

國立雲林科技大學師培中心學生任教學科專門科目學分抵免申請表

燦 11/19
連格

※填寫前請閱讀下列之【注意事項】

- 申請人填妥科目名稱及學分數後於辦理期限內(入學年第一學期 10 月 30 日前,逾期不受理),將已修科目檢附擬抵免科目之成績單(請用螢光筆劃記)送交師培中心辦公室,轉送各科目認定委員代表審查辦理。
- 請先參考「本校培育中等學校各學科/領域教師專門科目學分對照表暨施行要點」相關規定。
- 已修科目只准予於各任教科別中提出一次抵免申請。
- 進學程前已於本校修習之專門科目且科目名稱及學分數相同、科目相同而學分數比專門科目上規定之學分還要多(上述科目名稱相同意指一字不漏)免辦理抵免。

學程編號: _____ 學生姓名: _____ 學號: M110

系級: _____ 二年制 碩士一年級

擬任教科別: 電機與電子群—電機專長 (不同科別請分張填寫,領域部分要併列寫哦!!!)

審查系所: 電機工程系

擬抵免科目 【指專門科目對照表上之科目名稱】		已修科目 【自己已修過之科目】				審查結果		
課程類別能力	科目名稱 (學分數)	科目名稱 (學分數)	修習學校	修習學期	成績	可抵免學分數	不予抵免	可抵免理由(必填) (請審查委員代表填寫)
① 電機與電子群 基本專業能力	程式設計 (3)	程式設計 (3)	逢甲大學	109 下	98		✓ 課綱 不符	<input type="checkbox"/> 課綱相符 <input type="checkbox"/> 其他理由,如下:
② 電機與電子群 基本專業能力	電子學 (3)	電子學 (3)	逢甲大學	107 上	84	3		<input checked="" type="checkbox"/> 課綱相符 <input type="checkbox"/> 其他理由,如下:
③ 電機與電子群 基本專業能力	電子學實習(一) (1)	電子學實驗(一) (1)	逢甲大學	107 上	93	1		<input checked="" type="checkbox"/> 課綱相符 <input type="checkbox"/> 其他理由,如下:
④ 電機與電子群 基本專業能力	電子學實習(二) (1)	電子學實驗(二) (1)	逢甲大學	107 下	77	1		<input checked="" type="checkbox"/> 課綱相符 <input type="checkbox"/> 其他理由,如下:
⑤ 電機與電子群 基本專業能力	電路學 (3)	電路學 (3)	逢甲大學	106 下	97	3		<input checked="" type="checkbox"/> 課綱相符 <input type="checkbox"/> 其他理由,如下:

師培中心主管

師資培育中心主任 吳婷婷

110年12月3日

審查委員代表(簽章)

110年11月18日

國立雲林科技大學師培中心學生任教學科專門科目學分抵免申請表

※填寫前請閱讀下列之【注意事項】

1. 申請人填妥科目名稱及學分數後於辦理期限內(入學年第一學期 10 月 30 日前, 逾期不受理), 將已修科目檢附擬抵免科目之成績單(請用螢光筆劃記)送交師培中心辦公室, 轉送各科目認定委員代表審查辦理。
2. 請先參考「本校培育中等學校各學科/領域教師專門科目學分對照表暨施行要點」相關規定。
3. 已修科目只准予於各任教科別中提出一次抵免申請。
4. 進學程前已於本校修習之專門科目且科目名稱及學分數相同、科目相同而學分數比專門科目上規定之學分還要多(上述科目名稱相同意指一字不漏)免辦理抵免。

學程編號: _____ 學生姓名: _____ 學 號: M110

系 級: 二年制 碩士一年級

擬任教科別: 電機與電子群—電機專長 (不同科別請分張填寫, 領域部分要併列寫哦!!!)

審查系所: 電機工程系

擬抵免科目 【指專門科目對照表上之科目名稱】		已修科目 【自己已修過之科目】				審查結果		
課程類別能力	科目名稱 (學分數)	科目名稱 (學分數)	修習 學校	修習 學期	成績	可抵免 學分數	不予 抵免	可抵免理由(必填) (請審查委員代表填寫)
⑥ 能源與控制 技術能力	信號與系統 (3)✓	信號與系統 (3)✓	逢甲 大學	109 下	84 ✓	3		<input checked="" type="checkbox"/> 課綱相符 <input type="checkbox"/> 其他理由, 如下:
⑦ 能源與控制 技術能力	交流電機控制 (3)✓	電機控制 (3)✓	逢甲 大學	109 下	87	3		<input checked="" type="checkbox"/> 課綱相符 <input type="checkbox"/> 其他理由, 如下:
⑧ 能源與控制 技術能力	電子學(二) (3)✓	電子學(二) (3)✓	逢甲 大學	107 下	73 ✓	3		<input checked="" type="checkbox"/> 課綱相符 <input type="checkbox"/> 其他理由, 如下:
⑨ 能源與控制 技術能力	電力電子學(二) (3)✓	電力電子 (3)✓	逢甲 大學	108 下	72 ✓	3		<input type="checkbox"/> 課綱相符 <input type="checkbox"/> 其他理由, 如下:
⑩ 能源與控制 技術能力	微計算機概論 (3)✓	⑩-1 微處理機系統 (3)✓	逢甲 大學	107 下	64 ✓	3		<input checked="" type="checkbox"/> 課綱相符 <input type="checkbox"/> 其他理由, 如下:
		⑩-2 微處理機系統實 習 (1)✓	逢甲 大學	107 下	75 ✓			

師培中心主任 吳婷婷 110年12月3日 審查委員代表()

110年11月18日

國立雲林科技大學師培中心學生任教學科專門科目學分抵免申請表

※填寫前請閱讀下列之【注意事項】

1. 申請人填妥科目名稱及學分數後於辦理期限內(入學年第一學期 10 月 30 日前，逾期不受理)，將已修科目檢附擬抵免科目之成績單(請用螢光筆劃記)送交師培中心辦公室，轉送各科目認定委員代表審查辦理。
2. 請先參考「本校培育中等學校各學科/領域教師專門科目學分對照表暨施行要點」相關規定。
3. 已修科目只准予於各任教科別中提出一次抵免申請。
4. 進學程前已於本校修習之專門科目且科目名稱及學分數相同、科目相同而學分數比專門科目上規定之學分還要多(上述科目名稱相同意指一字不漏)免辦理抵免。

學程編號：_____ 學生姓名：_____ 學 號： M110

系 級： _____ 二年制 碩士一 年級

擬任教科別： 電機與電子群—電機專長 (不同科別請分張填寫，領域部分要併列寫哦!!!)

審查系所： 電機工程系

擬抵免科目 【指專門科目對照表上之科目名稱】		已修科目 【自己已修過之科目】				審查結果		
課程類別能力	科目名稱 (學分數)	科目名稱 (學分數)	修習 學校	修習 學期	成績	可抵免 學分數	不予 抵免	可抵免理由(必填) (請審查委員代表填寫)
⑪ 電機與冷凍空調技術能力	電力系統 (3) ✓	1-1 電力系統(一) ✓ (3) ✓	逢甲大學	108 上	61 ✓	3		<input checked="" type="checkbox"/> 課綱相符 <input type="checkbox"/> 其他理由，如下：
		1-2 電力系統(二) ✓ (3) ✓	逢甲大學	108 下	92 ✓			
⑫ 電機與冷凍空調技術能力	電力電子學(一) ✓ (3) ✓	電力電子 ✓ (3) ✓	逢甲大學	108 下	72 ✓	3		<input type="checkbox"/> 課綱相符 <input type="checkbox"/> 其他理由，如下：
⑬ 電機與冷凍空調技術能力	電路學(二) ✓ (3) ✓	電路學(二) ✓ (3) ✓	逢甲大學	107 上	86 ✓	3		<input checked="" type="checkbox"/> 課綱相符 <input type="checkbox"/> 其他理由，如下：
⑭ 電機與冷凍空調技術能力	實務專題(一) ✓ (2) ✓	4-1 專題研究(一) ✓ (1) ✓	逢甲大學	108 下	91	2		<input type="checkbox"/> 課綱相符 <input type="checkbox"/> 其他理由，如下：
		4-2 專題研究(二) ✓ (1) ✓	逢甲大學	109 上	87 ✓			

師培中心主任 吳婷婷 110 年 12 月 3 日 審查委員代表(第

110 年 11 月 18 日
[印]

國立雲林科技大學師培中心學生任教學科專門科目學分抵免申請表

※填寫前請閱讀下列之【注意事項】

- 1.申請人填妥科目名稱及學分數後於辦理期限內(入學年第一學期 10 月 30 日前,逾期不受理),將已修科目檢附擬抵免科目之成績單(請用螢光筆劃記)送交師培中心辦公室,轉送各科目認定委員代表審查辦理。
- 2.請先參考「本校培育中等學校各學科/領域教師專門科目學分對照表暨施行要點」相關規定。
- 3.已修科目只准予於各任教科別中提出一次抵免申請。
- 4.進學程前已於本校修習之專門科目且科目名稱及學分數相同、科目相同而學分數比專門科目上規定之學分還要多(上述科目名稱相同意指一字不漏)免辦理抵免。

學程編號: _____ 學生姓名: _____ 學號: M110

系級: _____ 二年制 碩士一 年級

擬任教科別: 電機與電子群—電機專長 (不同科別請分張填寫,領域部分要併列寫哦!!!)

審查系所: 電機工程系

擬抵免科目 【指專門科目對照表上之科目名稱】		已修科目 【自己已修過之科目】				審查結果		
課程類別能力	科目名稱 (學分數)	科目名稱 (學分數)	修習學校	修習學期	成績	可抵免學分數	不予抵免	可抵免理由(必填) (請審查委員代表填寫)
15 電機與冷凍空調技術能力	電機機械 (3) ✓	5-1 電機機械(-) (3) ✓	逢甲大學	108 上	91 ✓	3		<input checked="" type="checkbox"/> 課綱相符 <input type="checkbox"/> 其他理由,如下:
		5-2 電機機械(二) (3) ✓	逢甲大學	109 下	78 ✓			
16 電機與冷凍空調技術能力	電機機械實習 (1) ✓	電工實驗 (1) ✓	逢甲大學	108 上	77 ✓		<input checked="" type="checkbox"/> 課綱相符	<input type="checkbox"/> 其他理由,如下:

師培中心主任 吳婷婷 110年12月3日 審查委員代表(簽)

110年11月18日

108年8月2日臺教師(二)字1080111387號函備查
 108年11月15日臺教師(二)字1080152663號函備查
 110年6月25日臺教師(二)字1100083493號函備查

國立雲林科技大學高級中等學校師資職前教育專門課程表

「高級中等學校電機與電子群-電機專長」

群專長名稱	高級中等學校電機與電子群-電機專長					
要求最低應修畢總學分數	34	對應任教科別	控制科、電機科、冷凍空調科、電機空調科			
適合培育之相關學系、研究所	電機工程學系所、電子工程學系所、資訊工程學系所					
課程類別	最低學分數	本校開設科目	學分數	開課系所	備註	
電機與電子群基本專業能力	10	C 語言程式設計	3	電機	以 2 科採計 1 科	電機與電子群共同課程類別
		① 程式設計	3	電機		
		電子學	3	資工	以 2 科採計 1 科	
		② 電子學(一)	3	電機		
		電子學實習	1	電子	以 2 科採計 1 科	
		③ 電子學實習(一)	1	電機		
		④ 電子學實習(二)	1	電機		
		⑤ 電路學(一)	3	電機		
		程式設計實習	1	電機		
		程式設計實務	1	資工		
能源與控制技術能力	10	控制系統	3	電機		
		⑥ 信號與系統	3	電機		
		⑦ 交流電機控制	3	電機		
		可程式控制器應用及實習	3	電機		
		感測器之原理及應用	3	電機		

		智慧型控制	3	電機
	8	電子學(二)	3	電機
	9	電力電子學(二)	3	電機
		系統晶片應用實務與實習	4	電機
	10	微算機概論	3	電機
		近代控制理論	3	電機
		太陽能電池基本原理	3	電子
		感測器元件	3	電子
		數位訊號處理	3	資工
電機與冷凍空調技術能力	11	電力系統	3	電機
	12	電力電子學(一)	3	電機
	13	電路學(二)	3	電機
		電磁學	3	電機
	14	實務專題(一)	2	電機
		實務專題(二)	2	電機
	15	電機機械	3	電機
	16	電機機械實習	1	電機
	12	配電設計	3	電機
		工業配電	3	電機
		FPGA 系統設計實務	3	電機
	17	電磁學(一)	3	電子
	18	電磁學(二)	3	電子
		智慧電能監控系統	3	電子
	19	通訊系統	3	電子
	21	數位邏輯設計	3	資工

		② 數位邏輯設計實習	1	資工
		嵌入式系統概論	3	資工
		物聯網應用與實驗	3	資工
		微算機原理及應用實習	1	資工
職業倫理與態度	2	專業倫理與智慧財產權	2	電機
		② 專利實務與工程倫理	2	電子

備註說明

1. 本課程依據「十二年國民基本教育課程綱要」內涵訂定。
2. 應修畢最低學分數 34 學分（含），須符合各課程類別最低學分數規定，其餘學分自由選修。
3. 依「技術及職業教育法」第 24 條第 2 項規定，高級中等學校職業群科師資職前教育課程應包括 18 小時之業界實習，業界 18 小時採認方式可依下列三項方式，擇一採認：
 - (1) 修課：實務專題(一)、(二)、產業實務實習(一)、(二)、(三)、(四)、暑期產業實務實習
 - (2) 業界實習紀錄表
 - (3) 業界工作經驗一年以上
4. 「電機與電子群基本專業能力」為電機與電子群共同課程類別。



學生歷年成績表

資訊電機學院電機工程學系電磁能源學程
Electromagnetic and Energy Resource Program, Department of Electrical Engineering
College of Information and Electrical Engineering

106學年~上學期

[106/08~107/01]

課程編碼	科目	學分	成績	等第
GBSL121	服務學習	0	未完成	
GBIL108	資訊素養作業二：危機處理分析	0	通過	
MATH105	微積分(一)	3	84	A
CIEE100	計算機概論(一)	3	83	A
CIEE102	計算機概論實習(一)	1	64	C
CIEE108	資電概論與倫理	2	91	A
CIEE105	線性代數	3	88	A
ATHL101	體育(一)	0	81	A
CIEE110	普通物理-電、磁、光	3	93	A
GNAN205	國防科技與產業發展(通識)	2	78	B
LC052	大一英文(一)中級	2	79	B
CHIN168	大學國文(一)	2	83	A
GBIL114	資訊素養作業一：資料蒐集報告	0	通過	
GBCT101	創意思考	1	86	A
GBHC101	多元文化	1	80	A
MILT121	全民國防教育軍事訓練(一)	0	81	A

修習學分數： 23 實得學分數： 23 學業平均成績： 84.17 GPA： 3.7

106學年~下學期

[107/02~107/07]

課程編碼	科目	學分	成績	等第
MATH106	微積分(二)	3	79	B
CIEE107	邏輯設計實習	1	95	A
CIEE111	普通物理-電、磁、光實驗	1	91	A
CIEE103	計算機概論實習(二)	1	75	B
CIEE208	電路學(一)	3	97	A
CIEE106	邏輯設計	3	88	A
ATHL102	體育(二)	0	79	B
CIEE101	計算機概論(二)	3	78	B
GBSL121	服務學習	0	通過	
LC052	大一英文(二)中級	2	70	B
GBIL111	資訊素養作業五：自我介紹檔案	0	通過	
GBIL112	資訊素養作業六：電子書編寫	0	通過	
CHIN178	大學國文(二)	2	75	B
GBIL110	資訊素養作業四：實際參訪報告	0	通過	
GBSP101	社會實踐	1	82	A
GBIL109	資訊素養作業三：資訊理論簡測	0	通過	
GBCP101	公民參與	1	92	A





學生歷年成績表

資訊電機學院電機工程學系電磁能源學程
Electromagnetic and Energy Resource Program, Department of Electrical Engineering
College of Information and Electrical Engineering

106學年~下學期	課程編碼	科目	學分	成績	等第
[107/02~107/07]	MILT122	全民國防教育軍事訓練(二)	0	88	A
修習學分數： 21		實得學分數： 21	學業平均成績： 83.38		GPA： 3.5

107學年~上學期	課程編碼	科目	學分	成績	等第
[107/08~108/01]	EEEN200	工程數學(一)	3	73	B
	EEEN202	2 電子學(一)	3	84	A
	EEEN205	3 電子學實驗(一)	1	93	A
	EEEN209	13 電路學(三)	3	86	A
	EEEN210	17 電磁學(一)	3	73	B
	EEEN214	向量分析	3	86	A
	GSOE302	生涯規劃 (通識)	2	95	A
	ATHL261	體育-韻律舞蹈	0	85	A
	LC037	大二英文(一)	1	通過	
修習學分數： 19		實得學分數： 19	學業平均成績： 82.72		GPA： 3.7

107學年~下學期	課程編碼	科目	學分	成績	等第
[108/02~108/07]	EEEN201	工程數學(二)	3	63	C
	EEEN203	8 電子學(三)	3	73	B
	EEEN206	4 電子學實驗(二)	1	77	B
	EEEN211	18 電磁學(二)	3	69	C
	EEEN212	0-1 微處理機系統	3	64	C
	EEEN213	0-2 微處理機系統實習	1	75	B
	EEEN224	電波工程概論	2	85	A
	GNAN206	系統品質建模與挑戰 (通識)	2	83	A
	ATHL251	體育-瑜珈	0	83	A
	LC046	大二英文(二)	1	通過	
修習學分數： 19		實得學分數： 19	學業平均成績： 71.94		GPA： 2.7



課程編碼	科目	學分	成績	等第
LC061	大三英文	2	87	A
EEEN204	電子學(三)	3	76	B
EEEN300	16 電工實驗	1	77	B
EEEN302	11-1 電力系統(一)	3	61	C



學生歷年成績表

第 3 頁 / 共 4 頁

學號：||

資訊電機學院電機工程學系電磁能源學程

Electromagnetic and Energy Resource Program, Department of Electrical Engineering
College of Information and Electrical Engineering

108學年~上學期	課程編碼	科目	學分	成績	等第
[108/08~109/01]	EEEN301	5-1 電機機械(一)	3	91	A
	EEEN330	1d 通訊系統概論	3	79	B
	EEEN431	電波實驗	3	73	B
	MATH351	數理統計(一)	3	85	A
	GHUL220	文學與生活(通識)	2	77	B
	GHUR301	宗教與人生(通識)	2	86	A
修習學分數： 25		實得學分數： 25	學業平均成績： 78.88	GPA： 3.3	

108學年~下學期	課程編碼	科目	學分	成績	等第
[109/02~109/07]	ELAW201	商事法	3	92	A
	EEEN491	4-1 專題研究(一)	1	91	A
	EEEN304	1-2 電力系統(二)	3	92	A
	EEEN324	9, 12 電力電子	3	72	B
	EEEN303	電機機械(二)	3	55	D
	MATH361	數理統計(二)	3	85	A
	GMIC343	社會設計專題(通識)	2	92	A
修習學分數： 18		實得學分數： 15	學業平均成績： 81.28	GPA： 3.3	

109學年~上學期	課程編碼	科目	學分	成績	等第
[109/08~110/01]	FINA200	金融市場	3	87	A
	EEEN492	4-1 專題研究(二)	1	87	A
	EEEN462	2c 資電技術專利實務	3	84	A-
	EEEN441	光電量測	3	89	A
修習學分數： 10		實得學分數： 10	學業平均成績： 86.70	GPA： 3.9	

109學年~下學期	課程編碼	科目	學分	成績	等第
[110/02~110/07]	AUTO218	1 程式設計	3	93	A+
	AUTO220	b 信號與系統	3	84	A-
	EEEN303	5-2 電機機械(二)	3	78	B+
	EEEN461	7 電機控制	3	87	A
修習學分數： 12		實得學分數： 12	學業平均成績： 85.50	GPA： 3.8	



此範例以第①項為例正式文件需附上全項之課綱

教學大綱 (完整版)

請遵守智慧財產權觀念，及不得非法影印

課程編碼 CourseCode	AUTO218	學分 Credits	3
課程名稱 Course Name	程式設計 COMPUTER PROGRAMMING		
課程描述 Course	<p>本課程主要之目的在於利用Visual C++ MFC建構一個視窗操作介面，在此視窗上可以明確的顯示出各個控制項目，實驗過後的結果也能將資訊顯示在該畫面上，方便使用者查看。</p> <p>The objective of this course is to design a window monitor and handle interface by Visual C++ MFC. In this window it can distinctly display every control items. Also, the window monitor can show the related result of the experiment. User can look over all information conveniently.</p>		
前置課程 Preparatory Course			
課程編碼 Course Code	課程名稱 Course Name	與課程銜接的重要概念、原理與技能 Important ideas, principles and skills linked to course	
IECS101	計算機概論(一)	主要學習C語言簡單的程式寫作	
IECS102	計算機概論(二)	以C語言為主進入到C++物件導向程式寫作	
課程目標與基本/核心能力相關性 Correlation of Course Objectives and Basic/Core Learning Outcomes 學習目標層次(選填):1.知識、2.理解、3.應用、4.分析、5.綜合、6.評鑑 Theme of Learning Levels (Choose):1.Knowledge, 2.Comprehension, 3.Application, 4.Analysis,			
中文 Chinese	英文 English	相關性(學習目標層次) Correlation(Theme of Learning Levels)	
1.運用程式基礎以瞭解程式設計基本知識	1.Apply program foundation to understand the basic knowledge about program design systems.	A1	
2.理解程式設計各項性能的定義與定理	2.Comprehension for the definitions or theories of program design performance.	B2	
3.應用分析設計軟體對程式設計完成分析與設計	Application for the simulation software to program design analysis and design.	D3	

此範例僅列印第1頁
正式文件需完整附上