

國立虎尾科技大學機械與電腦輔助工程系(含碩士班)學生抵免科目學分及抵免後修課處理要點

96年5月30日95學年度第2學期第3次系務會議通過制定

96年9月19日96學年度第1學期第1次系務會議通過修正

101年05月22日100學年度第2學期第3次系務會議通過修正

102年10月8日102學年度第1學期第2次系務會議通過

一、本要點依「國立虎尾科技大學學生抵免科目學分及抵免後修課處理要點」訂修正定之。

二、下列學生得申請抵免科目學分：

(一)轉系生。

(二)轉學生。

(三)新舊課程交替學生(含復學生、重補修舊課程學生)。

(四)重考入學新生。

(五)進修推廣部選讀生考取正式生。

(六)本校推廣教育學分班考取正式生。

(七)依照法令規定准許先修讀學分(含選讀生)，持有學分證明或成績單，考取修讀學位者。

(八)依其他規定得辦理抵免者。

三、本要點所稱「抵免學分」是以本系的專業科目為範圍。

四、專業必修、選修科目學分抵免應兼顧同學權益，並依下列原則辦理：

(一)科目名稱及內容皆相同或科目名稱不同內容相同或科目名稱及內容不同而性質相近者，得互為抵免。

(二)已修習及格之科目學分，若系課程委員會認為有必要，得經甄試後再決定是否予以抵免。

五、學分數不同之科目，其抵免科目學分依下列規定辦理：

(一)依課程標準所訂以多抵少者，抵免後以較少學分計算登記。

(二)因本系新、舊課程學分以少抵多時，不足學分不超過一學分時，得以選修學分補足；超過一學分時，須經系課程委員會審議通過。

(三)轉學生以少抵多者，若有相關科目可補修該科目不足之學分，准予於取得該補修學分後抵免；若無相關科目可補修該科目不足之學分，不准抵免。

六、學生辦理抵免上限及抵免後應修學分數規定：

(一)學生經抵免科目學分後，每學期所修學分數依學則規定，不得低於最少學分數。

(二)申請抵免科目學分者除新舊課程交替學生外，其畢業總學分、校訂必修科目、院共同必修科目、專業基礎科目及專業核心科目等所修學分數均須達到報部最低學分數。

七、原修習舊課程學生重、補修科目學分規定：

- (一)復學生復學後依新課程續修為原則，復學前已修及格科目學分全部採計，其畢業學分數依學生修讀新舊課程比例計算。
- (二)學生復學後修習各學期之科目學分，如於舊課程中已修習及格者，得免修。
- (三)學生必修科目須重補修者，依課程標準及下列規訂重(補)修：
 - 1. 舊課程為必修科目，新課程調整為選修科目者，可修習該選修科目，或由系課程委員會依規定指定科目學分補修。
 - 2. 新課程未開設該科目學分者，應修讀相關科目學分替代之，其修習科目由系課程委員會審核通過，學分則依規定。
 - 3. 該科目在新課程之學分數少於舊課程時，其不足部份依第五條第二款規定。
- (四)其他科目抵免及修習學分數依本要點相關規定辦理。
- (五)本系新舊課程科目抵免明細如后。

八、本系碩士班學生修課及申請抵免學分之原則規定如下：

- (一)本系碩士班學生之選修課程，應經指導教授同意後，始得列入畢業學分。
- (二)申請擬抵免之課程須經指導教授同意。
- (三)以原已取得碩士學位之課程用以抵免者，必須為本系碩士班課程標準所訂之課程，且須為滿足原學位最低畢業學分數要求以外之專業課程。
- (四)碩士班學生，已修習本校碩士班開設之必修與選修課程，成績達七十分(含)以上，且未列入大學畢業學分者，可以抵免本系碩士班之選修學分，但至多以九學分為限。
- (五)本系碩士班學生選修本校工程學院以外及校外學分上限為九學分。
- (六)抵免課程如以學分多者抵免學分少者，則以少者登記；學分少者不得抵免學分多者。

本系碩士班學生辦理第(四)款、第(五)款抵免時，兩項至多以九學分為限。

九、抵免科目學分之申請，皆採事前申請制，並於每學期開學前一週內向系上申請辦理為原則，轉系、轉學、復學生或碩士生須附原修課成績單佐證，抵免學分之審核由系課程委員會初核後，再由教務處教學業務組負責複核。

十、本校學生若以他校修習科目成績辦理科目抵免，其抵免科目名稱不同者，應於申請時檢具授課內容簽單(此單可至教學業務組索取)。

十一、學生對抵免科目學分有疑義時，得提出修習課程內容相關佐證資料作為審查參考，必要時學生得申請甄試，經甄試合格後准予抵免。

十二、本要點如有其他未詳盡之事宜，悉依「國立虎尾科技大學學生抵免科目學分及抵免後修課處理要點」之規定辦理。

十三、本要點經系務、院務會議通過，送教務會議審議通過後，陳請校長核定公佈實施，修訂時亦同。

機械與電腦輔助工程系日間部新舊課程科目抵免明細

項次	原科目名稱	可抵免科目名稱 (含原科目名稱)	備註
1	機械製造學	機械製造 現代機械製造 現代製造工程概論	
2	機械製造	現代機械製造 現代製造工程概論	
3	現代製造工程概論	機械製造 現代機械製造	
4	工廠實習(一)	工廠實習 機械工程實驗(二)(感測實驗) 感測與量測實驗 機電整合及實驗	
5	工廠實習(二)	工廠實習 機械工程實驗(二)(感測實驗) 感測與量測實驗 機電整合及實驗	
6	工廠實習(三)	工廠實習 機械工程實驗(二)(感測實驗) 感測與量測實驗 機電整合及實驗	
7	計算機程式	物件導向程式語言 電腦程式語言	
8	電腦程式語言	計算機程式 物件導向程式語言	
9	電腦輔助繪圖	電腦輔助製圖 機械製圖 3D 電腦繪圖 電腦圖學	
10	電腦輔助製圖	機械製圖 3D 電腦繪圖 電腦圖學	
11	精密量測	精密量測及實習 感測與量測實驗	
12	精密量測實習	精密量測及實習 感測與量測實驗	
13	氣液壓學	氣液壓學及實習	
14	氣液壓實習	氣液壓學及實習	
15	材料力學(一)	中等材料力學、材料力學	
16	材料力學(二)	中等材料力學、 (材料力學需提供教學大綱)	

項次	原科目名稱	可抵免科目名稱 (含原科目名稱)	備註
17	材料力學	材料力學 (一) 材料力學 (二) 中等材料力學	
18	中等材料力學	材料力學 (一) 材料力學 (二)	
19	熱力學	熱流學(一) 熱流學(二)	
19-1	熱流學(二)	流體力學	
20	數控工具機	數控工具機及實習 電腦數控工具機及實習	
21	數控工具機實習	數控工具機及實習 電腦數控工具機及實習	
22	數控工具機及實習	電腦數控工具機及實習	
23	電腦數控工具機及實習	數控工具機及實習	
24	工程材料	材料科學 材料科技概論 材料選用	
25	材料科學導論	材料科學 材料科技概論 材料選用	
26	機械材料試驗	機械工程實驗 (一) (材料實驗) 材料實驗	
27	機械工程實驗 (一) (材料實驗)	材料實驗	
28	機械工程實驗 (二) (感測實驗)	感測與量測實驗	
29	機電學	電機學及實習 電路學 應用電子學 微機電系統概論	
30	機電學實驗	電機學及實習 應用電子學實驗	
31	機械元件設計 (一)	機械設計實務 機械設計 (一) 機械設計 (二)	
32	機械元件設計 (二)	機械設計實務 機械設計 (一) 機械設計 (二)	

項次	原科目名稱	可抵免科目名稱 (含原科目名稱)	備註
33	機械元件設計	機械設計實務 機械設計 (一) 機械設計 (二) 機械元件設計 (一) 機械元件設計 (二)	
34	金屬成形實驗	電腦輔助金屬成形分析及實驗 金屬成形分析及實驗 金屬成形及實驗 金屬成形理論	
35	金屬成形及實驗	電腦輔助金屬成形分析及實驗 金屬成形分析及實驗 金屬成形理論	
36	電腦輔助製造實習	電腦輔助製造及實習 電腦整合製造 電腦整合設計與製造	
37	電腦輔助製造及實習	電腦輔助製造實習 電腦整合製造 電腦整合設計與製造	
38	製造程序規劃	電腦輔助製程規劃	
39	機械設計製圖	電腦輔助製圖 機械製圖 3D 電腦繪圖 電腦圖學	
40	電腦輔助設計及實習	電腦輔助設計實習 電腦整合設計與製造	
41	電腦輔助工程分析及實習	電腦輔助工程分析實習	
42	機電整合及實驗	順序控制 氣液壓學及實習	
43	精密切削及實驗	切削學 高速切削 精密磨削 切削原理 高速切削概論	
44	特殊製程及實習	特殊製程 非傳統加工	
45	工程統計	工程數學(三) 可靠度工程與應用 可靠度工程	
46	創意技法	創意性工程設計 創意性機構設計	