

國立中山大學 112 學年度第 2 學期應屆畢業生畢業檢核表

審查時間：2024/02/22 18:26:10

系級：機械與機電工程學系

姓名：黃啟桓

學號：B083022053

EMAIL：b083022053@student.nsysu.edu.tw

入學英文分級：

■雙主修：資工系(核准學年度：110)

□輔系：學系(核准學年度：)

英文初級

□教育學程(□中等學校□國民小學)

身分別：一般生

◎學系必修課程缺修：

本學期修習者，列入缺修科目。以下為電腦依「必修科目表」檢查之缺修科目。		
缺修科目	應修學分	說明
微機電製程實務	2	本學期修課
以下空白		
※目前合計必修課目缺修：2 學分		

◎通識課程：

「實得學分欄」已扣除超修學分、重覆修習、顛倒修、學年缺一學期之學分。						
科目類別	應修科目	應修學分	檢核	實得學分	累計學分	修習情形
語文課程 (8 學分)	中文思辨與表達 (4 學分) *自108學年度起修習「國語文」或「中文思辨與表達」6學分，其中2學分不計入最低畢業學分	4	符合	6	4	
	英語文 (4 學分) *自108學年度起修習「英語文」6學分，其中2學分不計入最低畢業學分	4	符合	6	4	
	英語文能力標準認證 (107起增列「英語實踐歷程檔案」，擬參加該計畫者請洽英語文教學中心)	0	符合	P	/	
跨院選修 (6 學分)	所屬學院以外(6 學分)	6	符合	7	7	
博雅課程及 體驗性課程 (14 學分)	博雅課程 (1)必修 13 學分 (有選修不含軍訓之應用性課程者，必修 12 學分) (2)至少選修 4 個向度 (3)文、管、社選修第五、六向度至少各 2 學分 理、工、海選修第五、六向度至多共 6 學分 (4)至多選修 19 學分超修不計	12~13	符合	15	15	
	大學之道 (必修) 6 場	6 場	符合	6 場	6 場	
	服務學習 (必修 1 學分) · 超修不計	1	符合	1	1	
博雅課程及體驗性課程實得學分合計		14	符合	16	16	
運動與健康 (4 學分)	體適能及初級游泳必修各 1 學分	4	符合	4	4	
通識課程必修 28 學分 (不含運動與健康 4 學分)		28	/	31	31	
※注意：以上各類別之「檢核欄」必須全部為「符合」且通識課程必修至少 2 8 學分，方達成所有通識課程畢業要求。						

◎選修課程：請務必依各學系之專業選修規定，或加修之雙主修 / 輔系規定檢查。

以下為電腦依「歷年成績單」列出已修習之科目，包括群組課、選修、暑修、校外修課、雙主修、輔系、教育學程等已修習之科目。本學期修習者不列入本表。		
已修習科目	修課學期	已修學分
B3021116半導體製程導論	1081	3
B3020103火災安全導論	1082	3
B3040044 C 程式設計 (一)	1091	3
B3040060 C 程式設計實驗 (一)	1091	1
B3040063SystemC與數位系統設計概論	1091	3
B3042202數位系統	1091	3
B3042211離散數學	1091	3
B3042212數位系統實驗	1091	1
B3045528基礎訊號處理	1091	3

B3040024Python 程式設計(英)	1092	3
B3043301計算機組織	1092	3
B3045513數位電子學	1092	3
B3045514機率學	1092	3
B3020110機電實作專題研討 (一)	1101	3
M3026241類神經網路概論	1101	3
B3020111機電實作專題研討 (二)	1102	3
B3040045 C 程式設計 (二)	1102	3
B3040061 C 程式設計實驗 (二)	1102	1
B3043305作業系統	1102	3
B3045533UNIX系統程式(英)	1102	3
B3040006線性代數	1111	3
B3042201資料結構	1111	3
B3042204組合語言與微處理機	1111	3
B3042216組合語言與微處理機實驗	1111	1
B3043306演算法	1111	3
B3045515資訊工程論壇	1111	1
B3043303編譯器製作	1112	3
B3044409專題製作實驗 (一)	1112	1
B3045005電腦網路	1112	3
M3026419先進功能材料於生命科學應用	1112	3
M3026432煉鋼製程設備技術導論	1112	3
B3023319電子封裝簡介	1121	3
B3040032物件導向程式設計(英)	1121	3
B3044410專題製作實驗 (二)	1121	1
※以上合計共修習：88 學分		

◎以下科目為電腦檢查之【重覆修習科目】、【顛倒修習科目】、【學年課缺修一學期科目】

重覆修習科目、學年課先修習下學期課程者、學年課僅修得一學期學分者，該學分均不計入畢業學分數。			
科目名稱	已修學分數	學年期	備註
【重覆修習科目】：			
【顛倒修習科目】：			
【學年課缺修一學期科目】：			

※以上各科目資料請確實依「畢業檢核注意事項」規定檢查「歷年成績單」所修學分。

※109學年度起入學學士班學生，應符合下列至少一項「國際或跨域學習」畢業條件（108.12.10第162次教務會議通過）：

- 1.國際學習：出國交換或研修至少一學期或完成所屬學系審查同意之國外研修課程至少2學分或國外研修計畫（學習時數至少36小時）。
- 2.跨域學習：取得本校或他校一個輔系、雙主修或教育學程或本校開設之微學程（課程或師資需具備跨院合作性質）、整合學程或跨系所專業學程。

※本系最低畢業學分數為 140 學分，目前累計學分數為 187 學分 (尚未扣除重覆修習、博雅超修、服務學習超修、應用性課程超修等學分)

※以上各欄資料請務必自行檢核，若有資料錯誤需修正或確認，請列印本表以紅筆修正於錯誤處，聯繫教務處註冊課務組各承辦人員。
若各欄資料正確，同學請自行存參。