

理工學院輔系科目表

化學系-----	2
生命科學系-----	3
光電工程學系-----	4
材料工程學系-----	6
物理學系物理組-----	7
物理學系奈米與光電組-----	9
資訊工程學系資工組-----	11
電機工程學系-----	12
應用數學系統計科學組-----	14
應用數學系數學科學組-----	15

國立東華大學

化學系

學士班學生修讀107年輔系科目表

103.05.14 102學年度第2學期第2次校課程委員會核定通過

重要事項:

本系學士班最低修習總學分數22學分

1. 修讀本系之輔系學生，除應修滿主系主修領域(major)學程及校核心(通識)課程等最低畢業之學分數外，應加修本系輔系規定之科目學分不得少於22學分(不含先修科目學分)。
2. 選修與主系課程相同或性質相近之輔系課程，經本系審查同意認列者，可同時認列滿足主修學系與輔系要求，惟畢業學分只計算一次，如所修輔系學分不足20學分，由本系指定替代科目並送教務處備查。
3. 其他未盡事宜，悉依本校「學士班學生修讀輔系辦法」辦理。
4. 本輔系專業(門)必修科目，需經三級課程委員會核定後送教務處備查，修訂時亦同。

輔系修別	科目代碼	科目名稱	學分	年級	學期	備註
先修科目						
先修科目	CHEM10000	普通化學(一)	3.0			
先修科目	CHEM10200	普通化學(二)	3.0			
先修科目	CHEM10100	普通化學實驗(一)	1.0			
先修科目	CHEM10300	普通化學實驗(二)	1.0			
專業選修22學分						
專業選修	CHEM21700	有機化學(一)	3.0			
專業選修	CHEM21900	有機化學(二)	3.0			
專業選修	CHEM31500	有機化學(三)	2.0			
專業選修	CHEM20500	有機化學實驗(一)	1.0			
專業選修	CHEM21200	有機化學實驗(二)	1.0			
專業選修	CHEM20100	分析化學(一)	3.0			
專業選修	CHEM20700	分析化學(二)	3.0			
專業選修	CHEM30000	分析化學(三)	3.0			
專業選修	CHEM20800	分析化學實驗(一)	1.0			
專業選修	CHEM30100	分析化學實驗(二)	1.0			
專業選修	CHEM20600	物理化學(一)	3.0			
專業選修	CHEM21300	物理化學(二)	3.0			
專業選修	CHEM30300	物理化學(三)	3.0			
專業選修	CHEM30400	物理化學實驗(一)	1.0			
專業選修	CHEM31000	物理化學實驗(二)	1.0			
專業選修	CHEM30500	無機化學(一)	3.0			
專業選修	CHEM30900	無機化學(二)	3.0			
專業選修	CHEM30200	生物化學(一)	3.0			
專業選修	CHEM30700	生物化學(二)	3.0			

國立東華大學

生命科學系

學士班學生修讀107年輔系科目表

103.05.14 102 學年度第2 學期第2 次校課程委員會核定通過

重要事項：

本系學士班最低修習總學分數20學分

說明：

1. 修讀本系之輔系學生，除應修滿主系主修領域(major)學程及校核心（通識）課程等最低畢業之學分數外，應加修本系輔系規定之科目學分不得少於20學分。
2. 選修與主系課程相同或性質相近之輔系課程，經本系審查同意認列者，可同時認列滿足主修學系與輔系要求，惟畢業學分只計算一次，如所修輔系學分不足20 學分，由本系指定替代科目並送教務處備查。
3. 其他未盡事宜，悉依本校「學士班學生修讀輔系辦法」辦理。
4. 本輔系專業（門）必修科目，需經三級課程委員會核定後送教務處備查，修訂時亦同。

輔系修別	科目代碼	科目名稱	學分	年級	學期	備註
專業必修						
專業必修	LF__10100	生物學(一)	3.0			
專業必修	LF__10200	生物學(二)	3.0			
專業必修	LF__30000	生物化學(一)	3.0			
專業必修	LF__22000	生物化學(二)	3.0			
專業必修	LF__20900	細胞生物學	4.0			
專業必修	LF__31800	分子生物學	4.0			

國立東華大學

光電工程學系

學士班學生修讀107年輔系科目表

103.03.10系課程規劃委員會通過

103.04.29 102學年度第2學期第2次理工學院課程委員會通過

103.05.14 102學年度第2學期第2次校課程委員會核定通過

重要事項:

本系學士班最低修習總學分數30學分

1. 專業選修科目：選擇本系任一專業選修學程(太陽光電學程或照明顯示與光學應用學程)，並至少修習通過學程之三門課程共9學分(含)以上(不與專業必修科目重覆、不含專題實驗類課程)。
2. 修讀本系之輔系學生，除應修滿主系主修領域(major)學程及校核心(通識)課程等最低畢業之學分數外，應加修本系輔系規定之科目學分不得少於30學分。
3. 選修與主系課程相同或性質相近之輔系課程，經本系審查同意認列者，可同時認列滿足主修學系與輔系要求，惟畢業學分只計算一次，如所修輔系學分不足20學分，由本系指定替代科目並送教務處備查。
4. 其他未盡事宜，悉依本校「學士班學生修讀輔系辦法」辦理。本輔系專業(門)必修科目，需經三級課程委員會核定後送教務處備查，修訂時亦同。

輔系修別	科目代碼	科目名稱	學分	年級	學期	備註
專業必修21學分						
專業必修	OE__10160	工程數學(一)：線性代數	3.0			
專業必修	OE__10170	工程數學(二)：微分方程	3.0			
專業必修	OE__10060	近代物理	3.0			
專業必修	OE__10030	電子學(一)	3.0			
專業必修	OE__10080	電磁學(一)	3.0			
專業必修	OE__10000	光電學(一)	3.0			
專業必修	OE__10100	光電半導體	3.0			
專業選修9學分						
專業選修	MS__30100	半導體材料導論	3.0			太陽光電學程
專業選修		光電半導體製程	3.0			太陽光電學程
專業選修	OE__10190	電子學(二)	3.0			太陽光電學程
專業選修	OE__10090	綠能科技導論	3.0			太陽光電學程
專業選修	MS__40800	半導體元件	3.0			太陽光電學程
專業選修		太陽能轉換光電化學	3.0			太陽光電學程
專業選修	OE__10140	有機半導體及能源材料與元件	3.0			太陽光電學程
專業選修		固態光學	3.0			太陽光電學程
專業選修		半導體及能源材料與元件特性分析	3.0			太陽光電學程
專業選修		太陽能電池技術	3.0			太陽光電學程
專業選修		薄膜太陽能電池	3.0			太陽光電學程
專業選修	MS__10300	材料有機化學	3.0			太陽光電學程
專業選修	MS__10400	材料基礎物理	3.0			太陽光電學程
專業選修	MS__21300	材料電特性分析(一)	3.0			太陽光電學程
專業選修	MS__21400	材料電特性分析(二)	3.0			太陽光電學程
專業選修	MS__40200	專題研究(一)	1.0			太陽光電學程
專業選修	MS__40400	專題研究(二)	1.0			太陽光電學程
專業選修	MS__41120	專題研究(三)	1.0			太陽光電學程
專業選修	MS__20200	材料科學與工程導論(二)	3.0			太陽光電學程

專業選修	MS__30000	晶體結構與繞射原理	3.0			太陽光電學程
專業選修	OE__10270	太陽光電技術實務	3.0			太陽光電學程
專業選修	OE__10310	太陽能電池創意實作	3.0			太陽光電學程
專業選修	#000019900	微奈米機電製程概論	3.0			太陽光電學程
專業選修		積體電路元件	3.0			太陽光電學程
專業選修	OE__10360	太陽光電設置	3.0			太陽光電學程
專業選修	#000021700	電路學	3.0			太陽光電學程
專業選修	OE__10180	光電科技概論	3.0			照明顯示與光電應用學程
專業選修	OE__10150	電磁學(二)	3.0			照明顯示與光電應用學程
專業選修	OE__10120	顯示技術導論	3.0			照明顯示與光電應用學程
專業選修		薄膜材料與光電元件技術	3.0			照明顯示與光電應用學程
專業選修	OE__10210	光纖通訊	3.0			照明顯示與光電應用學程
專業選修	OE__10230	雷射導論	3.0			照明顯示與光電應用學程
專業選修	OE__10250	半導體光源之原理及應用	3.0			照明顯示與光電應用學程
專業選修	PHYS30100	近代光學	3.0			照明顯示與光電應用學程
專業選修	OE__10320	光學系統設計	3.0			照明顯示與光電應用學程
專業選修		光電子學	3.0			照明顯示與光電應用學程
專業選修	OE__10110	幾何光學	3.0			照明顯示與光電應用學程
專業選修		晶體光學	3.0			照明顯示與光電應用學程
專業選修	OE__10280	液晶導論	3.0			照明顯示與光電應用學程
專業選修		數位設計	3.0			照明顯示與光電應用學程
專業選修	OE__10350	光電數值分析與計算	3.0			照明顯示與光電應用學程

國立東華大學

材料科學與工程學系

學士班學生修讀107年輔系科目表

103.2.20 102學年度第2學期第1次系課委會通過

103.04.29 102學年度第2學期第2次理工學院課程委員會通過

103.05.14 102學年度第2學期第2次校課程委員會核定通過

重要事項:

本系學士班最低修習總學分數23學分

1. 修讀本系之輔系學生，除修滿主系主修領域(major)學程及校核心(通識)課程等最低畢業之學分數外，應加修本系輔系規定之科目學分不得少於23學分(不含先修科目)。
2. 選修與主系課程相同或性質相近之輔系課程，經本系審查同意認列者，可同時認列滿足主修學系與輔系要求，惟畢業學分只計算一次，如所修輔系學分不足20學分，由本系指定替代科目並送教務處備查。
3. 其他未盡事宜，悉依本校「學士班學生修讀輔系辦法」辦理。
4. 本輔系專業(門)必修科目，需經三級課程委員會核定後送教務處備查，修訂時亦同。

輔系修別	科目代碼	科目名稱	學分	年級	學期	備註
先修科目						
先修科目	AM__10500	微積分(一)	3.0			
先修科目	AM__10800	微積分(二)	3.0			
先修科目	PHYS10000	普通物理(一)	3.0			
先修科目	PHYS10100	普通物理實驗(一)	1.0			
先修科目	CHEM10000	普通化學(一)	3.0			
先修科目	CHEM10100	普通化學實驗(一)	1.0			
專業必修14學分						
專業必修	MS__10100	材料科學與工程導論(一)	3.0			
專業必修	MS__20200	材料科學與工程導論(二)	3.0			
專業必修	MS__21000	物理冶金(一)	3.0			
專業必修	MS__30300	物理冶金(二)	3.0			
**以下科目 2選1						
專業必修	MS__20300	材料基礎實驗(一)	2.0			
專業必修	MS__30200	材料基礎實驗(二)	2.0			
專業選修9學分						
**以下科目 6選3						
專業選修	MS__30100	半導體材料導論	3.0			
專業選修	MS__40000	材料分析	3.0			
專業選修	MS__30400	金屬材料	3.0			
專業選修	MS__30900	陶瓷材料	3.0			
專業選修	MS__30000	晶體結構與繞射原理	3.0			
專業選修	MS__31100	薄膜技術	3.0			

國立東華大學

物理學系

物理組學士班學生修讀107年輔系科目表

103.05.14 102學年度第2學期第2次校課程委員會核定通過

重要事項:

本系學士班最低修習總學分數30學分

1. 申請資格：凡就讀於本校相關學系之學士班學生，均可修讀物理學系（以下簡稱本系）作為輔系。修讀輔系學生應登入本校教務處註冊組「智慧型畢業初審系統」，利用此系統查詢應修、未修科目等資訊已進行學分試算；並需於大三下學期網路選課初選結束後至「智慧型畢業初審系統」確認上傳輔系，以利本系辦理初審及註冊組辦理複審。

2. 修讀本系為輔系之學生，除修滿主系最低畢業學分外，應加修本系規定之專業必修科目。

3. 選修與主系課程相同或性質相近之輔系課程，經本系審查同意認列者，可同時認列滿足主修學系與輔系要求，惟畢業學分只計算一次，如所修輔系學分不足20學分，由本系指定替代科目並送教務處備查。

輔系修別	科目代碼	科目名稱	學分	年級	學期	備註
專業必修21學分						
專業必修	PHYS30300	量子物理(一)	3.0			
專業必修	PHYS30800	量子物理(二)	3.0			
專業必修	PHYS30400	熱物理學	3.0			
專業必修	PHYS20100	力學(一)	3.0			
專業必修	PHYS20000	電磁學(一)	3.0			
專業必修	PHYS20400	電磁學(二)	3.0			
專業必修	PHYS21100	近代物理	3.0			
專業選修9學分						
專業選修	APH_50100	固態物理(一)	3.0			
專業選修	APH_51000	固態物理(二)	3.0			
專業選修	APH_52600	電子結構理論	3.0			
專業選修	PHYS30700	統計物理	3.0			
專業選修	PHYS41300	固態物理導論	3.0			
專業選修	PHYS21000	奈米科技概論	3.0			
專業選修	PHYS32300	半導體物理	3.0			
專業選修	PHYS30100	近代光學	3.0			
專業選修	PHYS32200	電磁波	3.0			
專業選修	PHYS20500	力學(二)	3.0			
專業選修	PHYS40400	專題研究(一)	2.0			
專業選修	PHYS40800	專題研究(二)	2.0			
專業選修	PHYS41000	專題研究(三)	2.0			
專業選修	PHYS41400	學士論文	3.0			
專業選修	PHYS32500	應用電子學	3.0			
專業選修	PHYS30900	雷射物理	3.0			
專業選修	PHYS31100	實驗物理技術(一)	3.0			
專業選修	APH_52400	統計力學	3.0			
專業選修	APH_50200	計算物理(一)	3.0			
專業選修	APH_51100	計算物理(二)	3.0			
專業選修	PHYS20800	應用數學(一)	3.0			
專業選修	PHYS20900	應用數學(二)	3.0			

專業選修	PHYS30000	物理數學(一)	3.0			
專業選修	PHYS31200	物理數學(二)	3.0			
專業選修	PHYS31400	狹義相對論	3.0			
專業選修	APH_50000	生物物理(一)	3.0			
專業選修	APH_50800	生物物理(二)	3.0			
專業選修	APH_53200	生物質譜學	3.0			

國立東華大學

物理學系

奈米與光電科學組學士班學生修讀107年輔系科目表

103.5.14. 102學年度第2學期第2次校課程委員會核定通過

重要事項： 本系學士班最低修習總學分數30學分 1. 申請資格：凡就讀於本校相關學系之學士班學生，均可修讀物理學系（以下簡稱本系）作為輔系。修讀輔系學生應登入本校教務處註冊組「智慧型畢業初審系統」，利用此系統查詢應修、未修科目等資訊已進行學分試算；並需於大三下學期網路選課初選結束後至「智慧型畢業初審系統」確認上傳輔系，以利本系辦理初審及註冊組辦理複審。 2. 修讀本系為輔系之學生，除修滿主系最低畢業學分外，應加修本系規定之專業必修科目。 3. 選修與主系課程相同或性質相近之輔系課程，經本系審查同意認列者，可同時認列滿足主修學系與輔系要求，惟畢業學分只計算一次，如所修輔系學分不足20學分，由本系指定替代科目並送教務處備查。						
輔系修別	科目代碼	科目名稱	學分	年級	學期	備註
專業必修21學分						
專業必修	PHYS20000	電磁學(一)	3.0			
專業必修	PHYS20400	電磁學(二)	3.0			
專業必修	PHYS21100	近代物理	3.0			
專業必修	PHYS30300	量子物理(一)	3.0			
專業必修	PHYS30800	量子物理(二)	3.0			
專業必修	PHYS30400	熱物理學	3.0			
專業必修	PHYS20100	力學(一)	3.0			
專業選修9學分						
專業選修	APH_50100	固態物理(一)	3.0			
專業選修	APH_51000	固態物理(二)	3.0			
專業選修	APH_52600	電子結構理論	3.0			
專業選修	PHYS30700	統計物理	3.0			
專業選修	PHYS21000	奈米科技概論	3.0			
專業選修	PHYS41300	固態物理導論	3.0			
專業選修	PHYS32300	半導體物理	3.0			
專業選修	PHYS30100	近代光學	3.0			
專業選修	PHYS32200	電磁波	3.0			
專業選修	PHYS20500	力學(二)	3.0			
專業選修	PHYS40400	專題研究(一)	2.0			
專業選修	PHYS40800	專題研究(二)	2.0			
專業選修	PHYS41000	專題研究(三)	2.0			
專業選修	PHYS41400	學士論文	3.0			
專業選修	PHYS30900	雷射物理	3.0			
專業選修	PHYS20800	應用數學(一)	3.0			
專業選修	PHYS20900	應用數學(二)	3.0			
專業選修	APH_52400	統計力學	3.0			
專業選修	APH_50200	計算物理(一)	3.0			
專業選修	APH_51100	計算物理(二)	3.0			
專業選修	PHYS30000	物理數學(一)	3.0			
專業選修	PHYS31200	物理數學(二)	3.0			

專業選修	PHYS31400	狹義相對論	3.0			
專業選修	APH_50000	生物物理(一)	3.0			
專業選修	APH_50800	生物物理(二)	3.0			
專業選修	APH_53200	生物質譜學	3.0			
專業選修	PHYS32500	應用電子學	3.0			
專業選修	PHYS31100	實驗物理技術(一)	3.0			

國立東華大學

資訊工程學系

資工組學士班學生修讀107年輔系科目表

103.03.13 102-2第一次系課程委員會訂定
103.04.29 102-2第二次理工學院課程委員會通過
103.05.14 102-2第二次校課程委員會核定通過

重要事項:

本系學士班最低修習總學分數29學分

1. 修讀本系之輔系學生，除應修滿主系主修領域(major)學程及校核心（通識）課程等最低畢業之學分數外，應加修本系輔系規定之科目學分不得少於 29 學分。
2. 選修與主系課程相同或性質相近之輔系課程，經本系審查同意認列者，可同時認列滿足主修學系與輔系要求，惟畢業學分只計算一次，如所修輔系學分不足 20 學分，由本系指定替代科目並送教務處備查。
3. 其他未盡事宜，悉依本校「學士班學生修讀輔系辦法」辦理。
4. 本輔系專業（門）必修科目，需經三級課程委員會核定後送教務處備查，修訂時亦同。

輔系修別	科目代碼	科目名稱	學分	年級	學期	備註
專業必修20學分						
專業必修	CSIE10400	程式設計(一)	3.0			
專業必修	CSIE10500	程式設計(二)	3.0			
專業必修	CSIE20100	數位邏輯設計	3.0			
專業必修	CSIE20000	資料結構	3.0			
專業必修	AM__10500	微積分(一)	3.0			
專業必修	CSIE10200	計算機概論	3.0			
專業必修	CSIE10800	程式設計實驗(一)	1.0			
專業必修	CSIE10900	程式設計實驗(二)	1.0			
專業選修9學分						
專業選修	CSIE20500	演算法	3.0			
專業選修	CSIE30200	作業系統	3.0			
專業選修	AM__10700	離散數學	3.0			
專業選修	CSIE21300	機率	3.0			
專業選修	CSIE20300	計算機組織與組合語言	3.0			
專業選修	CSIE20400	程式語言	3.0			

國立東華大學

電機工程學系

學士班學生修讀107年輔系科目表

106.05.12 105學年度第2學期第2次校課程委員會核定通過

重要事項：

本系學士班最低修習總學分數30學分

一、申請資格：凡就讀於本校相關學系之學士班學生，均可修讀電機工程學系(以下簡稱本系)作為輔系。修讀輔系學生應登入本校教務處註冊組「智慧型畢業初審系統」，利用此系統查詢應修、未修科目等資訊已進行學分試算；並需於大三下學期網路選課初選結束後至「智慧型畢業初審系統」確認上傳輔系，以利本系辦理初審及註冊組辦理複審。

二、修讀本系為輔系之學生，除修滿主系最低畢業學分外，應加修本系規定之專業必修科目共30學分。其中必修科目(20學分)：電子學(一)、電路學(一)、電磁學(一)、數位邏輯設計、數位邏輯設計實驗、電子電路實驗(一)、線性代數、程式設計(一)；選修科目(至少10學分)：「計算機與通訊學程、微電子與控制學程」任一學程共3門課程及實驗課至少1門。

三、選修與主系課程相同或性質相近之輔系課程，經本系審查同意認列者，可同時認列滿足主修學系與輔系要求，惟畢業學分只計算一次，如所修輔系學分不足20學分，由本系指定替代科目並送教務處備查。

輔系修別	科目代碼	科目名稱	學分	年級	學期	備註
專業必修20學分						
專業必修	CSIE10400	程式設計(一)	3.0			
專業必修	AM__10100	線性代數	3.0			
專業必修	EE__10600	數位邏輯設計	3.0			
專業必修	EE__20200	電路學(一)	3.0			
專業必修	EE__20100	電子學(一)	3.0			
專業必修	EE__20900	電磁學(一)	3.0			
專業必修	EE__10810	電子電路實驗(一)	1.0			
專業必修	EE__10700	數位邏輯設計實驗	1.0			
專業選修10學分						
專業選修	EE__33640	演算法	3.0			
專業選修	EE__31600	數位影像處理導論	3.0			
專業選修	EE__30800	電腦網路導論	3.0			
專業選修	EE__21100	數位信號處理導論	3.0			
專業選修	EE__30500	計算機結構	3.0			
專業選修	EE__31800	數位通訊導論	3.0			
專業選修	EE__32000	通信電子學	3.0			
專業選修	EE__32500	數值方法	3.0			
專業選修	EE__58200	嵌入式系統設計與應用	3.0			
專業選修	EE__31000	數位電路與系統	3.0			
專業選修	EE__33100	近代物理	3.0			
專業選修	EE__31700	半導體元件	3.0			
專業選修	EE__32800	電力電子學	3.0			
專業選修	EE__33500	數位控制導論	3.0			
專業選修	EE__33620	電機機械	3.0			

專業選修	EE__33650	光電半導體元件	3.0			
專業選修	EE__10820	半導體製程	3.0			
專業選修	EE__31300	超大型積體電路設計導論	3.0			
專業選修		應用電子專題	3.0			
專業選修	EE__52400	近代濾波器設計	3.0			
專業選修	EE__53700	數位積體電路設計	3.0			
**以下科目 9選1						
專業選修	EE__21310	電子電路實驗(二)	1.0			
專業選修	EE__31500	微處理機實驗	1.0			
專業選修	EE__31200	通訊實驗	1.0			
專業選修	EE__40200	網路實驗	1.0			
專業選修	EE__40100	控制實驗	1.0			
專業選修	EE__32700	超大型積體電路設計實驗	1.0			
專業選修	EE__40000	計算機輔助電路設計實驗	1.0			
專業選修	EE__33630	雲端計算實驗	1.0			
專業選修	EE__@0020	電力電子實驗	1.0			

國立東華大學

應用數學系

數學科學組學士班學生修讀107年輔系科目表

103.05.14 102 學年度第 2 學期第 2 次校課程委員會核定通過

重要事項:

本系學士班最低修習總學分數23學分

1. 修讀本系之輔系學生，除應修滿主系主修領域(major)學程及校核心（通識）課程等最低畢業之學分數外，應加修本系輔系規定之科目學分不得少於 23 學分(不含先修科目)。
2. 選修與主系課程相同或性質相近之輔系課程，經本系審查同意認列者，可同時認列滿足主修學系與輔系要求，惟畢業學分只計算一次，如所修輔系學分不足 20 學分，由本系指定替代科目並送教務處備查。
3. 其他未盡事宜，悉依本校「學士班學生修讀輔系辦法」辦理。
4. 本輔系專業（門）必修科目，需經三級課程委員會核定後送教務處備查，修訂時亦同。

輔系修別	科目代碼	科目名稱	學分	年級	學期	備註
先修科目						
先修科目	AM__10500	微積分(一)	3.0			
先修科目	AM__10800	微積分(二)	3.0			
專業必修14學分						
專業必修	AM__10600	線性代數(一)	3.0			
專業必修	AM__10900	線性代數(二)	3.0			
專業必修	AM__20600	高等微積分(一)	4.0			
專業必修	AM__20900	高等微積分(二)	4.0			
專業選修9學分						
專業選修	AM__31800	複變函數論	3.0			
專業選修	AM__31900	實變函數論	3.0			
專業選修	AM__30900	代數(一)	3.0			
專業選修	AM__31200	代數(二)	3.0			
專業選修	AM__31300	微分方程	3.0			
專業選修	AM__30000	數值方法	3.0			
專業選修	AM__31000	幾何	3.0			
專業選修	AM__31500	拓撲學	3.0			
專業選修	CSIE10200	計算機概論	3.0			

國立東華大學

應用數學系

統計科學組學士班學生修讀107年輔系科目表

103.05.14 102 學年度第 2 學期第 2 次校課程委員會核定通過

重要事項:

本系學士班最低修習總學分數23學分

1. 修讀本系之輔系學生，除應修滿主系主修領域(major)學程及校核心（通識）課程等最低畢業之學分數外，應加修本系輔系規定之科目學分不得少於 23 學分(不含先修科目)。
2. 選修與主系課程相同或性質相近之輔系課程，經本系審查同意認列者，可同時認列滿足主修學系與輔系要求，惟畢業學分只計算一次，如所修輔系學分不足 20 學分，由本系指定替代科目並送教務處備查。
3. 其他未盡事宜，悉依本校「學士班學生修讀輔系辦法」辦理。
4. 本輔系專業（門）必修科目，需經三級課程委員會核定後送教務處備查，修訂時亦同。

輔系修別	科目代碼	科目名稱	學分	年級	學期	備註
先修科目						
先修科目	AM__10500	微積分(一)	3.0			
先修科目	AM__10800	微積分(二)	3.0			
專業必修14學分						
專業必修	AM__10600	線性代數(一)	3.0			
專業必修	AM__10900	線性代數(二)	3.0			
專業必修	AM__20600	高等微積分(一)	4.0			
專業必修	AM__20900	高等微積分(二)	4.0			
專業選修9學分						
專業選修	CSIE10200	計算機概論	3.0			
專業選修	AM__20800	基礎機率	3.0			
專業選修	AM__21100	統計學	3.0			
專業選修	AM__20400	機率論	3.0			
專業選修	AM__31100	數理統計學(一)	3.0			
專業選修	AM__31400	數理統計學(二)	3.0			
專業選修	AM__40200	隨機模型	3.0			
專業選修	AM__30000	數值方法	3.0			
專業選修	AM__40300	迴歸分析	3.0			