

## 114 學年度第 2 學期第 1 次教務會議 議程

會議時間：115 年 3 月 12 日（星期四）中午 12：10

會議方式：行政大樓 4 樓會議室（416 室）

壹、主席致詞：

貳、教務處業務報告—各組工作報告

參、提案討論：

【第一案】提案單位：教務處

案由：本校「學生申請停修課程辦法」修正案，提請討論。

【第二案】提案單位：教務處

案由：本校「學士班學生基礎課程免修辦法」廢止案，提請討論。

說明：

- 一、本校訂定辦法原意為使學士班學生於取得資格認證（證照）同時，可免修基礎課程且無須修習其他科目直接核給學分而訂定。
- 二、教育部於 114 年專科以上學校維護教學品質作業說明會內提及有關免修之定義應為「審核同意後，學生不必修習該課程，但仍需選修其他科目以補足畢業所需學分數」
- 三、原辦法與教育部規定牴觸，擬自 115 學年度起廢止本校「學士班學生基礎課程免修辦法」，
- 四、自 115 學年度起廢止本校「學士班學生基礎課程免修辦法」，未來由各單位自行認定之免修科目，應依照教育部規定選修其他科目以補足畢業所需學分。
- 五、為維護 114 學年度前（含）已入學之學生權益，將於 115-1 開放最後一次核給學分之免修申請，115-2 學期後如符合各單位免修課程條件者，均須依其規定補足學分。
- 六、本案法廢止後，各單位原訂之免修作業要點，應重新檢視修正，以符合規定。

【第三案】提案單位：理工學院

案由：

- 一、「材料科學與工程學系碩士班一般組修業要點」修正案，提請討論。
- 二、「電機工程學系碩士班、博士班修業要點」修正案，提請討論。

【第四案】提案單位：理工學院

案由：「材料科學與工程學系碩士班國際組」增設教學分組案

肆、臨時動議：

伍、散會

# 114 學年度第 2 學期第 1 次教務會議各組業務報告

## ※綜合業務組

### 壹、招生考試及綜合業務

一、配合教育部 116 學年度大專校院增設、調整院系所學位學程及招生名額總量提報作業期程調整，相關提報作業說明如下：

- (一) 116 學年度申請院系所一般項目增設調整案，訂於 3 月 12 日前報教育部審查，計有 3 案：  
學籍分組 1 案：『資訊工程學系人工智慧與創新應用碩士班』。  
裁撤 2 案：『中國語文學系碩士在職專班』及『中國語文學系教師在職進修語文教學碩士學位班』。

(二) 本校 116 學年度招生總量名額，請各學系可先行規劃 116 學年度各學制招生名額，屆時將配合總量期程，進行填報作業。

二、115 學年度大學「繁星推薦」錄取名單，訂於 115 年 3 月 18 日由甄選委員會網路公告，本校招生名額計 308 名，分發錄取生資料將於甄選委員會公告後轉知各招生學系。

三、115 學年度大學「申請入學」第二階段甄選作業--指定項目甄試，本校於 115 年 4 月 23 日至 5 月 5 日受理考生報名。為使各招生學系了解相關試務作業，暫訂於 4 月 16 日召開試務作業說明會，各學系將於 5 月 19 日舉行指定項目甄試，預計音樂學系為 5 月 22 日、一般學系為 5 月 28 日榜示公告。

四、115 學年度大學「申請入學」第二階段甄選作業--指定項目甄試，各學系應於考審前先行依評量尺規討論評分標準，建立客觀考審機制。另配合教育部鼓勵弱勢學生升學政策，建議各學系對於學習（經濟及文化）弱勢學生能多給予關照，以提供升學機會。

五、本校 115 學年度碩士班、碩士學位學程暨碩士在職專班招生已於 115 年 1 月 21 日完成報名作業，計有 832 人符合報考資格，並於 3 月 8 日假臺北、花蓮兩地舉行筆試，無複試系所於 3 月 17 日榜示；複試系所於 3 月 21 日辦理複試，預計 3 月 30 日榜示公告。

六、本校 115 學年度學士班單獨招生簡章業已於 114 年 11 月 17 日上網公告，並於 115 年 2 月 24 日至 3 月 10 日報名，3 月 28 日辦理面試及術科，4 月 2 日公告錄取結果，敬請各學系配合協助相關試務工作進行。

七、115 學年度博士班招生簡章已於 2 月 26 日上網公告，4 月 1 日至 4 月 15 日報名，5 月 8 日至 5 月 9 日辦理口試，5 月 18 日放榜，敬請各招生系所廣為宣傳，並配合協助相關試務工作進行。

八、代辦 115 學年度身心障礙學生升學大專校院甄試考試，學科考試日期為 3 月 20 日（五）至 3 月 22 日（日），術科考試日期為 3 月 23 日（一）。

九、教育部同意本校「觀光暨休閒遊憩學系」於 115 學年度以單獨招生管道招收花蓮縣技高專案 20 名外加名額。

### 貳、招生宣導業務

一、文宣品：

- (一) 配合學校系所調整製作招生宣傳活動所需之文宣品。

二、廣告類：

於學測志願選填期間，本校透過多元網路行銷宣傳策略，提升學校整體曝光度並強化招生效益，期以提高學子選填本校之意願。

- (一) 「Google 關鍵字」點擊廣告及「META (Facebook + Instagram)」曝光與導流型廣告：於 2 月至 3 月間，運用 Google、Facebook 及 Instagram 平台進行為期一個月之學士班招生宣傳。(優朋國際股份有限公司)
- (二) 「popIn 原生點擊+廣編稿」：於 2 月至 3 月間，以校園景象照結合學校特色之圖文內容呈現，搭配新媒體 Display 多元版面投放，加深目標受眾印象；另新增廣編專稿，於各大網站聯播學士班招生廣告。(博英科技有限公司)
- (三) 「論壇口碑行銷」：於 114 年 12 月至 115 年 2 月間，於 Dcard、Threads 及 Google 評論等平台建置相關文章，累積本校口碑基礎聲量，運用主流社群平台提升曝光度，強化本校知名度與整體評價。(奧藝數位行銷有限公司)

### 三、活動類：

#### (一) 高中校園宣傳活動-名師出馬

為前進各高中，本校針對「名師出馬」活動發文至本校近三年註冊人數最多前 120 所公私立高中及各地區明星高中，本組依各高中需求請各院系提供相關資料與人力支援。高中與講者資料如下：

場次	日期	高中名稱	學系名稱	出席人員
1	114/10/23	國立潮州高中	民族發展與社會工作學系	Kui Kasirsir 許俊才教授
2	114/10/27	臺中市立豐原高中	會計學系	姚維仁教授
3	114/10/29	臺南市私立聖功女中	諮商與臨床心理學系	王沂釗教授
4	114/10/30	新北市立新莊高中	光電工程學系	林伯彥教授
5	114/11/05	國立蘭陽女中	電機工程學系	黃家華教授
6	114/11/10	高雄市立左營高中	自然資源與環境學系	洪耀明教授
7	114/11/17	國立鳳新高中	自然資源與環境學系	洪耀明教授
8	114/11/24	桃園市立平鎮高中	電機工程學系	謝長倭教授
9	114/11/24	桃園市立楊梅高中	材料科學與工程學系	魏茂國教授
10	114/11/26	國立臺東高中	財務金融學系	呂進瑞教授
11	114/11/26	國立臺東高中	生化暨分子醫學科學系	彭致文教授
12	114/12/01	桃園市立新屋高中	教育行政與管理學系	吳新傑教授
13	114/12/03	國立苗栗高中	諮商與臨床心理學系	王沂釗教授
14	114/12/05	臺北市立景美女中	資訊管理學系	侯佳利教授
15	114/12/08	國立屏東高中	生化暨分子醫學科學系	彭致文教授
16	115/01/22	高雄市私立明誠高中	自然資源與環境學系	李俊鴻教授
17	115/02/24	國立花蓮高中	教務處、全部院系	各院推派
18	115/02/26	國立花蓮女中	教務處(校級簡介)	陳鴻圖教務長 呂傑華副教務長 張瑞宜教授
19	115/03/20	臺北市立復興高中	教務處(校級簡介)	呂傑華副教務長

場次	日期	高中名稱	學系名稱	出席人員
20	115/04/09	國立善化高中	教務處（校級簡介）	呂傑華副教務長
21	115/04/30	新北市立清水高中	生化暨分子醫學科學系	張瑞宜教授

(二) 高中校園宣傳活動-高中校園博覽會，前往高中宣傳場次如下（含預計前往）：

場次	日期	高中名稱	出席人員(一)	出席人員(二)
1	114/10/22	臺中市私立華盛頓高中	教務處同仁	-
2	114/11/07	桃園市立大溪高中	教務處同仁	-
3	114/11/07	國立基隆高中	呂家鑾專門委員	-
4	114/11/14	高雄市立福誠高中	陳怡廷教授	-
5	114/11/14	臺中市立長億高中	陳鴻圖教務長	-
6	114/11/15	新北市立樹林高中	陳鴻圖教務長	-
7	114/11/20	桃園市私立六和高中	呂傑華副教務長	-
8	114/11/28	苗栗縣立大同高中	劉効樺教授	-
9	114/12/05	國立基隆女中	呂家鑾專門委員	教務處同仁
10	114/12/05	新北市立雙溪高中	教務處同仁	-
11	114/12/10	國立臺東女中	呂傑華副教務長	-
12	114/12/15	臺中市私立新民高中	張益誠教授	-
13	114/12/19	桃園市私立新興高中	潘宗億教授	-
14	114/12/26	國立臺南二中	陳怡廷教授	于汶蕙教授
15	114/12/31	宜蘭縣立南澳高中	法律原民專班	-
16	115/01/21	國立宜蘭高中	教務處同仁	-
17	115/01/22	博雅盟三校博覽會(陽明/百齡/明倫)	陳鴻圖教務長	呂家鑾專門委員
18	115/01/23	桃園市立觀音高中	張素貞教授	-
19	115/01/23	臺北市立復興高中	陳鴻圖教務長	-
20	115/02/23	新北市立明德高中	潘宗億教授	-
21	115/02/23	嘉義縣立永慶高中	劉効樺教授	-
22	115/02/26	新北市私立竹林高中	于汶蕙教授	教務處同仁
23	115/03/04	臺北市私立東山高中	劉効樺教授	-
24	115/03/04	國立屏北高中	呂傑華副教務長	-
25	115/03/04	基隆市私立二信高中	教務處同仁	-
26	115/03/05	新北市立新北高中	教務處同仁	-
27	115/03/05	臺南市私立長榮高中	呂傑華副教務長	-
28	115/03/06	宜蘭縣私立慧燈高中	教務處同仁	教務處同仁
29	115/03/06	國立潮州高中	教務處同仁	-
30	115/03/06	高雄市立小港高中	陳鴻圖教務長	-
31	115/03/06	臺南市私立港明高中	孫文琦教授	-
32	115/03/06	高雄市立三民高中	呂家鑾專門委員	-
33	115/03/06	國立北門高中	呂傑華副教務長	-
34	115/03/06	彰化縣私立精誠高中	許芳銘院長	楊翠主任

場次	日期	高中名稱	出席人員(一)	出席人員(二)
35	115/03/11	新北市私立南山高中	李俊鴻教授	-
36	115/03/13	新竹市私立磐石高中	教務處同仁	-
37	115/03/21	新北國際教育博覽會	呂傑華副教務長	教務處同仁
38	115/04/11	臺北市身心障礙學生學用合一博覽會	教務處同仁	-

(三) 「招生專業化計畫」活動辦理：

招生專業化計畫辦公室為協助學系提升招生策略與評分效能、瞭解高中課程規劃執行，及大學端因應少子化衝擊如何調整招生策略。透過講習會，學系更熟悉高中端學習歷程檔案實際樣態，藉以提升審查評分效能，以利學系適性選才；亦經由大學他校經驗分享，精進本校招生策略

(1) 本校自辦活動列表

日期	活動名稱	講師	與會學系/教授
114/09/02	大學招生專業化講習會-115學年度招生試務作業變革及調整說明會	教務處 呂家鑾專門委員	學系助理
114/09/16	校務研究分析招生策略座談會(管理學院)	教務處 呂家鑾專門委員	管理學院 主管及教授
114/09/22	校務研究分析招生策略座談會(自然資源與環境學系)	教務處 呂家鑾專門委員	自然資源與環境學系 主管及教授
114/11/26	大學招生專業化講習會-大學端招生策略分享(輔仁大學)	輔仁大學教務處 蔡宗佑教務長	各學系主管、學士班 招生委員、種子教師、 學士班招生業務同仁
114/12/10	大學招生專業化講習會-學系招生策略分享	生化暨分子醫學科學系彭致文主任、化學系林雅凡主任及自然資源與環境學系洪耀明主任	各學系主管、學士班 招生委員、種子教師
114/12/31	大學招生專業化講習會-大學端招生策略分享(中原大學)	中原大學招生服務中心 王治琇主任	各學系主管、學士班 招生委員、種子教師、 學士班招生業務同仁
115/03/04	115學年度申請入學-學生備審資料評分輔助系統操作說明會	教務處 呂家鑾專門委員	各學系 115 學年度申請入學審查委員及學系大學部招生業務新進助理
115/03/10	大學招生專業化講習會-學生學習歷程檔案分享會	自然資源與環境學系林祥偉教授及同學、華文文學系楊翠教授及同學	各學系主管、學士班 招生委員、種子教師 或 115 學年度學士班 審查委員、學士班招生業務同仁、全國高

日期	活動名稱	講師	與會學系/教授
			中職教師

(2) 本校參與高中端及大學端活動列表

日期	辦理單位	活動名稱	本校參與人員
114/09/07	中華民國全國家長教育協會	114 年高級中等學校新生家長說明會 (花蓮/台東兩場次)	教務處 呂家鑾 專門委員
114/09/30	慈濟大學	慈濟大學實體工作坊講座	教務處 呂家鑾 專門委員
114/10/31	全國高級中等學校教育產業工會	114 年大學考招政策之大學選才高中育才焦點座談-東區場	教務處 呂家鑾 專門委員、資訊工程學系 雍忠教授
114/11/03	慈濟大學	慈濟大學實體工作坊講座-護理學系	教務處 呂家鑾 專門委員
115/01/23	中華民國全國家長教育協會	115 年大學及技專校院多元入學高三家長說明會-屏東場次	教務處 呂家鑾 專門委員
115/01/31	中華民國全國家長教育協會	115 年大學及技專校院多元入學高三家長說明會-金門場次	教務處 呂家鑾 專門委員

## ※註冊組

一、各項學生人數統計如下：

學生人數		學制別	博士班 19 所	碩士班 40 所	碩專班 13 所	學士班 46 學系	合計
114-1 學期	畢業		17	99	20	199	335
	休學		122	425	231	398	1,176(註)
	退學		17	79	54	291	441
114-2 學期 (統計截至 115/2/26)	應註冊在學人數 (不含 33 位交換生)		417	1,445	489	7,378	9,729
	已註冊人數		306	1,168	369	6,426	8,269
	尚未註冊人數		111	277	120	952	1,460

註：114-1 學期因學業成績不及格退學專簽補辦當學期休學獲准者，尚有部分未完成休學手續。

二、114-2 學期截至 114 年 2 月 26 日止已完成學雜費繳納者計 9,729 (含已繳納第一期分期付款 195 人，其中系統設定申請分期付款獲准共 1 位，尚有 194 人尚在跑申請分期付款流程中；另本學期有 33 位交換生，其中已繳費計 14 位，未繳費共 19 位)；申辦就學貸款者計 1,463 人 (含已完成就貸程序 810 人、需補繳費 360 人、需補件 180 人及須補繳費補件 112 人)，故目前尚有未註冊者計 1460 人，本組已於 2 月 23 日(註冊繳費截止日)發 e-mail 通知未完成註冊同學盡快處理；無故延誤繳費及逾期仍未完成註冊手續者，將依學則規定勒令退學。

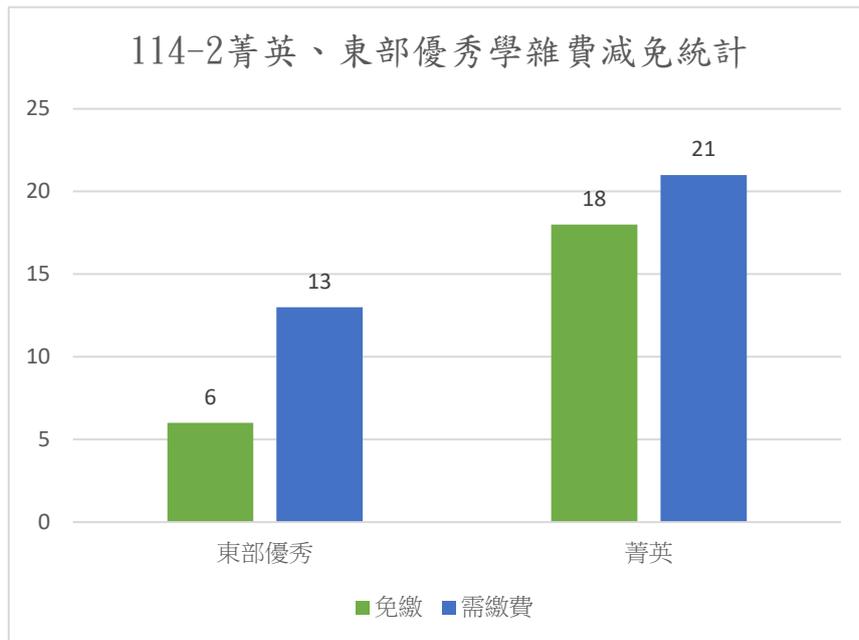
三、114 學年度研究所甄試錄取新生於今年二月(114-2 學期)提前入學計 51 位，包含博士班 11 名、碩士班 40 名；本年度春季班外國學生入學計 52 位，包含博士班 6 名、碩士班 37 名、學士班 9 名；114-2 學期學士班寒轉入學新生計 23 名。

四、114-1 學期大學部學生因學業成績未達 2.0、研究所學生成績未達 2.7 者計 790 位，詳細名單已於 115 年 2 月 5 日提供各系、所、學位學程。第二批學業成績不及格統計將於成績到齊後統計，並將第二批不及格名單提供各系、所、學位學程、教學卓越中心學生學習輔導組，請相關單位協助加強輔導。110-1~114-1 學期各學院學業成績不及格人數統計：

學期 學院	110-1	110-2	111-1	111-2	112-1	112-2	113-1	113-2	114-1
人文	121	100	165	105	128	112	159	124	199
洄瀾	1	4	5	1	0	0	4	2	3
花師	55	23	42	32	31	31	39	34	26
原民	28	57	89	53	77	83	95	70	91
理工	242	162	293	199	273	145	271	190	261
管院	104	58	135	70	116	64	119	123	148
環境	14	7	21	6	36	9	5	14	26
藝術	19	22	26	22	36	31	32	32	36
小計	584	433	776	488	681	475	724	589	790

### 五、優秀新生入學獎學金核發情形

- (一)114 學年度第 2 學期依據「獎勵東部（宜花東）高中優秀新生入學辦法」入學尚於受獎期限之 19 名同學當中，符合上學期名次到達全班前 20%者計 6 名，本學期仍享有學雜費全免之優惠，至於未達全班前 20%者計 13 名，本學期喪失優惠資格應繳納學雜費。
- (二)次依據「菁英學生入學獎學金設置辦法」入學尚於受獎期限之 39 名同學當中，符合上學期名次到達全班前 20%者計 18 名，本學期仍享有學雜費全免之優惠；至於未達全班前 20%者計 21 名。以上符合減免名單已於 115 年 2 月 9 日提供總務處辦理減免繳費在案。
- (三)114 學年度第 2 學期獎勵東部高中優秀學生入學學雜費減免為 157,980 元，菁英學生入學學雜費減免為 585,300 元，總計新台幣 743,280 元。本學期獲獎人數統計如圖示；各學院受獎人數如附表。



### (四)於獲獎期限內之人數分析

入學年度	學院	東部優秀		菁英		總計
		免繳	需繳費	免繳	需繳費	
112	人文社會科學學院	1	1	1	0	3
	花師教育學院	0	1	0	0	1
	原住民族學院	0	0	1	0	1
	理工學院	0	0	2	2	4
	管理學院	0	1	0	0	1
	合計	1	3	4	2	10
113	人文社會科學學院	0	5	2	2	9
	原住民族學院	0	0	0	1	1
	理工學院	1	0	2	2	5
	管理學院	0	1	1	1	3
	藝術學院	1	0	0	0	1
	合計	2	6	5	6	19
114	人文社會科學學院	2	0	3	2	7
	花師教育學院	0	1	0	2	3

入學年度	學院	東部優秀		菁英		總計
		免繳	需繳費	免繳	需繳費	
	原住民族學院	0	0	1	0	1
	理工學院	0	0	3	7	10
	管理學院	0	3	2	1	6
	環境暨海洋學院	0	0	0	1	1
	藝術學院	1	0	0	0	1
	合計	3	4	9	13	29
	總計	6	13	18	21	58

#### 六、 研究生獎學金 (RA)：

- (一) 114-2 學期研究生獎學金依註冊截止日(2月23日)當天完成註冊手續人數，預核獎學金額度計 4,807,350 元已通知各系所；本學期實際核發總額度，將於緩期繳費截止日(3月13日)當天再行核算後通知各系所。
- (二) 本學期 2 月份 RA 獎助學金可併 3 月份補報，未來請於每月 25 日前(遇假日提前)完成 RA 獎學金的填報作業，提醒各系所對領取研究獎助生項目之受獎生，應踐行研商、符合基本規範及書面合意之程序。
- (三) 有關研究獎助生應加保商業團體保險事宜，本組已於 1 月中向各系所調查 115 年度團保名單並已完成加保作業，其餘月份若需加保，應於擬加保月份之前一月份之 20 日前至線上表單填報，表單另發信予各系承辦人員。

七、 本學期截至 115 年 3 月 2 日止受理外校人士選修生共計 8 位、校際選課生共計 5 位、國際交換生 32 位；同一位選修生可能同時選修不同系所之課程。

八、 依教師繳交及更正成績實施辦法規定，成績更正案應於次學期開始上課日一週內完成，114-1 學期提請學業成績更正案共 30 案(102 名學生)，經審查均屬成績明顯計算或登載錯誤，業經開課單位主管、院長、教務長審核同意；本組已完成更正成績登錄並自 115 年 3 月 3 日起開放同學申請名次排名表單。

序號	申請教師姓名	科目名稱	科目代碼	學生數	更正成績原因	審核結果
1	許育銘	史學導論	HIST42140	5	成績明顯錯誤等(第 6 條第 1 項第 1 款)	同意
2	劉怡君	英文閱讀與寫作二級	LC_6030AI	3	成績明顯錯誤等(第 6 條第 1 項第 1 款)	同意
3	江志親	統計學(一)	IB_2140AE	1	成績明顯錯誤等(第 6 條第 1 項第 1 款)	同意
4	傅彥培	電化學原理與腐蝕工程	MS_57110	1	成績明顯錯誤等(第 6 條第 1 項第 1 款)	同意
5	黃淑琴	微積分(一)	AM_1050AJ	1	成績明顯錯誤等(第 6 條第 1 項第 1 款)	同意
6	紀信昌	普通物理(一)	PHYS1000AH	7	成績明顯錯誤等(第 6 條第 1 項第 1 款)	同意

序號	申請教師姓名	科目名稱	科目代碼	學生數	更正成績原因	審核結果
7	陳韋翰	運動傷害預防及處理	PE_20000	1	成績明顯錯誤等(第6條第1項第1款)	同意
8	陳韋翰	運動指導法	PE_31600	1	成績明顯錯誤等(第6條第1項第1款)	同意
9	高怡安	政治學	CIS_10900	53	成績明顯錯誤等(第6條第1項第1款)	同意
10	陳勁廷	文法與修辭	LC_60600	1	成績明顯錯誤等(第6條第1項第1款)	同意
11	黃靖惠	生化暨分子醫學科學	BMM_30500	1	成績明顯錯誤等(第6條第1項第1款)	同意
12	陳怡靜	瑜珈提斯	YY_1300AB	1	成績明顯錯誤等(第6條第1項第1款)	同意
13	陳孝夫	體育(三)定向越野	YY_1330AB	2	成績明顯錯誤等(第6條第1項第1款)	同意
14	陳孝夫	體育(二)校隊訓練	YY_14900	2	成績明顯錯誤等(第6條第1項第1款)	同意
15	尹意智	區域考古學概論	HIST28300	1	系務會議同意更正(第6條第1項第2款)	同意
16	王沂釗	正向心理學	CP_42740	1	成績明顯錯誤等(第6條第1項第1款)	同意
17	紀新洲	計算機結構	CSIE30300	2	成績明顯錯誤等(第6條第1項第1款)	同意
18	張蜀蕙	詩與人生	GC_12900	1	成績明顯錯誤等(第6條第1項第1款)	同意
19	吳羽婷	教育政策論辯	EAM_31990	1	成績明顯錯誤等(第6條第1項第1款)	同意
20	林育賢	材料基礎實驗(三)_微電子製程	MS_30800	3	成績明顯錯誤等(第6條第1項第1款)	同意
21	林玟秀	情緒行為障礙	SPE_22350	2	成績明顯錯誤等(第6條第1項第1款)	同意
22	莊曉霞	社會個案工作	dds_20100	1	成績明顯錯誤等(第6條第1項第1款)	同意
23	許芳銘	人生管理	GC_63530	1	成績明顯錯誤等(第6條第1項第1款)	同意
24	黃愛珍	愛情學分	GC_67910	1	成績明顯錯誤等(第6條第1項第1款)	同意
25	顧瑜君	跨域與歸零(四)	GC_6453AA	3	成績明顯錯誤等(第6條第1項第1款)	同意

序號	申請教師姓名	科目名稱	科目代碼	學生數	更正成績原因	審核結果
26	陳冠榮	中文能力與涵養	CLC_6232AH	1	成績明顯錯誤等(第6條第1項第1款)	同意
27	陳玉佳	資管產學名家面對面	IM_21620	1	成績明顯錯誤等(第6條第1項第1款)	同意
28	樂錦榮	國際企業管理	MGT_5378Z	1	成績明顯錯誤等(第6條第1項第1款)	同意
29	吳怡菱	資訊管理評述	IM_50230	1	成績明顯錯誤等(第6條第1項第1款)	同意
30	陳旻秀	作業系統	CSIEB0170	1	成績明顯錯誤等(第6條第1項第1款)	同意
合計				102		

九、114-2 申請轉系所共 124 件申請(若同一人申請 2 個志願算 2 件)，其中核准共 83 件，不同意共 37 件，放棄申請共 0 件，第一志願不通過但第二志願通過共 4 件，第一志願同意第二志願不用審理共 25 件，業於 115 年 2 月 4 日於學籍系統中設定轉系所及同步於教務處網頁及 FB 上公告周知。各學院轉出及轉入情形如下：

學 院	博 士 班		碩 士 班(含專班)		學 士 班		小 計	
	轉 出	轉 入	轉 出	轉 入	轉 出	轉 入	轉 出	轉 入
人文社會科學學院	-	-	1	1-	13	16	14	17
花師教育學院	-	-	-	-	18	4	18	4
洄瀾學院	-	-	-	-	1	5	1	5
原住民族學院	-	-	-	-	6	8	6	8
理工學院	-	-	-	-	22	31	22	31
管理學院	-	-	1	1	13	11	14	12
環境暨海洋學院	-	-	-	-	5	3	5	3
藝術學院	-	-	-	-	3	3	3	3
總 計	0	0	2	2	81	81	83	83

十、本學期學生申請抵免學分期限至 115 年 3 月 6 日止，統計截至 3/2 辦理學分抵免人數共計 11 名，經審核同意抵免共 39 學分。

十一、 學士班入學新生的就學穩定度(本表統計基準 114.10.15)

系所全名	113 學年度錄取生 1 年級在學生人數 (A)	114 學年度錄取生 2 年級在學生人數 (B)	113 學年度入學學生就學穩定率%(C) C=B/A
人文社會科學學院	356	329	92.42%
中國語文學系	29	24	82.76%
公共行政學系	28	28	100.00%
法律學系	44	48	109.09%

系所全名	113 學年度錄 取生 1 年級 在學生人數 (A)	114 學年度錄 取生 2 年級 在學生人數 (B)	113 學年度入 學學生就學 穩定率%(C) C=B/A
社會學系	38	35	92.11%
英美語文學系	31	24	77.42%
華文文學系	31	28	90.32%
經濟學系	47	42	89.36%
臺灣文化學系	14	13	92.86%
歷史學系	46	45	97.83%
諮商與臨床心理學系	48	42	87.50%
花師教育學院	177	163	92.09%
幼兒教育學系	39	37	94.87%
特殊教育學系	31	28	90.32%
教育行政與管理學系	30	26	86.67%
教育與潛能開發學系	34	32	94.12%
體育與運動科學系	43	40	93.02%
洄瀾學院	36	31	86.11%
縱谷跨域書院學士學位學程	36	31	86.11%
原住民族學院	91	69	75.82%
民族發展與社會工作學系	36	31	86.11%
民族語言與傳播學系	28	20	71.43%
原住民族樂舞與藝術學士學位學程	9	6	66.67%
族群關係與文化學系	18	12	66.67%
理工學院	460	425	92.39%
化學系	50	38	76.00%
生化暨分子醫學科學系	39	35	89.74%
光電工程學系	45	38	84.44%
材料科學與工程學系	56	61	108.93%
物理學系	52	51	98.08%
理工學院大數據科學國際學士班	14	10	71.43%
資訊工程學系	85	84	98.82%
電機工程學系	65	65	100.00%
應用數學系	54	43	79.63%
管理學院	327	302	92.35%
企業管理學系	48	42	87.50%
財務金融學系	51	49	96.08%
國際企業學系	41	39	95.12%
會計學系	50	53	106.00%
資訊管理學系	61	59	96.72%

系所全名	113 學年度錄 取生 1 年級 在學生人數 (A)	114 學年度錄 取生 2 年級 在學生人數 (B)	113 學年度入 學學生就學 穩定率%(C) C=B/A
管理學院會計與資訊管理國際學士班	14	8	57.14%
管理學院管理科學與財金國際學士學位學程	13	10	76.92%
管理學院數位行銷與服務創新國際學士班	9	7	77.78%
觀光暨休閒遊憩學系	40	35	87.50%
環境暨海洋學院	48	42	87.50%
自然資源與環境學系	48	42	87.50%
藝術學院	99	91	91.92%
音樂學系	13	13	100.00%
藝術創意產業學系	47	39	82.98%
藝術與設計學系	39	39	100.00%
總計	1594	1452	91.09%

註：

1. 因修業滿一學期以上即可轉系，故部分學系因轉入而超過 100%。
2. 本校各學年度就學穩定度：109 學年度 93.73%、110 學年度 94.17%、111 學年度 91.94%、112 學年度 92.47%。

## ※課務組

### 壹、教學相關事項

一、114-1 學期「教學意見分數」已於 1 月 20 日開放網路查詢；教學意見欠佳需追蹤輔導名單業於 1 月 20 日函送各學院院長。

◆ 近 3 學年全校、大學部及研究所教學意見平均分數如下，請參閱：

學期	大學部平均	研究所平均	全校平均
111-1	4.58	4.62	4.59
111-2	4.57	4.62	4.57
112-1	4.54	4.60	4.55
112-2	4.49	4.57	4.51
113-1	4.52	4.62	4.55
113-2	4.54	4.67	4.58
114-1	4.50	4.65	4.55

◆ 經統計 114-1 學期教學意見欠佳需啟動輔導機制情形如下：

1. 單一科目得分低於 3.50 者：2 門課程
2. 單一科目得分低於 3.20 者：0 門課程（授課教師未來 2 年不應再開授該科目）

二、本（114-2）學期課綱需上傳總課程數 2,031 門，課綱上傳率 100%。另教學計畫表未上傳之科目及教師名單，課務組將於開學後發函供各院系所留存。教師評鑑辦法已將「教學計畫表準時上傳」列入教學項目計分，已於 1 月 15 日發函請學系轉知教師於開學前準時上傳，並於 2/25 將未上傳教師名單函送各教學單位。

114-2 學期教學計畫表上傳情形統計(02/24 統計資料)

學院別	系所名稱	總科目數	教學計畫未上傳數
人文社會科學學院	華文文學系	18	4
	亞太區域研究博士班	7	1
	中國語文學系	28	4
	華語文教學暨書法國際碩士班	8	0
	諮商與臨床心理學系	33	2
	經濟學系	52	8
	法律學系原住民專班	23	0
	歷史學系	20	0
	英美語文學系	27	1
	華語文教學國際博士班	5	0
	臺灣文化學系	19	0
	人文社會科學學院	4	0

學院別	系所名稱	總科目數	教學計畫未上傳數
	公共行政學系	28	0
	社會學系	20	0
	法律學系	33	0
花師教育學院	多元文化教育博士班	8	0
	花師教育學院	40	0
	幼兒教育學系	34	0
	教育行政與管理學系	20	3
	多元文化教育碩士班	7	0
	體育與運動科學系	32	2
	教育與潛能開發學系	50	2
洄瀾學院	特殊教育學系	37	0
	語言中心	120	0
	通識教育中心	140	6
	華語文中心	25	1
	縱谷跨域書院學士學位學程	15	0
原住民族學院	體育中心	59	0
	原住民族學院	18	7
	原住民族樂舞與藝術學士學位學程	8	0
	民族語言與傳播學系	34	13
	民族發展與社會工作學系	35	0
	族群關係與文化學系	22	0
師資培育中心	原住民族研究國際博士班	2	0
	卓越儲備教師增能學程	1	0
	師資培育中心-小教	12	0
	師資培育中心-中等教育	23	1
理工學院	特教學前學程	4	0
	電機工程學系	42	3
	材料科學與工程學系	25	0
	光電工程學系	23	0
	大數據科學國際學士班	7	0
	化學系	47	20
	生化暨分子醫學科學系	38	7
	理工學院	9	6
	物理學系	80	11
	資訊工程學系	91	5
應用數學系	64	0	

學院別	系所名稱	總科目數	教學計畫未上傳數
管理學院	運籌管理研究所	10	0
	會計與資訊管理國際學士班	16	0
	財務金融學系	27	1
	企業管理學系	46	4
	數位行銷與服務創新 國際學士班	10	0
	資訊管理學系	27	2
	管理科學與財金國際學士學位 學程	18	0
	國際企業學系	25	1
	會計學系	19	1
	管理學院	8	0
	觀光暨休閒遊憩學系	28	0
環境暨海洋學院	人文與環境碩士學位學程 (全英語授課)	3	0
	環境暨海洋學院	5	0
	自然資源與環境學系	53	8
	海洋生物研究所	21	11
藝術學院	藝術學院	5	1
	藝術與設計學系	39	1
	藝術跨領域國際博士班	2	0
	藝術創意產業學系	32	0
	音樂學系	140	70

三、本學期「期中教學意見回饋系統」預計自 3 月 29 日 12:00 起至 4 月 25 日晚上 11 時期間開放學生上網填答，各授課老師可於系統開放後逕行上網查詢相關建言，作為教學調整之參考。

#### 貳、學生選課事項---本學期學生選課事項辦理情形如下：

- 2 月入學新生（含轉、復學生及交換生）選課：2 月 9 日中午 12:30~2 月 11 日中午 12:30。
- 網路退選（只退不加）：2 月 23 日中午 12:30~2 月 24 日中午 12:30。
- 網路加退選：2 月 24 日中午 12:30~3 月 4 日中午 12:30。
- 線上加簽、選課結果確認、特殊情況逾期補辦：3 月 6 日~3 月 12 日。

#### 參、經費補助

一、本學期教學助理助學金（TA）業於 115 年 2 月 2 日核撥至各學院，共核發新臺幣 1 仟 291 萬元整；請各學院在核配額度內統籌分配，並請依法覈實發給。

- 二、本學期續辦補助全英授課教學助理 (TA) 方案，放寬補助教師資格(包含母語非華語之教師、外籍教師或已歸化者)，只要符合全英語授課相關規定，不受 30 門課程補助限制。(每門 2 萬 2 仟元)。
- 三、配合通識校核心初級、中級程式設計課程推動，114-2 學期持續補助該類課程聘任 TA 經費，共計新臺幣 30 萬元，以協助教學及提升學習成效。

#### 肆、課務相關事項

- 一、本學期研究生學位考試申請自 2 月 23 日開始，學位考試申請系統已開放申請及下載表單。
- 二、本學期各系所教師 Office Hour 於 2 月 23 日完成更新，系所公告於其網頁首頁明顯處，並連結至教務處網頁，提供學生查詢。
- 三、配合 114 學年度教師超支鐘點費核計，本學期課程異動受理至開學後第四週 (3 月 20 日) 止，逾期不再受理。
- 四、本學期合授課程時數若非平分計算，一般課程、論文指導課程應於 3 月 17 日前上傳【教師授課時數分配表】，未於期限內核章掃描上傳者，一律均分計算；另提醒各開課單位及開課教師，為避免鐘點費重複或錯漏核計而影響教師權益，如所開課程屬計畫或專款補助開課者 (領取開課鐘點費)，請教師主動告知開課單位，以利開課單位配合鐘點核算期程提供【以計畫或專款補助支給鐘點費課程一覽表】並上傳資料；相關表件請上傳核章掃描檔(網址：<https://goo.gl/F738xz>)，紙本檔案請開課單位留存備查。
- 五、教師經核算基本授課時數後，如符合需以專班時數抵充基本授課時數者，教務處將於 114 學年度第 2 學期教師授課時數確認後 (約 5-6 月份)，主動提供申請表供教師所屬單位下載填寫。
- 六、教師如有授課時數不足情形，教務處將主動於第 2 學期加退選結束後，依規定逕至研發處計畫查詢系統匯出資料，以當學年度所主持執行之各類計畫 (需為研發處立案者) 抵充授課時數，教師無需個別提出申請。
- 七、114 學年度授課時數核算新制：
  - (一)114 學年度起專題討論、書報討論、專題講座等演講討論類課程計入教師基本授課時數，但不列入超支鐘點計算(113 學年度第 1 學期第 3 次行政會議通過)。
  - (二)自 114-2 學期起，全英課程應具下列條件，始符合獎勵資格：
    - 1、**碩博班**：該課程修課總人數達 5 人以上，且有國際班學生 (學籍資料註記) 修課。  
**學士班**：該課程修課總人數達 20 人以上，且有國際班學生 (學籍資料註記) 修課。
    - 2、**教學意見調查 (五分量表) 填答率達 60%**。
    - 3、**6 成以上填答學生認為英語授課時數佔全授課時數 80% 以上 (依教學意見調查相關題項統計)**
    - 4、**獎勵標準與原則**：

- (1)同一教師同一門課程每學期僅得獎勵一次；每位教師同一門課程至多獎勵3次（學期）。
- (2)每位教師每學期至多獎勵3學分。

八、115 學年度課程規劃系統預計於 3 月 9 日至 3 月 16 日上午 10 時止開放編輯；115-1 學期課表預計於 3 月 17 日至 3 月 23 日開放系統排課，敬請各單位提早規劃並配合辦理。

九、提醒各開課單位，如有跨領域磨課師課程或跨領域微學程（課程）規劃或已提案通過，且預定於 115-1、115-2 學期開課者，請依規定將課程置入 115 學年課規中，以利後續開排課作業。另 115-1 學期數位課程、跨領域共授實體課程及 115-2 學期跨領域共授磨課師課程已開始受理申請，請各開課單位提醒有意申請之開課教師，如有技術支援相關問題，可與教卓中心課程與科技組連繫。

國立東華大學  
會議提案表

114 學年度第 2 學期第 1 次教務會議提案表			
提案單位	教務處課務組	案□號	第一案
案 由	本校「學生申請停修課程辦法」修正案，提請 討論。		
說 明	<p>一、本次修正重點如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 因應 115 學年度起學期週次由 18 週變更為 17 週，故將停修申請作業由 3 週調整為 2 週（第三條）。</li> <li>2. 修正法規實施程序（第八條）。</li> </ol> <p>二、修訂後辦法擬自 115 學年度起實施。</p>		
附 件	<p>附件 1：國立東華大學「學生申請停修課程辦法」修正對照表            附件 2：國立東華大學「學生申請停修課程辦法」(新)            附件 3：國立東華大學「學生申請停修課程辦法」(原)</p>		

## 「學生申請停修課程辦法」修正對照表

修正規定	現行規定	說明
第三條 學生申請停修課程須由本人親自辦理，請依規定於該學期第十週開始申請並於第 <u>十一</u> 週前完成。	第三條 學生申請停修課程須由本人親自辦理，請依規定於該學期第十週開始申請並於第 <del>十二</del> 週前完成。	因應 115 學年度起學期週次由 18 週變更為 17 週，故將停修申請作業由 3 週調整為 2 週。
第八條 本辦法經教務會議通過後實施。	第八條 本辦法經教務會議通過 <del>，一陳請校長核定</del> 後實施。	修正法規實施程序。



## 學生申請停修課程辦法(新)

98.09.29 98 學年度第 1 學期第 1 次教務會議通過  
103.05.28 102 學年度第 2 學期第 2 次教務會議通過  
106.05.31 105 學年度第 2 學期第 2 次教務會議通過  
106.12.27 106 學年度第 1 學期第 2 次教務會議通過  
112.10.04 112 學年度第 1 學期第 1 次教務會議通過  
○○.○○.○○ ○○學年度第○學期第○次教務會議通過

- 第一條 為顧及學生於加退選課程截止後，因特殊情形導致當學期部分課程無法繼續修習，特訂定本辦法。
- 第二條 學生申請停修課程，須取得授課教師同意後，依當學期公告之申請方式辦理。
- 第三條 學生申請停修課程須由本人親自辦理，請依規定於該學期第十週開始申請並於第十一週前完成。
- 第四條 停修課程每學期以一科為限，且扣除停修之學分數後，總修讀學分數不得低於各系、所、學位學程規定之最低學分數。
- 第五條 停修課程仍須登記於該學期成績單及歷年成績表，並於成績欄註明「停修」(W)。停修課程之學分數不計入該學期修習學分總數。
- 第六條 依規定應繳交學分費（音樂指導費、鍵盤維護費、實驗實習費、課程材料費）之課程停修後，其費用已繳交者不予退費，未繳交者仍應補繳。
- 第七條 本辦法如有未盡事宜，依本校學則暨相關規定辦理。
- 第八條 本辦法經教務會議通過後實施。

--以下空白--



## 學生申請停修課程辦法(原)

98.09.29 98 學年度第 1 學期第 1 次教務會議通過  
103.05.28 102 學年度第 2 學期第 2 次教務會議通過  
106.05.31 105 學年度第 2 學期第 2 次教務會議通過  
106.12.27 106 學年度第 1 學期第 2 次教務會議通過  
112.10.04 112 學年度第 1 學期第 1 次教務會議通過

- 第一條 為顧及學生於加退選課程截止後，因特殊情形導致當學期部分課程無法繼續修習，特訂定本辦法。
- 第二條 學生申請停修課程，須取得授課教師同意後，依當學期公告之申請方式辦理。
- 第三條 學生申請停修課程須由本人親自辦理，請依規定於該學期第十週開始申請並於第十二週前完成。
- 第四條 停修課程每學期以一科為限，且扣除停修之學分數後，總修讀學分數不得低於各系、所、學位學程規定之最低學分數。
- 第五條 停修課程仍須登記於該學期成績單及歷年成績表，並於成績欄註明「停修」(W)。停修課程之學分數不計入該學期修習學分總數。
- 第六條 依規定應繳交學分費（音樂指導費、鍵盤維護費、實驗實習費、課程材料費）之課程停修後，其費用已繳交者不予退費，未繳交者仍應補繳。
- 第七條 本辦法如有未盡事宜，依本校學則暨相關規定辦理。
- 第八條 本辦法經教務會議通過，陳請校長核定後實施。

--以下空白--

# 國立東華大學 會議提案表

## 114 學年度第 2 學期第 1 次教務會議提案表

提案單位	教務處課務組	案□號	第二案																																																								
案 由	本校「學士班學生基礎課程免修辦法」廢止案，敬請 審議。																																																										
說 明	<p>一、本校訂定辦法原意為使學士班學生於取得資格認證（證照）同時，可免修基礎課程且無須修習其他科目直接核給學分而訂定，惟日前教育部於 114 年專科以上學校維護教學品質作業說明會內提及有關免修之定義應為「審核同意後，學生不必修習該課程，但仍需選修其他科目以補足畢業所需學分數」，因原辦法與教育部規定抵觸，故擬自 115 學年度起廢止本校「學士班學生基礎課程免修辦法」，爾後由各單位自行認定之免修科目，需依照教育部規定選修其他科目以補足畢業所需學分。</p> <p>二、本次影響課程及負責單位如下：</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">負責單位</th> <th style="width: 15%;">科目代碼</th> <th style="width: 20%;">科目名稱</th> <th style="width: 15%;">負責單位</th> <th style="width: 15%;">科目代碼</th> <th style="width: 20%;">科目名稱</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>通識中心</td> <td>GC__64520</td> <td>初級程式設計</td> <td>理工學院 -應數系</td> <td>AM__10000</td> <td>微積分(一)</td> </tr> <tr> <td>通識中心</td> <td>GC__64070</td> <td>中級程式設計</td> <td>理工學院 -應數系</td> <td>AM__10500</td> <td>微積分(一)</td> </tr> <tr> <td>語言中心</td> <td>LC__60400 GC__60400</td> <td>英文閱讀與寫作三級</td> <td>理工學院 -物理系</td> <td>PHYS10000</td> <td>普通物理(一)</td> </tr> <tr> <td>語言中心</td> <td>LC__60100 GC__60100</td> <td>英語線上學習三級</td> <td>理工學院 -物理系</td> <td>PHYS10200</td> <td>普通物理(二)</td> </tr> <tr> <td>語言中心</td> <td>LC__46400 GC__46400</td> <td>英語溝通三級</td> <td>理工學院 -化學系</td> <td>CHEM10000</td> <td>普通化學(一)</td> </tr> <tr> <td>華語文中心</td> <td>CLC__62320 GC__62320</td> <td>中文能力與涵養</td> <td>理工學院 -化學系</td> <td>CHEM10200</td> <td>普通化學(二)</td> </tr> <tr> <td>華語文中心</td> <td>CLC_B0300</td> <td>基礎華語</td> <td>環境學院 -自資系</td> <td>CES_10600</td> <td>普通生物學(一)</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>環境學院 -自資系</td> <td>CHEM10500</td> <td>普通化學</td> </tr> </tbody> </table> <p>三、為維護 114 學年度前（含）已入學之學生權益，將於 115-1 開放最後一次核給學分之免修申請，115-2 學期後如符合各單位免修課程條件者，均須依其規定補足學分。</p>					負責單位	科目代碼	科目名稱	負責單位	科目代碼	科目名稱	通識中心	GC__64520	初級程式設計	理工學院 -應數系	AM__10000	微積分(一)	通識中心	GC__64070	中級程式設計	理工學院 -應數系	AM__10500	微積分(一)	語言中心	LC__60400 GC__60400	英文閱讀與寫作三級	理工學院 -物理系	PHYS10000	普通物理(一)	語言中心	LC__60100 GC__60100	英語線上學習三級	理工學院 -物理系	PHYS10200	普通物理(二)	語言中心	LC__46400 GC__46400	英語溝通三級	理工學院 -化學系	CHEM10000	普通化學(一)	華語文中心	CLC__62320 GC__62320	中文能力與涵養	理工學院 -化學系	CHEM10200	普通化學(二)	華語文中心	CLC_B0300	基礎華語	環境學院 -自資系	CES_10600	普通生物學(一)				環境學院 -自資系	CHEM10500	普通化學
負責單位	科目代碼	科目名稱	負責單位	科目代碼	科目名稱																																																						
通識中心	GC__64520	初級程式設計	理工學院 -應數系	AM__10000	微積分(一)																																																						
通識中心	GC__64070	中級程式設計	理工學院 -應數系	AM__10500	微積分(一)																																																						
語言中心	LC__60400 GC__60400	英文閱讀與寫作三級	理工學院 -物理系	PHYS10000	普通物理(一)																																																						
語言中心	LC__60100 GC__60100	英語線上學習三級	理工學院 -物理系	PHYS10200	普通物理(二)																																																						
語言中心	LC__46400 GC__46400	英語溝通三級	理工學院 -化學系	CHEM10000	普通化學(一)																																																						
華語文中心	CLC__62320 GC__62320	中文能力與涵養	理工學院 -化學系	CHEM10200	普通化學(二)																																																						
華語文中心	CLC_B0300	基礎華語	環境學院 -自資系	CES_10600	普通生物學(一)																																																						
			環境學院 -自資系	CHEM10500	普通化學																																																						
附 件	附件 1：114 年專科以上學校維護教學品質作業說明會簡報-免修定義 附件 2：本校「學士班學生基礎課程免修辦法」																																																										

## (五) 學分抵免、免修或認列應符合相關辦法 - 相關說明

### 1. 辦理學分抵免、免修或認列，應符合下列定義

- ① **學分抵免**：應符合科目名稱及內容高度相似之原則，且有課程進行之事實
- ② **課程免修**：指審核同意後，學生不必修習該課程，但仍需選修其他科目以補足畢業所需學分數
- ③ **學分認列**：指審核同意後，其學分數採計為畢業學分數，如學生自他校轉入，原校已修課程符合系專業領域，得以認列該學分數





## 學士班學生基礎課程免修辦法

105 年 10 月 12 日 105 學年度第 1 次教務會議審議通過

- 第一條 為使本校學士班學生有機會免修基礎課程、充分運用教學資源、提升學習效果，特訂定本辦法。
- 第二條 本辦法所稱基礎課程，係指院基礎學程或校核心（通識）共同必修科目。前述科目之開課單位，得依本辦法擬定基礎課程免修作業要點，經系級會議、院級會議通過並提教務會議審議通過後實施，修正時亦同。
- 第三條 各開課單位基礎課程免修作業要點應由各開課單位訂定免修科目與條件、申請資格及期程、核予學分、登錄方式、認證審核方式等項目。
- 第四條 學生參加經核定認可之基礎學科認證考試，所得成績對應本校基礎課程免修申請之相關規定由開課單位訂定。
- 第五條 學生參加經核定認可之基礎學科認證考試所得成績，如符合申請免修要件，得於規定期間內檢具相關佐證資料，向開課單位提出申請；未於規定期間內提出申請者，不予受理。
- 第六條 經審核結果准予免修之科目，其學分依本校課程所列學分數計入畢業學分數內。  
受理免修申請之開課單位應於每學期加退選結束前完成審核。
- 第七條 本辦法經教務會議通過，陳請校長核定後公告實施，修正時亦同。

國立東華大學

會議提案表

114 學年度第 2 學期第 1 次教務會議提案表

提案單位	理工學院	案 號	第三案
案 由	理工學院材料科學與工程學系修訂「本校材料科學與工程學系碩士班一般組修業要點」、電機工程學系修訂「本校電機工程學系碩士班、博士班修業要點」請審議。		
說 明	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 材料系修訂第八條內容為鼓勵碩士(本地)生精進外語能力，將研究計畫口試修訂以英語進行。</li> <li>2. 電機系修訂重點主要為通過英文能力檢定標準之修訂，增訂多益校園考，並刪除「其他相關有效英文檢測成績或修讀他校相關英文課程，須經由研究生學術委員會認定」之規定。</li> <li>3. 114 年 12 月 16 日 114 學期第 1 學期第 4 次材料科學與工程學系系務會議修訂通過。</li> <li>4. 114 年 12 月 23 日 114 學期第 1 學期第 3 次電機工程學系系務會議修訂通過。</li> <li>5. 114 年 2 月 25 日 114 學期第 2 學期第 1 次院務會議通過。</li> </ol>		
附 件	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 國立東華大學材料科學與工程學系碩士班一般組修業要點(修訂前中後對照表)</li> <li>2. 國立東華大學材料科學與工程學系 114 學期第 1 學期第 4 次系務會議紀錄</li> <li>3. 國立東華大學電機工程學系碩士班修業要點(修訂前中後對照表)</li> <li>4. 國立東華大學電機工程學系博士班修業要點(修訂前中後對照表)</li> <li>5. 國立東華大學電機工程學系 114 學期第 1 學期第 3 次系務會議紀錄</li> <li>6. 國立東華大學理工學院 114 學年度第 2 學期第 1 次院務會議紀錄</li> </ol>		

國立東華大學材料科學與工程學系碩士班一般組修業要點

修正草案對照表

修正規定	現行規定	說明
八、碩士研究計畫考試 (一) 碩士研究計畫考試以書面與 <u>英語</u> 口頭報告方式考核，應於研究計畫考試前一學期期末考前經指導教授同意後提出申請。	八、碩士研究計畫考試 (一) 碩士研究計畫考試以書面與口頭報告方式考核，應於研究計畫考試前一學期期末考前經指導教授同意後提出申請。	一、為鼓勵本系碩士(本地)生精進外語能力，研究計畫考試的口頭報告以英語進行。

## 國立東華大學材料科學與工程學系碩士班修業要點(修正條文)

98.05.06	97 學年度第 2 學期第 3 次系務會議通過
98.06.11	97 學年度第 2 學期第 2 次教務會議通過
99.04.27	98 學年度第 2 學期第 2 次系務會議通過
99.06.09	98 學年度第 2 學期第 2 次教務會議通過
101.02.29	100 學年度第 2 學期第 1 次系務會議通過
101.03.07	100 學年度第 2 學期第 1 次教務會議通過
105.11.16	105 學年度第 1 學期第 2 次系務會議通過
106.05.31	105 學年度第 2 學期第 2 次教務會議通過
108.11.27	108 學年度第 1 學期第 2 次系務會議通過
109.4.13	108 學年度第 2 學期第 1 次院務會議修訂通過
109.6.10	108 學年度第 2 學期第 2 次教務會議修訂通過
109.11.18	109 學年度第 1 學期第 2 次系務會議通過
109.12.14	109 學年度第 1 學期第 2 次院務會議修訂通過
109.12.30	109 學年度第 1 學期第 2 次教務會議通過
112.03.29	111 學年度第 2 學期第 1 次系務會議通過
112.04.25	111 學年度第 2 學期第 2 次院務會議修訂通過
112.06.07	111 學年度第 2 學期第 2 次教務會議通過

### 一、 法源依據：

本要點依據本校學則、博士班、碩士班研究生學位考試辦法及相關法規訂定。

### 二、 入學資格：

- i. 凡於國內經教育部立案之各公私立大學校院或符合教育部採認規定之國外大學校院畢業，獲得學士學位或學士班應屆畢業生，或具有報考大學碩士班同等學力資格者，經本校碩士班研究所招生考試錄取者（含甄試），得進入本系碩士班修讀碩士學位。
- ii. 外國學生得依本校「外國學生入學辦法」之規定申請入學。
- iii. 申請轉系所組學生，依本校「學生轉系、所辦法」之規定辦理。

### 三、 修業年限：

碩士班修業以一至四年為限

### 四、 修課規定：

- (一) 詳如本系碩士班課程規劃表。
- (二) 本校碩士生均須完成「學術研究倫理教育課程」並達及格標準，或提出「學術研究倫理教育」相關課程之修課通過證明（須經系所認定抵免）。出示修課證明始得申請學位考試；未完成本課程者，不得申請學位考試。

### 五、 學分抵免

- (一) 碩士班研究生於大學部期間先修之研究所課程成績在 B- 以上時，且不列入大

學部畢業學分，可以申請學分抵免，最高抵免 6 學分。依「大學生連續修讀碩士學位實施要點」規定入學者，抵免學分數得超過畢業學分數的二分之一。

(二) 申請抵免學分應於取得學分後次學期(新生為入學後第一學期)選課加退選截止一週前提出，並經本系教學暨課程委員會審核。

(三) 申請抵免學分時須繳交下列各項資料：

1. 申請表
2. 不列為大學畢業學分證明
3. 成績單。

#### 六、關於指導教授之規定

- i. 指導教授必須為本系助理教授(含)以上之專任(案)教師擔任。若有特殊原因，得經系務會議通過，選非本系之專任(案)教師為共同指導教授。
- ii. 指導教授之選定須於入學後一年內完成，並繳交指導教授同意書。
- iii. 變更指導教授需經原指導教授、新指導教授及系主任之書面同意。

#### 七、碩士學位之取得

分研究計畫考試與碩士學位考試二個階段。

#### 八、碩士研究計畫考試

- i. 碩士研究計畫考試以書面與英語口頭報告方式考核，應於研究計畫考試前一學期期末考前經指導教授同意後提出申請。
- ii. 碩士研究計畫考試委員必須為助理教授(含)以上或有類似研究職務且具博士學位之人員擔任，由系主任聘請組成之。
- iii. 碩士班研究生在碩士學位考試之前，必須先通過碩士研究計畫考試。碩士研究計畫考試需經研究計畫考試委員三分之二(含)以上通過(成績達七十分以上)，始為通過。
- iv. 本考試有抄襲或舞弊情事，經研究計畫考試委員審查確定者，以不及格論。
- v. 研究計畫考試成績不及格，而其修業年限尚未屆滿者，得於次學期或次學年重考，重考以一次為限。

#### 九、碩士學位考試：

- i. 碩士學位論文(含摘要)須符合國立東華大學學位論文格式規範。學位考試通過後應將論文摘要及全文電子檔上網建檔(依照國立東華大學圖書館學位論文摘要及全文電子檔建檔規範辦理)，並繳交論文三冊(一冊系收藏，二冊本校圖書館陳列及彙轉教育部指定之度藏單位收藏)。
- ii. 碩士學位考試委員會置委員三至五人，校外委員至少佔三分之一以上，委員需

具備下列資格之一者，由系主任提請校長遴聘之。碩士班研究生之配偶或三親等內血親或姻親，不得擔任其碩士學位考試委員。

1. 現任或曾任教授、副教授或助理教授者。
2. 中央研究院院士、現任或曾任中央研究院研究員、副研究員或助研究員者。
3. 獲有博士學位，在學術上著有成就者。
4. 屬於稀少性或特殊性研究領域，在學術上或專業上著有成就者。

前項第三款至第四款之提聘資格認定標準，由本系教師評議委員會審核之。

iii. 學位考試以口試行之，並應依下列規定辦理：

1. 口試以公開舉行為原則，須於事前公佈口試時間、地點及論文題目。
2. 學位考試委員應親自出席學位口試，不得委託他人為代表，碩士學位考試委員會至少應有委員三人出席，始得舉行。
3. 學位考試委員會由委員互推一人為召集人；但指導教授不得擔任召集人。
4. 學位考試成績，以七十（B-）分為及格，一百分（A+）為滿分，評定以一次為限，並以出席委員評定分數平均決定之，有二分之一以上出席委員評定不及格者，以不及格論。
5. 論文有抄襲或舞弊情事，經學位考試委員會審查確定者，以不及格論，並送本校學生獎懲委員會議處。
6. 指導教授應確認研究生論文題目與內容符合本系所專業領域。
7. 碩士班研究生應提交論文相似度比對報告，有關比對報告需依本系論文相似度比對標準規定辦理。
8. 學位考試成績不及格，而其修業年限尚未屆滿者，得於次學期或次學年重考，重考以一次為限；重考成績仍不及格者，應令退學。
9. 已申請學位考試之研究生，若因故無法於該學期內完成學位考試，應於學校行事曆規定學期結束日之前報請學校撤銷該學期學位考試之申請。逾期未撤銷者，以一次不及格論。

十、本校對已授予之碩士學位，如發現論文有抄襲或舞弊情事，經調查屬實者，則撤銷其學位，追繳其已發之學位證書。

十一、本要點如有未盡事宜，依教育部有關法令及本校學則、規章辦理。

十二、本要點經系務會議、院務會議通過，並送教務會議審議通過後公告實施。

## 國立東華大學材料科學與工程學系碩士班修業要點

98.05.06	97 學年度第 2 學期第 3 次系務會議通過
98.06.11	97 學年度第 2 學期第 2 次教務會議通過
99.04.27	98 學年度第 2 學期第 2 次系務會議通過
99.06.09	98 學年度第 2 學期第 2 次教務會議通過
101.02.29	100 學年度第 2 學期第 1 次系務會議通過
101.03.07	100 學年度第 2 學期第 1 次教務會議通過
105.11.16	105 學年度第 1 學期第 2 次系務會議通過
106.05.31	105 學年度第 2 學期第 2 次教務會議通過
108.11.27	108 學年度第 1 學期第 2 次系務會議通過
109.4.13	108 學年度第 2 學期第 1 次院務會議修訂通過
109.6.10	108 學年度第 2 學期第 2 次教務會議修訂通過
109.11.18	109 學年度第 1 學期第 2 次系務會議通過
109.12.14	109 學年度第 1 學期第 2 次院務會議修訂通過
109.12.30	109 學年度第 1 學期第 2 次教務會議通過
112.03.29	111 學年度第 2 學期第 1 次系務會議通過
112.04.25	111 學年度第 2 學期第 2 次院務會議修訂通過
112.06.07	111 學年度第 2 學期第 2 次教務會議通過

### 一、 法源依據：

本要點依據本校學則、博士班、碩士班研究生學位考試辦法及相關法規訂定。

### 二、 入學資格：

- i. 凡於國內經教育部立案之各公私立大學校院或符合教育部採認規定之國外大學校院畢業，獲得學士學位或學士班應屆畢業生，或具有報考大學碩士班同等學力資格者，經本校碩士班研究所招生考試錄取者（含甄試），得進入本系碩士班修讀碩士學位。
- ii. 外國學生得依本校「外國學生入學辦法」之規定申請入學。
- iii. 申請轉系所組學生，依本校「學生轉系、所辦法」之規定辦理。

### 三、 修業年限：

碩士班修業以一至四年為限

### 四、 修課規定：

- (一) 詳如本系碩士班課程規劃表。
- (二) 本校碩士生均須完成「學術研究倫理教育課程」並達及格標準，或提出「學術研究倫理教育」相關課程之修課通過證明（須經系所認定抵免）。出示修課證明始得申請學位考試；未完成本課程者，不得申請學位考試。

### 五、 學分抵免

- (四) 碩士班研究生於大學部期間先修之研究所課程成績在 B- 以上時，且不列入大學部畢業學分，可以申請學分抵免，最高抵免 6 學分。依「大學生連續修讀碩士學位實施要點」規定入學者，抵免學分數得超過畢業學分數的二分之一。
- (五) 申請抵免學分應於取得學分後次學期（新生為入學後第一學期）選課加退選截止一週前提出，並經本系教學暨課程委員會審核。
- (六) 申請抵免學分時須繳交下列各項資料：
  - 4. 申請表
  - 5. 不列為大學畢業學分證明
  - 6. 成績單。

#### 六、關於指導教授之規定

- i. 指導教授必須為本系助理教授（含）以上之專任(案)教師擔任。若有特殊原因，得經系務會議通過，選非本系之專任(案)教師為共同指導教授。
- ii. 指導教授之選定須於入學後一年內完成，並繳交指導教授同意書。
- iii. 變更指導教授需經原指導教授、新指導教授及系主任之書面同意。

#### 七、碩士學位之取得

分研究計畫考試與碩士學位考試二個階段。

#### 八、碩士研究計畫考試

- i. 碩士研究計畫考試以書面與口頭報告方式考核，應於研究計畫考試前一學期期末考前經指導教授同意後提出申請。
- ii. 碩士研究計畫考試委員必須為助理教授（含）以上或有類似研究職務且具博士學位之人員擔任，由系主任聘請組成之。
- iii. 碩士班研究生在碩士學位考試之前，必須先通過碩士研究計畫考試。碩士研究計畫考試需經研究計畫考試委員三分之二(含)以上通過(成績達七十分以上)，始為通過。
- iv. 本考試有抄襲或舞弊情事，經研究計畫考試委員審查確定者，以不及格論。
- v. 研究計畫考試成績不及格，而其修業年限尚未屆滿者，得於次學期或次學年重考，重考以一次為限。

#### 九、碩士學位考試：

- i. 碩士學位論文（含摘要）須符合國立東華大學學位論文格式規範。學位考試通過後應將論文摘要及全文電子檔上網建檔(依照國立東華大學圖書館學位論文摘要及全文電子檔建檔規範辦理)，並繳交論文三冊(一冊系收藏，二冊本校圖書館陳列及彙轉教育部指定之度藏單位收藏)。

- ii. 碩士學位考試委員會置委員三至五人，校外委員至少佔三分之一以上，委員需具備下列資格之一者，由系主任提請校長遴聘之。碩士班研究生之配偶或三親等內血親或姻親，不得擔任其碩士學位考試委員。
  - 5. 現任或曾任教授、副教授或助理教授者。
  - 6. 中央研究院院士、現任或曾任中央研究院研究員、副研究員或助研究員者。
  - 7. 獲有博士學位，在學術上著有成就者。
  - 8. 屬於稀少性或特殊性研究領域，在學術上或專業上著有成就者。前項第三款至第四款之提聘資格認定標準，由本系教師評議委員會審核之。
- iii. 學位考試以口試行之，並應依下列規定辦理：
  - 10. 口試以公開舉行為原則，須於事前公佈口試時間、地點及論文題目。
  - 11. 學位考試委員應親自出席學位口試，不得委託他人為代表，碩士學位考試委員會至少應有委員三人出席，始得舉行。
  - 12. 學位考試委員會由委員互推一人為召集人；但指導教授不得擔任召集人。
  - 13. 學位考試成績，以七十（B-）分為及格，一百分（A+）為滿分，評定以一次為限，並以出席委員評定分數平均決定之，有二分之一以上出席委員評定不及格者，以不及格論。
  - 14. 論文有抄襲或舞弊情事，經學位考試委員會審查確定者，以不及格論，並送本校學生獎懲委員會議處。
  - 15. 指導教授應確認研究生論文題目與內容符合本系所專業領域。
  - 16. 碩士班研究生應提交論文相似度比對報告，有關比對報告需依本系論文相似度比對標準規定辦理。
  - 17. 學位考試成績不及格，而其修業年限尚未屆滿者，得於次學期或次學年重考，重考以一次為限；重考成績仍不及格者，應令退學。
  - 18. 已申請學位考試之研究生，若因故無法於該學期內完成學位考試，應於學校行事曆規定學期結束日之前報請學校撤銷該學期學位考試之申請。逾期未撤銷者，以一次不及格論。

十、 本校對已授予之碩士學位，如發現論文有抄襲或舞弊情事，經調查屬實者，則撤銷其學位，追繳其已發之學位證書。

十一、本要點如有未盡事宜，依教育部有關法令及本校學則、規章辦理。

十二、本要點經系務會議、院務會議通過，並送教務會議審議通過後公告實施。

# 國立東華大學材料科學與工程學系

## 114 學年度第 1 學期第 4 次系務會議紀錄

時間：114 年 12 月 16 日（星期二）中午 12:10

地點：理工二館 A125 室

主席：陳素華主任

出席人員：魏茂國教授、林育賢教授、傅彥培教授、田禮嘉教授、陳俊良教授、紀渥德教授、陳怡嘉副教授、黃常寧副教授

請假人員：余英松教授（休假研究）

列席人員：周羿均助理

紀 錄：林淑玲技術師

壹、主任報告：(略)

貳、提案討論：

【第一案】(略)

【第二案】提案單位：教學暨課程委員會（陳素華主任說明）

案 由：修改本系「碩士班一般組修業要點」，提請審議。(附件 2)

決 議：照案通過，自 115 學年度入學的學生開始實施。

參、臨時動議：無。

肆、散會：13:40。

國立東華大學材料科學與工程學系系務會議

114 學年度第 1 學期第 4 次會議簽到表

- 一、時間：114 年 12 月 16 日（星期二）12:10
- 二、地點：理工二館 A125 室
- 三、主席：陳素華系主任
- 四、出席教師：

教師	簽名
陳素華	陳素華
魏茂國	魏茂國
林育賢	林育賢
傅彥培	傅彥培
田禮嘉	田禮嘉
陳俊良	陳俊良
紀渥德	Lu
余英松	請假（休假研究）
陳怡嘉	陳怡嘉
黃常寧	黃常寧

註：本次會議出席教師 9 人，達二分之一。

# 國立東華大學電機工程學系碩士班修業要點

## 修正草案條文對照表

修正條文	現行條文	說明
<p>六. 學位考試之條件：</p> <p>1. 須指導教授同意後，方可提出學位論文考試申請。</p> <p>2. 指導教授應確認碩士生論文題目與內容符合本系所專業領域。</p> <p>3. 碩士生應提交論文相似度比對報告，有關比對報告需依本系論文相似度比對標準規定辦理。</p> <p>4. 碩士班研究生之英文能力，在其修業期間需主動提出符合下列檢測標準之一的證明，方得申請學位考試：</p> <p>(1) 托福 iBT 測驗成績61分以上、托福 ITP 測驗成績500分以上，</p> <p>(2) 多益測驗 <b>或多益校園考</b> 成績600分以上，</p> <p>(3) 國際英語測試-雅思 (IELTS) 5級以上，</p> <p>(4) 全民英語能力分級檢定測驗(簡稱「全民英檢」GEPT)中級複試或中高級初試以上，</p> <p>(5) 修習本校相關英文課程達一定成績以上。本系認定之本校相關英文課程分以下兩種：</p> <p>A. 英美系開設課程，應與聽講、溝通、閱讀、寫作、翻譯與習作、科技英文相關，選修3學分，且成績須達 B- 以上。</p> <p>B. <b>語言</b> 中心開設課程，應與聽講、溝通、閱讀、寫作、翻譯與習作、科技英文相關，程度二級以上，選修3學分，且成績須達 B+ 以上。</p> <p>上述(1)~(4)項英語測驗成績於入學前2年內取得者，皆可視為有效之英文檢測成績。</p>	<p>六. 學位考試之條件：</p> <p>1. 須指導教授同意後，方可提出學位論文考試申請。</p> <p>2. 指導教授應確認碩士生論文題目與內容符合本系所專業領域。</p> <p>3. 碩士生應提交論文相似度比對報告，有關比對報告需依本系論文相似度比對標準規定辦理。</p> <p>4. 碩士班研究生之英文能力，在其修業期間需主動提出符合下列檢測標準之一的證明，方得申請學位考試：</p> <p>(1) 托福 iBT 測驗成績61分以上、托福 ITP 測驗成績500分以上，</p> <p>(2) 多益測驗成績600分以上，</p> <p>(3) 國際英語測試-雅思 (IELTS) 5級以上，</p> <p>(4) 全民英語能力分級檢定測驗(簡稱「全民英檢」GEPT)中級複試或中高級初試以上，</p> <p>(5) 修習本校相關英文課程達一定成績以上。本系認定之本校相關英文課程分以下兩種：</p> <p>A. 英美系開設課程，應與聽講、溝通、閱讀、寫作、翻譯與習作、科技英文相關，選修3學分，且成績須達 B- 以上。</p> <p>B. <b>通識教育</b> 中心開設課程，應與聽講、溝通、閱讀、寫作、翻譯與習作、科技英文相關，程度二級以上，選修3學分，且成績須達 B+ 以上。</p> <p><b>(6) 其他相關有效英文檢測成績或修讀他校相關英文課程，須經由「研究生學術委員會」認定。</b></p> <p>上述(1)~(4)項英語測驗成績於入學前2年內取得者，皆可視為有效之英文檢測成績。</p>	<p>1. 新增多益校園考。</p> <p>2. 修正英文課程開課單位。</p> <p>3. 刪除第六點(6)規定。</p>

<p>VI.Prequisites of thesis defenses:</p> <p>1. Application of the Thesis Defense can only be submitted with the consent of the advisor.</p> <p>2. The advisor should confirm that the topic and the content of the thesis are in line with the professional field of the department.</p> <p>3. Every master student should submit a thesis similarity comparison report, and the relevant comparison report should be handled in accordance with the department regulations on thesis similarity comparison.</p> <p>4. Master's students must demonstrate their English proficiency during their study period by meeting one of the following criteria to be eligible to apply for the master's degree examination:</p> <p>i.scoring at least 61 in TOEFL iBT or at least 500 in TOEFL ITP,</p> <p>ii.scoring at least 600 in TOEIC <u>or TOEIC</u></p> <p><u>Campus Test</u>,</p> <p>iii.achieving IELTS at least level 5,</p> <p>iv.achieving the Intermediate Level Second Stage or the High-Intermediate Level First Stage of the GEPT (General English Proficiency Test).</p> <p>v.taking English courses as an alternative by fitting one of the following two conditions :</p> <p>A.taking courses offered by the Department of English, including listening, communication, reading, writing, translation and composition, or technical English, with a minimum of 3 credits and a grade at least B- ;</p> <p>B.taking courses offered by <u>the Language</u> Center, covering listening, communication, reading, writing, translation and composition, or technical English, at level 2 or above, with a minimum of 3 credits and a grade at least B+.</p> <p>Scores obtained within 2 years before admission in the English tests mentioned in items (1) to (4) are considered valid.</p>	<p>VI.Prequisites of thesis defenses:</p> <p>1. Application of the Thesis Defense can only be submitted with the consent of the advisor.</p> <p>2. The advisor should confirm that the topic and the content of the thesis are in line with the professional field of the department.</p> <p>3. Every master student should submit a thesis similarity comparison report, and the relevant comparison report should be handled in accordance with the department regulations on thesis similarity comparison.</p> <p>4. Master's students must demonstrate their English proficiency during their study period by meeting one of the following criteria to be eligible to apply for the master's degree examination:</p> <p>i.scoring at least 61 in TOEFL iBT or at least 500 in TOEFL ITP,</p> <p>ii.scoring at least 600 in TOEIC,</p> <p>iii.achieving IELTS at least level 5,</p> <p>iv.achieving the Intermediate Level Second Stage or the High-Intermediate Level First Stage of the GEPT (General English Proficiency Test).</p> <p>v.taking English courses as an alternative by fitting one of the following two conditions :</p> <p>A.taking courses offered by the Department of English, including listening, communication, reading, writing, translation and composition, or technical English, with a minimum of 3 credits and a grade at least B- ;</p> <p>B.taking courses offered by <del>the General Education</del> Center, covering listening, communication, reading, writing, translation and composition, or technical English, at level 2 or above, with a minimum of 3 credits and a grade at least B+.</p> <p><del>vi.Other relevant valid English test scores or courses taken at other universities, subject to approval by the 'Graduate Academic Committee of the Dept. E.E.'</del></p> <p>Scores obtained within 2 years before admission in the English tests mentioned in items (1) to (4) are considered valid.</p>	
--	--	--

# 國立東華大學電機工程學系碩士班修業要點(修正條文)

Department of Electrical Engineering, National Dong Hwa University

## Degree Requirements for the Master Program

98.03.04 97 學年度第 10 次系務會議通過  
98.06.11 97 學年度第 2 次教務會議通過  
99.04.14 98 學年度第 2 學期第 3 次系務會議通過  
99.06.09 98 學年度第 2 學期第 2 次教務會議通過  
100.4.19 99 學年度第 2 學期第 3 次系務會議通過  
100.06.22 99 學年度第 2 學期第 2 次教務會議通過  
101.3.21 100 學年度第 2 學期第 2 次系務會議通過  
109.1.3 108 學年度第 1 學期第 2 次系務會議通過  
109.04.13 108 學年度第 2 學期第 1 次院務會議通過  
109.06.10 108 學年度第 2 學期第 2 次教務會議通過  
109.11.27 109 學年度第 1 學期第 3 次系務會議通過  
109.12.14 109 學年度第 1 學期第 2 次院務會議修訂通過  
109.12.30 109 學年度第 1 學期第 2 次教務會議通過  
110.12.14 110 學年度第 1 學期第 2 次系務會議通過  
110.12.28 110 學年度第 1 學期第 2 次院務會議修訂通過  
111.03.02 110 學年度第 2 學期第 1 次教務會議修正通過  
112.12.20 112 學年度第 1 學期第 4 次系務會議修訂通過  
113.4.16 112 學年度第 2 學期第 1 次院務會議修訂通過  
113.6.5 112 學年度第 2 學期第 2 次教務會議通過  
114.4.2 113 學年度第 2 學期第 2 次系務會議通過  
114.4.22 113 學年度第 2 學期第 1 次院務會議通過  
114.06.04 113 學年度第 2 學期第 2 次教務會議修正通過  
114.12.23 114 學年度第 1 學期第 3 次系務會議修訂通過

### 一. 法源依據：

國立東華大學電機工程學系為規範碩士班研究生修業事項，依據本校「學則」、「博士班、碩士班研究生學位考試辦法」及相關規定，訂定本修業要點。

### I. Legal foundation:

All the requirements in this document have been formulated in accordance with NDHU's Academic Regulations, Regulations of Master and Doctoral Degrees Examination, and other relevant laws and regulations.

### 二. 入學資格：

1. 經本校碩士班招生考試錄取者(含甄試)。
2. 外國學生依本校「外國學生申請入學辦法」規定錄取者。
3. 符合本校「學生轉系、所辦法」規定錄取者。

### II. Enrollment qualifications:

Students who are admitted to the master program

1. by passing the Recommendation and Screening Test or Entrance Exam,
  2. by NDHU's Admission Guidelines for Foreign Students,
  3. by NDHU's Regulations for Transferring Department,
- are able to proceed with enrollment accordingly.

### 三. 畢業條件及修業年限：

1. 在修業年限內，依課規修讀所需課程學分，並完成學業論文考試。
2. 碩士班一般生修業以一至四年為限。

### III. Graduation requirements and study period:

1. Students must complete the courses required by the curriculum plans and finish the Master Degree Examination Thesis Defense.
2. The Master program takes at least one year and up to four years at most.

### 四. 修課規定：

1. 詳如課程規劃表。
2. 碩士生入學前所修習之理工相關系所碩士班課程，成績達 B-(或七十分)以上，且不列入大學部畢業學分，經指導教授及課程委員會同意，可抵免碩士班畢業學分數上限為6 學分。
3. 依「大學生連續修讀碩士學位實施要點」規定入學者，若修習本系碩士班課程成績達B-(或七十分)以上，且不列入大學部畢業學分，經本系指導教授及課程委員會同意，可抵免碩士班畢業學分數不受二分之一的限制。

### IV. Course requirements:

1. Every student must complete necessary course credits according to the curriculum of the Master program of the department.
2. Master-level courses related to science and engineering taken before entering Master program with grades above B- (or 70) and without classifying as the credits for obtaining the bachelor degree can be admitted by the consent of the advisors and the curriculum committee, up to 6 credits.

3. For a student admitted to the Master program by the Guidelines of Five-year Bachelor and Master Combined Degree Program, Master-level courses taken during the student's undergraduate study with grades above B- (or 70) and without classifying as the credits for obtaining the bachelor degree can be admitted into the Master degree graduation credits, by the consent of the advisors and the curriculum committee, exempt from the rule of no more than 1/2 of the total credits allowed.

#### 五. 論文指導規定：

1. 指導教授必須為本系助理教授(含)以上之專任(案)教師擔任。若有特殊原因，得經指導教授同意，選非本系之專任教師為共同指導教授。
2. 指導教授之選定，須於入學後一個月內完成，並繳交指導教授同意書。
3. 變更指導教授需經原指導教授、新指導教授及系主任之書面同意。

#### V. Regulations regarding the thesis advisory/supervision:

1. Thesis advisors including the major advisor and co-advisors have to be selected from the full-time faculty of the department of E.E. and be at least of the rank of assistant professors. Under special circumstances, co-advisors could be selected from the full-time faculty of other departments upon approval of the major advisor.
2. Students must select their thesis advisors and submit the letters of consent signed by the advisors within one month after their enrolment.
3. If thesis advisors have to be replaced, written permissions have to be obtained from the original advisor, the new advisor, and the department chairperson.

#### 六. 學位考試之條件：

1. 須指導教授同意後，方可提出學位論文考試申請。
2. 指導教授應確認碩士生論文題目與內容符合本系所專業領域。
3. 碩士生應提交論文相似度比對報告，有關比對報告需依本系論文相似度比對標準規定辦理。

4. 碩士班研究生之英文能力，在其修業期間需主動提出符合下列檢測標準之一的證明，方得申請學位考試：

- (1) 托福iBT測驗成績61分以上、托福ITP測驗成績500分以上，
- (2) 多益測驗~~或多益校園考~~成績600分以上，
- (3) 國際英語測試-雅思 (IELTS) 5級以上，
- (4) 全民英語能力分級檢定測驗(簡稱「全民英檢」GEPT)中級複試或中高級初試以上，
- (5) 修習本校相關英文課程達一定成績以上。本系認定之本校相關英文課程分以下兩種：
  - A. 英美系開設課程，應與聽講、溝通、閱讀、寫作、翻譯與習作、科技英文相關，選修3學分，且成績須達B-以上。
  - B. ~~語言~~中心開設課程，應與聽講、溝通、閱讀、寫作、翻譯與習作、科技英文相關，程度二級以上，選修3學分，且成績須達B+以上。
- (6) ~~其他相關有效英文檢測成績或修讀他校相關英文課程，須經由「研究生學術委員會」認定。~~

上述(1)~(4)項英語測驗成績於入學前2年內取得者，皆可視為有效之英文檢測成績。

#### VI. Prerequisites of thesis defenses:

1. Application of the Thesis Defense can only be submitted with the consent of the advisor.
2. The advisor should confirm that the topic and the content of the thesis are in line with the professional field of the department.
3. Every master student should submit a thesis similarity comparison report, and the relevant comparison report should be handled in accordance with the department regulations on thesis similarity comparison.
4. Master's students must demonstrate their English proficiency during their study period by meeting one of the following criteria to be eligible to apply for the master's degree examination:
  - i. scoring at least 61 in TOEFL iBT or at least 500 in TOEFL ITP,

- ii. scoring at least 600 in TOEIC or TOEIC Campus Test,
- iii. achieving IELTS at least level 5,
- iv. achieving the Intermediate Level Second Stage or the High-Intermediate Level First Stage of the GEPT (General English Proficiency Test).
- v. taking English courses as an alternative by fitting one of the following two conditions :
  - A. taking courses offered by the Department of English, including listening, communication, reading, writing, translation and composition, or technical English, with a minimum of 3 credits and a grade at least B- ;
  - B. taking courses offered by the Language Center, covering listening, communication, reading, writing, translation and composition, or technical English, at level 2 or above, with a minimum of 3 credits and a grade at least B+.
- vi. Other relevant valid English test scores or courses taken at other universities, subject to approval by the 'Graduate Academic Committee of the Dept. E.E.'

Scores obtained within 2 years before admission in the English tests mentioned in items (1) to (4) are considered valid.

七. 學位考試依本校「博士班、碩士班研究生學位考試辦法」規定辦理。

VII. The details of thesis defense are regulated in accordance with NDHU's Regulations of Master and Doctoral Degrees Examination.

八. 本要點未盡事宜依教育部學位授予辦法及本校相關規定辦理。

VIII. Matters not specified in these guidelines are handled in accordance with relevant Ministry of Education decrees and university regulations and rules.

九. 本要點經系(所)務會議、院務會議通過，並送教務會議審議通過後公告實施。

IX. These guidelines and all amendments are subject to ratification by the Department Faculty Meeting, College Council, and Academic Affairs Council before they are made public and implemented.



# 國立東華大學電機工程學系碩士班修業要點(原條文)

## Department of Electrical Engineering, National Dong Hwa University

### Degree Requirements for the Master Program

98.03.04	97 學年度第 10 次系務會議通過
98.06.11	97 學年度第 2 次教務會議通過
99.04.14	98 學年度第 2 學期第 3 次系務會議通過
99.06.09	98 學年度第 2 學期第 2 次教務會議通過
100.4.19	99 學年度第 2 學期第 3 次系務會議通過
100.06.22	99 學年度第 2 學期第 2 次教務會議通過
101.3.21	100 學年度第 2 學期第 2 次系務會議通過
109.1.3	108 學年度第 1 學期第 2 次系務會議通過
109.04.13	108 學年度第 2 學期第 1 次院務會議通過
109.06.10	108 學年度第 2 學期第 2 次教務會議通過
109.11.27	109 學年度第 1 學期第 3 次系務會議通過
109.12.14	109 學年度第 1 學期第 2 次院務會議修訂通過
109.12.30	109 學年度第 1 學期第 2 次教務會議通過
110.12.14	110 學年度第 1 學期第 2 次系務會議通過
110.12.28	110 學年度第 1 學期第 2 次院務會議修訂通過
111.03.02	110 學年度第 2 學期第 1 次教務會議修正通過
112.12.20	112 學年度第 1 學期第 4 次系務會議修訂通過
113.4.16	112 學年度第 2 學期第 1 次院務會議修訂通過
113.6.5	112 學年度第 2 學期第 2 次教務會議通過
114.4.2	113 學年度第 2 學期第 2 次系務會議通過
114.4.22	113 學年度第 2 學期第 1 次院務會議通過
114.06.04	113 學年度第 2 學期第 2 次教務會議修正通過

#### 一. 法源依據：

國立東華大學電機工程學系為規範碩士班研究生修業事項，依據本校「學則」、「博士班、碩士班研究生學位考試辦法」及相關規定，訂定本修業要點。

#### I. Legal foundation:

All the requirements in this document have been formulated in accordance with NDHU's Academic Regulations, Regulations of Master and Doctoral Degrees Examination, and other relevant laws and regulations.

#### 二. 入學資格：

1. 經本校碩士班招生考試錄取者(含甄試)。
2. 外國學生依本校「外國學生申請入學辦法」規定錄取者。
3. 符合本校「學生轉系、所辦法」規定錄取者。

#### II. Enrollment qualifications:

Students who are admitted to the master program

1. by passing the Recommendation and Screening Test or Entrance Exam,
  2. by NDHU's Admission Guidelines for Foreign Students,
  3. by NDHU's Regulations for Transferring Department,
- are able to proceed with enrollment accordingly.

### 三. 畢業條件及修業年限：

3. 在修業年限內，依課規修讀所需課程學分，並完成學業論文考試。
4. 碩士班一般生修業以一至四年為限。

### III. Graduation requirements and study period:

1. Students must complete the courses required by the curriculum plans and finish the Master Degree Examination Thesis Defense.
2. The Master program takes at least one year and up to four years at most.

### 四. 修課規定：

4. 詳如課程規劃表。
5. 碩士生入學前所修習之理工相關系所碩士班課程，成績達 B-(或七十分)以上，且不列入大學部畢業學分，經指導教授及課程委員會同意，可抵免碩士班畢業學分數上限為6 學分。
6. 依「大學生連續修讀碩士學位實施要點」規定入學者，若修習本系碩士班課程成績達B-(或七十分)以上，且不列入大學部畢業學分，經本系指導教授及課程委員會同意，可抵免碩士班畢業學分數不受二分之一的限制。

### IV. Course requirements:

1. Every student must complete necessary course credits according to the curriculum of the Master program of the department.
2. Master-level courses related to science and engineering taken before entering Master program with grades above B- (or 70) and without classifying as the credits for obtaining the

bachelor degree can be admitted by the consent of the advisors and the curriculum committee, up to 6 credits.

3. For a student admitted to the Master program by the Guidelines of Five-year Bachelor and Master Combined Degree Program, Master-level courses taken during the student's undergraduate study with grades above B- (or 70) and without classifying as the credits for obtaining the bachelor degree can be admitted into the Master degree graduation credits, by the consent of the advisors and the curriculum committee, exempt from the rule of no more than 1/2 of the total credits allowed.

#### 五. 論文指導規定：

4. 指導教授必須為本系助理教授(含)以上之專任(案)教師擔任。若有特殊原因，得經指導教授同意，選非本系之專任教師為共同指導教授。
5. 指導教授之選定，須於入學後一個月內完成，並繳交指導教授同意書。
6. 變更指導教授需經原指導教授、新指導教授及系主任之書面同意。

#### V. Regulations regarding the thesis advisory/supervision:

1. Thesis advisors including the major advisor and co-advisors have to be selected from the full-time faculty of the department of E.E. and be at least of the rank of assistant professors. Under special circumstances, co-advisors could be selected from the full-time faculty of other departments upon approval of the major advisor.
2. Students must select their thesis advisors and submit the letters of consent signed by the advisors within one month after their enrolment.
3. If thesis advisors have to be replaced, written permissions have to be obtained from the original advisor, the new advisor, and the department chairperson.

#### 六. 學位考試之條件：

5. 須指導教授同意後，方可提出學位論文考試申請。

6. 指導教授應確認碩士生論文題目與內容符合本系所專業領域。
7. 碩士生應提交論文相似度比對報告，有關比對報告需依本系論文相似度比對標準規定辦理。
8. 碩士班研究生之英文能力，在其修業期間需主動提出符合下列檢測標準之一的證明，方得申請學位考試：
  - (7) 托福iBT測驗成績61分以上、托福ITP測驗成績500分以上，
  - (8) 多益測驗成績600分以上，
  - (9) 國際英語測試-雅思 (IELTS) 5級以上，
  - (10) 全民英語能力分級檢定測驗(簡稱「全民英檢」GEPT)中級複試或中高級初試以上，
  - (11) 修習本校相關英文課程達一定成績以上。本系認定之本校相關英文課程分以下兩種：
    - C. 英美系開設課程，應與聽講、溝通、閱讀、寫作、翻譯與習作、科技英文相關，選修3學分，且成績須達B-以上。
    - D. 通識教育中心開設課程，應與聽講、溝通、閱讀、寫作、翻譯與習作、科技英文相關，程度二級以上，選修3學分，且成績須達B+以上。
  - (12) 其他相關有效英文檢測成績或修讀他校相關英文課程，須經由「研究生學術委員會」認定。  
上述(1)~(4)項英語測驗成績於入學前2年內取得者，皆可視為有效之英文檢測成績。

#### VI. Prerequisites of thesis defenses:

1. Application of the Thesis Defense can only be submitted with the consent of the advisor.
2. The advisor should confirm that the topic and the content of the thesis are in line with the professional field of the department.
3. Every master student should submit a thesis similarity comparison report, and the relevant comparison report should be handled in accordance with the department regulations on thesis similarity comparison.

4. Master's students must demonstrate their English proficiency during their study period by meeting one of the following criteria to be eligible to apply for the master's degree examination:

- vii. scoring at least 61 in TOEFL iBT or at least 500 in TOEFL ITP,
  - viii. scoring at least 600 in TOEIC,
  - ix. achieving IELTS at least level 5,
  - x. achieving the Intermediate Level Second Stage or the High-Intermediate Level First Stage of the GEPT (General English Proficiency Test).
  - xi. taking English courses as an alternative by fitting one of the following two conditions :
    - C. taking courses offered by the Department of English, including listening, communication, reading, writing, translation and composition, or technical English, with a minimum of 3 credits and a grade at least B- ;
    - D. taking courses offered by the General Education Center, covering listening, communication, reading, writing, translation and composition, or technical English, at level 2 or above, with a minimum of 3 credits and a grade at least B+.
  - xii. Other relevant valid English test scores or courses taken at other universities, subject to approval by the 'Graduate Academic Committee of the Dept. E.E.'
- Scores obtained within 2 years before admission in the English tests mentioned in items (1) to (4) are considered valid.

七. 學位考試依本校「博士班、碩士班研究生學位考試辦法」規定辦理。

VII. The details of thesis defense are regulated in accordance with NDHU's Regulations of Master and Doctoral Degrees Examination.

八. 本要點未盡事宜依教育部學位授予辦法及本校相關規定辦理。

VIII. Matters not specified in these guidelines are handled in accordance with relevant Ministry of Education decrees and university regulations and rules.

九. 本要點經系(所)務會議、院務會議通過，並送教務會議審議通過後公告實施。

IX. These guidelines and all amendments are subject to ratification by the Department Faculty Meeting, College Council, and Academic Affairs Council before they are made public and implemented.

# 國立東華大學電機工程學系博士班修業要點

## 修正草案條文對照表

修正條文	現行條文	說明
<p>七、學位考試之條件：</p> <p>1、略以。</p> <p>2、略以。</p> <p>3、略以。</p> <p>4、博士班研究生之英文能力，在其修業期間需主動提出符合下列檢測標準之一的證明，方得申請學位考試：</p> <p>(1)托福 iBT 測驗成績72分以上、托福 ITP 測驗成績543分以上，</p> <p>(2)多益測驗<del>或多益校園考</del>成績785分以上，</p> <p>(3)國際英語測試-雅思 (IELTS) 5.5級以上，</p> <p>(4)全民英語能力分級檢定測驗(簡稱「全民英檢」GEPT)中高級測驗之複試通過，</p> <p>(5)修習本校相關英文課程成績達一定門檻以上。本系認定之本校相關英文課程分以下兩種：</p> <p>A.英美系開設課程，應與聽講、溝通、閱讀、寫作、翻譯與習作、科技英文相關，選修6學分，且成績須達B以上。</p> <p>B.<del>語言</del>中心開設課程，應與聽講、溝通、閱讀、寫作、翻譯與習作、科技英文相關，程度二級以上，選修6學分，且成績須達A-以上。</p> <p>上述(1)~(4)項英語測驗成績於入學前2年內取得者，皆可視為有效之英文檢測成績。</p>	<p>七、學位考試之條件：</p> <p>1、略以。</p> <p>2、略以。</p> <p>3、略以。</p> <p>4、博士班研究生之英文能力，在其修業期間需主動提出符合下列檢測標準之一的證明，方得申請學位考試：</p> <p>(1) 托福 iBT 測驗成績72分以上、托福 ITP 測驗成績543分以上，</p> <p>(2) 多益測驗成績785分以上，</p> <p>(3) 國際英語測試-雅思 (IELTS) 5.5級以上，</p> <p>(4) 全民英語能力分級檢定測驗(簡稱「全民英檢」GEPT)中高級測驗之複試通過，</p> <p>(5) 修習本校相關英文課程成績達一定門檻以上。本系認定之本校相關英文課程分以下兩種：</p> <p>A. 英美系開設課程，應與聽講、溝通、閱讀、寫作、翻譯與習作、科技英文相關，選修6學分，且成績須達B以上。</p> <p>B. <del>通識教育</del>中心開設課程，應與聽講、溝通、閱讀、寫作、翻譯與習作、科技英文相關，程度二級以上，選修6學分，且成績須達A-以上。</p> <p><del>(6)其他相關有效英文檢測成績或修讀他校相關英文課程，須經由「研究生學術委員會」認定。</del></p> <p>上述(1)~(4)項英語測驗成績於入學前2年內取得者，皆可視為有效之英文檢測成績。</p>	<p>4. 新增多益校園考。</p> <p>5. 修正英文課程開課單位。</p> <p>6. 刪除第七點(6)規定。</p>

<p>VII.Requirement of the dissertation defenses</p> <p>iv. Doctoral students must demonstrate their English proficiency during their study period by meeting one of the following criteria to be eligible to apply for the doctoral degree examination:</p> <p>(1) scoring at least 72 in TOEFL iBT or at least 543 in TOEFL ITP,</p> <p>(2) scoring at least 785 in TOEIC <b>or TOEIC Campus Test</b>,</p> <p>(3) achieving IELTS at least level 5.5,</p> <p>(4) achieving the High-Intermediate Level Second Stage of the GEPT (General English Proficiency Test).</p> <p>(5) taking English courses as an alternative by fitting one of the following two conditions :</p> <p>A. taking courses offered by the Department of English, covering listening, communication, reading, writing, translation and composition, or technical English, with a minimum of 6 credits and a grade at least B ;</p> <p>B. taking courses offered by the <b>Language</b> Center, covering listening, communication, reading, writing, translation and composition, or technical English, at level 2 or above, with a minimum of 6 credits and a grade at least A-.</p> <p>Scores obtained within 2 years before admission in the English tests mentioned in items (1) to (4) are considered valid.</p>	<p>VII.Requirement of the dissertation defenses</p> <p>iv. Doctoral students must demonstrate their English proficiency during their study period by meeting one of the following criteria to be eligible to apply for the doctoral degree examination:</p> <p>(1) scoring at least 72 in TOEFL iBT or at least 543 in TOEFL ITP,</p> <p>(2) scoring at least 785 in TOEIC,</p> <p>(3) achieving IELTS at least level 5.5,</p> <p>(4) achieving the High-Intermediate Level Second Stage of the GEPT (General English Proficiency Test).</p> <p>(5) taking English courses as an alternative by fitting one of the following two conditions :</p> <p>A. taking courses offered by the Department of English, covering listening, communication, reading, writing, translation and composition, or technical English, with a minimum of 6 credits and a grade at least B ;</p> <p>B. taking courses offered by the General Education Center, covering listening, communication, reading, writing, translation and composition, or technical English, at level 2 or above, with a minimum of 6 credits and a grade at least A-.</p> <p><del>(6) Other relevant valid English test scores or courses taken at other universities, subject to approval by the 'Graduate Academic Committee of the Dept. of E.E.'</del></p> <p>Scores obtained within 2 years before admission in the English tests mentioned in items (1) to (4) are considered valid.</p>	<p>同步修正英文翻譯。</p>
---	--	------------------

國立東華大學電機工程學系博士班修業要點(修正條文)  
Department of Electrical Engineering, National Dong Hwa University

Degree Requirements for the Ph.D. Program

91.01.06	90 學年度第 7 次系務會議通過
91.03.13	90 學年度第 4 次教務會議通過
92.11.27	92 學年度第 4 次系務會議通過
94.03.02	93 學年度第 13 次系務會議通過
94.05.11	93 學年度第 4 次教務會議通過
94.08.10	94 學年度第 1 次系務會議通過
94.10.05	94 學年度第 1 次教務會議通過
95.03.22	94 學年度第 2 學期第 2 次系務會議通過
95.06.07	94 學年度第 4 次教務會議通過
96.04.18	95 學年度第 2 學期第 9 次系務會議通過
96.06.06	95 學年度第 4 次教務會議通過
98.04.22	97 學年度第 12 次系務會議通過
98.06.11	97 學年度第 2 次教務會議通過
99.04.14	98 學年度第 2 學期第 3 次系務會議通過
99.06.09	98 學年度第 2 學期第 2 次教務會議通過
99.10.27	99 學年度第 1 學期第 3 次系務會議通過
100.01.05	99 學年度第 1 學期第 2 次教務會議通過
100.4.19	99 學年度第 2 學期第 3 次系務會議通過
100.06.22	99 學年度第 2 學期第 2 次教務會議通過
101.3.21	100 學年度第 2 學期第 2 次系務會議通過
101.06.13	100 學年度第 2 學期第 2 次教務會議核備
102.12.11	102 學年度第 1 學期第 4 次系務會議通過
104.10.22	104 學年度第 1 學期第 2 次系務會議通過
104.12.23	104 學年度第 1 學期第 2 次教務會議核備
107.09.27	107 學年度第 1 學期第 1 次系務會議通過
107.12.26	107 學年度第 1 學期第 2 次教務會議核備
109.1.3	108 學年度第 1 學期第 2 次系務會議通過
109.04.13	108 學年度第 2 學期第 1 次院務會議通過
109.06.10	108 學年度第 2 學期第 2 次教務會議通過
109.11.27	109 學年度第 1 學期第 3 次系務會議通過
109.12.14	109 學年度第 1 學期第 2 次院務會議修訂通過
109.12.30	109 學年度第 1 學期第 2 次教務會議通過
110.03.30	109 學年度第 2 學期第 2 次系務會議通過
110.05.06	109 學年度第 2 學期第 1 次院務會議通過
110.06.09	109 學年度第 2 學期第 2 次教務會議通過
110.12.14	110 學年度第 1 學期第 2 次系務會議修訂通過
110.12.28	110 學年度第 1 學期第 2 次院務會議修訂通過
111.03.02	110 學年度第 2 學期第 1 次教務會議修正通過
112.12.20	112 學年度第 1 學期第 4 次系務會議修訂通過
113.4.16	112 學年度第 2 學期第 1 次院務會議修訂通過
113.6.5	112 學年度第 2 學期第 2 次教務會議通過
114.4.2	113 學年度第 2 學期第 2 次系務會議通過
114.4.22	113 學年度第 2 學期第 1 次院務會議通過
114.06.04	113 學年度第 2 學期第 2 次教務會議修正通過
114.12.23	114 學年度第 1 學期第 3 次系務會議修訂通過

一、法源依據：

國立東華大學電機工程學系為規範博士班研究生修業事項，依據本校「學則」、「博士班、碩士班研究生學位考試辦法」及相關規定，訂定本修業要點。

I. Legal foundation

These requirements have been formulated in accordance with NDHU - Academic Regulations, the guidelines for the exam of degrees for Ph.D. and Master programs and other relevant laws and regulations.

## 二、入學資格：

- 1、經本校博士班招生考試錄取者(含甄試)。
- 2、外國學生依本校「外國學生申請入學辦法」規定申請者。
- 3、符合本校「學生逕修讀博士學位作業規定」申請者。

## II. Admission requirements

- i. Applicants will be admitted to the Ph.D. program of the department after passing the entrance exam for the programs (including a screening test).
- ii. Applications submitted by foreign students are handled in accordance with the regulations stated in Admission Guidelines for Foreign Students.
- iii. Students who meet the criteria of the NDHU's Operating Rules for Direct Admission to Ph.D. Programs.

## 三、修業年限：（包含一般生及在職生之修業年限）

修業以 2 至 7 年為限，但在職研究生，得延長其修業年限 2 年。

## III. Program length

The Ph.D. program takes at least two years and up to seven years at most.

The maximum program duration may be extended by 2 years for part-time graduate students.

## 四、修課規定：

- 1、詳如課程規劃表。
- 2、博士生入學前所修習之理工相關系所碩士班或博士班課程，成績達 B-(或 70 分)以上，且不列入大學部與碩士班畢業學分，經指導教授及課程委員會同意，可抵免博士班畢業學分數上限為 6 學分。
- 3、依「學生逕修讀博士學位作業規定」入學者，原修習本系碩士班課程(含專業必修、專業選修)，成績達 B-(或 70 分)以上或通過，經本系指導教授及課程委員會同意，始得抵免。

## IV. Program requirements

- i. Based on the curriculum plans for Ph.D. programs of the department.
- ii. Master- and Ph.D.-level courses related to science and engineering taken before entering Ph.D. program with grades above B- (or 70) and without classifying as the credits for obtaining the bachelor or the master degrees can be admitted, by the consent of the advisors and the course committee, up to 6 credits.
- iii. For students directly admitted to the Ph.D. program from the master program, master-level courses (including the required and the elective ones) taken with grades above B- (or 70) can be admitted by the consent of the advisors and the course committee.

#### 五、論文指導規定：

- 1、指導教授必須為本系助理教授(含)以上之專任教師擔任。若有特殊原因，選非本系專任教師為共同指導教授者，得經系務會議通過。
- 2、指導教授之選定，須於入學後 1 個月內完成，並繳交指導教授同意書。
- 3、變更指導教授需經原指導教授、新指導教授及系主任之書面同意。

#### V. Regulations regarding the dissertation supervision

- i. Dissertation supervisors have to be selected from the full-time faculty of the department and have to be at least assistant professors. Under special circumstances, joint supervising professors may be selected from the full-time faculty of other departments upon approval by the Department Affairs Committee.
- ii. Dissertation supervisors have to be selected within one month after enrolment and letters of consent by the professors have to be submitted.
- iii. If dissertation supervisors have to be replaced, written permissions have to be obtained from the original supervisor, the new supervising professor, and the department chairperson.

#### 六、博士學位候選人資格考核規定：（請參考本校博士班、碩士班研究生學位考試辦法）

- 1、博士班研究生入學後須 3 年內完成博士生資格考(不含休學期間)。若未完成資格考者，則通知教務處取消學籍。
- 2、本系每學年舉辦 2 次資格考(3 月及 10 月)，博士班研究生應於每學期開學註冊日起 1 週內提出申請。
- 3、資格考共考 3 科並以筆試方式舉行，經指導教授同意後送交系辦，以後不得修改科目，

同一教授命題科目以 2 科為上限。

- 4、資格考試科目為其已修過之碩士班或博士班科目，選考科目應至少 2 科為本系教授之授課科目，且須經指導教授同意。
- 5、每科以 B-(或 70 分)以上為及格。每科可重考 2 次，不必一次 3 科全過。無故缺考者，該科目以不通過 1 次計。
- 6、博士班研究生得選擇入學後已刊登之論文發表抵免資格考，抵免須於入學後 3 年內完成。論文著作除指導教授外該研究生須為第一作者。論文抵免參照以下論文著作發表標準之點數認定，期刊論文著作發表每 2 點可抵 1 科。

## VI. Regulations regarding the qualification exams

- i. The qualification exams have to be completed within three years after enrolment. Failure to do so will result in expulsion.
- ii. The qualification exams are held twice per academic year (in March and November). Students willing to take the exams are required to submit the application within one week after the beginning of the registration each semester.
- iii. The qualification exams include 3 courses and are written exams. The courses are selected with the consent of the advisors, submitted to the department office, and cannot be changed. The exams written by the same professor are limited to 2 among the 4 courses.
- iv. The courses of the qualification exams must be the master- or Ph.D.-level courses taken by the students before, and at least 2 courses must be led by professors from EE Dept. with the consent of the advisors.
- v. Each course is passed with a grade above B- (or 70), and can be retaken twice under failure. Students may choose the number of courses each time they take the qualification exams. Absentee without reason in each course will be counted as failure once.
- vi. Journal papers published after entering Ph.D. program may be chosen to waive the qualification exams within three years after enrolment. The name of the student must be the first other than the advisor on the authors' list, and 2 points of the journal papers can waive 1 course of the qualification exams.

## 七、學位考試之條件：

- 1、指導教授應確認博士班研究生論文題目與內容符合本系所專業領域。
- 2、博士班研究生應提交論文相似度比對報告，有關比對報告須依本系論文相似度比對標準規定辦理。

### 3、論文著作發表標準

(1) 博士班研究生經指導教授同意，認定其論文成果已達博士學位水準，且由「研究生學術委員會」認定通過本系所訂定之最低論文發表標準點數，始可申請博士學位論文審查及口試。

(2) 論文著作發表最低點數標準(不含列入資格考抵免之論文)：

畢業申請之 在學學期數	4 學期	5、6 學期	7、8、9 學 期	10 學期(含) 以上
最低點數	14	12	10	6

(3) 論文著作發表等級與點數認定標準：

等級	論文著作	點數
A	SCI Impact Factor 排序前 20%之期刊	6
B	IEEE 期刊/Full paper	5
	ACM 期刊//Full paper	
	OSA 期刊/ /Full paper	
	SCI Impact Factor 排序前 50%之期刊	
C	A 級期刊之 Short paper 或 Letter	3
	SCI Impact Factor 排序 50%至 75%之間的期刊	
D	B 級期刊之 Short paper 或 Letter	2
	其他非 A、B、C 級之 SCI 期刊論文	
	八大工業國組織之發明專利證書	
E	EI 期刊論文	1
	具審查制度之國際期刊或國際研討會論文	
	本國之發明專利證書	

(4) 點數計算說明：

- (a) 發表論文著作必須是該研究生在本系博士班就讀期間之研究成果，並以本系全銜刊登。論文著作確實點數審核由「研究生學術委員會」認定。已列入資格考發表之論文，不得列入畢業點數計算。
- (b) 發表論文應與指導老師共同署名。除指導教授外，排序第一者以全部點數計算，第二者以 1/2 點數計算，第三者以 1/4 點數計算，其餘不計點數。
- (c) E 級論文至多採計 2 點。
- (d) 專利申請必須是在博士班就讀期間提出，且是由指導教授指導。多人署名之專利點數計算，與發表論文計算方式相同。
- (e) 6 學期(含)以下畢業者，須至少 A 級論文著作一篇。

4、博士班研究生之英文能力，在其修業期間需主動提出符合下列檢測標準之一的證明，方得申請學位考試：

- (1) 托福iBT測驗成績72分以上、托福ITP測驗成績543分以上，
- (2) 多益測驗 或多益校園考 成績785分以上，
- (3) 國際英語測試-雅思 (IELTS) 5.5級以上，
- (4) 全民英語能力分級檢定測驗 (簡稱「全民英檢」GEPT) 中高級測驗之複試通過，
- (5) 修習本校相關英文課程成績達一定門檻以上。本系認定之本校相關英文課程分以下兩種：
  - A. 英美系開設課程，應與聽講、溝通、閱讀、寫作、翻譯與習作、科技英文相關，選修6學分，且成績須達B以上。
  - B. 語言 中心開設課程，應與聽講、溝通、閱讀、寫作、翻譯與習作、科技英文相關，程度二級以上，選修6學分，且成績須達A-以上。
- (6) ~~其他相關有效英文檢測成績或修讀他校相關英文課程，須經由「研究生學術委員會」認定。~~

上述(1)~(4)項英語測驗成績於入學前2年內取得者，皆可視為有效之英文檢測成績。

#### VII. Requirement of the dissertation defenses

- i. The advisor should confirm that the topic and the content of the dissertation are in line with the professional field of the department.
- ii. Doctoral students should submit a dissertation similarity comparison report, and the relevant comparison report should be handled in accordance with the department regulations on dissertation similarity comparison.
- iii. Publications

- (1) Students can submit the application of final exams with the consent of the advisors and the Graduate Academic Committee after passing the threshold of publication points.
- (2) Threshold of publication points (excluding the points to waive the qualification exams):

Semesters at application	4 semesters	5 or 6 semesters	7, 8 or 9 semesters	10 or more semesters
Threshold	14	12	10	6

- (3) Publication classification:

Class	Publication	Points
A	Full paper on Journals with SCI Impact Factor among Top 20%	6
B	Full paper on IEEE Journals/Transactions	5
	Full paper on ACM Journals	
	Full paper on OSA Journals	
	Full paper on Journals with SCI Impact Factor from 20% to 50%	
C	Short paper or Letter on Class A Journals	3
	Full paper on Journals with SCI Impact Factor from 50% to 75%	
D	Short paper or Letter on Class B Journals	2
	Full paper on Journals other than Classes A, B and C Journals	
	Patent certificate from G8 countries	
E	Full paper on EI Journals	1
	Full paper on International Journals or Conferences with peer review	
	Patent certificate from ROC	

(4) Point regulation:

- (a) Publications must be fulfilled during the period of Ph.D. study with the full title of EE Dept. on them. The exact points of publications are verified by the Graduate Academic Committee, with the publications used to waive the qualification exams excluded.
  - (b) Publications must bear the name of the advisor. Other than the advisor, the first author may claim full points, the second author 1/2 of the points, the third author 1/4 of the points, and the rest no points.
  - (c) At most 2 points can be counted from Class E publications.
  - (d) Patent applications must be done during the period of Ph.D. study under the supervision of the advisor. The way of claiming points from a multi-inventor patent is the same as that of paper publication.
  - (e) Students trying to obtain Ph.D. degree within 6 semesters must have at least one Class A publication.
- iv. Doctoral students must demonstrate their English proficiency during their study period by meeting one of the following criteria to be eligible to apply for the doctoral degree examination:
- (1) scoring at least 72 in TOEFL iBT or at least 543 in TOEFL ITP,
  - (2) scoring at least 785 in TOEIC **or TOEIC Campus Test**,
  - (3) achieving IELTS at least level 5.5,
  - (4) achieving the High-Intermediate Level Second Stage of the GEPT (General English Proficiency Test).

- (5) taking English courses as an alternative by fitting one of the following two conditions :
- A. taking courses offered by the Department of English, covering listening, communication, reading, writing, translation and composition, or technical English, with a minimum of 6 credits and a grade at least B ;
  - B. taking courses offered by the General Education Center, covering listening, communication, reading, writing, translation and composition, or technical English, at level 2 or above, with a minimum of 6 credits and a grade at least A-.
- ~~(6) Other relevant valid English test scores or courses taken at other universities, subject to approval by the 'Graduate Academic Committee of the Dept. of E.E.'~~

Scores obtained within 2 years before admission in the English tests mentioned in items (1) to (4) are considered valid.

#### 八、學位考試之評定

- (1) 由學位論文考試委員會負責審查及評定。委員會由該生指導教授推薦符合博士學位考試委員資格人選 5 至 9 人，經本系主管提請校長遴聘組成之，其中校外委員應佔 1/3 (含) 以上，並由委員互推一人擔任召集人 (非本系委員擔任為原則)，惟指導教授不得擔任之。
- (2) 學位論文考試委員會至少應有委員 5 人出席，出席委員中校外委員應佔 1/3 (含) 以上始得舉行。學位論文考試成績以 70 分 (B-) 為及格，並以出席委員評定分數之平均值決定之；惟出席委員有 1/3 (含) 以上評定為不及格者，則該次學位論文考試成績以不及格論，評定以一次為限。

#### VIII. Evaluation of the dissertation defenses:

- i. The committee of final exam is responsible for the supervision and the evaluation of the final exam. It consists of 5 to 9 members recommended by the advisor, submitted by the chairperson of the department and approved by the president of the university, with no less than 1/3 of them other than the faculty members of NDHU. One member other the advisor is elected to take charge of the committee.
- ii. At least 5 members must be present at the final exam with more than 1/3 of them other than the faculty members of NDHU. The grade of the final exam is the average of the grades given by all committee members, and the grade above 70 (or B-) is regarded as the passing threshold. If more

than 1/3 of the committee members give the grades below 70 (or B-), then the student fails the final exam.

九、學位論文考試成績不及格，而其修業年限尚未屆滿者，得於次學期或次學年重考，重考以一次為限；重考成績仍不及格者，應令退學。

IX. Students who fail to pass the final exams and who have not reached the maximum program duration can take the final exam only once again in next semester or in next academic year. Failure to pass the final exam again will result in expulsion.

十、本要點未盡事宜依教育部學位考試辦法及本校相關規定辦理。

X. Matters not specified in these guidelines are handled in accordance with relevant Ministry of Education decrees and university regulations and rules.

十一、本要點經系(所)務會議、院務會議通過，並送教務會議審議通過後公告實施。

XI. These guidelines and all amendments are subject to ratification by the Department Faculty Meeting, College Council, and Academic Affairs Council before they are made public and Implemente.

國立東華大學電機工程學系博士班修業要點(原條文)  
Department of Electrical Engineering, National Dong Hwa University

Degree Requirements for the Ph.D. Program

91.01.06	90 學年度第 7 次系務會議通過
91.03.13	90 學年度第 4 次教務會議通過
92.11.27	92 學年度第 4 次系務會議通過
94.03.02	93 學年度第 13 次系務會議通過
94.05.11	93 學年度第 4 次教務會議通過
94.08.10	94 學年度第 1 次系務會議通過
94.10.05	94 學年度第 1 次教務會議通過
95.03.22	94 學年度第 2 學期第 2 次系務會議通過
95.06.07	94 學年度第 4 次教務會議通過
96.04.18	95 學年度第 2 學期第 9 次系務會議通過
96.06.06	95 學年度第 4 次教務會議通過
98.04.22	97 學年度第 12 次系務會議通過
98.06.11	97 學年度第 2 次教務會議通過
99.04.14	98 學年度第 2 學期第 3 次系務會議通過
99.06.09	98 學年度第 2 學期第 2 次教務會議通過
99.10.27	99 學年度第 1 學期第 3 次系務會議通過
100.01.05	99 學年度第 1 學期第 2 次教務會議通過
100.4.19	99 學年度第 2 學期第 3 次系務會議通過
100.06.22	99 學年度第 2 學期第 2 次教務會議通過
101.3.21	100 學年度第 2 學期第 2 次系務會議通過
101.06.13	100 學年度第 2 學期第 2 次教務會議核備
102.12.11	102 學年度第 1 學期第 4 次系務會議通過
104.10.22	104 學年度第 1 學期第 2 次系務會議通過
104.12.23	104 學年度第 1 學期第 2 次教務會議核備
107.09.27	107 學年度第 1 學期第 1 次系務會議通過
107.12.26	107 學年度第 1 學期第 2 次教務會議核備
109.1.3	108 學年度第 1 學期第 2 次系務會議通過
109.04.13	108 學年度第 2 學期第 1 次院務會議通過
109.06.10	108 學年度第 2 學期第 2 次教務會議通過
109.11.27	109 學年度第 1 學期第 3 次系務會議通過
109.12.14	109 學年度第 1 學期第 2 次院務會議修訂通過
109.12.30	109 學年度第 1 學期第 2 次教務會議通過
110.03.30	109 學年度第 2 學期第 2 次系務會議通過
110.05.06	109 學年度第 2 學期第 1 次院務會議通過
110.06.09	109 學年度第 2 學期第 2 次教務會議通過
110.12.14	110 學年度第 1 學期第 2 次系務會議修訂通過
110.12.28	110 學年度第 1 學期第 2 次院務會議修訂通過
111.03.02	110 學年度第 2 學期第 1 次教務會議修正通過
112.12.20	112 學年度第 1 學期第 4 次系務會議修訂通過
113.4.16	112 學年度第 2 學期第 1 次院務會議修訂通過
113.6.5	112 學年度第 2 學期第 2 次教務會議通過
114.4.2	113 學年度第 2 學期第 2 次系務會議通過
114.4.22	113 學年度第 2 學期第 1 次院務會議通過
114.06.04	113 學年度第 2 學期第 2 次教務會議修正通過

一、法源依據：

國立東華大學電機工程學系為規範博士班研究生修業事項，依據本校「學則」、「博士班、碩士班研究生學位考試辦法」及相關規定，訂定本修業要點。

I. Legal foundation

These requirements have been formulated in accordance with NDHU - Academic Regulations, the guidelines

for the exam of degrees for Ph.D. and Master programs and other relevant laws and regulations.

## 二、入學資格：

- 1、經本校博士班招生考試錄取者(含甄試)。
- 2、外國學生依本校「外國學生申請入學辦法」規定申請者。
- 3、符合本校「學生逕修讀博士學位作業規定」申請者。

## II. Admission requirements

- i. Applicants will be admitted to the Ph.D. program of the department after passing the entrance exam for the programs (including a screening test).
- ii. Applications submitted by foreign students are handled in accordance with the regulations stated in Admission Guidelines for Foreign Students.
- iii. Students who meet the criteria of the NDHU's Operating Rules for Direct Admission to Ph.D.

## Programs

### 三、修業年限：（包含一般生及在職生之修業年限）

修業以 2 至 7 年為限，但在職研究生，得延長其修業年限 2 年。

## III. Program length

The Ph.D. program takes at least two years and up to seven years at most.

The maximum program duration may be extended by 2 years for part-time graduate students.

## 四、修課規定：

- 1、詳如課程規劃表。
- 2、博士生入學前所修習之理工相關系所碩士班或博士班課程，成績達 B-(或 70 分)以上，且不列入大學部與碩士班畢業學分，經指導教授及課程委員會同意，可抵免博士班畢業學分數上限為 6 學分。
- 3、依「學生逕修讀博士學位作業規定」入學者，原修習本系碩士班課程(含專業必修、專業選修)，成績達 B-(或 70 分)以上或通過，經本系指導教授及課程委員會同意，始得抵免。

## IV. Program requirements

- i. Based on the curriculum plans for Ph.D. programs of the department.

- ii. Master- and Ph.D.-level courses related to science and engineering taken before entering Ph.D. program with grades above B- (or 70) and without classifying as the credits for obtaining the bachelor or the master degrees can be admitted, by the consent of the advisors and the course committee, up to 6 credits.
- iii. For students directly admitted to the Ph.D. program from the master program, master-level courses (including the required and the elective ones) taken with grades above B- (or 70) can be admitted by the consent of the advisors and the course committee.

#### 五、論文指導規定：

- 1、指導教授必須為本系助理教授(含)以上之專任教師擔任。若有特殊原因，選非本系專任教師為共同指導教授者，得經系務會議通過。
- 2、指導教授之選定，須於入學後 1 個月內完成，並繳交指導教授同意書。
- 3、變更指導教授需經原指導教授、新指導教授及系主任之書面同意。

#### V. Regulations regarding the dissertation supervision

- i. Dissertation supervisors have to be selected from the full-time faculty of the department and have to be at least assistant professors. Under special circumstances, joint supervising professors may be selected from the full-time faculty of other departments upon approval by the Department Affairs Committee.
- ii. Dissertation supervisors have to be selected within one month after enrolment and letters of consent by the professors have to be submitted.
- iii. If dissertation supervisors have to be replaced, written permissions have to be obtained from the original supervisor, the new supervising professor, and the department chairperson.

#### 六、博士學位候選人資格考核規定：（請參考本校博士班、碩士班研究生學位考試辦法）

- 1、博士班研究生入學後須 3 年內完成博士生資格考(不含休學期間)。若未完成資格考者，則通知教務處取消學籍。
- 2、本系每學年舉辦 2 次資格考(3 月及 10 月)，博士班研究生應於每學期開學註冊日起 1 週內提出申請。
- 3、資格考共考 3 科並以筆試方式舉行，經指導教授同意後送交系辦，以後不得修改科目，同一教授命題科目以 2 科為上限。

- 4、資格考試科目為其已修過之碩士班或博士班科目，選考科目應至少 2 科為本系教授之授課科目，且須經指導教授同意。
- 5、每科以 B-(或 70 分)以上為及格。每科可重考 2 次，不必一次 3 科全過。無故缺考者，該科目以不通過 1 次計。
- 6、博士班研究生得選擇入學後已刊登之論文發表抵免資格考，抵免須於入學後 3 年內完成。論文著作除指導教授外該研究生須為第一作者。論文抵免參照以下論文著作發表標準之點數認定，期刊論文著作發表每 2 點可抵 1 科。

#### VI. Regulations regarding the qualification exams

- i. The qualification exams have to be completed within three years after enrolment. Failure to do so will result in expulsion.
- ii. The qualification exams are held twice per academic year (in March and November). Students willing to take the exams are required to submit the application within one week after the beginning of the registration each semester.
- iii. The qualification exams include 3 courses and are written exams. The courses are selected with the consent of the advisors, submitted to the department office, and cannot be changed. The exams written by the same professor are limited to 2 among the 4 courses.
- iv. The courses of the qualification exams must be the master- or Ph.D.-level courses taken by the students before, and at least 2 courses must be led by professors from EE Dept. with the consent of the advisors.
- v. Each course is passed with a grade above B- (or 70), and can be retaken twice under failure. Students may choose the number of courses each time they take the qualification exams. Absentee without reason in each course will be counted as failure once.
- vi. Journal papers published after entering Ph.D. program may be chosen to waive the qualification exams within three years after enrolment. The name of the student must be the first other than the advisor on the authors' list, and 2 points of the journal papers can waive 1 course of the qualification exams.

#### 七、學位考試之條件：

- 1、指導教授應確認博士班研究生論文題目與內容符合本系所專業領域。
- 2、博士班研究生應提交論文相似度比對報告，有關比對報告須依本系論文相似度比對標準規定辦理。
- 3、論文著作發表標準

(1) 博士班研究生經指導教授同意，認定其論文成果已達博士學位水準，且由「研究生學術委員會」認定通過本系所訂定之最低論文發表標準點數，始可申請博士學位論文審查及口試。

(2) 論文著作發表最低點數標準(不含列入資格考抵免之論文)：

畢業申請之 在學學期數	4 學期	5、6 學期	7、8、9 學 期	10 學期(含) 以上
最低點數	14	12	10	6

(3) 論文著作發表等級與點數認定標準：

等級	論文著作	點數
A	SCI Impact Factor 排序前 20%之期刊	6
B	IEEE 期刊/Full paper	5
	ACM 期刊//Full paper	
	OSA 期刊//Full paper	
	SCI Impact Factor 排序前 50%之期刊	
C	A 級期刊之 Short paper 或 Letter	3
	SCI Impact Factor 排序 50%至 75%之間的期刊	
D	B 級期刊之 Short paper 或 Letter	2
	其他非 A、B、C 級之 SCI 期刊論文	
	八大工業國組織之發明專利證書	
E	EI 期刊論文	1
	具審查制度之國際期刊或國際研討會論文	
	本國之發明專利證書	

(4) 點數計算說明：

- (a) 發表論文著作必須是該研究生在本系博士班就讀期間之研究成果，並以本系全銜刊登。論文著作確實點數審核由「研究生學術委員會」認定。已列入資格考發表之論文，不得列入畢業點數計算。
- (b) 發表論文應與指導老師共同署名。除指導教授外，排序第一者以全部點數計算，第二者以 1/2 點數計算，第三者以 1/4 點數計算，其餘不計點數。
- (c) E 級論文至多採計 2 點。
- (d) 專利申請必須是在博士班就讀期間提出，且是由指導教授指導。多人署名之專利點數計算，與發表論文計算方式相同。
- (e) 6 學期(含)以下畢業者，須至少 A 級論文著作一篇。

4、博士班研究生之英文能力，在其修業期間需主動提出符合下列檢測標準之一的證明，

方得申請學位考試：

- (1) 托福iBT測驗成績72分以上、托福ITP測驗成績543分以上，
- (2) 多益測驗成績785分以上，
- (3) 國際英語測試-雅思 (IELTS) 5.5級以上，
- (4) 全民英語能力分級檢定測驗 (簡稱「全民英檢」GEPT)中高級測驗之複試通過，
- (5) 修習本校相關英文課程成績達一定門檻以上。本系認定之本校相關英文課程分以下兩種：
  - A. 英美系開設課程，應與聽講、溝通、閱讀、寫作、翻譯與習作、科技英文相關，選修6學分，且成績須達B以上。
  - B. 通識教育中心開設課程，應與聽講、溝通、閱讀、寫作、翻譯與習作、科技英文相關，程度二級以上，選修6學分，且成績須達A-以上。
- (6) 其他相關有效英文檢測成績或修讀他校相關英文課程，須經由「研究生學術委員會」認定。

上述(1)~(4)項英語測驗成績於入學前2年內取得者，皆可視為有效之英文檢測成績。

## VII. Requirement of the dissertation defenses

- i. The advisor should confirm that the topic and the content of the dissertation are in line with the professional field of the department.
- ii. Doctoral students should submit a dissertation similarity comparison report, and the relevant comparison report should be handled in accordance with the department regulations on dissertation similarity comparison.
- iii. Publications
  - (1) Students can submit the application of final exams with the consent of the advisors and the Graduate Academic Committee after passing the threshold of publication points.

(2) Threshold of publication points (excluding the points to waive the qualification exams):

Semesters at application	4 semesters	5 or 6 semesters	7, 8 or 9 semesters	10 or more semesters
Threshold	14	12	10	6

(3) Publication classification:

Class	Publication	Points
A	Full paper on Journals with SCI Impact Factor among Top 20%	6

B	Full paper on IEEE Journals/Transactions	5
	Full paper on ACM Journals	
	Full paper on OSA Journals	
	Full paper on Journals with SCI Impact Factor from 20% to 50%	
C	Short paper or Letter on Class A Journals	3
	Full paper on Journals with SCI Impact Factor from 50% to 75%	
D	Short paper or Letter on Class B Journals	2
	Full paper on Journals other than Classes A, B and C Journals	
	Patent certificate from G8 countries	
E	Full paper on EI Journals	1
	Full paper on International Journals or Conferences with peer review	
	Patent certificate from ROC	

(4) Point regulation:

- (a) Publications must be fulfilled during the period of Ph.D. study with the full title of EE Dept. on them. The exact points of publications are verified by the Graduate Academic Committee, with the publications used to waive the qualification exams excluded.
  - (b) Publications must bear the name of the advisor. Other than the advisor, the first author may claim full points, the second author 1/2 of the points, the third author 1/4 of the points, and the rest no points.
  - (c) At most 2 points can be counted from Class E publications.
  - (d) Patent applications must be done during the period of Ph.D. study under the supervision of the advisor. The way of claiming points from a multi-inventor patent is the same as that of paper publication.
  - (e) Students trying to obtain Ph.D. degree within 6 semesters must have at least one Class A publication.
- iv. Doctoral students must demonstrate their English proficiency during their study period by meeting one of the following criteria to be eligible to apply for the doctoral degree examination:
- (1) scoring at least 72 in TOEFL iBT or at least 543 in TOEFL ITP,
  - (2) scoring at least 785 in TOEIC,
  - (3) achieving IELTS at least level 5.5,
  - (4) achieving the High-Intermediate Level Second Stage of the GEPT (General English Proficiency Test).
  - (5) taking English courses as an alternative by fitting one of the following two conditions :

- C. taking courses offered by the Department of English, covering listening, communication, reading, writing, translation and composition, or technical English, with a minimum of 6 credits and a grade at least B ;
  - D. taking courses offered by the General Education Center, covering listening, communication, reading, writing, translation and composition, or technical English, at level 2 or above, with a minimum of 6 credits and a grade at least A-.
- (6) Other relevant valid English test scores or courses taken at other universities, subject to approval by the 'Graduate Academic Committee of the Dept. of E.E.'

Scores obtained within 2 years before admission in the English tests mentioned in items (1) to (4) are considered valid.

#### 八、學位考試之評定

- (1) 由學位論文考試委員會負責審查及評定。委員會由該生指導教授推薦符合博士學位考試委員資格人選 5 至 9 人，經本系主管提請校長遴聘組成之，其中校外委員應佔 1/3 (含) 以上，並由委員互推一人擔任召集人 (非本系委員擔任為原則)，惟指導教授不得擔任之。
- (2) 學位論文考試委員會至少應有委員 5 人出席，出席委員中校外委員應佔 1/3 (含) 以上始得舉行。學位論文考試成績以 70 分 (B-) 為及格，並以出席委員評定分數之平均值決定之；惟出席委員有 1/3 (含) 以上評定為不及格者，則該次學位論文考試成績以不及格論，評定以一次為限。

#### VIII. Evaluation of the dissertation defenses:

- iii. The committee of final exam is responsible for the supervision and the evaluation of the final exam. It consists of 5 to 9 members recommended by the advisor, submitted by the chairperson of the department and approved by the president of the university, with no less than 1/3 of them other than the faculty members of NDHU. One member other the advisor is elected to take charge of the committee.
- iv. At least 5 members must be present at the final exam with more than 1/3 of them other than the faculty members of NDHU. The grade of the final exam is the average of the grades given by all committee members, and the grade above 70 (or B-) is regarded as the passing threshold. If more than 1/3 of the committee members give the grades below 70 (or B-), then the student fails the final

exam.

九、學位論文考試成績不及格，而其修業年限尚未屆滿者，得於次學期或次學年重考，重考以一次為限；重考成績仍不及格者，應令退學。

IX. Students who fail to pass the final exams and who have not reached the maximum program duration can take the final exam only once again in next semester or in next academic year. Failure to pass the final exam again will result in expulsion.

十、本要點未盡事宜依教育部學位考試辦法及本校相關規定辦理。

X. Matters not specified in these guidelines are handled in accordance with relevant Ministry of Education decrees and university regulations and rules.

十一、本要點經系(所)務會議、院務會議通過，並送教務會議審議通過後公告實施。

XI. These guidelines and all amendments are subject to ratification by the Department Faculty Meeting, College Council, and Academic Affairs Council before they are made public and Implemente.

## 國立東華大學電機工程學系

### 114學年度第1學期 第3次系務會議會議紀錄

會議時間：114年12月23日(星期二) 中午12:10  
會議地點：電機系會議室(E201)  
會議主席：黃家華主任  
出席人員：林群傑老師、陳俊全老師、謝欣然老師、劉耿銘老師、吳柏宏老師、謝長倭老師  
請假人員：鄭獻勳老師(休假研究)、陳美娟老師、翁若敏老師、陳震宇老師、張伯浩老師  
列席人員：邱昭儒助理、楊嘉琳助理  
會議記錄：楊嘉琳助理

#### 【會議議程】

- 一、主席報告：
1. 林群傑老師教學優良教師教學經驗分享。
  2. 有關大學部專題指導事宜，請老師至少指導6位專題學生。
  3. 預計下學期舉辦學程說明會，屆時請老師們於說明會介紹實驗室(10分鐘)，系辦會另行通知。
  4. 114年2月起至12月本系工作會報。
    - (1) 114.4.22 舉辦個人申請線上招生說明會。
    - (2) 114.3.28、4.11、11.21、11.28黃家華主任赴花蓮高中招生宣傳：自主學習課程-學習探索諮詢輔導。
    - (3) 114.4.12-4.20黃家華主任赴越南招生。
    - (4) 114.11.24黃家華主任赴花蓮高工辦理講座。
    - (5) 名師出馬招生宣傳活動：114.11.5蘭陽女中(黃家華主任)、114.11.24平鎮高中(謝長倭老師)。
    - (6) 台泥 VS 四維高中產學專班：赴四維高中為高中生上課。(114.11.7吳柏宏老師、114.11.21謝長倭老師)
    - (7) 114.5.20 申請入學-認識本系與心得報告：新增家長座談會(與考生區隔)、學長姐經驗分享會。
    - (8) 114.4 規劃及整合台積電半導體學程。
    - (9) 114.10.28(系務會議)修訂本系學生學習成效總結性評量辦法：明定電機專題研究(一)(二)作業繳交機制、專題成果展示競賽形式、舉辦時間與獎項及名額。
    - (10) 邀請教學優良教師及優良導師於系務會議經驗分享。
    - (11) 114-1學期報到2位外籍生(印度籍1位、宏都拉斯籍1位)、114-2學期外國學生申請入學初審通過者有進行線上面試(碩士2位、博士2位)，錄取1位泰國博士生。
    - (12) 外籍交換生人數：113-2學期2位、114-2學期1位。
    - (13) 預計12月底完成招生宣傳影片。
    - (14) 114-1學期辦理觀課活動。
    - (15) 持續辦理聘任新進教師作業。
  5. 自我評鑑書面審查委員意見回覆改善情形。【P1】
  6. 學碩博課規及實驗課開課問題。
  7. 關於學生於課堂考試舞弊情事，請教師加強並落實監考機制。
  8. 各教學實驗室及教師個人實驗室空間整理。

- 二、討論事項：
1. 114-1學期專題研究計畫書評分。  
決議：  
(一) 評分方式分為兩部分：

(1) 是否繳交作業，占總成績30%。

- 繳交上傳，且作業封面經指導教授簽名者，給予30分。
- 繳交上傳，但作業封面未經指導教授簽名者，給予25分。
- 無繳交上傳，不給分。

(2) 由指導教授依學生專題研究表現進行評分，占總成績70%。

(二) 學生如未能於規定期限內上傳作業，恕不受理補交。

2. 修訂本系碩士班、博士班修業要點。【P2-P27】

決議：通過英文能力檢定標準之修訂，增訂多益校園考，並刪除「其他相關有效英文檢測成績或修讀他校相關英文課程，須經由研究生學術委員會認定」之規定。本案修正後通過，並送院務會議審議。

3. 修訂本系院教學優良教師人選推薦辦法。【P28-P31】

決議：刪除「推薦參考指標分數計算方式」。優良教師問卷調查表之發放與統計，如下，本案修正後通過。

- 1、大三、大四學生之問卷，於遴選當學年下學期發放。
- 2、大學部應屆畢業生之問卷，於每學期辦理離校時發放。
- 3、票選結果之統計基準為遴選當學年下學期之大三、大四學生票選數據，以及前一學年大學部應屆畢業生之票選數據。
- 4、推薦順序依實際有效票數之總得票數高低排序，最高票數者優先推薦。

4. 修訂本系自我評鑑實施要點。【P32-P35】

決議：修正後通過。

三、臨時動議： 無。

四、散會： 14：40

傳閱後請老師簽名


國立東華大學  
會議提案表

114 學年度第 2 學期第 1 次教務會議提案表			
提案單位	理工學院	案 號	第四案
案 由	理工學院材料科學與工程學系碩士班國際組增設教學分組案，請審議。		
說 明	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 材料科學與工程學系擬於 115 學年度辦理新型專班，為避免一般國際生與新型專班國際生的誤解，且學生生源招生方式及課程規劃不可相互調動，爰申請教學分組。</li> <li>2. 114 年 12 月 2 日 114 學期第 1 學期第 3 次材料科學與工程學系系務會議修訂通過。</li> <li>3. 114 年 2 月 25 日 114 學期第 2 學期第 1 次院務會議通過。</li> </ol>		
附 件	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 材料科學與工程學系增設教學分組申請表</li> <li>2. 材料科學與工程學系碩士班國際組(材料組)修業要點</li> <li>3. 材料科學與工程學系碩士班國際組(產業組)修業要點</li> <li>4. 115 學年度材料科學與工程學系碩士班國際組(材料組)課程規劃表</li> <li>5. 115 學年度材料科學與工程學系碩士班國際組(產業組)課程規劃表</li> <li>6. 國立東華大學材料科學與工程學系 114 學期第 1 學期第 3 次系務會議紀錄</li> <li>7. 國立東華大學理工學院 114 學年度第 2 學期第 1 次院務會議紀錄</li> </ol>		

## 國立東華大學

### 系(所、學位學程)增設或調整(含更名、取消)教學分組申請表

申請單位：	材料科學與工程學系 碩士班國際組		
申請日期：	114	年	12
		月	15
		日	
實施學年度	自 115 學年度起實施		
<input checked="" type="checkbox"/> 增設 <input type="checkbox"/> 取消 教學分組名稱 <input type="checkbox"/> 變更前	中 文	材料組 產業組	
	英 文	Division of Materials Science Division of Industrial Project	
<p>壹、教育目標與發展方向(含分組緣由、招生市場評估、就業市場狀況等)</p> <p>一、分組緣由：為避免一般國際生與「新型專班」國際生的誤解，且兩組生源招生方式及課程規劃不可相互調動，擬申請教學分組。</p> <p>二、招生市場評估：此為教育部促進國際生來台暨留台實施計畫，試辦國際產業人才教育專班(新型專班)，配合海外基地辦理招生，增加國際生招生管道。</p> <p>三、就業市場狀況：「產業組」結合政府、產業及學校資源，擴大招收國際學生，主要培育 STEM(科學、技術、工程、數學)、金融及半導體等國際專業優質人才，由政府與企業共同補助，提供產學獎助金。國際生入學後領取企業生活津貼，畢業後留台履行就業義務。完成就業義務後，學生可選擇留台工作或回國就業。</p> <p>貳、師資規劃(如為取消教學分組本項免填) 本系教師及合作業師。</p> <p>參、課程規劃(如以專業實務為導向，請敘明具體策略或作法)</p> <p>一、產業組：新生入學第一年以修習本系課程為主，第二年則至企業進行實習課程。</p> <p>二、材料組：原有規劃。</p> <p>肆、教學研究所需之圖儀設備與空間(如為取消教學分組本項免填) 本系原有設備及空間。</p> <p>伍、補充說明： 檢附「材料組」、「產業組」的課程規劃表及修業要點。</p>			

備註：

1. 本表請以簡要方式撰寫，填寫欄位如不敷使用，可自行增頁。
2. 教學分組申請案，至遲應於該實施學年度新生入學前1學年第2學期第1次教務會議時提案。
3. 審議程序：系(所)務會議→院務會議→國際處(非採英語授課分組者免會)→教務會議。
4. 各教學單位增設【國際組】教學分組，若於2年內未開課，應重新檢討或取消申請。

## 國立東華大學材料科學與工程學系碩士班國際組(材料組)修業要點

114.12.02 114 學年度第 1 學期第 3 次系務會議通過

### 一、 法源依據：

本要點依據本校學則、博士班、碩士班研究生學位考試辦法及相關法規訂定。

### 二、 入學資格：

- (一) 凡於國內經教育部立案之各公私立大學校院或符合教育部採認規定之國外大學校院畢業，獲得學士學位或學士班應屆畢業生，或具有報考大學碩士班同等學力資格者，經本校碩士班研究所招生考試錄取者（含甄試），得進入本系碩士班修讀碩士學位。
- (二) 外國學生得依本校「外國學生入學辦法」之規定申請入學。
- (三) 申請轉系所組學生，依本校「學生轉系、所辦法」之規定辦理。

### 三、 修業年限：

碩士班修業以一至四年為限

### 四、 修課規定：

- (一) 詳如本系碩士班課程規劃表。
- (二) 本校碩士生均須完成「學術研究倫理教育課程」並達及格標準，或提出「學術研究倫理教育」相關課程之修課通過證明（須經系所認定抵免）。出示修課證明始得申請學位考試；未完成本課程者，不得申請學位考試。

### 五、 學分抵免

- (一) 碩士班研究生於大學部期間先修之研究所課程成績在 B- 以上時，且不列入大學部畢業學分，可以申請學分抵免，最高抵免 6 學分。依「大學生連續修讀碩士學位實施要點」規定入學者，抵免學分數得超過畢業學分數的二分之一。
- (二) 申請抵免學分應於取得學分後次學期（新生為入學後第一學期）選課加退選截止一週前提出，並經本系教學暨課程委員會審核。
- (三) 申請抵免學分時須繳交下列各項資料：
  - 1. 申請表
  - 2. 不列為大學畢業學分證明
  - 3. 成績單。

## 六、 關於指導教授之規定

- (一) 指導教授必須為本系助理教授(含)以上之專任(案)教師擔任。若有特殊原因，得經系務會議通過，選非本系之專任(案)教師為共同指導教授。
- (二) 指導教授之選定須於入學後一年內完成，並繳交指導教授同意書。
- (三) 變更指導教授需經原指導教授、新指導教授及系主任之書面同意。

## 七、 碩士學位之取得

分研究計畫考試與碩士學位考試二個階段。

## 八、 碩士研究計畫考試

- (一) 碩士研究計畫考試以書面與口頭報告方式考核，應於研究計畫考試前一學期期末考前經指導教授同意後提出申請。
- (二) 碩士研究計畫考試委員必須為助理教授(含)以上或有類似研究職務且具博士學位之人員擔任，由系主任聘請組成之。
- (三) 碩士班研究生在碩士學位考試之前，必須先通過碩士研究計畫考試。碩士研究計畫考試需經研究計畫考試委員三分之二(含)以上通過(成績達七十分以上)，始為通過。
- (四) 本考試有抄襲或舞弊情事，經研究計畫考試委員審查確定者，以不及格論。
- (五) 研究計畫考試成績不及格，而其修業年限尚未屆滿者，得於次學期或次學年重考，重考以一次為限。

## 九、 碩士學位考試：

- (一) 碩士學位論文(含摘要)須符合國立東華大學學位論文格式規範。學位考試通過後應將論文摘要及全文電子檔上網建檔(依照國立東華大學圖書館學位論文摘要及全文電子檔建檔規範辦理)，並繳交論文三冊(一冊系收藏，二冊本校圖書館陳列及彙轉教育部指定之度藏單位收藏)。
- (二) 碩士學位考試委員會置委員三至五人，校外委員至少佔三分之一以上，委員需具備下列資格之一者，由系主任提請校長遴聘之。碩士班研究生之配偶或三親等內血親或姻親，不得擔任其碩士學位考試委員。
  1. 現任或曾任教授、副教授或助理教授者。
  2. 中央研究院院士、現任或曾任中央研究院研究員、副研究員或助研究員者。
  3. 獲有博士學位，在學術上著有成就者。
  4. 研究領域屬於稀少性、特殊性學科或屬專業實務，且在學習或專業上著有成就。

前項第三款至第四款之提聘資格認定標準，由本系教師評議委員會審核之。

(三) 學位考試以口試行之，並應依下列規定辦理：

1. 口試以公開舉行為原則，須於事前公佈口試時間、地點及論文題目。
2. 學位考試委員應親自出席學位口試，不得委託他人為代表，碩士學位考試委員會至少應有委員三人出席，始得舉行。
3. 學位考試委員會由委員互推一人為召集人；但指導教授不得擔任召集人。
4. 學位考試成績，以七十 (B-) 分為及格，一百分 (A+) 為滿分，評定以一次為限，並以出席委員評定分數平均決定之，有二分之一以上出席委員評定不及格者，以不及格論。
5. 論文有抄襲或舞弊情事，經學位考試委員會審查確定者，以不及格論，並送本校學生獎懲委員會議處。
6. 指導教授應確認研究生論文題目與內容符合本系所專業領域。
7. 碩士班研究生應提交論文相似度比對報告，有關比對報告需依本系論文相似度比對標準規定辦理。
8. 學位考試成績不及格，而其修業年限尚未屆滿者，得於次學期或次學年重考，重考以一次為限；重考成績仍不及格者，應令退學。
9. 已申請學位考試之研究生，若因故無法於該學期內完成學位考試，應於學校行事曆規定學期結束日之前報請學校撤銷該學期學位考試之申請。逾期未撤銷者，以一次不及格論。

十、本校對已授予之碩士學位，如發現論文有抄襲或舞弊情事，經調查屬實者，則撤銷其學位，追繳其已發之學位證書。

十一、本要點如有未盡事宜，依教育部有關法令及本校學則、規章辦理。

十二、本要點經系務會議、院務會議通過，並送教務會議審議通過後公告實施。

## 國立東華大學材料科學與工程學系碩士班國際組(產業組)修業要點

114.12.02 114 學年度第 1 學期第 3 次系務會議通過

### 十三、法源依據：

本要點依據本校學則、博士班、碩士班研究生學位考試辦法及相關法規訂定。

### 十四、入學資格：

- (一) 凡於國內經教育部立案之各公私立大學校院或符合教育部採認規定之國外大學校院畢業，獲得學士學位或學士班應屆畢業生，或具有報考大學碩士班同等學力資格者，經本校碩士班研究所招生考試錄取者（含甄試），得進入本系碩士班修讀碩士學位。
- (二) 外國學生得依本校「外國學生入學辦法」之規定申請入學。
- (三) 申請轉系所組學生，依本校「學生轉系、所辦法」之規定辦理。

### 十五、修業年限：

碩士班修業以一至四年為限

### 十六、修課規定：

- (一) 詳如本系碩士班課程規劃表。
- (二) 本校碩士生均須完成「學術研究倫理教育課程」並達及格標準，或提出「學術研究倫理教育」相關課程之修課通過證明（須經系所認定抵免）。出示修課證明始得申請學位考試；未完成本課程者，不得申請學位考試。

### 十七、學分抵免

- (四) 碩士班研究生於大學部期間先修之研究所課程成績在 B- 以上時，且不列入大學部畢業學分，可以申請學分抵免，最高抵免 6 學分。依「大學生連續修讀碩士學位實施要點」規定入學者，抵免學分數得超過畢業學分數的二分之一。
- (五) 申請抵免學分應於取得學分後次學期（新生為入學後第一學期）選課加退選截止一週前提出，並經本系教學暨課程委員會審核。
- (六) 申請抵免學分時須繳交下列各項資料：
  4. 申請表
  5. 不列為大學畢業學分證明
  6. 成績單。

### 十八、關於指導教授之規定

- (一) 指導教授必須為本系助理教授(含)以上之專任(案)教師擔任。
- (二) 指導教授之選定須於入學後一年內完成，並繳交指導教授同意書。
- (三) 變更指導教授需經原指導教授、新指導教授及系主任之書面同意。

#### 十九、專業實務報告：

- (一) 僅限於碩士班產業國際組學生，學生須於在學期間至企業實習一學年。
- (二) 專業實務報告須經指導教授認可同意後，方可申請碩士學位考試。
- (三) 專業實務報告須具備以下其中條件：
  - 5. 有關專利、技術轉移或創新之成果。
  - 6. 有關產學合作、技術應用及衍生或改善專案，具有特殊貢獻之研發成果。
  - 7. 有關專業技術或管理之個案研究，經整理分析具整體性及獨特見解貢獻之報告。

#### 二十、碩士學位考試：

- (一) 碩士學位論文(含摘要)須符合國立東華大學學位論文格式規範。學位考試通過後應將論文摘要及全文電子檔上網建檔(依照國立東華大學圖書館學位論文摘要及全文電子檔建檔規範辦理)，並繳交論文三冊(一冊系收藏，二冊本校圖書館陳列及彙轉教育部指定之度藏單位收藏)。
- (二) 碩士學位考試委員會置委員三至五人，校外委員至少佔三分之一以上，委員需具備下列資格之一者，由系主任提請校長遴聘之。碩士班研究生之配偶或三親等內血親或姻親，不得擔任其碩士學位考試委員。
  - 1. 現任或曾任教授、副教授或助理教授者。
  - 2. 中央研究院院士、現任或曾任中央研究院研究員、副研究員或助研究員者。
  - 3. 獲有博士學位，在學術上著有成就者。
  - 4. 研究領域屬於稀少性、特殊性學科或屬專業實務，且在學習或專業上著有成就。

前項第三款至第四款之提聘資格認定標準，由本系教師評議委員會審核之。

- (三) 學位考試以口試行之，並應依下列規定辦理：

口試以公開舉行為原則，須於事前公佈口試時間、地點及論文題目。

- 1. 學位考試委員應親自出席學位口試，不得委託他人為代表，碩士學位考試委員會至少應有委員三人出席，始得舉行。
- 2. 學位考試委員會由委員互推一人為召集人；但指導教授不得擔任召集人。
- 3. 學位考試成績，以七十(B-)分為及格，一百分(A+)為滿分，評定以一次為限，並以出席委員評定分數平均決定之，有二分之一以上出席委員評定不及格者，以不及格論。

4. 論文有抄襲或舞弊情事，經學位考試委員會審查確定者，以不及格論，並送本校學生獎懲委員會議處。
5. 指導教授應確認研究生論文題目與內容符合本系所專業領域。
6. 碩士班研究生應提交論文相似度比對報告，有關比對報告需依本系論文相似度比對標準規定辦理。
7. 學位考試成績不及格，而其修業年限尚未屆滿者，得於次學期或次學年重考，重考以一次為限；重考成績仍不及格者，應令退學。
8. 已申請學位考試之研究生，若因故無法於該學期內完成學位考試，應於學校行事曆規定學期結束日之前報請學校撤銷該學期學位考試之申請。逾期未撤銷者，以一次不及格論。

二十一、 本校對已授予之碩士學位，如發現論文有抄襲或舞弊情事，經調查屬實者，則撤銷其學位，追繳其已發之學位證書。

二十二、 本要點如有未盡事宜，依教育部有關法令及本校學則、規章辦理。

二十三、 本要點經系務會議、院務會議通過，並送教務會議審議通過後公告實施。

# 國立東華大學

## 材料科學與工程學系

### 115學年度課程規劃表

碩士班國際組(材料組)最低畢業學分數30學分 1. 專業必修12學分 2. 專業選修18學分					
專業必修		科目代碼	學分	先修科目	備註
1.	論文研究 Independent Study	MS_M0010	2.0		
2.	專題討論 Seminar	MS_M0020	1.0		
專業選修		科目代碼	學分	先修科目	備註
3.	半導體材料 Semiconductor Materials	MS_@0030	3.0		
4.	高等材料科學與工程 Advanced Materials Science and Engineering	MS_@0040	3.0		
5.	金屬材料特論 Special Topics on Metallic Materials	MS_@0050	3.0		
6.	材料結構與顯微分析 Structure and Microstructure Analysis of Materials	MS_M0110	3.0		
7.	相變態 Phase Transformation	MS_@0060	3.0		
8.	電子陶瓷 Electronic Ceramics	MS_@0070	3.0		
9.	半導體元件 Semiconductor Devices	MS_M0030	3.0		
10.	真空科學與技術 Vacuum Science and Technology	MS_@0080	3.0		
11.	薄膜科學與技術 Thin Films: Science and Technology	MS_M0070	3.0		
12.	穿透式電子顯微鏡 Transmission Electron Microscopy	MS_M0140	3.0		
13.	磁性材料 Magnetic Materials	MS_@0090	3.0		
14.	光電材料與應用 Optoelectronic Materials and Applications	MS_M0100	3.0		
15.	實用解析式電子顯微鏡學 Practical Analytical Electron Microscopy	MS_@0100	3.0		
16.	高分子材料科學 Polymeric Materials Science	MS_@0110	3.0		
17.	奈米光觸媒 Nano - Photocatalysts	MS_@0120	3.0		

18.	陶瓷製程 Ceramic Processing	MS_@0130	3.0		
19.	材料光譜學 Spectroscopy for Material Science	MS_@0140	3.0		
20.	奈米材料科技 Nanometer-Scale Materials Science and Engineering	MS_M0120	3.0		
21.	高等熱動力學 Advanced Thermodynamics and Kinetics	MS_M0050	3.0		
22.	半導體材料與元件特性分析 Characterization of Semiconductor Materials and Devices	MS_@0150	3.0		
23.	高溫合金與製程 High temperature alloys and processing	MS_@0160	3.0		
24.	計算材料科學 Calculation in material science	MS_M0060	3.0		
25.	英文科技論文寫作 Technical Writing	MS_M0080	3.0		
26.	鋼鐵冶煉學 Steel metallurgy	MS_M0090	3.0		
27.	電化學原理與腐蝕工程 Principle of Electrochemistry and Corrosion Engineering	MS_@0170	3.0		
28.	光電半導體製程 Introduction to Semiconductor Manufacturing Technology for Optoelectronics	MS_@0180	3.0		
29.	催化材料 Catalysis Material	MS_M0130	3.0		
30.	陶瓷材料 Ceramics	MS_M0150	3.0		
31.	金屬材料 Metallic Materials	MS_M0160	3.0		
32.	材料機械性質 Mechanical Behaviors of Materials	MS_M0170	3.0		
33.	材料熱處理 Heat Treatments of Materials		3.0		

## 重要相關規定

### I. Credit requirement:

Minimum credits for graduation: 30

Required course credits: 12

Minimum elective course credits: 18

### II. Regulations

#### 1. Required courses

(1)Independent Study: 2 credits per semester, at least 8 credits.

(2)Seminar: 1 credits per semester, at least 4 credits.

2. A total of 18 credits of elective courses are required (a maximum of six credits from courses offered at other institutes)

3. The department of students enroll this year, shall take and pass the "Taiwan Academic Ethics Education Resource Center" online platform of "academic research ethics education curriculum" during first semester. Who did not pass, should not apply final oral examination.

4. To promote full English-medium instruction (EMI), the EMI courses offered by the EMI teachers of the College of Science and Engineering, with the same course names or similar course content, will be considered equivalent to the courses offered by our department. Please refer to 「NDHU' s Course Equivalency Table (國立東華大學相同或等同課程對照表)」

# 國立東華大學

## 材料科學與工程學系

### 115 學年度課程規劃表

碩士班國際組(產業組)最低畢業學分數40學分					
1. 專業必修22學分					
2. 專業選修18學分					
專業必修		科目代碼	學分	先修科目	備註
1.	論文研究(一) Independent Study(I)		2.0		
2.	論文研究(二) Independent Study(II)		2.0		
3.	企業實習(一) Field Practice I		9.0		
4.	企業實習(二) Field Practice II		9.0		
專業選修		科目代碼	學分	先修科目	備註
3.	半導體材料 Semiconductor Materials	MS_@0030	3.0		
4.	高等材料科學與工程 Advanced Materials Science and Engineering	MS_@0040	3.0		
5.	金屬材料特論 Special Topics on Metallic Materials	MS_@0050	3.0		
6.	材料結構與顯微分析 Structure and Microstructure Analysis of Materials	MS_M0110	3.0		
7.	相變態 Phase Transformation	MS_@0060	3.0		
8.	電子陶瓷 Electronic Ceramics	MS_@0070	3.0		
9.	半導體元件 Semiconductor Devices	MS_M0030	3.0		
10.	真空科學與技術 Vacuum Science and Technology	MS_@0080	3.0		
11.	薄膜科學與技術 Thin Films: Science and Technology	MS_M0070	3.0		
12.	穿透式電子顯微鏡 Transmission Electron Microscopy	MS_M0140	3.0		
13.	磁性材料 Magnetic Materials	MS_@0090	3.0		
14.	光電材料與應用 Optoelectronic Materials and	MS_M0100	3.0		

18.	陶瓷製程 Ceramic Processing	MS_@0130	3.0		
19.	材料光譜學 Spectroscopy for Material Science	MS_@0140	3.0		
20.	奈米材料科技 Nanometer-Scale Materials Science and Engineering	MS_M0120	3.0		
21.	高等熱動力學 Advanced Thermodynamics and Kinetics	MS_M0050	3.0		
22.	半導體材料與元件特性分析 Characterization of Semiconductor Materials and Devices	MS_@0150	3.0		
23.	高溫合金與製程 High temperature alloys and processing	MS_@0160	3.0		
24.	計算材料科學 Calculation in material science	MS_M0060	3.0		
25.	英文科技論文寫作 Technical Writing	MS_M0080	3.0		
26.	鋼鐵冶煉學 Steel metallurgy	MS_M0090	3.0		
27.	電化學原理與腐蝕工程 Principle of Electrochemistry and Corrosion Engineering	MS_@0170	3.0		
28.	光電半導體製程 Introduction to Semiconductor Manufacturing Technology for Optoelectronics	MS_@0180	3.0		
29.	催化材料 Catalysis Material	MS_M0130	3.0		
30.	陶瓷材料 Ceramics	MS_M0150	3.0		
31.	金屬材料 Metallic Materials	MS_M0160	3.0		
32.	材料機械性質 Mechanical Behaviors of Materials	MS_M0170	3.0		
33.	材料熱處理 Heat Treatments of Materials		3.0		

重要相關規定

I. Credit requirement:

Minimum credits for graduation: 40

Required course credits: 22

Minimum elective course credits: 18

II. Regulations

1. Required courses

(1) "Independent Study I" and "Independent Study II" only for 1st year students.

(2) "Field Practice I" and "Field Practice II" only for 2nd year students.

2. Minimum elective course credits

(1) A total of 18 credits of elective courses are required (a maximum of 6 credits from courses offered at other institutes)

3. Chinese Language Proficiency Requirements

(1) Chinese Courses: At least 6 credits from courses offered at CHINESE LANGUAGE CENTER. (Not counted towards graduation credits)

(2) Master's students must attain at least a Level A2 in the listening and reading sections of the Test of Chinese as a Foreign Language (TOCFL) before the start of their third semester. Failing to meet this requirement will disqualify students from receiving scholarships, which encompasses both industry-academic scholarships and living stipends.

4. INTENSE program students enroll this year, shall take and pass the "Taiwan Academic Ethics Education Resource Center" online platform of "academic research ethics education curriculum" during first semester. Who did not pass, could not apply final oral examination.

# 國立東華大學材料科學與工程學系

## 114 學年度第 1 學期第 3 次系務會議紀錄

時間：114 年 12 月 2 日（星期二）中午 12:10

地點：理工二館 A125 室

主席：陳素華副教授

出席人員：魏茂國教授、林育賢教授、傅彥培教授、田禮嘉教授、陳俊良教授、紀渥德教授、陳怡嘉副教授、黃常寧副教授

請假人員：余英松教授（休假研究）

列席人員：周羿均助理

紀錄：林淑玲技術師

### 壹、主任報告：

#### 一、系所評鑑事宜：

（一）請各評鑑項目的負責老師於 115 年 1 月 7 日（三）前依書審結果修正自我評鑑報告。

（二）本系實地訪評的日期為 115 年 5 月 25 日（一），請各位老師務必出席。

二、教務處宣導：擬自 115 學年度修正研究所開課規定，碩博士班 3 學分課程如修課人數只有 1 人如果仍申請續開，授課時數只有 1 小時（修課人數 2 人則 2 小時）。（附件 1）

三、2025 年 11 月 14 日-15 日本系系慶暨系友聯誼會已圓滿結束，本活動總經費 154,240 元，校友贊助 65,000 元。感謝校友贊助活動經費以及徐輝明校長、陳素華主任、翁明壽教授、吳慶成教授、張文固教授、魏茂國教授、傅彥培教授、余英松教授、陳怡嘉副教授出席，羿均、淑玲協助活動辦理。（附件 2）

### 貳、報告事項：

#### 一、經費圖儀委員會：（陳怡嘉委員報告）

（一）本年度業務費剩餘 182,185 元，設備費剩餘 169,939 元流用至明年。（附件 3）

### 參、提案討論：

#### 【第一案】提案單位：經費圖儀委員會：（陳怡嘉委員報告）

案由：關於 116 年度經費編列，業務費依照往年支出狀況編列，設備費暫擬編列採購「氣相吸附表面積及孔洞測試儀（BET）」，提請審議。

決議：照案通過。

#### 【第二案】提案單位：教學暨課程委員會（紀渥德委員說明）

案由：本系「碩士班國際組」申請教學分組，提請審議。（附件 4）

決議：照案通過。

### 肆、臨時動議：

#### 一、傅彥培教授：建議增加對碩士班英文能力的要求。

陳素華主任：建議碩士班研究計畫考試口頭報告部分，簡報內容應使用英文呈現，並進行為時 15 分鐘的全英文報告。相關規定於下一次系務會議討論。

伍、散會：13:00

國立東華大學材料科學與工程學系系務會議  
114 學年度第 1 學期第 3 次會議簽到表

一、時間：114 年 12 月 1 日（星期二）12:10

二、地點：理工二館 A125 室

三、主席：陳素華系主任

四、出席教師：

教師	簽名
陳素華	陳素華
魏茂國	魏茂國
林育賢	林育賢
傅彥培	傅彥培
田禮嘉	田禮嘉
陳俊良	陳俊良
紀渥德	紀渥德
余英松	請假（休假研究）
陳怡嘉	陳怡嘉
黃常寧	黃常寧

註：本次會議出席教師 9 人，達二分之一。