(三)	0	2	0																	
體育(二)				0	2	0		體育(四)			0	2	0													
小 計	9	13	1	11	15	1		小 計	4	6	0	2	4	0	小 計	2	2	0	2	2	3	小 計				
專 業 科 目 ( 7 4 學 分 )																										
微積分(一)	3	3	0			材料力學(一)	3	3	0			流體力學(一)	3	3	0											
微積分(二)				3	3	0		工程數學(一)	3	3	0			機械設計(一)	3	3	0									
程式語言	3	3	0			工程數學(二)				3	3	0		熱傳遞	3	3	0									
工廠實習	1	0	3			電機學	3	3	0			實務專題(一)	2	0	6											
電腦輔助機械製圖	1	0	3			動力學(一)	3	3	0			實務專題(二)			2	0	6									
材料科學與工程(一)	3	3	0			氣壓學	3	3	0			電腦輔助設計			3	3	0									
材料科學與工程(二)				3	3	0	材料試驗	1	0	3			機械工程實驗(二)	1	0	3										
精密製造實習				1	0	3	機械工程實驗(一)			1	0	3	機械工程實驗(三)			1	0	3								
靜力學				3	3	0	應用電子學(一)			3	3	0														
製造學				3	3	0	機構學			3	3	0														
							熱力學(一)			3	3	0														
							自動控制			3	3	0														
小 計	11	9	6	13	12	3		小 計	16	15	3	16	15	3	小 計	12	9	9	6	3	9	小 計				
必修科目學分/時數	20	22	7	24	27	4			20	21	3	18	19	3		14	11	9	8	5	12					
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	

專業選修及畢業條件(門檻)續見第二、三頁

國立勤益科技大學 日間部四年制 99 學年度 機械工程系 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								
	學分	正課	實習	正課		實習	學分	正課	實習		正課	實習	學分	正課	實習	正課	實習				
專業選修																					
機械系統設計 選修學程										振動學	3	3	0		微機電系統	3	3	0			
										創意性機械設計	3	3	0		流體機械	3	3	0			
										材料力學(二)	3	3	0		可靠度工程	3	3	0			
										熱工學	3	3	0		航空工程概論	3	3	0			
										自動化機構設計			3	3	0	光學			3	3	0
										機械動力學			3	3	0	液壓系統設計			3	3	0
										高等材料力學			3	3	0	機械系統設計			3	3	0
										機械設計(二)			3	3	0	工具機設計與量測			3	3	0
電腦輔助工程 選修學程										電腦輔助工程分析(一)	3	3	0		逆向工程	3	3	0			
										電腦輔助工業設計	3	3	0		產品設計	3	3	0			
										數值分析	3	3	0		電腦整合製造	3	3	0			
										電腦輔助機構設計			3	3	0	電腦輔助立體製圖	3	3	0		
										有限元素分析			3	3	0	多重物理耦合分析			3	3	0
										工程問題電腦解析			3	3	0						
										電腦輔助機械設計製圖			3	3	0						
製造工程 選修學程										鑄造學	3	3	0		製程規劃	3	3	0			
										切削刀具學	3	3	0		產品開發製造	3	3	0			
										微成型概論	3	3	0		電腦輔助製造	3	3	0			
										精密加工技術	3	3	0		非傳統加工	3	3	0			
										塑性加工	3	3	0		電腦整合製造	3	3	0			
										快速原型加工	3	3	0		工具設計			3	3	0	
										CNC 加工	3	3	0		夾治具設計			3	3	0	
										模具概論			3	3	0	微系統製造技術			3	3	0
										精密模具設計與加工			3	3	0						
										模具設計與製造			3	3	0						
										CAE 概論			3	3	0						
材料工程 選修學程										電腦輔助工程分析(一)			3	3	0						
										3D 參數化機械設計			3	3	0						
										鑄造學	3	3	0		熱處理	3	3	0			
										精密鑄造	3	3	0		金屬熱處理	3	3	0			
										銲接學	3	3	0		粉末冶金	3	3	0			
										奈米工程技術概論	3	3	0		掃描式電子顯微鏡原理與應用	3	3	0			
										奈米材料概論	3	3	0		腐蝕工程	3	3	0			
										奈米科技物理	3	3	0		非破壞檢驗	3	3	0			
										塑膠材料			3	3	0	薄膜材料與應用			3	3	0
										半導體材料			3	3	0	太陽能概論			3	3	0
										陶瓷材料			3	3	0	燃料電池概論			3	3	0
自動化 選修學程										切削刀具學			3	3	0						
										非傳統加工			3	3	0						
										塑性加工			3	3	0						
										組合語言	3	3	0		伺服機構	3	3	0			
										C 程式與語言設計	3	3	0		自動化機構設計	3	3	0			
										圖控程式語言	3	3	0		自動化生產系統	3	3	0			
										應用電子學(二)	3	3	0		可程式控制器	3	3	0			
										電子電路設計	3	3	0		液壓學	3	3	0			
										工業電子學	3	3	0								
										感測器原理與應用			3	3	0						
										機電整合			3	3	0						

第二頁

專業選修及畢業條件(門檻)續見第三頁

國立勤益科技大學 日間部四年制 99 學年度 機械工程系 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	正課		學分	正課	實習	正課		學分	正課	實習	正課		學分	正課	實習	正課			
專業選修					線性代數			3	3	0	高等工程數學	3	3	0	幾何光學	3	3	0				
					動力學(二)			3	3	0	熱力學(二)	3	3	0	生醫力學概論	3	3	0				
											工業設計與實習	3	2	2	空氣動力學	3	3	0				
											半導體製程	3	3	0	汽車工程	3	3	0				
					自動裝配			3	3	0	塑膠模具設計	3	3	0	最佳化設計	3	3	0				
					MATLAB 軟體在工程上的應用			3	3	0	數位電子學	3	3	0	光學產業概論	3	3	0				
											系統動態學	3	3	0	光電概論	3	3	0				
											流體力學(二)			3	3	0	衝壓模設計	3	3	0		
											電腦輔助產品設計			3	3	0	模具專題	3	3	0		
											半導體製程設備			3	3	0	工程統計學	3	3	0		
											電腦輔助工程分析(二)			3	3	0	模糊控制	3	3	0		
																	向量與張量分析			3	3	0
											工廠管理			3	3	0	複合材料力學			3	3	0
											新產品發管理			3	3	0	機械系統設計			3	3	0
											射出成型實務			3	3	0	近代物理			3	3	0
											板金彈性製造系統			3	3	0	彈塑性力學			3	3	0
											產品設計實務			3	3	0	品質管制			3	3	0
																	品質管理工程			3	3	0
											數位 IC 實務			3	3	0	高階電腦輔助曲			3	3	0
											Java 程式語言設計			3	3	0	曲面設計					
											現代控制			3	3	0	工程倫理			3	3	0
																	數位控制			3	3	0
																	信號與系統			3	3	0
																	醫工設備概論			3	3	0
																	校外實習(暑期)	3	0	3		
																	工廠實務校外實習(一)	3	0	3		
																	職場倫理校外實習(一)	3	0	3		
																	製造程序校外實習(一)	3	0	3		
																材料製程校外實習(一)	3	0	3			
																工廠實務校外實習(二)				3	0	3
																職場倫理校外實習(二)				3	0	3
																製造程序校外實習(二)				3	0	3
																材料製程校外實習(二)				3	0	3
備註																						
一、畢業至少應修滿 131 學分【必修 104 學分，選修至少 27 學分(其中至少需含本系專業選修 18 學分)】。																						
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及輔導辦法」，相關規定請依辦法辦理。																						

國立勤益科技大學進修推廣部四年制九十九學年度機械工程系學分計畫表

99.03.18 系務會議修訂 99. . 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								
共 同 科 目 ( 2 8 學 分 )																																							
國文(一)		3	3	0				憲法與國家發展(一)		2	2	0			歷史與文化(一)		2	2	0																				
國文(二)					3	3	0	憲法與國家發展(二)					2	2	0	歷史與文化(二)					2	2	0																
大一英文(一)		2	2	0				藝術鑑賞(一)		1	1	0			通識領域課程		2	2	0																				
大一英文(二)					2	2	0	藝術鑑賞(二)					1	1	0	通識領域課程					2	2	0																
英文聽講(一)		1	1	0				音樂鑑賞(一)		1	1	0																											
英文聽講(二)					1	1	0	音樂鑑賞(二)					1	1	0																								
體育(一)		0	2	0				體育(三)		0	2	0																											
體育(二)					0	2	0	體育(四)					0	2	0																								
小 計		6	8	0	6	8	0	小 計		4	6	0	4	6	0	小 計		4	4	0	4	4	0																
專 業 科 目 ( 7 0 學 分 )																																							
必修	微積分(一)		3	3	0				工程數學(一)		3	3	0			機械設計(一)		3	3	0			機械工程實驗(二)		1	0	3												
	程式語言		3	3	0				電機學		3	3	0			熱力學(一)		3	3	0			熱傳遞		3	3	0												
	工廠實習		1	0	3				材料科學與工程(二)		3	3	0			自動控制		3	3	0			機械工程實驗(三)						1	0	3								
	電腦輔助機械製圖		1	0	3				動力學(一)		3	3	0			材料試驗		1	0	3																			
	微積分(二)					3	3	0	製造學		3	3	0			流體力學(一)					3	3	0																
	靜力學					3	3	0	工程數學(二)					3	3	0	電腦輔助設計					3	3	0															
	材料科學與工程(一)					3	3	0	氣壓學					3	3	0	機械工程實驗(一)					1	0	3															
	精密製造實習					1	0	3	機構學					3	3	0																							
									材料力學(一)					3	3	0																							
									應用電子學(一)					3	3	0																							
小 計		8	6	6	10	9	3	小 計		15	15	0	15	15	0	小 計		10	9	3	7	6	3	小 計		4	3	3	1	0	3								
必修科目學分/學時		14	14	6	16	17	3	必修科目學分/學時		19	21	0	19	21	0	必修科目學分/學時		16	13	3	11	10	3	必修科目學分/學時		4	3	3	1	0	3								
備 註		一、專業選修置於第二頁。 二、畢業至少應修滿 131 學分【必修 98 學分，選修至少 33 學分(其中至少需含本系專業選修 22 學分)】。																																					





國立勤益科技大學進修推廣部四年制九十九學年度機械工程系學分計畫表																										
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			下學			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
																								</		

附件五

99.04.07 98 學年度第 2 學期第一次系課程委員會審議通過

99.04.08 98 學年度第 2 學期第二次系務會議審議通過

國立勤益科技大學日間部四年制 99 學年度 冷凍空調與能源系 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				學分	正課				學分	正課				學分	正課		學分	正課	學分	正課	
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		藝術鑑賞	1	1	0		通識領域課程	2	2	0						
	國文 (二)			3	3	0	通識領域課程	2	2	0	2	0		音樂鑑賞			1	1	0						
	大一英文(一)	2	2	0		體育 (三)	0	2	0		通識領域課程	2	2	0	2	2	0								
	大一英文(二)			2	2	0	體育 (四)			0	2	0		服務學習			0	0	3						
	英文聽講(一)	1	1	0																					
	英文聽講(二)			1	1	0																			
	歷史與文化(一)	2	2	0																					
	歷史與文化(二)			2	2	0																			
	軍訓 (一)	0	2	0																					
	軍訓 (二)			0	2	0																			
	體育 (一)	0	2	0																					
	體育 (二)			0	2	0																			
	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	8	12	1	8	12	1	4	6	0	2	4	0	3	3	0	3	3	2	2	0				
	基礎科目 (18 學分)																								
	微積分(一)	3	3	0		工程數學(一)	3	3	0																
	微積分(二)			3	3	0	工程數學(二)			3	3	0													
	物理學(一)	3	3	0																					
物理學(二)			3	3	0																				
小計	6	6	0	6	6	0	3	3	0	3	3	0													
專業科目 (55 學分)																									
電子學及實習(一)	3	2	2		流體力學	3	3	0		冷凍空調節能技術及實習			3	2	2	實務專題(二)	2	0	6						
電子學及實習(二)			3	2	2	電機應用及實習	3	2	2	空調工程及實習	3	2	2			節能服務技術	3	3	0						
電路學(一)	3	3	0		冷凍空調原理	3	3	0		冷凍工程及實習	3	2	2			證照輔導	1	1	0						
熱力學			3	3	0	自動控制		3	3	0	太陽能工程	3	3	0											
					計算機程式		2	1	2	能源工程原理及實習			3	2	2										
					熱傳學		3	3	0	冷凍空調設計及實習			3	2	2										
										實務專題(一)			2	0	6										
小計	6	5	2	6	5	2	9	8	2	8	7	2	9	7	4	11	6	12	6						
一般共同選修						軍訓 (三)	1	2	0		通識課程	2	2	0	2	2	0	體育選修	1	2	0				
						軍訓 (四)			1	2	0	體育選修	1	2	0	1	2	0							
必修科目學分/時數		20	23	3	20	23	3	16	17	2	13	14	2	12	10	4	14	9	15	8	6	6	0	0	0



國立勤益科技大學日間部四年制 99 學年度 冷凍空調與能源系 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 共 同 選 修					工 業 儀 表	3	3	0		高等工程數學	3	3	0		工 業 安 全	3	3	0				
					電腦輔助繪圖	3	3	0		現 代 控 制	3	3	0		冷凍空調系統故障分析	3	3	0				
					網路分析	3	3	0		虛擬儀表軟體應用	3	3	0		振動與噪音控制	3	3	0				
					工程軟體應用及實習	3	2	2		數 位 控 制	3	3	0		單晶片應用	3	3	0				
					能源應用	3	3	0		燃料電池概論	3	3	0		熱交換器設計	3	3	0				
					PLC應用及實習			3	2	2	變頻節能控制	3	3	0		無塵室技術	3	3	0			
					流體機械			3	3	0	創意發明	3	3	0		科技日文	3	3	0			
					低溫工程			3	3	0	冷凍空調製冷實習	3	2	2		冷凍空調工程規劃及管理			3	3	0	
					電工學理論與分析			3	3	0	校外實習(暑假)	3	0	3		設備分析專業軟體應用			3	3	0	
					電力電子學			3	3	0	冷凍空調設備與實習			3	2	2	特殊空調系統			3	3	0
					冷凍冷藏應用技術			3	3	0	消防工程概論			3	3	0	通風工程			3	3	0
					線性電路			3	3	0	電子設備冷卻技術			3	3	0	工商應用文書			3	3	0
					用電設備檢驗			3	2	2	模糊控制概論			3	3	0						
					冷凍空調製冷實習			3	2	2	線性代數			3	3	0						
											智慧財產權			3	3	0						
											氣能技術概論			3	3	0						
											冷凍空調管路系統設計			3	3	0						

備 註	一、畢業至少應修滿138學分【必修103學分，選修至少35學分(其中至少需含本系專業選修30學分)】。	
	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及輔導辦法」，相關規定請依辦法辦理」。	

國立勤益科技大學日間部四年制 99 學年度資訊工程系學分計畫表  
99 學年度入學適用

	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
必修	共同課程 (30學分)																									
	國文(一)	3	3	0			憲法與國家發展	2	2	0			通識領域課程	2	2	0	2	2	0	通識領域課程	2	2	0			
	國文(二)				3	3	0	通識領域課程	2	2	0	2	2	0	服務學習			0	0	3						
	大一英文(一)	2	2	0			體育(三)	0	2	0																
	大一英文(二)				2	2	0	體育(四)			0	2	0													
	英文聽講(一)	1	1	0																						
	英文聽講(二)				1	1	0																			
	歷史與文化(一)	2	2	0																						
	歷史與文化(二)				2	2	0																			
	藝術鑑賞	1	1	0																						
	音樂鑑賞				1	1	0																			
	軍訓(一)	0	2	0																						
	軍訓(二)				0	2	0																			
	體育(一)	0	2																							
	體育(二)				0	2	0																			
	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	4	6	0	2	4	0	小計	2	2	0	2	2	3			2	2	0
	基礎課程 (33學分)																									
	微積分(一)	3	3	0				工程數學(一)	3	3	0			機率	3	3	0									
	微積分(二)				3	3	0	工程數學(二)			3	3	0	資料庫系統與實習	3	2	2									
	線性代數				3	3	0	離散數學			3	3	0													
	計算機概論	3	3	0																						
程式設計與實習(一)	3	2	2																							
程式設計與實習(二)				3	2	2																				
小計	9	8	2	9	8	2	小計	3	3	0	6	6	0	小計	6	5	2									
專業課程 (25學分)																										
數位邏輯與實習(一)	3	2	2				資料結構	3	3	0			實務專題(一)	2	0	6										
數位邏輯與實習(二)				3	2	2	Web 程式設計與實習	3	2	2			實務專題(二)			2	0	6								
電子電路與實習				3	2	2	計算機組織與結構			3	3	0	作業系統			3	3	0								
小計	3	2	2	6	4	4	小計	6	5	2	3	3	0	小計	2	0	6	5	3	6	小計					
核心專業選修課程 (15學分)																										
							電腦網路概論	3	3	0			演算法	3	3	0										
							系統程式與實習	3	2	2			數位訊號處理與實習	3	2	2										
							資訊與多媒體工程實習	3	2	2			無線個人區域網路與實習	3	2	2										
							專業證照輔導	3	2	2																
							晶片設計實務	3	3	0																
							嵌入式系統與實習	3	2	2																
共同選修							軍訓(三)	1	2	0			通識選修課程	2	2	0	2	2	0	體育選修	1	2	0	1	2	0
							軍訓(四)			1	2	0	體育選修	1	2	0	1	2	0							
							生命關懷實務	3	3																	
必修科目學分/時數	21	23	5	24	25	7		13	14	2	11	13	0		10	7	8	7	5	9			2	2	0	

專業選修置於第 2 頁

國立勤益科技大學日間部四年制 99 學年度資訊工程系學分計畫表

選修	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	
網路與數位內容應用學程選修						C#程 式 語 言	3	3	0			微型機器人控制	3	3	0		RFID感測網路設計	3	3	0			
						物件導向系統分析與設計(一)	3	3	0			Linux 系統實務	3	3	0		網路認證輔導	3	3	0			
						程 式 語 言 概 論	3	3	0			網路程式設計	3	3	0		網路安全技術			3	3	0	
						網路網路設計:ISP(一)			3	3	0	感測資訊擷取技術	3	3	0								
						組合語言程式設計			3	3	0	網路網路設計:ISP(二)	3	3	0								
						物件導向系統分析與設計(二)			3	3	0	計算機系統與效能	3	3	0								
						網路協定分析			3	3	0	國際證照輔導:SCJP	3	3	0								
						多媒體編碼概論			3	3	0	多媒體安全導論	3	3	0								
												資 料 壓 縮	3	3	0								
												3D虛擬環境設計:Virtools	3	3	0								
												3D虛擬環境設計:電腦Virtools			3	3	0						
												無線網路概論			3	3	0						
												資訊安全導論			3	3	0						
												國際證照輔導:NETWORK+			3	3	0						
												家庭網路設置之設計與實務			3	3	0						
學程共同選修	物 理	3	3	0		單 晶 片 原 理	3	3	0			微型機器人控制	3	3	0		科技英文(一)	3	3	0			
	C語言程式設計(一)				3	3	0	單 晶 片 應 用		3	3	0	電腦軟體應用與設計	3	3	0		科技日文(一)	3	3	0		
						U S B 概 論			3	3	0	智慧生活科技概論	3	3	0		校外實習(暑假)(二)	3	0	3			
						網頁設計與網站管理			3	3	0	校外實習(暑假)(一)	3	0	3		企業資源規劃	3	3	0			
						C語言程式設計(二)			3	3	0						投資與理財實務	3	3	0			
																	供應鏈資訊系統			3	3	0	
																	科技英文(二)			3	3	0	
																	科技日文(二)			3	3	0	
晶片與多媒體應用學程選修	嵌入式軟體設計				3	3	0	計算機圖學概論	3	3	0		數位影像處理導論	3	3	0		虛擬環境設計	3	3	0		
						嵌入式系統設計	3	3	0			視訊技術處理	3	3	0		視覺機器人在式設計	3	3	0			
						多媒體概論	3	3	0			語音控制原理	3	3	0		神經網路概論	3	3	0			
						平面顯示器導論			3	3	0	人 工 智 慧	3	3	0		可攜式電源設計			3	3	0	
						多媒體編碼概論			3	3	0	可編程系統晶片設計:SOIC	3	3	0								
						使用者介面設計			3	3	0	高階嵌入式系統及實習	3	2	2								
						嵌入式驅動晶片設計			3	3	0	多 媒 體 設 計	3	3	0								
						硬體描述語言			3	3	0	高動態影像處理技術			3	3	0						
												軟 式 計 算			3	3	0						
												生 物 辨 識 導 論			3	3	0						
												電 腦 繪 圖			3	3	0						
												數 值 分 析			3	3	0						
												數位電路設計及實習			3	3	0						
												電腦視覺系統安全之應用			3	3	0						
												影 像 辨 識			3	3	0						
備註	一、畢業至少應修滿130學分【必修88學分，選修至少42學分(其中至少需含本系專業選修30學分，且至少需含核心專業選修15學分)】。 二、核心專業選修共9門為每學期開課，畢業至少應修畢5門。 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及輔導辦法」，相關規定請依辦法辦理。 四、證照與技能畢業門檻：學生於入學後畢業前須符合以下規定方得畢業： (一)證照：取得至少1張本系規定之相關專業證照。 (二)技能：通過本系自辦之「程式能力檢定」。																						

國立勤益科技大學日間部四年制 99 學年度企業管理系學分計畫表

97.02.20 系課程會議通過 97.02.21 系務會議通過 97.6.12 教務會議通過 98.04.01 系課程會議通過 98.04.07 系課程會議通過 98.04.16 系務會議通過 98.04.30 臨時系務會議通過 98.05.07 院課程會議通過 98.06.11 教務會議通過 99.03.11 系課程會議通過 99.04.29 臨時系務會議通過 99.05.11 院課程會議通過 99.05.20 校課程會議通過																														
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					
共同必修科目 (30 學分)																														
國文(一)		3	3	0			通識領域課程		2	2	0	2	2	0	通識領域課程		2	2	0	2	2	0	通識領域課程		2	2	0			
國文(二)					3	3	0	體育(三)		0	2	0			服 務 學 習					0	0	3								
大一英文(一)		2	2	0			體育(四)					0	2	0																
大一英文(二)					2	2	0	憲法與國家發展					2	2	0															
英文聽講(一)		1	1	0																										
英文聽講(二)					1	1	0																							
歷史與文化(一)		2	2	0																										
歷史與文化(二)					2	2	0																							
音樂鑑賞		1	1	0																										
藝術鑑賞					1	1	0																							
軍訓(一)		0	2	0																										
軍訓(二)					0	2	0																							
體育(一)		0	2	0																										
體育(二)					0	2	0																							
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	0	4	6	0	小 計		2	2	0	2	2	3	小 計		2	2	0		
基礎必修科目 (4 學分)																														
微積分(一)		2	2	0																										
微積分(二)					2	2	0																							
小 計		2	2	0	2	2	0	小 計																						
專業必修科目 (58 學分)																														
商業套裝軟體		3	3	0			財務管理		3	3	0			生產與作業管理		3	3	0			企劃實務		3	3	0					
經濟學		3	3	0	3	3	0	行銷管理		3	3	0		管理數學		3	3	0			職場工作倫理		3	3	0					
管理學					3	3	0	統計學(一)		3	3	0		策略管理					3	3	0	實務專題(二)		2	0	6				
中級會計學		3	3	0	3	3	0	統計學(二)					3	3	0	實務專題(一)				2	0	6								
							商事法		3	3	0																			
							商用英文書信					3	3	0																
							人力資源管理					3	3	0																
小 計		9	9	0	9	9	0	小 計		12	12	0	9	9	0	小 計		6	6	0	5	3	6	小 計		8	6	6		
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		
							通識課程		2	2	0	2	2	0	通識課程		2	2	0	2	2	0	通識課程		2	2	0	2	2	0
必修科目學分/時數		20	24	1	20	24	1			14	16	0	13	15	0			8	8	0	7	5	9			10	8	6	0	0

畢業選修置於第二頁

國立勤益科技大學日間部四年制 99 學年度企業管理系學分計畫表

	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
行銷與電子商務選修							會展規劃與行銷				3	3	0	綠色行銷	3	3	0		網站規畫與管理	3	3	0					
							消費者行為				3	3	0	服務業行銷	3	3	0		行動商務可用性測試	3	3	0					
							零售管理				3	3	0	新產品管理	3	3	0		顧客關係管理	3	3	0					
							商業媒體與應用				3	3	0	行銷研究	3	3	0		國際貿易實務	3	3	0					
							業務管理				3	3	0	資料庫管理	3	3	0		行銷策略	3	3	0					
														國際行銷	3	3	0		行銷資訊系統				3	3	0		
														市場調查實務	3	3	0		中國市場營銷實務				3	3	0		
														品牌管理				3	3	0	休閒活動規劃管理				3	3	0
														行銷企劃				3	3	0							
														行銷與廣告				3	3	0							
修財務與金融管理選修														行銷個案研討				3	3	0							
														電子商務				3	3	0							
														網站可用性測試				3	3	0							
							成本會計	3	3	0				稅務法規	3	3	0			組稅申報實習	3	0	3				
							國際企業管理	3	3	0				財務報表分析	3	3	0			不動產投資與管理	3	3	0				
							貨幣銀行學	3	3	0				稅務會計				3	3	0	數位學習				3	3	0
							金融市場				3	3	0	證券市場與分析				3	3	0	期貨與選擇權				3	3	0
							管理會計				3	3	0	企業融資規劃				3	3	0	投資學				3	3	0
營與資源規劃選修							消費者保護與法律				3	3	0	服務業管理	3	3	0		績效管理	3	3	0					
							物流管理				3	3	0	人力發展與溝通	3	3	0		國際貿易實務	3	3	0					
							教育訓練與發展				3	3	0	專案管理	3	3	0		供應鏈管理	3	3	0					
							管理資訊系統				3	3	0	作業研究				3	3	0	產業競爭分析	3	3	0			
														企業研究方法				3	3	0	創新個案	3	3	0			
														團隊學習				3	3	0	科技管理	3	3	0			
														服務業經營實務				3	3	0	組織與管理	3	3	0			
														薪資管理				3	3	0	經營管理資源規劃	3	3	0			
																				知識管理	3	3	0				
																				品質管理				3	3	0	
一般選修																				管理決策分析				3	3	0	
																				勞工權益與法律				3	3	0	
																				中小企業管理				3	3	0	
							職涯發展	3	3	0				商業英文會議簡報	3	3	0			技術策略規劃	3	3	0				
							職場英語(一)	3	3	0				校外實習(暑假)	3	0	3			企業與人文				3	3	0	
							職場英語(二)				3	3	0	商用英語會話				3	3	0	商業禮儀				3	3	0
							商業簡報理論與實務				3	3	0							企業實務實習				3	0	3	
																				企劃實務實習				3	0	3	
																				作業實務實習				3	0	3	
																				專案實務實習				3	0	3	
選修科目學分/時數						0	0	0	0	0	0	3		6		9		9		6		12					
一、畢業至少應修滿 136 學分【必修 92 學分，選修至少 44(其中至少需含本系專業選修 30 分)】。																											
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及輔導辦法」，相關規定請依辦法辦理。																											
三、本系英文畢業門檻達到相當全民英檢測驗中級通過，如未通過者，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及輔導辦法」相關規定辦理。																											
四、其它商業證照：須於修業期間參加至少 1 次商業相關之證照測驗，如未通過者，須修習本系管理學院學程中六學分六學時。																											

一、畢業至少應修滿 136 學分【必修 92 學分，選修至少 44(其中至少需含本系專業選修 30 分)】。  
 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及輔導辦法」，相關規定請依辦法辦理。  
 三、本系英文畢業門檻達到相當全民英檢測驗中級通過，如未通過者，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及輔導辦法」相關規定辦理。  
 四、其它商業證照：須於修業期間參加至少 1 次商業相關之證照測驗，如未通過者，須修習本系管理學院學程中六學分六學時。

46

國立勤益科技大學日間部四年制 <b>99</b> 學年度 化工與材料工程系 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																
共 同 科 目 ( 3 0 學 分 )																																							
國文(一)		3	3	0			憲法與國家發展		2	2	0		通識領域課程		2	2	0	2	2	0	通識領域課程		2	2	0														
國文(二)					3	3	0	通識領域課程		2	2	0	2	2	0	服務學習					0	0	3																
大一英文(一)		2	2	0			體育(三)		0	2	0																												
大一英文(二)					2	2	0	體育(四)					0	2	0																								
英文聽講(一)		1	1	0																																			
英文聽講(二)					1	1	0																																
歷史與文化(一)		2	2	0																																			
歷史與文化(二)					2	2	0																																
藝術鑑賞		1	1	0																																			
音樂鑑賞					1	1	0																																
體育(一)		0	2	0																																			
體育(二)					0	2	0																																
軍訓(一)		0	2	0																																			
軍訓(二)					0	2	0																																
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																																
必修 小 計		9	13	1	9	13	1	小	計	4	6	0	2	4	0	小	計	2	2	0	2	2	3		2	2	0												
基 礎 科 目 ( 1 5 學 分 )																																							
微積分(一)		3	3	0			工程數學(一)		3	3	0																												
微積分(二)					3	3	0	工程數學(二)					3	3	0																								
物理		3	3	0																																			
小 計		6	6	0	3	3	0	小	計	3	3	0	3	3	0																								
專 業 科 目 ( 6 0 學 分 )																																							
普通化學		3	3	0			材料科學與工程概論(二)		3	3	0		單元操作(一)		3	3	0		化學工程實驗(二)		1	0	3																
計算機程式																																							

98.4.15 系課程委員會會議通過  
98.4.16 系務會議通過  
98.5.19 校課程委員會會議通過  
99.3.10 系課程委員會會議通過  
99.3.11 系務會議通過



國立勤益科技大學日間部四年制 99 學年度 化工與材料工程系 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			
			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	
化 工 科 技 學 程 選 修							環境生態學	3	3	0			環境工程	3	3	0		污水工程	3	3	0				
							生物技術概論	3	3	0			半導體製程概論	3	3	0		化工毒化物	3	3	0				
							化學工業概論	3	3	0			微生物學	3	3	0		程序控制				3	3	0	
							節能科技				3	3	0	醱酵工程			3	3	0	生物感測器			3	3	0
							空氣污染防治				3	3	0	應用電化學			3	3	0	組織工程概論			3	3	0
							環境科學概論				3	3	0	固體廢棄物處理			3	3	0						
材 料 科 技 學 程 選 修							無機化學	3	3	0			高分子物理	3	3	0		生醫材料	3	3	0				
							品質管制	3	3	0			奈米材料化學	3	3	0		光電材料	3	3	0				
							塗料化學				3	3	0	生物化學	3	3	0		高分子特用材料	3	3	0			
							奈米科技導論				3	3	0	液晶材料	3	3	0		顯示器概論	3	3	0			
							高分子化學				3	3	0	光電元件與材料	3	3	0		複合材料				3	3	0
													液晶顯示技術概論				3	3	0						
													奈米碳管				3	3	0						
													材料分析				3	3	0						
													蛋白質化學				3	3	0						
													薄膜高科技應用				3	3	0						
選 其 修 它 課 專 業							特用化學品	3	3	0			專業英文	3	3	0		校外實習(暑假)	3	0	3				
							危害物質管理概論				3	3	0	化妝品概論	3	3	0		校外實習(寒假)				3	0	3
													化工產業概況				3	3	0						
													科技製程與管理				3	3	0						
備 註													界面化學				3	3	0						
	一、畢業至少應修滿 140 學分【必修 105 學分，選修至少 35 學分(需含本系專業選修 24 學分，其中專業學程至少 15 學分)】。 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及輔導辦法」，相關規定請依辦法辦理。																								



國立勤益科技大學進修推廣部四年制 99 學年度 化工與材料工程系 學分計畫表

98.4.15 系課程委員會通過  
 98.4.16 系務會議通過  
 98.5.19 校課程委員會通過  
 99.3.10 系課程委員會通過  
 99.3.11 系務會議通過

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		
共同科目 (2 8 學分)																													
國文(一)	3	3	0				通識領域課程	2	2	0	2	2	0	歷史與文化(一)	2	2	0												
國文(二)				3	3	0	藝術鑑賞(一)	1	1	0				歷史與文化(二)				2	2	0									
大一英文(一)	2	2	0				藝術鑑賞(二)				1	1	0	音樂鑑賞(一)	1	1	0												
大一英文(二)				2	2	0	體育(三)	0	2	0				音樂鑑賞(二)				1	1	0									
英文聽講(一)	1	1	0				體育(四)				0	2	0																
英文聽講(二)				1	1	0																							
體育(一)	0	2	0																										
體育(二)				0	2	0																							
憲法與國家發展(一)	2	2	0																										
憲法與國家發展(二)				2	2	0																							
小 計	8	10	0	8	10	0	小 計	3	5	0	3	5	0	小 計	3	3	0	3	3	0									
基礎科目 (1 5 學分)																													
微積分(一)	3	3	0				工程數學(一)	3	3	0																			
微積分(二)				3	3	0	工程數學(二)				3	3	0																
物理	3	3	0																										
小 計	6	6	0	3	3	0	小 計	3	3	0	3	3	0																
專業科目 (5 4 學分)																													
計算機程式	3	3	0				有機化學(二)	3	3	0				材料科學與工程概論(二)	3	3	0				單元操作(二)	3	3	0					
普通化學				3	3	0	物理化學(一)	3	3	0				質能均衡	3	3	0				程序工程	3	3	0					
有機化學(一)				3	3	0	物理化學(二)				3	3	0	物理化學實驗	1	0	2				化學工程實驗	1	0	2					
							有機化學實驗	1	0	2				儀器分析實驗	1	0	2				材料工程實驗	1	0	2					
							普通化學實驗	1	0	2				化工熱力學	3	3	0												
							儀器分析				3	3	0	化學反應工程				3	3	0									
							材料科學與工程概論(一)				3	3	0	高分子材料				3	3	0									
														單元操作(一)				3	3	0									
小 計	3	3	0	6	6	0	小 計	8	6	4	9	9	0	小 計	11	9	4	9	9	0	小 計	8	6	4					
共同選修																													
軍訓(一)	1	2	0				軍訓(三)	1	2	0				通識課程選修	2	2	0	2	2	0	體育選修	1	2	0	1	2			
軍訓(二)				1	2	0	軍訓(四)				1	2	0	體育選修	1	2	0	1	2	0									
必修科目學分/時數																													
17 19 0						17 19 0						14 14 4 15 17 0						14 12 4 12 12 0						8 6 4 0 0 0					

專業選修置於第二頁

國立勤益科技大學進修推廣部四年制 99 學年度 化工與材料工程系 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
化工科技學程選修						環境生態學	3	3	0			環境工程	3	3	0		污水工程	3	3	0			
						生物技術概論	3	3	0			半導體製程概論	3	3	0		化工毒化物	3	3	0			
						化學工業概論	3	3	0			微生物學	3	3	0		程序控制			3	3	0	
						節能科技			3	3	0	醱酵工程			3	3	0	生物感測器			3	3	0
						空氣污染防治			3	3	0	應用電化學			3	3	0	組織工程概論			3	3	0
						環境科學概論			3	3	0	固體廢棄物處理			3	3	0						
材料科技學程選修																							
						無機化學	3	3	0			高分子物理	3	3	0		生醫材料	3	3	0			
						品質管制	3	3	0			奈米材料化學	3	3	0		光電材料	3	3	0			
						塗料化學			3	3	0	生物化學	3	3	0		高分子特用材料	3	3	0			
						奈米科技導論			3	3	0	液晶材料	3	3	0		顯示器概論	3	3	0			
						高分子化學			3	3	0	光電元件與材料	3	3	0		複合材料			3	3	0	
												液晶顯示技術概論			3	3	0						
												奈米硬管			3	3	0						
												材料分析			3	3	0						
												蛋白質化學			3	3	0						
選 修 其 它 課 程												薄膜高科技應用			3	3	0						
						特用化學品	3	3	0			專業英文	3	3	0		校外實習(暑假)	3	0	3			
						危害物質管理概論			3	3	0	化妝品概論	3	3	0		校外實習(寒假)			3	0	3	
課 程												化工產業概況			3	3	0						
												科技製程與管理			3	3	0						
備 註												界面化學			3	3	0						
	畢業至少應修滿 130 學分【必修 97 學分，選修至少 33 學分(其中至少需含本系專業選修 22 學分)】。																						

國立勤益科技大學 99 學年度資訊工程系碩士班學分計劃表										
99 學年度入學適用										
	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
	必修科目									
	專題討論(一)	1	2			專題討論(三)	1	2		
	專題討論(二)			1	2	專題討論(四)			1	2
修						論文	3	3	3	3
選修	專業選修科目									
	網路協定工程	3	3			超啟發式演算法	3	3		
	無線網路應用與分析	3	3			無線感測網路協定與應用	3	3		
	高等演算法	3	3			演化計算	3	3		
	系統晶片設計與應用 (SOC)	3	3			醫學影像分析	3	3		
	電腦視覺	3	3			計算方法	3	3		
	可編程矽智財設計	3	3			多媒體編碼技術	3	3		
	模糊理論與應用	3	3			圖形辨識			3	3
	多媒體壓縮	3	3			自動機理論			3	3
	數位影像處理	3	3			高科技專利攻防			3	3
	科技英文寫作(一)	3	3			多媒體安全技術			3	3
	整合性電資產品設計實務	3	3							
	嵌入式系統專論	3	3							
	電資產品創新研發實務			3	3					
	科技英文寫作(二)			3	3					
	類神經網路			3	3					
	作業系統設計			3	3					
	網路伺服系統管理			3	3					
	無線個人區域網路協定與應用			3	3					
	信號處理系統設計			3	3					
	嵌入式驅動程式設計			3	3					
	計算機圖像系統			3	3					
	密碼學與資訊安全			3	3					
備註	1、畢業至少應修 24 學分(論文 6 學分及專題討論(一)、(二)、(三)、(四)4 學分另計)。 2、研究生必須通過碩士班論文口試，方准予畢業。畢業時，依法授予工學碩士學位。									

系主任：

國立勤益科技大學九十九學年度電子工程系碩士班學分計劃表										
98.04.22 課程規劃小組會議通過 98.04.22 所務會議通過										
	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									
	專題討論（一）	1	2			專題討論（三）	1	2		
	專題討論（二）			1	2	專題討論（四）			1	2
					論文	3	3	3	3	
選修	一般選修科目									
	積體電路分析與設計	3	3			電磁專題	3	3		
	高等電腦圖學	3	3			SoC 概論	3	3		
	積體電路實現專論	3	3			ADC/DAC 設計與 IC 實現	3	3		
	高等模糊控制	3	3			多媒體通訊	3	3		
	類比信號處理	3	3			著色語言專論	3	3		
	系統理論	3	3			統計應用專論	3	3		
	強健控制	3	3			高科技管理	3	3		
	波導理論	3	3			科技英文寫作(一)	3	3		
	光纖波導	3	3			高速運算電路設計實務(二)	3	3		
	通訊系統晶片及電路設計	3	3			科技英文論文專論（一）	3	3		
	光電量測	3	3			科技英文論文專論（二）			3	3
	多媒體壓縮	3	3			幾何建模專論			3	3
	無線通訊產品之設計與開發實務	3	3			遊戲數學			3	3
	嵌入式影像處理專論	3	3			科技英文寫作(二)			3	3
	光纖通訊	3	3			無線通訊產品之開發與產銷實務			3	3
	數位電視	3	3			高科技製造與管理			3	3
	遊戲機設計專論	3	3			遊戲物理			3	3
	奈米元件製程技術	3	3			天線專題			3	3
	背景音樂設計	3	3							
	資訊安全系統	3	3							
	數位 IC 設計			3	3					
	光電系統			3	3					
	電子導航			3	3					
	嵌入式作業系統實務			3	3					
	類比 IC 設計			3	3					
	半導體元件物理			3	3					
	光輻射與檢測			3	3					
	數位控制			3	3					
	語音處理			3	3					
	微波工程			3	3					
	光纖感測			3	3					
	錯誤更正碼			3	3					
	電腦視覺專論			3	3					
	即時著色			3	3					
	高速運算電路設計實務(一)			3	3					
	虛擬儀表工程與量測			3	3					
	RFID 專論			3	3					
	背景音樂的設計與實務			3	3					
	多媒體編碼技術			3	3					
備註	1. 畢業至少應修 24 學分(論文 6 學分及專題討論(一)、(二)、(三)、(四)4 學分另計)。									
	2. 研究生必須通過碩士班論文口試，方准予畢業。畢業時，依法授予工學碩士學位。									

附件十二

國立勤益科技大學日間部四年制 99 學年度電子工程系學分計畫表

	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							
必修	共同科目 (30 學分)																														
	國 文 ( 一 )	3	3				通識領域課程	2	2	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				憲法與國家發展	2	2			服 務 學 習			0	0	3														
	英文聽講(一)	1	1				體 育 ( 三 )	0	2																						
	歷史與文化(一)	2	2				體 育 ( 四 )			0	2																				
	藝 術 鑑 賞	1	1																												
	軍 訓 ( 一 )	0	2																												
	體 育 ( 一 )	0	2																												
	勞作與社會服務教育(一)	0	0	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																										
	音 樂 鑑 賞			1	1																										
	軍 訓 ( 二 )			0	2																										
	體 育 ( 二 )			0	2																										
	勞作與社會服務教育(二)			0	0	1																									
	小計		9	13	1	9	13	小計		4	6	0	2	4	0	小計		2	2	0	2	2	3	小計		2	2	0	0	0	0
	基礎科目 (18 學分)																														
	微積分(一)	3	3				工程數學(一)	3	3																						
	微積分(二)			3	3		工程數學(二)			3	3																				
	物 理 ( 一 )	3	3																												
	物 理 ( 二 )			3	3																										
	小計		6	6	0	6	6	0	小計		3	3	0	3	3	0	小計		0	0	0	0	0	0	小計		0	0	0	0	0
專業科目 (32 學分)																															
數位邏輯原理	3	3				電子學(一)	3	3				實務專題(一)			2	6	實務專題(二)	2	6												
計算機程式			3	1	2	電子學(二)			3	3																					
						電路學(一)	3	3																							
						電路學(二)			3	3																					
						電子實習(一)	2	3																							
						電子實習(二)			2	3																					
						微 處 理 機	3	3																							
						信號與系統			3	3																					
小計		3	3	0	3	1	2	小計	11	9	3	11	9	3	小計		0	0	0	2	0	6	小計		2	0	6	0	0	0	
共同選修							軍 訓 ( 三 )	1	2	0			孫 子 兵 法	1	2			體 育 選 修	1	2		1	2								
							軍 訓 ( 四 )			1	2	0	軍 略 地 理			1	2														
													體 育 選 修	1	2		1	2													
必修科目學分/時數																															
18 22 1 18 20 3 18 18 3 16 16 3 2 2 0 4 2 9 4 2 6 0 0 0																															

專業選修置於第二、三頁；99 年\*月\*日教務會議通過。

國立勤益科技大學日間部四年制 99 學年度電子工程系學分計畫表

	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
積體電路組選修產業電子組選修通						VLSI 概論	3	3			數位 IC(一)	3	3			算術電路設計	3	3		
						硬體描述語言	3	3			積體電路前端設計	3	3			類比 IC(一)	3	3		
						半導體物理學			3	3	半導體元件導論	3	3			積體電路製程模擬	3	3		
						快速融型晶片設計			3	3	嵌入式系統概論	3	3			專 利 實 務	3	3		
											電子電路(一)	3	3			應 用 晶 片 設 計	3	3		
											數位 IC(二)			3	3	低功耗積體電路設計			3	3
											積體電路後端設計			3	3	類比 IC(二)			3	3
											積體電路製程			3	3	SOPC 系統晶片			3	3
											嵌入式軟體設計			3	3	可測試性積體電路設計			3	3
											電子電路(二)			3	3					
信 組 選 修						工業控制電子學	3	3			控制系統(一)	3	3			虛擬儀表工程與量測	3	3		
						可程式控制器			3	3	機器人控制	3	3			電力電子學	3	3		
						機 器 人 學			3	3	感測器原理與實驗	3	2	1		機器人視覺系統	3	3		
											線 性 代 數	3	3			機 電 整 合			3	3
											人機介面設計	3	3							
											控制系統(二)			3	3					
											機器人定位導航			3	3					
											感測介面設計實務			3	3					
											複變函數及應用			3	3					
											類比積體電路應用			3	3					
網 路 多 媒 體 組 選 修						有線電視	3	3			衛星通信	3	3			數位電視	3	3		
						通信系統(一)	3	3			電磁相容概論	3	3			光纖通信	3	3		
						通訊概論	3	3			電 磁 學	3	3			高速電路板設計	3	3		
						有線電視實習			2	3	隨 機 變 數	3	3			通訊儀程式設計	3	3		
						通信電子學			3	3	數位通信概論	3	3			天 線 設 計	3	3		
						通信系統(二)			3	3	電磁相容設計			3	3	光纖波導	3	3		
											無線通訊系統			3	3	無線正交技術(OFDM)	3	3		
											高頻電路設計			3	3	光纖通信實習			2	3
											電 磁 波			3	3	信號完整性			3	3
											DSP 架構設計			3	3	通信系統儀測			3	3
選 修 其 他 課 程											數位通信實驗			2	3	微 波 工 程			3	3
																波 導 理 論			3	3
																光纖波導			3	3
																通訊基頻電路應用			3	3
																數位通訊軟體模擬實習			2	3
																無線寬頻系統			3	3
						3D 物件建模技術	3	3			CCNA 認證課程(一)	3	3			CCNA 認證課程(三)	3	3		
						多媒體概論	3	3			數位影像處理	3	3			光 學 元 件	3	3		
						印刷電路板佈線設計	3	3			嵌入式系統概論	3	3			遊 戲 製 作	3	3		
						物件導向程式設計	3	3			遊 戲 圖 學	3	3			CCNA 認證課程(四)			3	3
選 修 其 他 課 程						3D 動畫技術			3	3	電腦輔助硬體設計	3	3			虛擬實境導論			3	3
						工程軟體應用			3	3	演 算 法	3	3							
						數位訊號處理			3	3	CCNA 認證課程(二)			3	3					
						單晶片微電腦應用			3	3	工程光學應用			3	3					
						資料結構			3	3	嵌入式週邊機設計			3	3					
											遊 戲 企 劃			3	3					
											微處理機介面技術			3	3					
						機 率 論	3	3			校外實習(暑假)	3	3							
						統 計 學			3	3	校外實習(寒假)			3	3					
											Linux 認證	3	3							

本位學程課程：

學 程 名 稱	學程核心課程									
積體電路學程	VLSI 概論	半導體物理學	類 比 IC(一)	數 位 IC(一)	積體電路前端設計	積體電路後端設計				
智慧型機器人學程	控制系統(一)	機 器 人 學	機 器 人 控 制	機 器 人 定 位 導 航	感測介面設計實務	機器人視覺系統				
應用電子設計學程	電力電子學	感測器原理與實驗	可 程 式 控 制 器	控 制 系 統 (一)	類比積體電路應用	人 機 介 面 設 計				
通信學程	通信系統(一)	通信電子學	電 磁 學	電磁相容概論	光纖通信	高頻電路設計				
電腦輔助式設計學程	物件導向程式設計	3D 物件建模技術	3D 動 畫 技 術	遊 戲 圖 學	遊 戲 企 劃	遊 戲 製 作				
遊戲機系統設計學程	印刷電路板佈線設計	單晶片微電腦應用	電腦輔助硬體設計	微處理機介面技術	嵌入式系統概論	嵌入式遊戲機設計				

國立勤益科技大學日間部四年制 99 學年度電子工程系學分計畫表

	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			
			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	
一般電子專業						作業系統概論	3	3				互動式多媒體	3	3				高科技製造與管理	3	3		
						計算機圖學概論	3	3				科技日文(一)	3	3				分散式系統概論	3	3		
						軟體工程導論	3	3				系統分析與設計	3	3				系統晶片設計	3	3		
						通訊網路概論	3	3				網頁設計	3	3				網路連結技術	3	3		
						數位視訊處理	3	3				網路電話電信技術	3	3				電路設計佈局與量測	3	3		
						Java 2 程式語言	3	3				3D 電腦動畫概論	3	3				資料庫設計實務	3	3		
						計算機網路			3	3		資料庫系統導論	3	3				奈米工程概論	3	3		
						電信工程概論			3	3		計算機結構	3	3				資訊安全			3	3
						網路概論與多媒體實務			3	3		醫用電子	3	3				計算機效能分析與設計			3	3
						電子商務			3	3		寬頻廣域網路			3	3		積體電路測試			3	3
						隨機程序概論			3	3		科技日文(二)			3	3		網路管理			3	3
												微波電路量測			3	3		儀控程式設計			3	3
												網站架設實務			3	3		CIM/無線網路規劃工程			3	3
												展頻通訊與 UWB 網路			3	3		數位電視與微波電路量測			3	3
												地理資訊系統與量測導論			3	3						
											資料庫系統設計			3	3							
											機率統計			3	3							
											智慧財產權與專利法概論			3	3							
											多媒體設計			3	3							
備註	一、畢業至少應修滿 128 學分【必修 80 學分、選修至少 48 學分(其中至少需含本系專業選修 32 學分)】。																					
	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專業門類及輔導辦法」，相關規定請依辦法辦理。																					
	三、「通識課程」為三大領域，學生三大領域均應修習。																					

國立勤益科技大學日間部四年制九十九學年度電機工程系學分計畫表

99.06.10 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	學分	正課	實習													
必修	共同科目 ( 3 0 學 分 )																																															
	國文(一)						3	3	0			憲法與國家發展						2	2	0			通識領域課程						2	2	0																	
	大一英文(一)						2	2	0			體育(三)						0	2	0			歷史與文化(一)						2	2	0																	
	藝術鑑賞						1	1	0			通識領域課程						2	2	0			歷史與文化(二)									2	2	0														
	體育(一)						0	2	0			體育(四)								0	2	0			服 務 學 習								0	0	3													
	軍訓(一)						0	2	0																																							
	勞作與社會服務教育(一)						0	0	1																																							
	英文聽講(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																																				
	軍訓(二)									0	2	0																																				
	勞作與社會服務教育(二)									0	0	1																																				
小 計						7	11	1	7	11	1	小 計						4	6	0	2	4	0	小 計						4	4	0	4	4	3	小 計						2	2	0	0	0	0	
必修	基礎科目 ( 2 3 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											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	
	共同選修	專業科目 ( 5 4 學 分 )																																														
		邏輯設計						3	3	0			工程數學(一)						3	3	0			電機機械實習						1	0	3			電機控制實習						1	0	3					
		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			實務專題(二)						2	0	6				
		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	工程數學(二)								3	3	0	自動控制						3	3	0															
														電機機械						3	3	0	工業配電設計實習						1	0	3																	
														工業配電設計						3	3	0	電力系統									3	3	0														
														機性代數						3	3	0	電力電子學實習									1	0	3														
																							電機控制						3	3	0																	
																							實務專題(一)									2	0	6														
小 計						3	3	0	7	6	3	小 計						9	8	2	12	12	0	小計						11	9	6	9	6	9	小 計						3	0	9	0	0	0	
共同選修		融滲式服務學習						2	2	0														體育選修						1	2	0	1	2	0	體 育 選 修						1	2	0	1	2	0	
</																																																



國立勤益科技大學日間部四年制九十九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
計算機應用學程選修	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			多媒體應用	3	3	0					
	數位電路晶片設計及實習				3	2	2	信號與系統				3	3	0	電腦網路技術	3	3	0	嵌入式系統設計及實習	3	2	2					
							套裝軟體應用及實習				3	2	2	數位信號處理及實習			3	2	2	微控制器產品設計實習	3	2	2				
													專業軟體應用及實習				3	2	2	DSP 晶片應用及實習	3	2	2				
													微控制器應用及實習				3	2	2	VLSI 概論			3	3	0		
													Windows Mobile 程式設計及實習	3	2	2			影像處理				3	3	0		
																		網路通訊程式設計及實習				3	2	2			
																		計算機應用實務	1	0	3						
機電控制學程選修	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			驅動器設計技術	3	3	0					
	系統晶片 SOC 概論				3	3	0	圖控程式設計及實習	3	2	2		感測器應用及實習	3	2	2			系統動態模擬	3	2	2					
							介面控制及實習				3	2	2	控制系統			3	3	0	機電整合及實習				3	2	2	
							工業電子學及實習				3	2	2	伺服控制			3	3	0	系統晶片設計實習	3	2	2				
													控制系統實務	3	2	2		無線感測網路實習	1	0	3						
													生醫工程概論	3	3	0		機電控制實務	1	0	3						
													生醫感測技術實習	3	2	2											
													無線感測網路	3	3	0											
電能技術學程選修	能源應用	3	3	0			消防工程設計	3	3	0			發變電工程	3	3	0			監控系統設計及實習	3	2	2					
	電工儀表及實習	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					
	電腦輔助繪圖設計及實習				3	2	2	電能儲存技術				3	3	0	燃料電池概論	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	高電壓工程			3	3	0	電機設備保護及實習	3	2	2				
													電腦輔助電機設計及實習			3	2	2	再生能源利用效益經濟評估				3	3	0		
													再生能源技術			3	3	0	捷運機電系統概論				3	3	0		
													燃料電池技術開發與應用			3	3	0	太陽能工程	3	3	0					
																		太陽光電發電系統設計及應用	3	3	0						
																		電能技術實務	1	0	3						
選修其他專業課程	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					
	工程日文				3	3	0	網路分析				3	3	0	數值分析	3	3	0	工廠管理				3	3	0		
	生命關懷				3	3	0	網路語言 I/O 應用及實習				3	2	2	網路監控程式設計及應用			3	2	2	工程經濟			3	3	0	
							軍訓	1	2	0	1	2	0	線性 IC 應用及實習			3	2	2	作業系統				3	3	0	
													機率與統計			3	3	0									
													模糊理論及應用			3	3	0									
														校外實習(暑假)	3	0	3										
														校外實習(寒假)													

備 註	專 業 選 修 要 點																							
	一、畢業至少應修滿 136 學分【必修 107 學分、選修至少 29 學分（其中至少需含本系專業選修 20 學分、選修學分內必須修習三門以上(含)具有實驗(習)課之課程(不含校外實習)】。																							
	二、畢業至少應修滿 136 學分【必修 107 學分、選修至少 29 學分（其中至少需含本系專業選修 20 學分、選修學分內必須修習三門以上(含)具有實驗(習)課之課程(不含校外實習)】。																							
	三、校外實習(暑假)、校外實習(寒假)選修課程僅能擇一選修。																							
四、本校另訂有「國立勤益科技大學英文及資訊能力與服務學習畢業門檻及輔導辦法」，相關規定請依法辦理。																								

備註

- 一、畢業至少應修滿 136 學分【必修 107 學分，選修至少 29 學分（其中至少需含本系專業選修 20 學分，選修學分內必須修習三門以上(含)具有實驗(習)課之課程【不含校外實習】】】。
- 二、校外實習(暑假)、校外實習(寒假)選修課程僅能擇一選修。
- 三、本校另訂有「國立勤益科技大學英文及資訊能力與服務學習畢業門檻及輔導辦法」，相關規定請依法辦理。

附件十四

2006-12-28 系課程委員會會議，電機系 94 學年度第 2 學期第 1 次系務會議通過 95.4.20  
 95 學年度第 1 學期第 3 次系務會議修訂通過 (96.01.10.)  
 96 年 1 月 11 日電機系 95 學年度第 1 學期第 3 次系務會議通過  
 99 年 6 月 10 日第 4 次教務會議通過

國立勤益科技大學九十九學年度電機工程研究所碩士班學分計畫表											
碩 一					碩 二						
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 (6 學分)										
	專題研討(一)	1	2			專題研討(三)	1	2			
	專題研討(二)			1	2	專題研討(四)			1	2	
					論文	3	3	3	3		
選 修	共同選修科目										
	類神經網路	3	3								
	系統理論	3	3								
	模糊控制	3	3								
	高等電機理論			3	3						
	電能科技組選修科目										
	永磁電機設計	3	3			電力系統穩定度	3	3			
	高等電力電子學	3	3			切換式電源轉換器	3	3			
	氫能與燃料電池技術	3	3			新暨再生能源發電效益評估	3	3			
	可拓理論			3	3	分散式發電系統動態分析			3	3	
	最佳化方法			3	3						
	先進電能儲存技術			3	3						
	機電控制組選修科目										
	高等系統動態模擬	3	3			適應控制	3	3			
	高等數位影像處理	3	3			最佳控制	3	3			
	高等控制專論	3	3			強健控制理論及應用	3	3			
	高等數位信號處理	3	3			晶片設計	3	3			
	積體電路元件	3	3			可變結構控制器	3	3			
	高等電機控制			3	3	小波轉換及應用			3	3	
	隨機控制			3	3	數位內容專論			3	3	
	類小腦神經網路應用			3	3	微控制器專論			3	3	
	嵌入式作業系統設計			3	3						
數位控制			3	3							
高等控制系統			3	3							
語音信號處理			3	3							
備 註		1.畢業至少應修 24 學分(論文 6 學分及專題研討(一)、(二)、(三)、(四)4 學分另計，選修 24 學分) 2.研究生必須通過碩士班論文口試，方准予畢業。畢業時，依法授予工學碩士學位。									

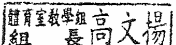
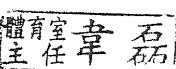

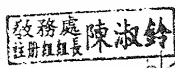

附件十五

國立勤益科技大學 99 學年度日間部四年制 休閒產業管理系 學分計劃表															99.3.3 系課程會議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								
共同科目 (30 學分)																													
國文(一)	3	3	0		藝術鑑賞	1	1	0		通識領域課程	2	2	0																
國文(二)			3	3	0	音樂鑑賞	1	1	0		通識領域課程			2	2	0													
大一英文(一)	2	2	0		通識領域課程	2	2	0		服務學習			0	0	3														
大一英文(二)			2	2	0	通識領域課程			2	2	0																		
英文聽講(一)	1	1	0		體育(三)	0	2	0																					
英文聽講(二)			1	1	0	體育(四)			0	2	0																		
歷史與文化(一)	2	2	0		憲法與國家發展			2	2	0																			
歷史與文化(二)			2	2	0																								
體育(一)	0	2	0																										
體育(二)			0	2	0																								
軍訓(一)	0	2	0																										
軍訓(二)			0	2	0																								
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																								
通識領域課程			2	2	0																								
小計	8	12	1	10	14	1		4	6	0	4	6	0	小計	2	2	0	2	2	3									
基礎科目 (4 學分)																													
微積分(一)	2	2	0																										
微積分(二)			2	2	0																								
小計	2	2	0	2	2	0	小計							小計															
專業科目 (56 學分)																													
管理學	3	3	0		經濟學	3	3	0		財務管理	2	2	0																
觀光學	3	3	0		人力資源管理	3	3	0		休閒產業服務作業管理	3	3	0																
健康管理	3	3	0		應用統計學	3	3	0		實務專題(一)	3	0	6																
服務作業禮儀	3	3	0		休閒應用英語(一)	3	3	0		實務專題(二)			3	0	6														
會計學			2	2	0	休閒應用英語(二)			3	3	0	休閒產業服務品質管理			2	2	0												
餐旅概論			3	3	0	研究法			3	3	0	生涯規劃與職場倫理			2	2	0												
休閒產業概論			3	3	0	行銷學			3	3	0																		
小計	12	12	0	8	8	0	小計	12	12	0	9	9	0	小計	8	5	6	7	4	6									
必修科目學分/時數	22	26	1	20	24	1		16	18	0	13	15	0		10	7	6	9	6	9									
觀光管理模組 (24 學分)																				實習課程									
都會休閒與觀光	3	3	0		旅行社經營與管理	3	3	0		生態公園導覽解說	3	3	0							市場調查規劃與實習(一)	3	0	3						
觀光地理與餐飲文化			3	3	0	文化產業與觀光	3	3	0	休閒活動行程規劃			3	3	0					行銷企劃與實習(一)	3	0	3						
						旅行社業務系統			3	3	0	領隊與導遊實務	3	3	0					活動企劃與實習(一)	3	0	3						
																				服務與禮台規劃與實習(一)	3	0	3						
運動管理模組 (24 學分)																				市場調查規劃與實習(二)									
運動管理	3	3	0		健身俱樂部經營與管理	3	3	0		休閒運動按摩術	3	3	0							行銷企劃與實習(二)			3	0	3				
運動觀光			3	3	0	運動訓練指導法			3	3	0	休閒安全與防身學	3	3	0					活動企劃與實習(二)			3	0	3				
						運動賽會與慶典管理			3	3	0	冒險運動設計與規劃			3	3	0			服務與禮台規劃與實習(二)			3	0	3				
餐旅管理模組 (24 學分)																													
旅館管理	3	3	0		博奕事業概論	3	3	0		餐旅接待業行銷	3	3	0																
餐飲管理			3	3	0	飲務管理與實務	3	3	0		餐旅服務技能與實務			3	3	0													
						餐飲衛生與安全			3	3	0	宴會及會展管理			3	3	0												
共同課程																													
休閒產業資訊管理	3	3	0		顧客關係管理	3	3	0		體育選修	1	2	0																
社區服務實務			1	2	0	休閒產業綠能應用			3	3	0	商務網頁設計	2	3	0														
						休閒產業資料分析與應用			2	3	0	基礎日語	3	3	0														
																3	3	0	體育選修	1	2	0							
																3	3	0	體育選修				1	2	0				
																1	2	0											
小計	12	12	0	10	11	0	小計	18	18	0	17	18	0	小計	18	18	0	21	21	0	小計	24	0	32	24	0	32		
備註																													
1. 畢業至少應修滿 128 學分(必修 90 學分，選修至少 38 學分)。 2. 專業選修須為本系開設之選修課或經本系認可之科目，跨系選修不得超過選修學分之三分之一。 3. 第四年選修實習課程者，需選修所有實習課程且以一學年為單位。 4. 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及輔導辦法」，相關規定請依辦法辦理。 5. 99 學年度入學適用。																													

學位收證號碼: 981400438

## 國立勤益科技大學 學生成績修改/補登申請表

填表日期: 99 年 6 月 30 日

學生系科班別	應用英語 系(科) 二 年 甲 班		
學 生 姓 名	吳芝翎	學 號	39751002
開 課 學 年 度	97 學年 二 學期		
科 目 名 稱	體育	開 課 代 碼	W181
原 始 登 錄 成 績	40	修 改 後 成 績	84
修 改 / 補 登 原 因	因筆誤登記錯誤，請准予成績更正。  任課老師簽章: 		
系 科 主 任 意 見	簽章: 		
會 辦 程 序	一、附任課老師成績確認單影本乙份。 註冊組承辦人: 二、奉核後請影印送本組憑辦並提7月份教務會議審議。 		
	註 冊 組 長: 		
	教 務 長: 		

- 說明: 1. 依學則第三十五條之規定: 各項成績經教師評定送交註冊組後, 不得更改; 但如發現試卷評分錯誤, 或成績計算錯誤或遺漏者, 得由任課教師以書面說明理由, 向註冊組提出, 經教務會議審查屬實後, 予以更改或補登。
2. 依 92 學年度第 1 學期 9 月份教務會議決議, 任課教師須列席會議說明。
3. 依 97 學年度第 2 學期 3 月份教務會議決議, 本表之修改/補登原因欄, 需詳細敘明學期成績給分方式 (如期中成績佔%、平時成績佔%及期末成績佔%), 並附詳細佐證資料。

## 成績記載表

列印日期：98/03/23

開課系所：

開課班級：EC6

授課老師：何智強

開課代號：W181

學科名稱：體育(二)(四技日)

班級	學號	姓名	座號	平時考核										期中 考成績	期末 考成績	學期 成績
				1/23	3/30	4/6	4/13	4/20	4/27	5/4	5/11	5/18	平均			
四企三乙	39531052	陳祺新	84	0	0	0		0	0	0	0	0				
四企三乙	39531080	江郁青	90	0	0			0	0	0	0	0				
四機一甲	39711024	王俊宏	37	0				0	0	0	0	0				
四機一乙	39711061	王方志	90					0	0	0	0	0				
5 四機一乙	39711075	陳詩發	89			0		0	0	0	0	0				
四機一乙	39711089	邱勝輝	86	0												
四機一丙	39711100	李宗儒	90			0		0	0	0	0	0				
四機一丙	39711102	楊銘豐	85			0		0	0	0	0	0				
四機一丙	39711107	賴明輝	89	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
10 四機一丙	39711125	吳育澄	85	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
四機一丁	39711179	廖顯新		0		0		0	0	0	0	0				
四機一戊	39711200	張廷華	83			0		0	0	0	0	0				
四機一戊	39711204	陳昱霖	85			0		0	0	0	0	0				
四機一戊	39711206	蘇信綜	85			0		0	0	0	0	0				
15 四機一戊	39711214	黃聖文	70			0		0	0	0	0	0				
四機一戊	39711216	陳婉柔	85			0		0	0	0	0	0				
四機一戊	39711218	蘇家民	85			0		0	0	0	0	0				
四機一戊	39711219	施佩君	90			0		0	0	0	0	0				
四機一戊	39711232	張宏源	93			0		0	0	0	0	0				
20 四機一戊	39711236	吳佩紋	88			0		0	0	0	0	0				
四機一戊	39711243	蔡幸玖	85			0		0	0	0	0	0				
四電一甲	39712043	簡福宏	82			0		0	0	0	0	0				
四電一乙	39712088	康倫誠	84	0	0			0	0	0	0	0				
四電一丙	39712107	江崇維	76	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
25 四電一丙	39712113	林晉廷	76	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
四電一丙	39712120	史潤達	86	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
四電一丙	39712128	張仁錫		0	0	0	0	0	0	0	0	0				
四電一丙	39712136	吳宗原	80	0	0			0	0	0	0	0				
四電一丙	39712137	李益全	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
30 四電一丙	39712141	廖季偉		0	0	0	0	0	0	0	0	0				
四子一甲	39713007	郭東和	90		0			0	0	0	0	0				
四子一甲	39713029	李耀華	90		0			0	0	0	0	0				
四子一乙	39713090	陳政揚	86			0		0	0	0	0	0				
四子一丙	39713101	呂理雄	84					0			0	0				
35 四冷一甲	39716009	鄭亦傑	86					0		0		0				
四冷一甲	39716045	吳泓毅	87					0		0		0				
四冷一甲	39716046	吳敬清	70					0		0		0				
四冷一乙	39716049	劉子慈	85					0		0		0				
四冷一乙	39716059	張尊緯	86					0		0		0				
40 四冷一乙	39716067	吳宇軒	85					0		0		0				
四冷一乙	39716068	黃瑋瑄	85					0		0		0				
四訊一乙	39717076	李欣儒	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
四化一乙	39718051	林威仰	86	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
四化一乙	39718058	梁詠葵	85	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
45 四化一乙	39718067	周馨雅	88	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
四化一乙	39718077	譚力珩	88					0		0		0				
四化一乙	39718093	陳冠霖	90					0				0				
74 四化一丙	39718095	劉美好	90					0				0				
四化一丙	39718108	洪成誌	90									0				
50 四化一丙	39718111	陳昱安	89					0		0	0	0				
四化一丙	39718119	楊宗皓	89					0		0	0	0				
四化一丙	39718128	陳慧茹	89									0				
四化一丙	39718130	江建達	90									0				
四化一丙	39718139	李冠興	85	0			0	0	0	0	0	0				84
55 四英一甲	39751002	吳芝翎	85	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
56 四英一甲	39751020	張雯婷		0	0	0	0	0	0	0	0	0				

註：1.本聯於學期結束後由任課老師保留

2.右表之學生成績如經塗改，請授課老師於成績右側簽名或蓋章

3.依本校學則規定，各類考試曠課之學生，其曠考科目之成績以零分計算

國立勤益科技大學 97學年 下學期  
學科成績網路評分確認單

老師簽名: 何智強

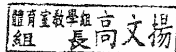
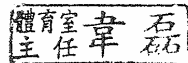
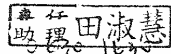
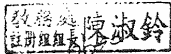
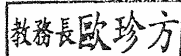
列印時間: 民國98年6月23日 上午 09:42

開課代碼: W181 科目名稱: 體育(二)(四技日)				學期成績	開課班級: EC6 授課老師: 何智強				學期成績
序號	班級	學號	姓名		序號	班級	學號	姓名	
1	四企三乙	39531052	陳祺新		36	四冷一甲	39716046	吳敬清	
2	四企三乙	39531080	江郁青		37	四冷一乙	39716049	劉于慈	
3	四機一甲	39711024	王俊翌		38	四冷一乙	39716059	張尊緯	
4	四機一乙	39711061	王方志		39	四冷一乙	39716067	吳宇軒	
5	四機一乙	39711075	陳詩發		40	四冷一乙	39716068	黃瑋瑄	
6	四機一乙	39711089	邱勝輝		41	四訊一乙	39717076	李欣儒	
7	四機一丙	39711100	李宗儒		42	四化一乙	39718051	林威邵	
8	四機一丙	39711102	楊銘豐		43	四化一乙	39718058	梁詠蓁	
9	四機一丙	39711107	賴明暉		44	四化一乙	39718067	周馨雅	
10	四機一丙	39711125	吳育澄		45	四化一乙	39718077	譚力珩	
11	四機一丁	39711179	廖顯祈		46	四化一乙	39718093	陳冠霖	
12	四機一戊	39711200	張廷華		47	四化一丙	39718095	劉美好	
13	四機一戊	39711204	陳昱霖		48	四化一丙	39718108	洪成誌	
14	四機一戊	39711206	蘇信綜		49	四化一丙	39718111	陳昱安	
15	四機一戊	39711214	黃聖文		50	四化一丙	39718119	楊宗皓	
16	四機一戊	39711216	陳婉柔		51	四化一丙	39718128	陳慧茹	
17	四機一戊	39711218	蘇家民		52	四化一丙	39718130	江建達	
18	四機一戊	39711219	施佩君		53	四化一丙	39718139	李冠興	
19	四機一戊	39711232	張宏源		54	四英一甲	39751002	吳芝翎	*40
20	四機一戊	39711236	吳佩紋						
21	四機一戊	39711243	蔡幸玫						
22	四電一甲	39712043	簡福宏						
23	四電一乙	39712088	康倫誠						
24	四電一丙	39712107	江崇維						
25	四電一丙	39712113	林晉廷						
26	四電一丙	39712120	史潤達						
27	四電一丙	39712136	吳宗釐						
28	四電一丙	39712137	李益全						
29	四電一丙	39712141	鄭季樺						
30	四子一甲	39713007	郭東和						
31	四子一甲	39713029	李耀華						
32	四子一乙	39713090	陳政揚						
33	四子一丙	39713101	呂理雄						
34	四冷一甲	39716009	鄭亦傑						
35	四冷一甲	39716045	吳泓毅						

單位收發編號: 97.500037

## 國立勤益科技大學 學生成績修改/補登申請表

填表日期: 99 年 6 月 30 日

學生系科班別	電機工程 系(科) 四 年 丙 班		
學 生 姓 名	陳炫宏	學 號	39512032
開 課 學 年 度	97 學年 二 學期		
科 目 名 稱	體育	開 課 代 碼	W260
原 始 登 錄 成 績	0	修 改 後 成 績	80
修 改 / 補 登 原 因	因筆誤登記錯誤，請准予成績更正。  任課老師簽章: 		
系 科 主 任 意 見	簽章: 		
會 辦 程 序	註冊組承辦人: 一、附任課老師成績確認單影本乙份。 二、奉核後請影印送本組憑辦並提7月份教務會議審議。 		
	註 冊 組 長: 		
	教 務 長: 		

說明: 1. 依學則第三十五條之規定: 各項成績經教師評定送交註冊組後, 不得更改; 但如發現試卷評分錯誤, 或成績計算錯誤或遺漏者, 得由任課教師以書面說明理由, 向註冊組提出, 經教務會議審查屬實後, 予以更改或補登。

2. 依 92 學年度第 1 學期 9 月份教務會議決議, 任課教師須列席會議說明。

3. 依 97 學年度第 2 學期 3 月份教務會議決議, 本表之修改/補登原因欄, 需詳細敘明學期成績給分方式 (如期中成績佔%、平時成績佔%及期末成績佔%), 並附詳細佐證資料。

國立勤益科技大學 97學年度 第2學期  
成績記載表

開課系所：

列印日期：98/03/20

開課班級：四電三丙 授課老師：林裕益 開課代號：W260 學科名稱：體育(六)(四技日)				平時考核										平均	期中考成績	期末考成績	學期成績
班級	學號	姓名	座號	3/10	3/27	5/1	5/8	5/15	5/22	6/5	6/12	6/19					
四機四甲	39411031	林奕辰		✓	J1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
四機四甲	39411032	陳冠名		✓	B1		✓					✓					
四電三甲	39512001	陳冠霖		✓	H2			✓	✓	✓		✓					
四電三甲	39512002	黃星翰		✓	H3	✓		✓	✓			✓					
5 四電三甲	39512005	許哲豪		✓	C1			✓	✓	✓		✓					
四電三甲	39512010	蕭昆彥		✓	J2			✓	✓			✓					
四電三甲	39512017	侯善尹		✓	H1	✓											
四電三甲	39512021	陳彥霖		✓	B2	✓		✓	✓			✓					
四電三甲	39512023	程志偉		✓	B2			✓	✓			✓					
10 四電三甲	39512024	盧德浩		✓	K3	✓		✓	✓	✓		✓					
四電三甲	39512025	盧鈺文		✓	A4			✓	✓			✓					
四電三甲	39512026	黃祥瑞		✓	L4			✓	✓	✓		✓					
四電三甲	39512028	陳俊評		✓	E1		✓	✓	✓	✓		✓					
四電三甲	39512029	侯昌邑		✓	F2		✓	✓	✓	✓		✓					
15 四電三甲	39512032	陳炫宏		0	B1		✓	✓	✓	✓		✓					
四電三甲	39512033	吳良恩		0	E4		✓	✓	✓	✓		✓					
四電三甲	39512037	陳國龍		✓	A2	✓		✓	✓			✓					
四電三甲	39512041	劉仲軒		✓	E4			✓	✓			✓					
四電三甲	39512042	戴亞霖		✓	F3		✓	✓	✓			✓					
20 四電三甲	39512044	黃紹軒		0	F1	✓		✓	✓	✓		✓					
四電三甲	39512045	張永澤		✓	HA	✓		✓	✓			✓					
四電三甲	39512046	鄭景懋		✓	C3			✓	✓			✓					
四電三甲	39512047	陳建旻		✓	E2		✓	✓	✓			✓					
四電三乙	39512073	劉隆興		✓	D1		✓	✓				✓					
25 四電三乙	39512091	蔡政晏		✓	K1			✓				0					
四電三丙	39512099	宋俊達		0	L2	✓		✓				0					
四電三丙	39512106	吳明瑄		✓	B4			✓				0					
四電三丙	39512110	王奕綢		0	J2		✓	✓				0					
四電三丙	39512114	黃致超		0	I4		✓	✓	✓			✓					
30 四電三丙	39512116	陳冠豪		✓	D3		✓	✓	✓	✓		✓					
四電三丙	39512118	邱裕翔		✓	I2			✓	✓			0					
四電三丙	39512120	李志榮		✓	L3			✓				0					
四電三丙	39512121	劉祐尋		✓	F3		✓	✓				✓					
四電三丙	39512124	賴致韋		0	G1		✓	✓				✓					
35 四電三丙	39512125	許存鑑		0	G1		✓	✓				✓					
四電三丙	39512132	黃祥億		✓	G3		✓	✓				0					
四電三丙	39512134	許弘政		✓	I1		✓	✓				✓					
四電三丙	39512137	吳建緯		✓	K2		✓	✓				✓					
四電三丙	39512138	王泰淵		✓	G4	✓	✓	✓				✓					
40 四電三丙	39512139	古峻安		✓	B2		✓	✓	✓	✓		✓					
四電三丙	39512141	吳嘉祥		0	D2		✓	✓				✓					
四電三丙	39512143	陳豪棠		0	E1		✓	✓				0					
四電三丙	39512144	蕭陸鴻		✓	G2		✓	✓				✓					
四子三甲	39513011	王士鳴		✓	E3		✓	✓	✓	✓		0					
45 四子三甲	39513038	徐智煥		0	D4	✓	✓	✓				0					

註：1.本聯於學期結束後由任課老師保留  
2.右表之學生成績如經塗改，請授課老師於成績右側簽名或蓋章  
3.依本校學則規定，各類考試曠課之學生，其曠考科目之成績以零分計算

E1388

A

111



入學期總成績

國立勤益科技大學 97學年 下學期  
學科成績網路評分確認單

老師簽名: 林裕益

列印時間: 民國98年6月30日 下午 11:13

開課代碼: W260 科目名稱: 體育(六)(四技日)				學期成績	開課班級: 四電三丙 授課老師: 林裕益				學期成績
序號	班級	學號	姓名		序號	班級	學號	姓名	
1	四電四甲	39411031	林奕辰		36	四電三丙	39512132	黃祥德	
2	四電四甲	39411032	陳冠名		37	四電三丙	39512134	許弘政	
3	四電三甲	39512001	陳冠霖		38	四電三丙	39512137	吳建緯	
4	四電三甲	39512002	黃星翰		39	四電三丙	39512138	王泰淵	
5	四電三甲	39512005	許哲豪		40	四電三丙	39512139	古峻安	
6	四電三甲	39512010	薄昆彥		41	四電三丙	39512141	吳嘉祥	
7	四電三甲	39512017	侯晉尹		42	四電三丙	39512143	陳豪英	
8	四電三甲	39512021	陳彥霖		43	四電三丙	39512144	蕭陸鴻	
9	四電三甲	39512023	程志偉		44	四子三甲	39513011	王士鳴	
10	四電三甲	39512024	盧德浩		45	四子三甲	39513038	徐智煥	
11	四電三甲	39512025	盧鈺文						
12	四電三甲	39512026	黃祥瑞						
13	四電三甲	39512028	陳俊評						
14	四電三甲	39512029	侯昌邑						
15	四電三甲	39512032	陳炫宏	*0					
16	四電三甲	39512033	吳良恩						
17	四電三甲	39512037	陳國龍						
18	四電三甲	39512041	劉仲軒						
19	四電三甲	39512042	歐亞霖						
20	四電三甲	39512044	黃紹軒						
21	四電三甲	39512045	張永澤						
22	四電三甲	39512046	鄭震恩						
23	四電三甲	39512047	陳建長						
24	四電三乙	39512073	劉隆興						
25	四電三乙	39512091	蔡政晏						
26	四電三丙	39512099	朱俊達						
27	四電三丙	39512106	吳明瑋						
28	四電三丙	39512110	王奕鈞						
29	四電三丙	39512114	黃致超						
30	四電三丙	39512116	陳冠豪						
31	四電三丙	39512118	邱裕翔						
32	四電三丙	39512120	李志榮						
33	四電三丙	39512121	劉昭璋						
34	四電三丙	39512124	賴政凱						
35	四電三丙	39512125	許守盛						

<http://msd.nccu.edu.tw/wbems/scoring.asp?hid=e1388&cid=W260&cmi=%C5%E0%...> 2019/6/30

國立勤益科技大學 學生成績修改/補登申請表

填表日期：99年7月7日

學生系科班別	化工與材料工程系(科) 四年 丙 班		
學 生 姓 名	鄧 于 懷	學 號	39518139
開 課 學 年 度	98 學年 第二 學期		
科 目 名 稱	物理化學	開 課 代 碼	1574
原 始 登 錄 成 績	42	修 改 後 成 績	60
修 改 / 補 登 原 因	成績計算項目“小考”大誤分核，以項最高4次，其中迭項錯誤，致使成績累計達標準，經再次確認，實為誤植三錯，請准予修正。 任課老師簽章：謝淑敏		
系 科 主 任 意 見	請謝老師蒞教務會議說明 簽章：蔡明瞭 化工與材料工程系主任		
會 辦 程 序	<p>一、附謝老師任課班級之成績確認單。</p> <p>二、奉核後請影印送本組憑辦並提7月8日份教務會議審議。</p> <p>三、依九十二學年度第一學期九月份教務會議決議，任課教師須列席會議</p> <p>註冊組承辦人 組員陳美智 09091961</p> <p>註 冊 組 長：陳淑鈴 7.8.0805</p> <p>教 務 長：歐珍芳</p>		

說明：1. 依學則第三十五條之規定：各項成績經教師評定送交註冊組後，不得更改；但如發現試卷評分錯誤，或成績計算錯誤或遺漏者，得由任課教師以書面說明理由，向註冊組提出，經教務會議審查屬實後，予以更改或補登。

2. 依 92 學年度第 1 學期 9 月份教務會議決議，任課教師須列席會議說明。

3. 依 97 學年度第 2 學期 3 月份教務會議決議，本表之修改/補登原因欄，需詳細敘明學期成績給分方式（如期中成績佔%、平時成績佔%及期末成績佔%），並附詳細佐證資料。

# 試算表

二甲

序號	學號	姓名	CH5.1	CH5.2	Ch6	CH7&8	CH9	ch10	期中	期末	筆記	小考平均	總成績	累計積分
1	39418042	杜志傑	48	75	54	62	45	82	45	34	90	73.5	70	153
2	39418125	陳建全	15	53		26	59	0	24	5	80	28.75	28	58
3	39518096	方建勳	55	68	47	60	42	74	19	21		64.25	41	104
4	39518101	康泓霖	67	118	68	69	48	6	18	0		80.5	41	99
5	39518102	彭進彥	67	85	18	43	74	90	34	34	80	79	58	147
6	39518107	鄭家欣	57	46	26	20	58	67	57	42	90	57	57	156
7	39518114	陳家瑜	75	105	86	97	37	0	33	21		90.75	55	145
8	39518115	吳佳鴻	105	98	72	86	0	2	29	14	40	90.25	54	133
9	39518119	鄧智壬	115	119	70	89	0	58	57	22	40	98.25	66	177
10	39518139	鄒于懷	51	29	90	67	48	90	29	21		74.5	46	125
11	39518149	陳柏瑞	102	105	52	73	34	23	45	10	80	83	55	138
12	39718001	陳國浩	87	89	90	90	55	77	13	28	95	89	66	130
13	39718002	陳佑璋	58	98	73	78	49	70	31	4	80	79.75	53	115
14	39718003	潘士傑	100	107	84	107	84	83	77	57	80	99.5	85	234
15	39718005	邱煥博	0	6	6	5	14	64	24	27	90	22.5	44	74
16	39718007	林溫挺	49	79	82	101	68	84	49	0	95	83.75	65	133
17	39718008	鍾欣樺	109	105	72	89	46	48	47	4	90	93.75	65	145
18	39718009	邱郁誠	125	120	72	65	94	77	47	34	90	104	72	185
19	39718010	李彥甫	44	118	75	75	41	60	17	27	80	82	63	126
20	39718011	謝方瑜	44	104	65	52	38	45	46	23	95	66.5	62	136
21	39718012	李宥承	30	66	53	27	71	67	21	11	90	64.25	54	96
22	39718013	郭俊呈	29	81	33	68	64	73	26	23	85	71.5	56	121
23	39718014	王又民	91	99	88	101	75	65	45	13	85	94.75	73	153
24	39718015	劉育銘	111	119	108	110	94	78	79	6	90	108.5	82	194
25	39718016	陳育新	57	88	33	85	57	68	16	15		74.5	51	106
26	39718017	王紹丞	13	81	23	20	37	58	44	29	80	49.75	59	123
27	39718018	楊晴沂	47	120	13	59	48	62	39	21	90	72	56	132
28	39718020	歐冠伶	84	105	81	86	79	91	61	20	95	91.5	76	173
29	39718021	陳柏霖	40	111	89	58	53	79	47	22	95	84.25	67	153
30	39718022	彭宗敏	41	106	83	57	76	77	39	5	80	85.5	61	130
31	39718024	馬志強	41	58	24	90	49	56	16	15	75	63.25	51	94
32	39718025	許書鈺	35	73	51	39			15			49.5	27	65
33	39718026	饒宇書	70	96	80	37	65	95	55	42	90	85.25	72	182
34	39718027	林瑋茹	87	84	71	84	32	59	35	28	90	81.5	68	145
35	39718028	王立鎔	79	119	81	31	60	37	20	18	40	84.75	60	123
36	39718030	楊成傑	18	93	39	44	30	74	15	2	85	62.5	49	80
37	39718031	余書豪	8	48	3	22	32	24	15	16		31.5	27	63
38	39718032	曾為揚	82	110	105	68	83	100	65	43	90	99.5	87	208
39	39718033	陳亭好	130	115	73	121	82	92	89	86	95	114.5	99	290
40	39718034	賴伊虹	0	21	0	0	7	37		21	90	16.25	22	37
41	39718035	李惠真	50	88	83	70	61	45	64	16	95	75.5	73	156
42	39718037	蔣家偉	0	0	3	54	47	68	64	35		43	44	142

98第2學期物理化學課程說明

週數	
1	第五章 相及溶液
2	第五章 相及溶液
3	第五章 相及溶液
4	第五章小考
5	第六章 相平衡
6	第六章 相平衡
7	第六章 相平衡
8	第六章小考
9	期中考
10	第九章 反應動力學-1
11	第九章 反應動力學-1
12	第九章 反應動力學-1
13	第九章小考
14	第十章 反應動力學-2
15	第十章 反應動力學-2
16	第十章 反應動力學-2
17	第十章小考
18	期中考

◎本學期特聘物化TA-上學期  $\leq 60$  分的同學必須於每週課輔1小時，  
每次獎勵學期加分1分，以10分為限

#### 評分

- 1.上課出席5%：☆上課點名，缺課、曠課1次扣總成績1分  
☆遲到或缺課 達遲到6次或缺課3次(含)以上者 學期總成績不調整
- 2.期中、期末考 25%\*2
- 3.小考 40%
- 4.筆記 5% 期末評分
5. > 60分者，本學期獎勵分5分，若參加 TA課輔1小時  
每次獎勵學期加分1分，以5分為限
- 6.最低通過條件：小考平均+期中考+期末考分數=120分 或總成績50分

98第2學期物理化學課程說明

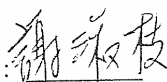
週數	
1	第五章 相及溶液
2	第五章 相及溶液
3	第五章 相及溶液
4	第五章小考
5	第六章 相平衡
6	第六章 相平衡
7	第六章 相平衡
8	第六章小考
9	期中考
10	第九章 反應動力學-1
11	第九章 反應動力學-1
12	第九章 反應動力學-1
13	第九章小考
14	第十章 反應動力學-2
15	第十章 反應動力學-2
16	第十章 反應動力學-2
17	第十章小考
18	期中考

◎本學期特聘物化TA-上學期  $\leq 60$  分的同學必須於每週課輔1小時，  
每次獎勵學期加分1分，以10分為限

#### 評分

- 1.上課出席5%：☆上課點名，缺課、曠課1次扣總成績1分  
☆遲到或缺課 達遲到6次或缺課3次(含)以上者 學期總成績不調整
- 2.期中、期末考 25%\*2
- 3.小考 40%
- 4.筆記 5% 期末評分
5. > 60分者，本學期獎勵分5分，若參加 TA課輔1小時  
每次獎勵學期加分1分，以5分為限
- 6.最低通過條件：小考平均+期中考+期末考分數=120分 或總成績50分

國立勤益科技大學 98學年 下學期  
學科成績網路評分確認單

老師簽名: 

列印時間: 民國99年7月2日 下午 08:41

開課代碼: 1574 科目名稱: 物理化學 (二) (四技日)				學期成績	開課班級: 四化二甲 授課老師: 謝淑枝				學期成績
序號	班級	學號	姓名		序號	班級	學號	姓名	
1	四化二甲	39418042	杜志傑		36	四化二甲	39718030	楊成傑	
2	四化延	39418125	陳建全		37	四化二甲	39718031	余書豪	
3	四化四乙	39518096	方建勳		38	四化二甲	39718032	曾為揚	
4	四化四丙	39518101	康泓霖		39	四化二甲	39718033	陳亭妤	
5	四化四丙	39518102	彭進彥		40	四化二甲	39718034	賴伊虹	
6	四化四丙	39518107	鄭家欣		41	四化二甲	39718035	李惠真	
7	四化四丙	39518114	陳家瑜		42	四化二甲	39718037	蔣家偉	
8	四化四丙	39518115	吳佳鴻		43	四化二甲	39718038	陳怡婷	
9	四化四丙	39518119	鄧智壬		44	四化二甲	39718039	吳弘凱	
10	四化四丙	39518139	鄧于懷	*42	45	四化二甲	39718040	方嘉華	
11	四化四丙	39518149	陳柏瑞		46	四化二甲	39718041	葉燦德	
12	四化二甲	39718001	陳國浩		47	四化二甲	39718043	陳湘樺	
13	四化二甲	39718002	陳佑璋		48	四化二甲	39718044	劉建宏	
14	四化二甲	39718003	潘士傑		49	四化二甲	39718045	王宗嶽	
15	四化二甲	39718005	邱煥博		50	四化二甲	39718046	陳佩琪	
16	四化二甲	39718007	林溫挺		51	四化二甲	99718001	王仁貝	
17	四化二甲	39718008	鍾欣樺						
18	四化二甲	39718009	邱郁誠						
19	四化二甲	39718010	李彥甫						
20	四化二甲	39718011	謝方瑜						
21	四化二甲	39718012	李宥承						
22	四化二甲	39718013	郭俊呈						
23	四化二甲	39718014	王又民						
24	四化二甲	39718015	劉育銘						
25	四化二甲	39718016	陳育新						
26	四化二甲	39718017	王紹丞						
27	四化二甲	39718018	楊晴沂						
28	四化二甲	39718020	歐冠伶						
29	四化二甲	39718021	陳柏霖						
30	四化二甲	39718022	彭宗敏						
31	四化二甲	39718024	馬志強						
32	四化二甲	39718025	許書鈺						
33	四化二甲	39718026	饒宇書						
34	四化二甲	39718027	林瑋茹						
35	四化二甲	39718028	王立鎔						