

國立東華大學核心素養委員會

110 學年度第 2 學期第 1 次會議紀錄

開會時間：111 年 3 月 30 日（星期三）中午 12：20

開會地點：行政大樓 303 會議室

主持人：趙涵捷校長

出席者：顏瑞鴻教授（慈濟大學副校長兼教務長）、

何昆益教授（慈濟大學主任秘書）、

郭永綱教務長、林穎芬學務長、馬遠榮行政副校長兼理工學院代理院長、

管理學院許芳銘院長、人社院吳冠宏院長、花師教育學院潘文福院長、

環境學院張文彥院長、原民院石忠山院長（請假）、藝術學院徐秀菊院長（請假）、

教學卓越中心廖慶華主任、共教會陳復主任委員、通識教育中心黃琚雅主任、

語言中心嚴愛群主任（請假）、體育中心楊昌斌主任（請假）、藝術中心魏廣皓主任

（周葦綸助理代理）

列席者：教學卓越中心課程與科技組陳旻秀組長、中文系彭衍綸主任（請假）、

陳美娥組員、陸彥妙助理、林容華助理、李睿芬助理

紀錄：張瑋珍助理

壹、主席致詞（略）

貳、報告案

一、110-2 學期校核心課程開設與學生選修概況、以及各學年校核心課程統計報告，如附件一。

二、通識校核心『資訊科技必修課程』執行報告。

1. 除理工學院各系及資管系須以系上資訊相關必(選)修課程抵認，其他學生須依其程度修畢初級或中級程式設計課程。110-2 學期程式設計課程及學生選課統計如下表：

110-2 學期 程式設計課程 開課一覽表 (共 15 班)						
課程名稱	授課師資	可修課人數		實際修課人數		備註
		線上	實體	線上	實體	
初級程式設計	4 位專任 1 位專案 2 位兼任	800	254	776	188	線上課程 5 班 實體課程 5 班
中級程式設計	1 位專任 1 位專案 1 位兼任	120	145	119	125	線上課程 1 班 實體課程 4 班
統計		920	399	895	313	實際修課人數 1,208 人

2. 110 年度（包含 109-2 及 110-1 學期）程式設計修課通過率統計如下表：

課程類別	修課人數	通過人數	通過率
109-2 通識課程	964	712	73.9%
109-2 專業系所抵認程式設計課程 (理工及資管系)	488	425	87.1%
110-1 通識課程	1157	890	76.9%
110-1 專業系所抵認程式設計課程 (理工及資管系)	547	446	81.5%
合 計	3156	2473	78.4%

109-2 學期：通識共開 14 班

110-1 學期：通識共開 11 班

PS.已扣除期中停修

3. 自 108 學年度起，學生若以透過比賽、認證、檢定方式（含本校自辦之程式設計能力檢定）通過本校程式設計能力畢業標準之學生，得免修習通識資訊科技必修課程 2 學分，並授予 2 學分且計入畢業學分數內。以下為 110-2 學期資訊科技必修課程免修通過人數：

課程類別	108-1 學期	108-2 學期	109-1 學期	109-2 學期	110-1 學期	110-2 學期
初級程式設計	1 人	0 人	1 人	1 人	2 人	1 人
中級程式設計	3 人	4 人	2 人	0 人	2 人	5 人
合計	4 人	4 人	3 人	1 人	4 人	6 人

【陳旻秀組長】補充報告：

非常感謝校長對程式設計課程的支持，這學期可以增開多班的實作課程，例如：虛擬實境，也可以有經費聘任 TA 來協助課程的進行，所以目前程式設計的修課人數逐漸增加，而下學期仍會繼續增開程式設計相關實作課程。另外，未來也將開設元宇宙相關課程，目前初步構想是從初級或中級程式設計課程中挑選一門課程來規劃，並加入 3D 建模，也會再與程式設計社群教師們討論規劃一個完整的學程。

【趙涵捷校長】：上次資策會到校訪問時，建議本校元宇宙相關課程與臉書平台要互相結合，畢竟是臉書在領導整個風潮，也可以向資策會總監請教。而在相關硬體部份，請多多思考慎重。

【郭永綱教務長】：建議能夠增加程式設計的跨領域比賽作為程式設計必修課程免修申請條件之一。研華科技公司將於 4 月 23 日到校訪問，希望能夠舉辦一個程式設計跨領域比賽，不僅理工學院學生參與，也更希望其他學院系所學生能夠參加。

【陳旻秀組長】回應：關於程式設計必修課程免修申請部份，不論是競賽或認證，主要是以學生個人為主。若是一個團隊，就需要深入了解團員組成等相關面向。

三、通識校核心『中文必修課程』免修申請執行報告。

1. 自 108 學年度起，學生(中文系及華文系除外)符合免修中文條件者，得免修通識中文必修課程 3 學分，並授予 3 學分且計入畢業學分數內。
2. 110-2 學期中文必修課程免修通過人數如下表：

課程類別	108-1 學期	108-2 學期	109-1 學期	109-2 學期	110-1 學期	110-2 學期
中文能力與涵養	26 人	7 人	13 人	0 人	5 人	1 人

【趙涵捷校長】提問：本校學生申請並通過中文免修人數逐年遞減，請問本校學生的中文能力是否有維持在一定的水準？

【中文系彭衍綸主任】書面回覆：首先，本校學生申請並通過中文免修人數逐年遞減，應該與本校學生的中文能力有否維持一定水準，並無存在著必然的因果關係，畢竟每年可以中文免修的學生在全體學士班學生中，實屬極少數。

其次，所謂的「中文能力」涵蓋面極廣，可以檢測的面向和途徑亦是五花八門。目前本校中文必修課程「中文能力與涵養」的授課工作主要由中文系的教師擔任，其中包括中文系專任教師和兼任教師，後者師資來源為經過甄選的中文系博士生。授課內容除有教師個人的教學規劃外，近四年多來，亦藉由高教深耕計畫的執行，特別於課程中加入語文能力的培訓，利用 CWT 中文能力雲端診斷系統（亦有自行設計考題者），供學生進行前後測測驗和平日語文練習，以及提供國立臺中教育大學辦理的「全國大專生語文素養檢測平臺」機制，給予學生檢定自我語文素養。此外，部分教師於課程中亦會加入寫作的訓練規劃。

平心而論，要經由每週 3 小時（實際為 150 分鐘），而且僅有 18 週的課程，提升中文能力，特別在讀、寫方面，效益可能有所局限，惟如果是藉由帶狀中文課程的接觸，「維持」一定的中文能力水準，或多或少有其效果，至少可以讓學生仍有機會接觸語文的練習。

本校中文必修課程名為「中文能力與涵養」，事實上，如果能在有限的授課時間內，利用文學類課程，培養學生的人文素養，潛移默化於生活之中，亦使本校校園在美麗的建築外，增添些人文氣息，應該亦是該門課程的價值所在。

【慈濟大學何昆益委員】提問 1：中文免修通過人數逐年下降，請問原因為何？

【中文系彭衍綸主任】書面回覆：就目前本校通識教育中心訂定的中文必修課程「中文能力與涵養」免修條件有三（<https://rc039.ndhu.edu.tw/p/412-1076-18199.php?Lang=zh-tw>）：

符合以下列任一條件者得免修「中文能力與涵養」課程，並核予 3 學分。

（1）學科能力測驗「國文」成績達 15 級分或指定科目考試國文成績 85 分(含)以上。

（2）CWT 全民中文能力檢定等級為優等，且語文素養成績在 80 分以上，寫作測驗成績達 5 級分以上。

（3）參加由國立台中教育大學辦理之「全國大專生語文素養檢測平臺」檢測，

閱讀及寫作能力等級達到精熟級，且語文素養成績達 85 分（含）以上。

依個人所見，申請免修者應以符合第一條條件為主，（本校中文必修課程「中文能力與涵養」的免修業務乃由通識教育中心辦理，以何種條件申請免修的確實數據應可洽通識教育中心，中文系並無相關資料。）亦即學士班新生如學科能力測驗國文成績 15 級分（滿級分），或指定科目考試國文成績 85 分（含）以上者，即可申請免修中文必修課程。

由學校提供的中文免修人數來看，自 108 學年度起，經 109 學年度，迄 110 學年度，確實逐年下降，分別為 33 人、13 人、6 人，依個人淺見，或可從二方面說明：

1. 整體環境因素：

因少子化之故，考生數量減少，自然影響本校可以申請免修「中文能力與涵養」課程的人數。

根據大考中心提供的統計資料，108、109、110 三學年度的學科能力測驗國文成績達 15 級分者，分別為 4,438 人、4,274 人、4,064 人（111 學年度僅有 2,807 人）；指定科目考試國文成績 85 分（含）以上者，分別為 5,562 人、1,133 人、941 人。

（<https://www.ceec.edu.tw/>；詳附件三）指考應考者本就較學測為少，且其遞減的幅度更是較大。

表 1：國立東華大學學士班學生免修中文必修課程人數暨

近三學年度大學學測國文成績 15 級分者、指考國文成績 85 分（含）以上者人數一覽表

項目	學年度		
	108	109	110
國立東華大學學士班學生 免修中文必修課程人數	33	13	6
百分比 (以 108 學年度人數為基數)	100	39	18
學測國文成績 15 級分人數	4,438	4,274	4,064
指考國文成績 85 分（含）以上人 數	5,562	1,133	941
小 計	10,000	5,407	5,005
百分比 (以 108 學年度人數為基數)	100	54	50

由表 1 可見，在全國整體考生符合本校免修中文必修課程人數逐年遞減的趨勢下，本校申請免修中文必修課程人數逐年遞減實屬正常，二者乃為正比關係。

2. 本校生源背景：

申請中文必修課程免修人數的寡多，自然亦與本校學士班入學新生的國文程度有

關，程度高者多，學測、指考國文成績優秀者自然多，符合免修者隨之亦多，反之，則少。此方面應可請本校相關單位提供數據，或可瞭解本校中文必修課程免修通過人數逐年遞減的原因。

此外，免修需經申請，是否有學生符合條件卻無申請，或許亦是另一人數遞減的原因。

【通識教育中心黃琬雅主任】書面回覆：

(1)通常學生在上學期入學時即依公告期限提出免修申請作業，逾期未提出申請者，則於下學期補提申請作業，故每年下學期申請人數會較少。

(2)每年學生申請免修條件，大都以學測（15 級分）或指考(85 分)成績來申請，申請免修通過人數逐年下降原因，研判可能與每年大考中心命題難易度有關聯性。

(3)今年大考中心指考改以分科測驗方式，國文及英文以學測成績為標準，本校每年申請免修人數，學測與指考考申請比例大約為 1 比 9 左右;為應大考中心考科變革作業，今年申請中文免修即無法以指考成績為標準，學生會以學測成績來申請，但因本校免修標準學測成績需達 15 級分，以前開學生申請免修比例推估，今年申請免修人數將會更少。建議中文系是否可商議修訂免修標準？(請卓參語言中心訂定之英語免修標準：學測或指考成績達頂標，且同時於「大學入學考試中心高中英語聽力測驗」獲得 A 等級分者。)

【慈濟大學何昆益委員】提問 2：如果是國際學生，是否能夠申請中文必修課程免修申請？

【中文系彭衍綸主任】書面回覆：

本校中文必修課程，亦即「中文能力與涵養」的免修業務乃由通識教育中心辦理，相關規定亦由通識教育中心訂定，中文系僅為教學執行單位，所以中文系對此問題應無實際置喙之權。

經查「110 學年度第 2 學期校核心課程規劃重要相關注意事項」(其他學期大致相同)(<https://rc039.ndhu.edu.tw/p/412-1076-15944.php?Lang=zh-tw>)，其中有相關國際(外籍)生的中文修課規定節錄如下：

三、中文修課規定：(一)一般學士班學生及國際學士班之本籍生：「中文能力與涵養」必修 3 學分。(二)國際學士班之外籍生：華語課程必修 6 學分。

由規定可知，國際學士班的外籍生是可以就「華語課程必修 6 學分」來等同「『中文能力與涵養』必修 3 學分」；依規定進一步來看，如此，「一般學士班」的外籍生，就必須比照本地(籍)生，修讀「中文能力與涵養」課程。經中文系教授「中文能力與涵養」課程的教師反映，部分與本地(籍)生一起修讀該課程的外籍生，幾乎無法理解授課內容。經請教通識教育中心，獲回覆為請學生先至華語文中心上課，提升中文能力後，再返回修讀「中文能力與涵養」課程。

前舉情況的外籍生，於全校一般學士班中必屬極少數，因此教師無法因極少數而調整授課內容；此些外籍生至華語文中心修課後，是否就能夠面對「中文能力與涵養」課程的內容，亦是一大疑問。在此建議，此些「一般學士班的外籍生」，能否比照

「國際學士班之外籍生」，以華語課程必修 6 學分取代「中文能力與涵養」必修 3 學分。

四、通識校核心『英語必修課程』免修申請執行報告。

1. 自 105 學年度起，大一新生以英語能力檢定測驗成績申請英語必修免修，並授予通識英語必修 6 學分。而 108 學年度起適用全校學生，大一至大四(含外籍生、轉學生、復學生)皆可提出免修申請。
2. 105-110 學年度英語必修課程免修通過人數如下表：

學年度	105	106	107	108	109	110-1	110-2
大一	106 人	155 人	161 人	82 人	77 人	57 人	21 人
大二	-	76 人	104 人	121 人	15 人	7 人	8 人
大三	-	-	-	4 人	5 人	7 人	5 人
大四	-	-	-	2 人	1 人	2 人	2 人
大五以上	-	-	-	2 人	-	-	-
合計	106 人	231 人	265 人	211 人	98 人	73 人	36 人

【馬遠榮副校長】提問 1：針對 105-110 學年度英語必修課程免修通過人數，能否區分為本國籍學生與外國籍學生？

【語言中心嚴愛群主任】書面回覆：至 110 學年止，一般學程（非國際班）的外籍生無申請資料。國際班外籍生因不須修習英語必修課程，不適用英語必修課程免修辦法。111 學年開始如有非國際班外籍生申請，將於 111-1 學期開始列出本國籍及外國籍分類呈現。

【馬遠榮副校長】提問 2：針對此統計表，原本 106-108 學年度人數還有 200 多人，為何自 109 學年度起逐年下降至 100 人以下呢？

【語言中心嚴愛群主任】書面回覆：

105-107 學年度免修條件低於各校標準，為 CEFR B1 級（多益 600 分、全民英檢中高級初試以上），亦同英語畢業門檻，且限當學年大一新生申請。在免修試辦 3 年後，參考他校免修標準後，於 107 學年度修訂通過提高免修申請門檻至 CEFR B2 級程度（多益 785 分、全民英檢中高級複試以上通過），成績認定間期也擴大至畢業前二年內，且申請學生資格不再限制(註 1)。108 學年度新制實施後，107 年以前入學之大二以上學生、轉學生等符合免修條件者皆陸續提出申請，因此總人數 211 人。109 學年已完全適用新制抵免條件，總抵免人數為 98 人，而 110 學年總人數則為 109 人，目前新制抵免條件下的抵免學生人數均值為 100 人左右。

註 1：英美系及國際班外籍生因不須修習英語必修課程，故不適用此通識英語必修課程免修辦法。

【郭永綱教務長】提問 1：本校英文免修申請條件為何？

【共教會】回覆：檢附本校「學士班校核心必修課程免修作業要點」，詳如附件四。

【郭永綱教務長】提問 2：針對英語必修課程免修條件第(2)點與第(3)點，多益英語測驗 (TOEIC) 聽讀 785 分屬於 B2，但全民英檢 (GEPT) 中高級複試通過是屬於 B2+，此兩者標準不一致。對應全民英檢中高級複試通過，TOEIC 應包含「聽」與「寫」。而以 EMI 而言，其英語標準非常清楚且一致。

【趙涵捷校長】：非常感謝教務長的提醒，免修條件應該要一致，請語言中心檢討此部份。另外，針對通過英語必修課程免修申請的學生身分應做調查與區分，例如：本國籍學生、外國籍學生、native language、mother tongue 等。

【語言中心嚴愛群主任】書面回覆：

本校現行英語畢業門檻標準之一測驗成績須為 GEPT 中級複試或通過中高級初試，然，第 1 點所指為通識英語必修課程(共 6 學分)之免修申請條件，為讓畢業門檻及通識英語免修條款在英語程度上有所區分，108 學年度通過之英語必修課程免修申請辦法，GEPT 標準訂定為通過中高級複試，亦即 CEFR B2+ 等級，語言中心將討論是否下修 GEPT 標準或上修其它考試測驗級數標準。

另，截至 110 學年度，一般學程（非國際班）的外籍生無提出此申請。以後如有申請者，則依委員們建議，將本國籍生及外國籍生分類呈現。另外，國際班外籍生因不須修習英語必修課程，故不適用此通識英語必修課程免修辦法。111 學年開始如有非國際班外籍生申請，將於 111-1 學期開始列出本國籍及外國籍分類呈現。

參、提案討論

第一案：「111 學年度校核心課程學士班課程規畫表」校核心課程調整案，提請討論。

說明：檢視歷年必選修核心課程開課狀況，刪除三年未開設課程，並將 14 門認列選修核心課程經由各學院及通識中心推薦後調整至必選修核心課程。

決議：照案通過，詳如附件二。

【馬遠榮副校長】提問：請問「科技電影與當代社會」是哪位教師授課？

【通識教育中心】回覆：該門課程是屬於跨領域課程，由董克景老師與陳震宇老師共同合授，已經開課多年。

【馬遠榮副校長】提問：請問校長與四位副校長共同合授的通識 EMI 課程，是否沒有列入此規劃表中呢？

【通識教育中心】回覆：新開設的通識課程會先開設在認列選修核心課程中，經過一段時間後，才會再檢討是否列為必選修核心課程。

【趙涵捷校長】：為了 EMI 課程，我與四位副校長共同領頭合開一門全英文通識課程，從各自的專業領域來教導學生，例如：研究、處理事情的方法等。

【慈濟大學顏瑞鴻委員】提問：請問「三年未開」是指該門課程都沒有老師來開課？或是有開課但沒有開設成功？

【通識教育中心】回覆：中心會定期檢視所有通識課程，若課程放在課規中超過三年都

沒有老師來開課，將會檢討是否要將此門課程從課規中刪除。

【吳冠宏院長】提問：請問所謂的「拿掉」是從校核心課程中刪除？還是整個通識課程都拿掉？另外，是否有知會開設此門課程的授課教師呢？

【通識教育中心】回覆：在檢視三年以上的課程時，我們會將課程遞送給開課系所，請系所協助與授課教師確認課程是否要保留。如系所決定要刪除的課程，才會列在會議中討論。若要保留，就不會列在表單中。

肆、臨時動議：無

伍、散會：13 時 00 分

110 學年度第 2 學期校核心課程開設及學生選修概況報告

課程類別	課程班數 (D)	限修人數 (E)			加退選後修課人數 (F)			加退選後學分人次 (課程學分數*F)				
必選核心課程 (三選三)												
		系所專任	通識兼任	合計	系所專任	通識兼任	合計	系所專任	通識兼任	合計		
理性 思惟	28	2042 (15)	1634 (13)	3676	1728	1716	3444	4065	3883	7948		
文化 涵養	26	1270 (14)	1105(12)	2375	1225	1028	2253	3125	2204	5329		
在地 關懷	9	370(5)	2004(4)	570	370	196	566	740	538	1278		
合計 (A)	63	3682(34)	2939(29)	6621(56.6%)	3323	2940	6263(59%)	7930	6625	14555(57.8%)	96.4%	99 人
認列核 心課程 (B)	90 門	47 門	43 門	5075 (43.4%)	4348 (41.9%)			10629 (42.2%)			85.7%	48 人
總計 (C)	153 門	11696 (100%)			10611 (100%)			25184(100%)			90.7%	69 人
											課程利用率 (加退選後 修課人數 F/ 限修人數 E)	每門平均 修課人數 (單位： 人) (加 退選後修 課人數 F/課程門 數 D)

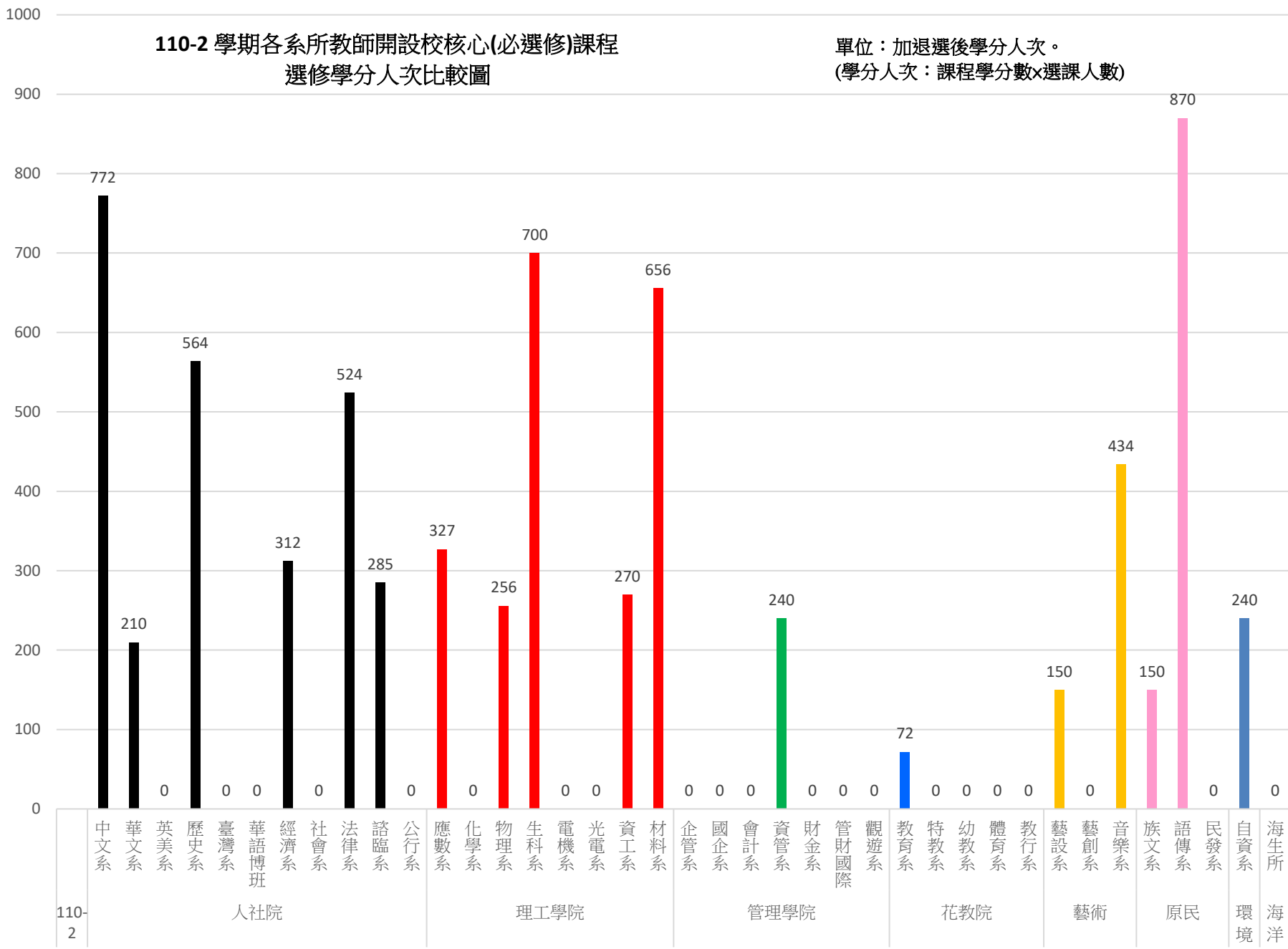
1. 本統計不含下列課程：(1)中文必修、(2)英文必修、(3)體育、(4)軍訓、(5)服務學習、(6)通識教育活動專題。
2. 限修人數設定「999」人之課程，本統計訂為「250」人，以提高統計效度。

110 學年度第 1 學期校核心課程開設及學生選修概況報告

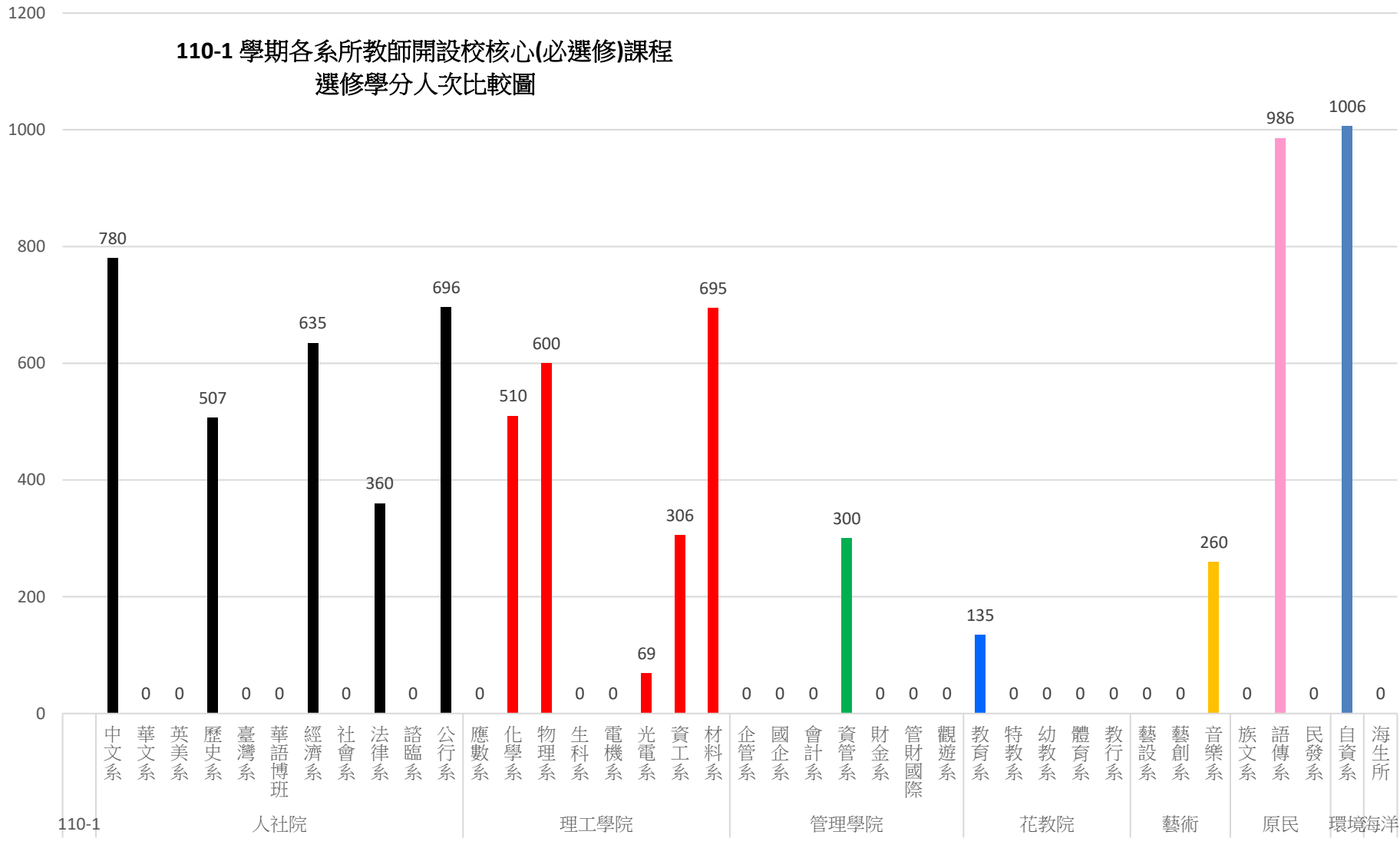
課程類別	課程班數 (D)	限修人數 (E)			加退選後修課人數 (F)			加退選後學分人次 (課程學分數*F)				
必選核心課程 (三選三)												
		系所專任	通識兼任	合計	系所專任	通識兼任	合計	系所專任	通識兼任	合計		
理性 思惟	32	1759(16)	1748(16)	3507	1680	1742	3422	3934	3866	7800		
文化 涵養	26	1625(17)	555(9)	2180	1459	544	2003	3559	1208	4767		
在地 關懷	14	700(10)	185(4)	885	698	161	859	1446	382	1828		
合計 (A)	72	4084(43)	2488(29)	6572 54.2(%)	3837	2447	6284 57.8(%)	8939	5456	14395(56.2%)	95.6%	87 人
認列核 心課程 (B)	100 門	54 門	46 門	5545(45.8%)	4594 (42.2%)			11231 (43.08%)			82.8%	46 人
總計 (C)	172 門	12117(100%)			10878 (100%)			25626 (100%)			89.8%	63 人
1. 本統計不含下列課程：(1)中文必修、(2)英文必修、(3)體育、(4)軍訓、(5)服務學習、(6)通識教育活動專題。 2. 限修人數設定「999」人之課程，本統計訂為「250」人，以提高統計效度。												
課程利用率 (加退選後 修課人數 F/ 限修人數 E)											每門平均 修課人數 (單位： 人) (加 退選後修 課人數 F/課程門 數 D)	

110-2 學期各系所教師開設校核心(必選修)課程
選修學分人次比較圖

單位：加退選後學分人次。
(學分人次：課程學分數×選課人數)

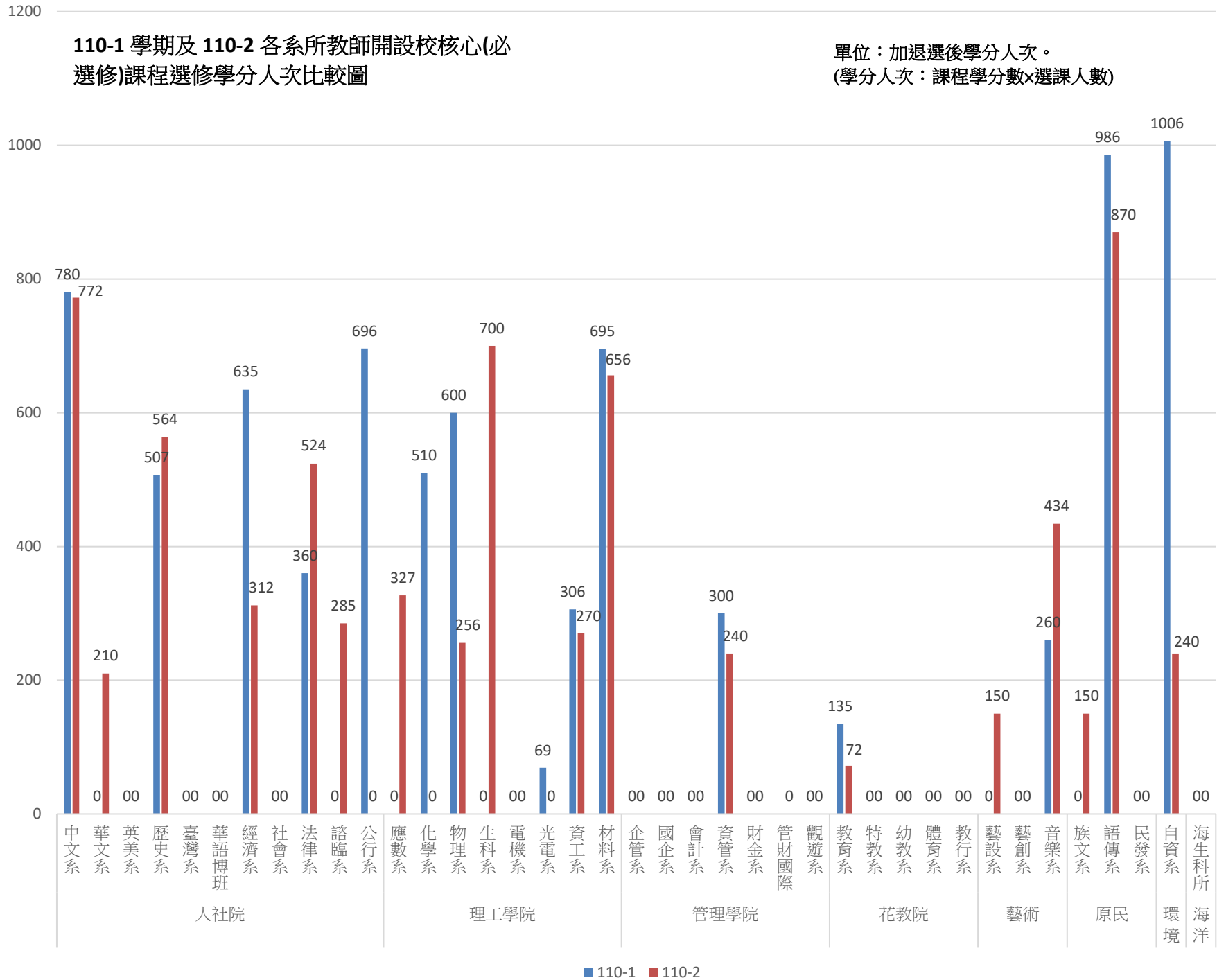


110-1 學期各系所教師開設校核心(必選修)課程
選修學分人次比較圖



110-1 學期及 110-2 各系所教師開設校核心(必修)課程選修學分人次比較圖

單位：加退選後學分人次。
(學分人次：課程學分數×選課人數)



110 學年度整體校核心課程開設及學生選修概況報告說明

	加退選後學分人次	加退選後學分人次	課程利用率	課程利用率
	110-1 學期	110-2 學期	110-1 學期	110-2 學期
必選核心課程	14395(56.2%)	14555(57.8%)	95.6%	96.4%
認列核心課程	11231(43.8%)	10629 (42.2%)	82.8%	85.7%
選修核心總計	25626(100%)	25184(100%)	88.5%	90.7%
備註	學分人次計算方式： 課程學分數×選課人數		計算方式： 加退選後選課人數/限 修人數	

1. 必選修核心課程之課程利用率較高於認列核心課程。
2. (1) 提高課程之修課人數、(2) 鼓勵專任老師開設必選修核心課程。

111學年度校核心課程學士班課程規畫表

(本明細不含：1.中文必修、2.英文必修、3.體育、4.軍訓、5.服務學習等課程)

校核心課程	課程名稱	學分	異動	備註(含推薦緣由)
必選修核心課程				
理性思維	資訊與倫理	3		
	認識宇宙	2		
	材料世界	2		
	材料科學與生活	2		
	光電科技與能源漫談	2		
	改變世界的重要物理實驗	2		
	環境與化學	2		
	生命科學概論	2		
	數學漫談	3		
	機率與統計	3		
	科技與歷史	2		
	化學世界	2		
	管理學導論	2		
	經濟學概論	3		
	理財入門	2		
	全球化概論	3		
	政治管理	3		
	圖書館利用教育	3		
	法學緒論	3		
	性別與法律	2		
	民法概要	2		
	刑法概要	2		
	智慧財產管理概論	2		
	性別教育	3		
	多元文化教育	2		
	初級急救知識與技術	2		
	藥物濫用防制	2		

111學年度校核心課程學士班課程規畫表

(本明細不含：1.中文必修、2.英文必修、3.體育、4.軍訓、5.服務學習等課程)

校核心課程	課程名稱	學分	異動	備註(含推薦緣由)
理性思維	行政學概要	3		
	社會正義	2		
	媒體素養	3		
	兩岸關係概論	3		
	創意思考	2		
	校園無障礙環境設計與規劃	2		
	社會與生活	3		
	廣告與消費者心理	2		
	創業管理導論	2		
	法學概要	2	三年未開刪除	
	資訊管理原理與應用	2	三年未開刪除	
	文化行銷與國際視野	2	三年未開刪除	
	與財金大師對話	2	三年未開刪除	
	新媒體經營與實務	2	管理學院推薦新增	此門課程透過教育、創意、實習平台，幫助學生在媒體裡，成為網路意見領袖，發揮正面響力，賦予創新思維及創意潛力，提升未來競爭力，開創一條新出路。
	普通數學	3	理工學院推薦新增	微積分、商用微積分為許多系所大一新生必修課程，為有利新生銜接大學數理課程，開設普通數學。主要目標是回顧高中的一些數學概念，並以此作為進一步學習相關數學課程的基礎，補強基礎數學能力。
成功幸福的職涯	2	通識中心推薦新增	幸福為學生追求之目標，此課程在培養學生由理論走向實務的橋樑，作為職場能力之生涯規劃。	
文化涵養	藝術導覽	2		
	認識博物館	3		
	紀錄片製作	2		
	文學經典	2		
	華文經典選讀	3		
	從文學看臺灣	3		

111學年度校核心課程學士班課程規畫表

(本明細不含：1.中文必修、2.英文必修、3.體育、4.軍訓、5.服務學習等課程)

校核心課程	課程名稱	學分	異動	備註(含推薦緣由)
文化涵養	詩與人生	2		
	戰國策的生活智慧	2		
	飲食、文化與社會	3		
	人生管理	2		
	認識德國	3		
	食物、文化與空間	3		
	法國藝術與文化	3		
	藝術概論	3		
	音樂欣賞	2		
	西洋古典音樂賞析	2		
	鋼琴彈奏入門與欣賞	2		
	電影製作藝術	2		
	電影與當代文化	3		
	公共哲學與電影	3		
	書法入門與習作	2		
	無所不在的《莊子》：十種解讀方法	3		
	哲學經典：柏拉圖《理想國》	2		
	英國歷史與文化	3		
	藝術與生活	2		
	歷史與文化	3		
	臺灣歷史與文化	3		
	日本歷史與文化	3		
	口語表達與禮儀實踐	2		
	心理學與生活	3		
	哲學與人生	3		
	人文經典與現代生活	3		
王陽明帶你打土匪：明朝心學的智慧發展史	3			

111學年度校核心課程學士班課程規畫表

(本明細不含：1.中文必修、2.英文必修、3.體育、4.軍訓、5.服務學習等課程)

校核心課程	課程名稱	學分	異動	備註 (含推薦緣由)
文化涵養	電影與哲學	2		
	音樂劇的發展與賞析	2	三年未開刪除	
	科學與文學的對話	2	不再開設此課程，刪除	
	公民教育	3	人文社會學院推薦新增	公民教育涵廣是公民應具有的基本涵蓋面廣是公民應具有的基本素養，也是從高中開始學習的必修課程，羅老師授課能讓學生接受且獲高度評價，實屬不易，連結本院媒體素養的教育資源，當足以因應時代脈動與需求，值得推薦。
	科技電影與當代社會	3	理工學院推薦新增	電影是當代世界呈現日常生活與表達意念的重要藝術形式，《科技電影與當代社會》課程預計透過個別影片討論當代科技與生活相關議題，經由教師授課、影片觀賞、課堂討論，分析「科技電影」的風格、手法與特色，讓同學深入瞭解科技與當代社會的關聯。本課程共時授課的設計，是由兩位共時授課教師，電機工程系陳震宇老師以及語傳系董克景老師，針對電影主題，分別從科技與社會的角度進行對話，激發同學跨領域對話與學習的意願。在課程的時間分配上，放映相關電影內容計一個小時，兩位教師針對影片主題的個別申論與闡釋計一個小時，而相互對話與學生加入討論一個小時，透過三階段的设计，激發同學跨領域對話與學習的意願。科幻題材同時具有現實和奇想兩種特性，經常被用來作為社會議題的探討，而科技電影就像現實與奇想結合的影像創造，觀眾可以從很多電影畫面中看到了未來科技發展的雛形並反思新科技對人類社會可能或已經造成的衝擊，包括環保及能源科技、地球暖化與極端氣候、黑洞、外星人、太空旅行、時空穿越、生物科技、基因複製、生化人、元宇宙、人型機器人、人工智慧等，觸及各類科學以及科技發展對人類社會文化、制度、倫理各方面的衝擊與改變。《科技電影與當代社會》即在探討電影中的科學與社會，人類未來命運與解決途徑。
	民俗慢談	2	花師教育學院推薦新增	傳統文化傳承
	同去童趣	2	花師教育學院推薦新增	培養學生探究成長
	世界音樂與文化	3	藝術學院推薦新增	「世界音樂與文化」課程除了音樂欣賞外還帶有文化的元素，引導學生認識與瞭解世界上不同民族音樂的發展與文化及其獨特的樂器，除可增加學生對於音樂鑑賞上不同的視野外更能培養學生在藝術領域上的文化涵養。

111學年度校核心課程學士班課程規畫表

(本明細不含：1.中文必修、2.英文必修、3.體育、4.軍訓、5.服務學習等課程)

校核心課程	課程名稱	學分	異動	備註(含推薦緣由)
文化涵養	素材應用與空間美學	2	通識中心推薦新增	藉由生活隨手可得之素材素材之應用，培養學生藝術與空間美學之素養。
	攝影創作	2	通識中心推薦新增	創作工具容易取得，學生藉由學習主題接近生活化，以培養紀錄生活美學能力。
	當代表演藝術鑑賞	3	通識中心推薦新增	啟發學生對於動態藝術之素養，以推展表演藝術之能力。
在地關懷	文學與行旅	2		
	大學入門	2		
	通識教育大師典範講座	2		
	永續發展	2		
	東臺灣的族群與社會	3		
	當代原住民族議題	3		
	生態與族群	3		
	台灣原住民文化巡禮	3		
	族群、文化與家庭	2		
	原住民族故事與文化	3		
	台灣原住民史	2		
	社區營造與社區參與	3		
	東臺灣田野調查	3		
	跨界與歸零(一)	2		
	跨界與歸零(二)	2		
	跨界與歸零(三)	2		
	跨界與歸零(四)	2		
	校園永續生活設計	2		

111學年度校核心課程學士班課程規畫表

(本明細不含：1.中文必修、2.英文必修、3.體育、4.軍訓、5.服務學習等課程)

校核心課程	課程名稱	學分	異動	備註(含推薦緣由)
在地關懷	社區高齡健康照顧	2		
	全球環境變遷與永續發展	2		
	生物多樣性概論	3		
	昆蟲導論	2		
	台灣鳥獸誌	2		
	海洋環境概論	2		
	海洋探索	2		
	跨領域閱讀：閱讀、探索及創造	3		
	認識花蓮	2		
	觀光、凝視與展演	3		
	南島語言與文化	3	三年未開刪除	
	校園綠色廚房	3	三年未開刪除	
	觀光遊憩概論	2	三年未開刪除	
	臺灣原住民樂舞文化	3	三年未開刪除	
	看見花蓮	2	三年未開刪除	
	動物福利學實作課-動物友善校園	2	人文社會學院推薦新增	該課程有二位老師合授，能量強並獲三創教學課程計畫補助；幫助同學了解動物權益的議題，人類與生態的關係。
	地球的故事	2	環境學院推薦新增	地球的故事課程每學期開有開課，內容講述地球形成後46億年以來所發生的重大的地球環境與生態事件，讓學生用較長的時間尺度瞭解全球環境變遷中早期自然因素與工業革命後人為因素間關係與相互影響，期待修課學生能由歷史事件中培養理性思考能力處理人地之間關係，進一步產生在地關懷的素養。

111學年度校核心課程學士班課程規畫表

(本明細不含：1.中文必修、2.英文必修、3.體育、4.軍訓、5.服務學習等課程)

校核心課程	課程名稱	學分	異動	備註(含推薦緣由)
在地關懷	仿生與環境	3	環境學院推薦新增	<p>1.「仿生學」向大自然的生物學習，認識生物如何使用地球上的資源，構築適合自身生存又舒適的環境，低成本、耗能少又低毒性!迄今已累積了38億年3千萬個成功解決方案，可做為人類跨領域且與環境相容的科學應用，例如生物學、物理學、化學、奈米科技、生命科學等。仿生學的關注對象由自身環境的生物開始，符合在地關懷精神。</p> <p>2.為引導學生認識跨領域的仿生與環境主題，教學方法結合「影片教學」、「動手做實驗」、「合作學習」、「雲端教學即時反饋」等模式來增進互動討論，並透過「教中學」來驗收學習成果。在教師及助教協助下，同學將化身為關主，學習同儕「合作與共識」，小組合作辦理「校外成果展」，將課堂學習內容轉化為闖關活動，協助大眾認識跨領域又愛地球的「仿生與環境」。</p> <p>3.本課程由環境學院自資系教師主授，另邀請理工學院教師及動手做講師合授，進行「跨領域主題」教學。秉持「合作學習」精神，透過「動手做實驗」來理解概念，「教中學」來深化學習，「校外成果展」來實踐在地關懷，期望能同步培育同學基本的現代公民科技素養與環境關懷。</p> <p>4.透過一學期18周54小時的學習，學生們進行東華校園的植物探查、觀察疏水性植物的細微結構、模擬仿生輪蟲的運動模式、認識花蓮在地生態的仿生效應(例如：奈米合金-銅門刀、貝殼效應-黃金蜆)、測量環境因子(例如：結晶-天氣瓶與飽和醋酸鈉、土壤液化、生物磁效應-磁性觀察、聲音分析-蚊子的嗡嗡聲)。期末辦理校外成果展，設計關卡及解說仿生主題給民眾及學生，擴及在地關懷至東華大學鄰近場域。</p>

108學年度學科能力測驗 各科級分人數百分比累計表

級分	國文				英文				數學			
	人數	百分比	累計 人數	累計 百分比	人數	百分比	累計 人數	累計 百分比	人數	百分比	累計 人數	累計 百分比
15	4,438	3.26	136,189	100.00	7,689	5.66	135,948	100.00	7,782	5.82	133,693	100.00
14	11,530	8.47	131,751	96.74	13,395	9.85	128,259	94.34	8,846	6.62	125,911	94.18
13	18,939	13.91	120,221	88.28	13,511	9.94	114,864	84.49	8,937	6.68	117,065	87.56
12	22,431	16.47	101,282	74.37	12,908	9.49	101,353	74.55	10,403	7.78	108,128	80.88
11	21,832	16.03	78,851	57.90	10,781	7.93	88,445	65.06	10,927	8.17	97,725	73.10
10	18,576	13.64	57,019	41.87	9,806	7.21	77,664	57.13	9,332	6.98	86,798	64.92
9	13,429	9.86	38,443	28.23	8,658	6.37	67,858	49.91	11,577	8.66	77,466	57.94
8	8,982	6.60	25,014	18.37	8,246	6.07	59,200	43.55	10,842	8.11	65,889	49.28
7	6,069	4.46	16,032	11.77	7,993	5.88	50,954	37.48	8,929	6.68	55,047	41.17
6	4,058	2.98	9,963	7.32	8,727	6.42	42,961	31.60	10,210	7.64	46,118	34.50
5	2,741	2.01	5,905	4.34	9,546	7.02	34,234	25.18	10,508	7.86	35,908	26.86
4	1,658	1.22	3,164	2.32	12,025	8.85	24,688	18.16	9,559	7.15	25,400	19.00
3	1,036	0.76	1,506	1.11	10,525	7.74	12,663	9.31	9,799	7.33	15,841	11.85
2	437	0.32	470	0.35	2,082	1.53	2,138	1.57	5,095	3.81	6,042	4.52
1	26	0.02	33	0.02	47	0.03	56	0.04	906	0.68	947	0.71
0	7	0.01	7	0.01	9	0.01	9	0.01	41	0.03	41	0.03

級分	社會				自然			
	人數	百分比	累計 人數	累計 百分比	人數	百分比	累計 人數	累計 百分比
15	2,575	2.12	121,232	100.00	4,135	3.81	108,515	100.00
14	6,157	5.08	118,657	97.88	5,623	5.18	104,380	96.19
13	15,142	12.49	112,500	92.80	6,631	6.11	98,757	91.01
12	17,074	14.08	97,358	80.31	7,317	6.74	92,126	84.90
11	18,823	15.53	80,284	66.22	7,752	7.14	84,809	78.15
10	17,769	14.66	61,461	50.70	7,892	7.27	77,057	71.01
9	14,670	12.10	43,692	36.04	8,549	7.88	69,165	63.74
8	11,017	9.09	29,022	23.94	9,539	8.79	60,616	55.86
7	8,056	6.65	18,005	14.85	11,344	10.45	51,077	47.07
6	5,669	4.68	9,949	8.21	14,026	12.93	39,733	36.62
5	3,064	2.53	4,280	3.53	14,131	13.02	25,707	23.69
4	1,076	0.89	1,216	1.00	9,064	8.35	11,576	10.67
3	119	0.10	140	0.12	2,349	2.16	2,512	2.31
2	9	0.01	21	0.02	140	0.13	163	0.15
1	3	0.00	12	0.01	12	0.01	23	0.02
0	9	0.01	9	0.01	11	0.01	11	0.01

**109學年度學科能力測驗
各科級分人數百分比累計表**

級分	國文				英文				數學			
	人數	百分比	累計 人數	累計 百分比	人數	百分比	累計 人數	累計 百分比	人數	百分比	累計 人數	累計 百分比
15	4,274	3.26	131,272	100.00	6,025	4.60	131,054	100.00	14,489	11.22	129,087	100.00
14	11,069	8.43	126,998	96.74	10,439	7.97	125,029	95.40	11,334	8.78	114,598	88.78
13	19,540	14.89	115,929	88.31	12,916	9.86	114,590	87.44	8,828	6.84	103,264	80.00
12	23,182	17.66	96,389	73.43	12,129	9.25	101,674	77.58	8,891	6.89	94,436	73.16
11	21,439	16.33	73,207	55.77	11,272	8.60	89,545	68.33	9,098	7.05	85,545	66.27
10	17,564	13.38	51,768	39.44	10,580	8.07	78,273	59.73	8,050	6.24	76,447	59.22
9	11,878	9.05	34,204	26.06	9,657	7.37	67,693	51.65	9,400	7.28	68,397	52.99
8	7,769	5.92	22,326	17.01	9,164	6.99	58,036	44.28	9,173	7.11	58,997	45.70
7	5,254	4.00	14,557	11.09	8,629	6.58	48,872	37.29	7,804	6.05	49,824	38.60
6	3,627	2.76	9,303	7.09	9,088	6.93	40,243	30.71	9,107	7.05	42,020	32.55
5	2,544	1.94	5,676	4.32	10,073	7.69	31,155	23.77	9,116	7.06	32,913	25.50
4	1,771	1.35	3,132	2.39	10,314	7.87	21,082	16.09	8,330	6.45	23,797	18.43
3	1,059	0.81	1,361	1.04	9,097	6.94	10,768	8.22	8,928	6.92	15,467	11.98
2	276	0.21	302	0.23	1,626	1.24	1,671	1.28	5,336	4.13	6,539	5.07
1	19	0.01	26	0.02	41	0.03	45	0.03	1,147	0.89	1,203	0.93
0	7	0.01	7	0.01	4	0.00	4	0.00	56	0.04	56	0.04

級分	社會				自然			
	人數	百分比	累計 人數	累計 百分比	人數	百分比	累計 人數	累計 百分比
15	4,206	3.79	111,101	100.00	4,313	4.31	100,023	100.00
14	7,392	6.65	106,895	96.21	5,505	5.50	95,710	95.69
13	14,018	12.62	99,503	89.56	6,874	6.87	90,205	90.18
12	13,762	12.39	85,485	76.94	7,525	7.52	83,331	83.31
11	14,660	13.20	71,723	64.56	7,699	7.70	75,806	75.79
10	17,234	15.51	57,063	51.36	7,794	7.79	68,107	68.09
9	11,813	10.63	39,829	35.85	7,305	7.30	60,313	60.30
8	11,628	10.47	28,016	25.22	7,935	7.93	53,008	53.00
7	7,078	6.37	16,388	14.75	9,495	9.49	45,073	45.06
6	5,250	4.73	9,310	8.38	12,038	12.04	35,578	35.57
5	3,423	3.08	4,060	3.65	12,947	12.94	23,540	23.53
4	564	0.51	637	0.57	8,463	8.46	10,593	10.59
3	58	0.05	73	0.07	1,989	1.99	2,130	2.13
2	8	0.01	15	0.01	129	0.13	141	0.14
1	7	0.01	7	0.01	3	0.00	12	0.01
0	0	0.00	0	0.00	9	0.01	9	0.01

110學年度學科能力測驗 各科級分人數百分比累計表

級分	國文						英文					
	人數	百分比	自低分往高分累計		自高分往低分累計		人數	百分比	自低分往高分累計		自高分往低分累計	
			人數	百分比	人數	百分比			人數	百分比	人數	百分比
15	4,064	3.22	126,287	100.00	4,064	3.22	4,895	3.89	125,995	100.00	4,895	3.89
14	10,241	8.11	122,223	96.78	14,305	11.33	8,232	6.53	121,100	96.11	13,127	10.42
13	17,091	13.53	111,982	88.67	31,396	24.86	9,309	7.39	112,868	89.58	22,436	17.81
12	21,250	16.83	94,891	75.14	52,646	41.69	10,199	8.09	103,559	82.19	32,635	25.90
11	21,015	16.64	73,641	58.31	73,661	58.33	10,234	8.12	93,360	74.10	42,869	34.02
10	18,078	14.32	52,626	41.67	91,739	72.64	9,804	7.78	83,126	65.98	52,673	41.81
9	13,073	10.35	34,548	27.36	104,812	83.00	9,485	7.53	73,322	58.19	62,158	49.33
8	8,428	6.67	21,475	17.00	113,240	89.67	9,116	7.24	63,837	50.67	71,274	56.57
7	5,248	4.16	13,047	10.33	118,488	93.82	9,084	7.21	54,721	43.43	80,358	63.78
6	3,279	2.60	7,799	6.18	121,767	96.42	9,654	7.66	45,637	36.22	90,012	71.44
5	2,110	1.67	4,520	3.58	123,877	98.09	11,143	8.84	35,983	28.56	101,155	80.28
4	1,269	1.00	2,410	1.91	125,146	99.10	12,489	9.91	24,840	19.72	113,644	90.20
3	878	0.70	1,141	0.90	126,024	99.79	10,061	7.99	12,351	9.80	123,705	98.18
2	247	0.20	263	0.21	126,271	99.99	2,214	1.76	2,290	1.82	125,919	99.94
1	8	0.01	16	0.01	126,279	99.99	66	0.05	76	0.06	125,985	99.99
0	8	0.01	8	0.01	126,287	100.00	10	0.01	10	0.01	125,995	100.00

級分	數學						社會					
	人數	百分比	自低分往高分累計		自高分往低分累計		人數	百分比	自低分往高分累計		自高分往低分累計	
			人數	百分比	人數	百分比			人數	百分比	人數	百分比
15	1,558	1.26	123,786	100.00	1,558	1.26	2,600	2.48	104,889	100.00	2,600	2.48
14	1,942	1.57	122,228	98.74	3,500	2.83	5,442	5.19	102,289	97.52	8,042	7.67
13	3,110	2.51	120,286	97.17	6,610	5.34	11,877	11.32	96,847	92.33	19,919	18.99
12	4,225	3.41	117,176	94.66	10,835	8.75	12,459	11.88	84,970	81.01	32,378	30.87
11	5,662	4.57	112,951	91.25	16,497	13.33	13,969	13.32	72,511	69.13	46,347	44.19
10	7,071	5.71	107,289	86.67	23,568	19.04	14,089	13.43	58,542	55.81	60,436	57.62
9	8,730	7.05	100,218	80.96	32,298	26.09	13,048	12.44	44,453	42.38	73,484	70.06
8	10,626	8.58	91,488	73.91	42,924	34.68	11,303	10.78	31,405	29.94	84,787	80.83
7	12,580	10.16	80,862	65.32	55,504	44.84	10,784	10.28	20,102	19.17	95,571	91.12
6	14,702	11.88	68,282	55.16	70,206	56.72	5,485	5.23	9,318	8.88	101,056	96.35
5	16,149	13.05	53,580	43.28	86,355	69.76	2,932	2.80	3,833	3.65	103,988	99.14
4	15,354	12.40	37,431	30.24	101,709	82.17	774	0.74	901	0.86	104,762	99.88
3	12,551	10.14	22,077	17.83	114,260	92.30	105	0.10	127	0.12	104,867	99.98
2	7,724	6.24	9,526	7.70	121,984	98.54	8	0.01	22	0.02	104,875	99.99
1	1,758	1.42	1,802	1.46	123,742	99.96	2	0.00	14	0.01	104,877	99.99
0	44	0.04	44	0.04	123,786	100.00	12	0.01	12	0.01	104,889	100.00

級分	自然					
	人數	百分比	自低分往高分累計		自高分往低分累計	
			人數	百分比	人數	百分比
15	4,062	4.34	93,639	100.00	4,062	4.34
14	5,824	6.22	89,577	95.66	9,886	10.56
13	6,393	6.83	83,753	89.44	16,279	17.38
12	7,209	7.70	77,360	82.62	23,488	25.08
11	7,594	8.11	70,151	74.92	31,082	33.19
10	7,495	8.00	62,557	66.81	38,577	41.20
9	7,828	8.36	55,062	58.80	46,405	49.56
8	8,765	9.36	47,234	50.44	55,170	58.92
7	9,499	10.14	38,469	41.08	64,669	69.06
6	11,271	12.04	28,970	30.94	75,940	81.10
5	9,950	10.63	17,699	18.90	85,890	91.72
4	6,072	6.48	7,749	8.28	91,962	98.21
3	1,560	1.67	1,677	1.79	93,522	99.88
2	97	0.10	117	0.12	93,619	99.98
1	10	0.01	20	0.02	93,629	99.99
0	10	0.01	10	0.01	93,639	100.00

111學年度學科能力測驗
各科級分人數百分比累計表

級分	國文						英文					
	人數	百分比	自低分往高分累計		自高分往低分累計		人數	百分比	自低分往高分累計		自高分往低分累計	
			人數	百分比	人數	百分比			人數	百分比	人數	百分比
15	2,807	2.47	113,826	100.00	2,807	2.47	3,708	3.26	113,756	100.00	3,708	3.26
14	6,195	5.44	111,019	97.53	9,002	7.91	6,918	6.08	110,048	96.74	10,626	9.34
13	11,976	10.52	104,824	92.09	20,978	18.43	8,941	7.86	103,130	90.66	19,567	17.20
12	16,307	14.33	92,848	81.57	37,285	32.76	9,616	8.45	94,189	82.80	29,183	25.65
11	18,836	16.55	76,541	67.24	56,121	49.30	9,258	8.14	84,573	74.35	38,441	33.79
10	18,637	16.37	57,705	50.70	74,758	65.68	9,018	7.93	75,315	66.21	47,459	41.72
9	14,384	12.64	39,068	34.32	89,142	78.31	8,613	7.57	66,297	58.28	56,072	49.29
8	10,128	8.90	24,684	21.69	99,270	87.21	8,655	7.61	57,684	50.71	64,727	56.90
7	5,971	5.25	14,556	12.79	105,241	92.46	8,492	7.47	49,029	43.10	73,219	64.36
6	3,524	3.10	8,585	7.54	108,765	95.55	8,977	7.89	40,537	35.64	82,196	72.26
5	2,221	1.95	5,061	4.45	110,986	97.50	9,400	8.26	31,560	27.74	91,596	80.52
4	1,367	1.20	2,840	2.50	112,353	98.71	9,938	8.74	22,160	19.48	101,534	89.26
3	935	0.82	1,473	1.29	113,288	99.53	9,110	8.01	12,222	10.74	110,644	97.26
2	504	0.44	538	0.47	113,792	99.97	2,945	2.59	3,112	2.74	113,589	99.85
1	26	0.02	34	0.03	113,818	99.99	157	0.14	167	0.15	113,746	99.99
0	8	0.01	8	0.01	113,826	100.00	10	0.01	10	0.01	113,756	100.00

級分	數學A						數學B					
	人數	百分比	自低分往高分累計		自高分往低分累計		人數	百分比	自低分往高分累計		自高分往低分累計	
			人數	百分比	人數	百分比			人數	百分比	人數	百分比
15	789	0.99	79,834	100.00	789	0.99	3,008	3.32	90,556	100.00	3,008	3.32
14	782	0.98	79,045	99.01	1,571	1.97	4,719	5.21	87,548	96.68	7,727	8.53
13	1,518	1.90	78,263	98.03	3,089	3.87	5,490	6.06	82,829	91.47	13,217	14.60
12	1,893	2.37	76,745	96.13	4,982	6.24	7,322	8.09	77,339	85.40	20,539	22.68
11	3,083	3.86	74,852	93.76	8,065	10.10	7,355	8.12	70,017	77.32	27,894	30.80
10	3,733	4.68	71,769	89.90	11,798	14.78	5,874	6.49	62,662	69.20	33,768	37.29
9	5,678	7.11	68,036	85.22	17,476	21.89	6,493	7.17	56,788	62.71	40,261	44.46
8	7,481	9.37	62,358	78.11	24,957	31.26	5,344	5.90	50,295	55.54	45,605	50.36
7	7,580	9.49	54,877	68.74	32,537	40.76	6,377	7.04	44,951	49.64	51,982	57.40
6	10,709	13.41	47,297	59.24	43,246	54.17	7,032	7.77	38,574	42.60	59,014	65.17
5	10,074	12.62	36,588	45.83	53,320	66.79	7,160	7.91	31,542	34.83	66,174	73.08
4	12,019	15.05	26,514	33.21	65,339	81.84	9,204	10.16	24,382	26.92	75,378	83.24
3	8,063	10.10	14,495	18.16	73,402	91.94	7,886	8.71	15,178	16.76	83,264	91.95
2	5,355	6.71	6,432	8.06	78,757	98.65	5,824	6.43	7,292	8.05	89,088	98.38
1	1,051	1.32	1,077	1.35	79,808	99.97	1,439	1.59	1,468	1.62	90,527	99.97
0	26	0.03	26	0.03	79,834	100.00	29	0.03	29	0.03	90,556	100.00

級分	社會						自然					
	人數	百分比	自低分往高分累計		自高分往低分累計		人數	百分比	自低分往高分累計		自高分往低分累計	
			人數	百分比	人數	百分比			人數	百分比	人數	百分比
15	2,510	2.81	89,260	100.00	2,510	2.81	3,012	4.32	69,773	100.00	3,012	4.32
14	6,942	7.78	86,750	97.19	9,452	10.59	5,763	8.26	66,761	95.68	8,775	12.58
13	12,506	14.01	79,808	89.41	21,958	24.60	7,254	10.40	60,998	87.42	16,029	22.97
12	16,892	18.92	67,302	75.40	38,850	43.52	7,853	11.26	53,744	77.03	23,882	34.23
11	14,256	15.97	50,410	56.48	53,106	59.50	7,270	10.42	45,891	65.77	31,152	44.65
10	11,420	12.79	36,154	40.50	64,526	72.29	6,766	9.70	38,621	55.35	37,918	54.34
9	7,829	8.77	24,734	27.71	72,355	81.06	6,109	8.76	31,855	45.66	44,027	63.10
8	6,136	6.87	16,905	18.94	78,491	87.94	5,661	8.11	25,746	36.90	49,688	71.21
7	3,977	4.46	10,769	12.06	82,468	92.39	5,033	7.21	20,085	28.79	54,721	78.43
6	2,873	3.22	6,792	7.61	85,341	95.61	4,599	6.59	15,052	21.57	59,320	85.02
5	2,184	2.45	3,919	4.39	87,525	98.06	4,354	6.24	10,453	14.98	63,674	91.26
4	1,367	1.53	1,735	1.94	88,892	99.59	3,860	5.53	6,099	8.74	67,534	96.79
3	324	0.36	368	0.41	89,216	99.95	1,986	2.85	2,239	3.21	69,520	99.64
2	34	0.04	44	0.05	89,250	99.99	238	0.34	253	0.36	69,758	99.98
1	3	0.00	10	0.01	89,253	99.99	12	0.02	15	0.02	69,770	100.00
0	7	0.01	7	0.01	89,260	100.00	3	0.00	3	0.00	69,773	100.00

**108學年度指定科目考試
各科成績人數累計表**

國文													
分數	人數	百分比	自高分往低分累計		自低分往高分累計		分數	人數	百分比	自高分往低分累計		自低分往高分累計	
			累計 人數	累計 百分比	累計 人數	累計 百分比				累計 人數	累計 百分比	累計 人數	累計 百分比
100.00	3	0.01%	3	0.01%	45849	100.00%	49.00 - 49.99	296	0.65%	42461	92.61%	3684	8.04%
99.00 - 99.99	0	0.00%	3	0.01%	45846	99.99%	48.00 - 48.99	389	0.85%	42850	93.46%	3388	7.39%
98.00 - 98.99	9	0.02%	12	0.03%	45846	99.99%	47.00 - 47.99	247	0.54%	43097	94.00%	2999	6.54%
97.00 - 97.99	0	0.00%	12	0.03%	45837	99.97%	46.00 - 46.99	339	0.74%	43436	94.74%	2752	6.00%
96.00 - 96.99	33	0.07%	45	0.10%	45837	99.97%	45.00 - 45.99	186	0.41%	43622	95.14%	2413	5.26%
95.00 - 95.99	42	0.09%	87	0.19%	45804	99.90%	44.00 - 44.99	281	0.61%	43903	95.76%	2227	4.86%
94.00 - 94.99	85	0.19%	172	0.38%	45762	99.81%	43.00 - 43.99	168	0.37%	44071	96.12%	1946	4.24%
93.00 - 93.99	126	0.27%	298	0.65%	45677	99.62%	42.00 - 42.99	240	0.52%	44311	96.65%	1778	3.88%
92.00 - 92.99	225	0.49%	523	1.14%	45551	99.35%	41.00 - 41.99	118	0.26%	44429	96.90%	1538	3.35%
91.00 - 91.99	404	0.88%	927	2.02%	45326	98.86%	40.00 - 40.99	209	0.46%	44638	97.36%	1420	3.10%
90.00 - 90.99	384	0.84%	1311	2.86%	44922	97.98%	39.00 - 39.99	94	0.21%	44732	97.56%	1211	2.64%
89.00 - 89.99	651	1.42%	1962	4.28%	44538	97.14%	38.00 - 38.99	166	0.36%	44898	97.93%	1117	2.44%
88.00 - 88.99	760	1.66%	2722	5.94%	43887	95.72%	37.00 - 37.99	110	0.24%	45008	98.17%	951	2.07%
87.00 - 87.99	797	1.74%	3519	7.68%	43127	94.06%	36.00 - 36.99	110	0.24%	45118	98.41%	841	1.83%
86.00 - 86.99	1128	2.46%	4647	10.14%	42330	92.32%	35.00 - 35.99	77	0.17%	45195	98.57%	731	1.59%
85.00 - 85.99	915	2.00%	5562	12.13%	41202	89.86%	34.00 - 34.99	96	0.21%	45291	98.78%	654	1.43%
84.00 - 84.99	1509	3.29%	7071	15.42%	40287	87.87%	33.00 - 33.99	69	0.15%	45360	98.93%	558	1.22%
83.00 - 83.99	984	2.15%	8055	17.57%	38778	84.58%	32.00 - 32.99	86	0.19%	45446	99.12%	489	1.07%
82.00 - 82.99	1791	3.91%	9846	21.47%	37794	82.43%	31.00 - 31.99	44	0.10%	45490	99.22%	403	0.88%
81.00 - 81.99	1058	2.31%	10904	23.78%	36003	78.53%	30.00 - 30.99	71	0.15%	45561	99.37%	359	0.78%
80.00 - 80.99	1913	4.17%	12817	27.95%	34945	76.22%	29.00 - 29.99	33	0.07%	45594	99.44%	288	0.63%
79.00 - 79.99	1011	2.21%	13828	30.16%	33032	72.05%	28.00 - 28.99	38	0.08%	45632	99.53%	255	0.56%
78.00 - 78.99	1875	4.09%	15703	34.25%	32021	69.84%	27.00 - 27.99	29	0.06%	45661	99.59%	217	0.47%
77.00 - 77.99	1117	2.44%	16820	36.69%	30146	65.75%	26.00 - 26.99	45	0.10%	45706	99.69%	188	0.41%
76.00 - 76.99	1808	3.94%	18628	40.63%	29029	63.31%	25.00 - 25.99	22	0.05%	45728	99.74%	143	0.31%
75.00 - 75.99	1050	2.29%	19678	42.92%	27221	59.37%	24.00 - 24.99	26	0.06%	45754	99.79%	121	0.26%
74.00 - 74.99	1759	3.84%	21437	46.76%	26171	57.08%	23.00 - 23.99	18	0.04%	45772	99.83%	95	0.21%
73.00 - 73.99	1056	2.30%	22493	49.06%	24412	53.24%	22.00 - 22.99	14	0.03%	45786	99.86%	77	0.17%
72.00 - 72.99	1641	3.58%	24134	52.64%	23356	50.94%	21.00 - 21.99	11	0.02%	45797	99.89%	63	0.14%
71.00 - 71.99	1027	2.24%	25161	54.88%	21715	47.36%	20.00 - 20.99	11	0.02%	45808	99.91%	52	0.11%
70.00 - 70.99	1530	3.34%	26691	58.22%	20688	45.12%	19.00 - 19.99	10	0.02%	45818	99.93%	41	0.09%
69.00 - 69.99	937	2.04%	27628	60.26%	19158	41.78%	18.00 - 18.99	5	0.01%	45823	99.94%	31	0.07%
68.00 - 68.99	1303	2.84%	28931	63.10%	18221	39.74%	17.00 - 17.99	5	0.01%	45828	99.95%	26	0.06%
67.00 - 67.99	873	1.90%	29804	65.00%	16918	36.90%	16.00 - 16.99	3	0.01%	45831	99.96%	21	0.05%
66.00 - 66.99	1272	2.77%	31076	67.78%	16045	35.00%	15.00 - 15.99	3	0.01%	45834	99.97%	18	0.04%
65.00 - 65.99	811	1.77%	31887	69.55%	14773	32.22%	14.00 - 14.99	3	0.01%	45837	99.97%	15	0.03%
64.00 - 64.99	1127	2.46%	33014	72.01%	13962	30.45%	13.00 - 13.99	0	0.00%	45837	99.97%	12	0.03%
63.00 - 63.99	774	1.69%	33788	73.69%	12835	27.99%	12.00 - 12.99	1	0.00%	45838	99.98%	12	0.03%
62.00 - 62.99	1017	2.22%	34805	75.91%	12061	26.31%	11.00 - 11.99	2	0.00%	45840	99.98%	11	0.02%
61.00 - 61.99	636	1.39%	35441	77.30%	11044	24.09%	10.00 - 10.99	2	0.00%	45842	99.98%	9	0.02%
60.00 - 60.99	968	2.11%	36409	79.41%	10408	22.70%	9.00 - 9.99	2	0.00%	45844	99.99%	7	0.02%
59.00 - 59.99	555	1.21%	36964	80.62%	9440	20.59%	8.00 - 8.99	0	0.00%	45844	99.99%	5	0.01%
58.00 - 58.99	893	1.95%	37857	82.57%	8885	19.38%	7.00 - 7.99	0	0.00%	45844	99.99%	5	0.01%
57.00 - 57.99	577	1.26%	38434	83.83%	7992	17.43%	6.00 - 6.99	0	0.00%	45844	99.99%	5	0.01%
56.00 - 56.99	728	1.59%	39162	85.42%	7415	16.17%	5.00 - 5.99	0	0.00%	45844	99.99%	5	0.01%
55.00 - 55.99	488	1.06%	39650	86.48%	6687	14.58%	4.00 - 4.99	0	0.00%	45844	99.99%	5	0.01%
54.00 - 54.99	694	1.51%	40344	87.99%	6199	13.52%	3.00 - 3.99	0	0.00%	45844	99.99%	5	0.01%
53.00 - 53.99	446	0.97%	40790	88.97%	5505	12.01%	2.00 - 2.99	0	0.00%	45844	99.99%	5	0.01%
52.00 - 52.99	537	1.17%	41327	90.14%	5059	11.03%	1.00 - 1.99	0	0.00%	45844	99.99%	5	0.01%
51.00 - 51.99	351	0.77%	41678	90.90%	4522	9.86%	0.00 - 0.99	5	0.01%	45849	100.00%	5	0.01%
50.00 - 50.99	487	1.06%	42165	91.96%	4171	9.10%	缺考	2326					

**109學年度指定科目考試
各科成績人數累計表**

國文													
分數	人數	百分比	自高分往低分累計		自低分往高分累計		分數	人數	百分比	自高分往低分累計		自低分往高分累計	
			累計	累計	累計	累計				累計	累計	累計	累計
			人數	百分比	人數	百分比				人數	百分比	人數	百分比
100	0	0.00%	0	0.00%	40647	100.00%	49.00 - 49.99	580	1.43%	30200	74.30%	11027	27.13%
99.00 - 99.99	0	0.00%	0	0.00%	40647	100.00%	48.00 - 48.99	850	2.09%	31050	76.39%	10447	25.70%
98.00 - 98.99	4	0.01%	4	0.01%	40647	100.00%	47.00 - 47.99	502	1.24%	31552	77.62%	9597	23.61%
97.00 - 97.99	0	0.00%	4	0.01%	40643	99.99%	46.00 - 46.99	763	1.88%	32315	79.50%	9095	22.38%
96.00 - 96.99	7	0.02%	11	0.03%	40643	99.99%	45.00 - 45.99	449	1.10%	32764	80.61%	8332	20.50%
95.00 - 95.99	5	0.01%	16	0.04%	40636	99.97%	44.00 - 44.99	735	1.81%	33499	82.41%	7883	19.39%
94.00 - 94.99	17	0.04%	33	0.08%	40631	99.96%	43.00 - 43.99	433	1.07%	33932	83.48%	7148	17.59%
93.00 - 93.99	27	0.07%	60	0.15%	40614	99.92%	42.00 - 42.99	627	1.54%	34559	85.02%	6715	16.52%
92.00 - 92.99	33	0.08%	93	0.23%	40587	99.85%	41.00 - 41.99	369	0.91%	34928	85.93%	6088	14.98%
91.00 - 91.99	61	0.15%	154	0.38%	40554	99.77%	40.00 - 40.99	563	1.39%	35491	87.32%	5719	14.07%
90.00 - 90.99	63	0.15%	217	0.53%	40493	99.62%	39.00 - 39.99	387	0.95%	35878	88.27%	5156	12.68%
89.00 - 89.99	116	0.29%	333	0.82%	40430	99.47%	38.00 - 38.99	512	1.26%	36390	89.53%	4769	11.73%
88.00 - 88.99	154	0.38%	487	1.20%	40314	99.18%	37.00 - 37.99	325	0.80%	36715	90.33%	4257	10.47%
87.00 - 87.99	181	0.45%	668	1.64%	40160	98.80%	36.00 - 36.99	442	1.09%	37157	91.41%	3932	9.67%
86.00 - 86.99	251	0.62%	919	2.26%	39979	98.36%	35.00 - 35.99	291	0.72%	37448	92.13%	3490	8.59%
85.00 - 85.99	214	0.53%	1133	2.79%	39728	97.74%	34.00 - 34.99	437	1.08%	37885	93.20%	3199	7.87%
84.00 - 84.99	375	0.92%	1508	3.71%	39514	97.21%	33.00 - 33.99	223	0.55%	38108	93.75%	2762	6.80%
83.00 - 83.99	291	0.72%	1799	4.43%	39139	96.29%	32.00 - 32.99	365	0.90%	38473	94.65%	2539	6.25%
82.00 - 82.99	561	1.38%	2360	5.81%	38848	95.57%	31.00 - 31.99	198	0.49%	38671	95.14%	2174	5.35%
81.00 - 81.99	353	0.87%	2713	6.67%	38287	94.19%	30.00 - 30.99	290	0.71%	38961	95.85%	1976	4.86%
80.00 - 80.99	764	1.88%	3477	8.55%	37934	93.33%	29.00 - 29.99	196	0.48%	39157	96.33%	1686	4.15%
79.00 - 79.99	412	1.01%	3889	9.57%	37170	91.45%	28.00 - 28.99	256	0.63%	39413	96.96%	1490	3.67%
78.00 - 78.99	863	2.12%	4752	11.69%	36758	90.43%	27.00 - 27.99	132	0.32%	39545	97.29%	1234	3.04%
77.00 - 77.99	516	1.27%	5268	12.96%	35895	88.31%	26.00 - 26.99	220	0.54%	39765	97.83%	1102	2.71%
76.00 - 76.99	1012	2.49%	6280	15.45%	35379	87.04%	25.00 - 25.99	114	0.28%	39879	98.11%	882	2.17%
75.00 - 75.99	615	1.51%	6895	16.96%	34367	84.55%	24.00 - 24.99	152	0.37%	40031	98.48%	768	1.89%
74.00 - 74.99	1045	2.57%	7940	19.53%	33752	83.04%	23.00 - 23.99	82	0.20%	40113	98.69%	616	1.52%
73.00 - 73.99	629	1.55%	8569	21.08%	32707	80.47%	22.00 - 22.99	120	0.30%	40233	98.98%	534	1.31%
72.00 - 72.99	1146	2.82%	9715	23.90%	32078	78.92%	21.00 - 21.99	63	0.15%	40296	99.14%	414	1.02%
71.00 - 71.99	722	1.78%	10437	25.68%	30932	76.10%	20.00 - 20.99	79	0.19%	40375	99.33%	351	0.86%
70.00 - 70.99	1144	2.81%	11581	28.49%	30210	74.32%	19.00 - 19.99	56	0.14%	40431	99.47%	272	0.67%
69.00 - 69.99	798	1.96%	12379	30.45%	29066	71.51%	18.00 - 18.99	60	0.15%	40491	99.62%	216	0.53%
68.00 - 68.99	1162	2.86%	13541	33.31%	28268	69.55%	17.00 - 17.99	24	0.06%	40515	99.68%	156	0.38%
67.00 - 67.99	800	1.97%	14341	35.28%	27106	66.69%	16.00 - 16.99	43	0.11%	40558	99.78%	132	0.32%
66.00 - 66.99	1182	2.91%	15523	38.19%	26306	64.72%	15.00 - 15.99	19	0.05%	40577	99.83%	89	0.22%
65.00 - 65.99	825	2.03%	16348	40.22%	25124	61.81%	14.00 - 14.99	19	0.05%	40596	99.87%	70	0.17%
64.00 - 64.99	1216	2.99%	17564	43.21%	24299	59.78%	13.00 - 13.99	9	0.02%	40605	99.90%	51	0.13%
63.00 - 63.99	789	1.94%	18353	45.15%	23083	56.79%	12.00 - 12.99	15	0.04%	40620	99.93%	42	0.10%
62.00 - 62.99	1168	2.87%	19521	48.03%	22294	54.85%	11.00 - 11.99	5	0.01%	40625	99.95%	27	0.07%
61.00 - 61.99	701	1.72%	20222	49.75%	21126	51.97%	10.00 - 10.99	9	0.02%	40634	99.97%	22	0.05%
60.00 - 60.99	1118	2.75%	21340	52.50%	20425	50.25%	9.00 - 9.99	1	0.00%	40635	99.97%	13	0.03%
59.00 - 59.99	734	1.81%	22074	54.31%	19307	47.50%	8.00 - 8.99	2	0.00%	40637	99.98%	12	0.03%
58.00 - 58.99	1062	2.61%	23136	56.92%	18573	45.69%	7.00 - 7.99	1	0.00%	40638	99.98%	10	0.02%
57.00 - 57.99	714	1.76%	23850	58.68%	17511	43.08%	6.00 - 6.99	2	0.00%	40640	99.98%	9	0.02%
56.00 - 56.99	1050	2.58%	24900	61.26%	16797	41.32%	5.00 - 5.99	0	0.00%	40640	99.98%	7	0.02%
55.00 - 55.99	697	1.71%	25597	62.97%	15747	38.74%	4.00 - 4.99	1	0.00%	40641	99.99%	7	0.02%
54.00 - 54.99	968	2.38%	26565	65.36%	15050	37.03%	3.00 - 3.99	0	0.00%	40641	99.99%	6	0.01%
53.00 - 53.99	637	1.57%	27202	66.92%	14082	34.64%	2.00 - 2.99	2	0.00%	40643	99.99%	6	0.01%
52.00 - 52.99	947	2.33%	28149	69.25%	13445	33.08%	1.00 - 1.99	0	0.00%	40643	99.99%	4	0.01%
51.00 - 51.99	590	1.45%	28739	70.70%	12498	30.75%	0.00 - 0.99	4	0.01%	40647	100.00%	4	0.01%
50.00 - 50.99	881	2.17%	29620	72.87%	11908	29.30%	缺考	2062					

**110學年度指定科目考試
各科成績人數累計表**

國文													
分數	人數	百分比	自高分往低分累計		自低分往高分累計		分數	人數	百分比	自高分往低分累計		自低分往高分累計	
			累計 人數	累計 百分比	累計 人數	累計 百分比				累計 人數	累計 百分比	累計 人數	累計 百分比
100	0	0.00%	0	0.00%	37392	100.00%	49.00 - 49.99	555	1.48%	28602	76.49%	9345	24.99%
99.00 - 99.99	0	0.00%	0	0.00%	37392	100.00%	48.00 - 48.99	840	2.25%	29442	78.74%	8790	23.51%
98.00 - 98.99	4	0.01%	4	0.01%	37392	100.00%	47.00 - 47.99	520	1.39%	29962	80.13%	7950	21.26%
97.00 - 97.99	0	0.00%	4	0.01%	37388	99.99%	46.00 - 46.99	752	2.01%	30714	82.14%	7430	19.87%
96.00 - 96.99	3	0.01%	7	0.02%	37388	99.99%	45.00 - 45.99	467	1.25%	31181	83.39%	6678	17.86%
95.00 - 95.99	1	0.00%	8	0.02%	37385	99.98%	44.00 - 44.99	700	1.87%	31881	85.26%	6211	16.61%
94.00 - 94.99	14	0.04%	22	0.06%	37384	99.98%	43.00 - 43.99	467	1.25%	32348	86.51%	5511	14.74%
93.00 - 93.99	7	0.02%	29	0.08%	37370	99.94%	42.00 - 42.99	596	1.59%	32944	88.10%	5044	13.49%
92.00 - 92.99	37	0.10%	66	0.18%	37363	99.92%	41.00 - 41.99	392	1.05%	33336	89.15%	4448	11.90%
91.00 - 91.99	33	0.09%	99	0.26%	37326	99.82%	40.00 - 40.99	493	1.32%	33829	90.47%	4056	10.85%
90.00 - 90.99	64	0.17%	163	0.44%	37293	99.74%	39.00 - 39.99	311	0.83%	34140	91.30%	3563	9.53%
89.00 - 89.99	83	0.22%	246	0.66%	37229	99.56%	38.00 - 38.99	441	1.18%	34581	92.48%	3252	8.70%
88.00 - 88.99	130	0.35%	376	1.01%	37146	99.34%	37.00 - 37.99	258	0.69%	34839	93.17%	2811	7.52%
87.00 - 87.99	150	0.40%	526	1.41%	37016	98.99%	36.00 - 36.99	386	1.03%	35225	94.20%	2553	6.83%
86.00 - 86.99	201	0.54%	727	1.94%	36866	98.59%	35.00 - 35.99	239	0.64%	35464	94.84%	2167	5.80%
85.00 - 85.99	214	0.57%	941	2.52%	36665	98.06%	34.00 - 34.99	326	0.87%	35790	95.72%	1928	5.16%
84.00 - 84.99	291	0.78%	1232	3.29%	36451	97.48%	33.00 - 33.99	208	0.56%	35998	96.27%	1602	4.28%
83.00 - 83.99	250	0.67%	1482	3.96%	36160	96.71%	32.00 - 32.99	242	0.65%	36240	96.92%	1394	3.73%
82.00 - 82.99	480	1.28%	1962	5.25%	35910	96.04%	31.00 - 31.99	142	0.38%	36382	97.30%	1152	3.08%
81.00 - 81.99	352	0.94%	2314	6.19%	35430	94.75%	30.00 - 30.99	184	0.49%	36566	97.79%	1010	2.70%
80.00 - 80.99	648	1.73%	2962	7.92%	35078	93.81%	29.00 - 29.99	102	0.27%	36668	98.06%	826	2.21%
79.00 - 79.99	361	0.97%	3323	8.89%	34430	92.08%	28.00 - 28.99	141	0.38%	36809	98.44%	724	1.94%
78.00 - 78.99	775	2.07%	4098	10.96%	34069	91.11%	27.00 - 27.99	98	0.26%	36907	98.70%	583	1.56%
77.00 - 77.99	498	1.33%	4596	12.29%	33294	89.04%	26.00 - 26.99	113	0.30%	37020	99.01%	485	1.30%
76.00 - 76.99	896	2.40%	5492	14.69%	32796	87.71%	25.00 - 25.99	69	0.18%	37089	99.19%	372	0.99%
75.00 - 75.99	523	1.40%	6015	16.09%	31900	85.31%	24.00 - 24.99	83	0.22%	37172	99.41%	303	0.81%
74.00 - 74.99	986	2.64%	7001	18.72%	31377	83.91%	23.00 - 23.99	34	0.09%	37206	99.50%	220	0.59%
73.00 - 73.99	629	1.68%	7630	20.41%	30391	81.28%	22.00 - 22.99	54	0.14%	37260	99.65%	186	0.50%
72.00 - 72.99	1024	2.74%	8654	23.14%	29762	79.59%	21.00 - 21.99	23	0.06%	37283	99.71%	132	0.35%
71.00 - 71.99	655	1.75%	9309	24.90%	28738	76.86%	20.00 - 20.99	26	0.07%	37309	99.78%	109	0.29%
70.00 - 70.99	1066	2.85%	10375	27.75%	28083	75.10%	19.00 - 19.99	11	0.03%	37320	99.81%	83	0.22%
69.00 - 69.99	746	2.00%	11121	29.74%	27017	72.25%	18.00 - 18.99	24	0.06%	37344	99.87%	72	0.19%
68.00 - 68.99	1108	2.96%	12229	32.70%	26271	70.26%	17.00 - 17.99	14	0.04%	37358	99.91%	48	0.13%
67.00 - 67.99	716	1.91%	12945	34.62%	25163	67.30%	16.00 - 16.99	8	0.02%	37366	99.93%	34	0.09%
66.00 - 66.99	1169	3.13%	14114	37.75%	24447	65.38%	15.00 - 15.99	4	0.01%	37370	99.94%	26	0.07%
65.00 - 65.99	768	2.05%	14882	39.80%	23278	62.25%	14.00 - 14.99	4	0.01%	37374	99.95%	22	0.06%
64.00 - 64.99	1166	3.12%	16048	42.92%	22510	60.20%	13.00 - 13.99	2	0.01%	37376	99.96%	18	0.05%
63.00 - 63.99	749	2.00%	16797	44.92%	21344	57.08%	12.00 - 12.99	5	0.01%	37381	99.97%	16	0.04%
62.00 - 62.99	1148	3.07%	17945	47.99%	20595	55.08%	11.00 - 11.99	0	0.00%	37381	99.97%	11	0.03%
61.00 - 61.99	745	1.99%	18690	49.98%	19447	52.01%	10.00 - 10.99	3	0.01%	37384	99.98%	11	0.03%
60.00 - 60.99	1086	2.90%	19776	52.89%	18702	50.02%	9.00 - 9.99	1	0.00%	37385	99.98%	8	0.02%
59.00 - 59.99	744	1.99%	20520	54.88%	17616	47.11%	8.00 - 8.99	2	0.01%	37387	99.99%	7	0.02%
58.00 - 58.99	1048	2.80%	21568	57.68%	16872	45.12%	7.00 - 7.99	0	0.00%	37387	99.99%	5	0.01%
57.00 - 57.99	744	1.99%	22312	59.67%	15824	42.32%	6.00 - 6.99	1	0.00%	37388	99.99%	5	0.01%
56.00 - 56.99	985	2.63%	23297	62.30%	15080	40.33%	5.00 - 5.99	0	0.00%	37388	99.99%	4	0.01%
55.00 - 55.99	664	1.78%	23961	64.08%	14095	37.70%	4.00 - 4.99	0	0.00%	37388	99.99%	4	0.01%
54.00 - 54.99	1078	2.88%	25039	66.96%	13431	35.92%	3.00 - 3.99	0	0.00%	37388	99.99%	4	0.01%
53.00 - 53.99	644	1.72%	25683	68.69%	12353	33.04%	2.00 - 2.99	0	0.00%	37388	99.99%	4	0.01%
52.00 - 52.99	921	2.46%	26604	71.15%	11709	31.31%	1.00 - 1.99	0	0.00%	37388	99.99%	4	0.01%
51.00 - 51.99	588	1.57%	27192	72.72%	10788	28.85%	0.00 - 0.99	4	0.01%	37392	100.00%	4	0.01%
50.00 - 50.99	855	2.29%	28047	75.01%	10200	27.28%	缺考	2707					

國立東華大學學士班校核心必修課程免修作業要點
Required Undergraduate Core Course Transfer and Waiver Guidelines, National Dong Hwa University

108年6月5日 107學年第2學期第2次教務會議通過
Approved at the 2nd Academic Affairs Meeting on June 5, 2019, 2nd Semester, Academic Year 2018

- 一、為使本校學士班學生有機會免修校核心必修課程、充分運用教學資源、提升學習效果，依據本校「學士班學生基礎課程免修辦法」訂定本要點。
- 二、本要點所稱校核心必修課程包括中文必修課程、英語必修課程及資訊科技必修課程。
- 三、中文必修課程免修申請作業：
 1. 中文必修課程係指通識教育中心開設之「中文能力與涵養」3學分課程。
 2. 適用對象為本校學生(中文系及華文系不適用)。
 3. 符合以下列任一條件者得免修「中文能力與涵養」課程，並核予3學分。
 - (1) 學科能力測驗「國文」成績達15級分或指定科目考試國文成績85分(含)以上。
 - (2) CWT全民中文能力檢定等級為優等，且語文素養成績在80分以上，寫作測驗成績達5級分以上。
 - (3) 參加由國立台中教育大學辦理之「全國大專生語文素養檢測平臺」檢測，閱讀及寫作能力等級達到精熟級，且語文素養成績達85分(含)以上。
 4. 符合中文必修免修條件者，須於通識教育中心公告辦理期限內，檢具相關證明文件，向通識教育中心提出免修之申請，逾期不予受理。
 5. 免修申請之結果於該學期加退選結束前公告，送交教務處登錄並核予學分。
- 四、英語必修課程免修申請作業：
 1. 英語必修課程，係指「英語線上學習三級」2學分、「英文閱讀與寫作三級」2學分、「英語溝通三級」2學分，三門課程。
 2. 適用對象為本校學生(英美語文學系及各系國際班之外籍生不適用)。
 3. 本校學生於入學前二年內或大學修課期間，凡符合下列任一條件者，得免修英語必修課程，並核予6學分。
 - (1) 托福網路測驗(TOEFL iBT)測驗72分以上(或托福 TOEFL ITP 紙筆測驗527分以上)。
 - (2) 多益英語測驗(TOEIC)聽讀785分以上。
 - (3) 全民英檢(GEPT)中高級複試通過。
 - (4) 雅思國際英語測驗(IELTS)5.5分以上。
 - (5) 劍橋主流英語檢測(Cambridge Main Suite ALTE) FCE Grade C 以上。
 - (6) 外語能力測驗(FLPT)之英語測驗195分以上，口試S-2+。
 - (7) 上述外之符合歐洲共同語言參考架構 The Common European Framework of Reference for Languages (CEFR) B2級以上具國際公信力之英語能力檢定。
 - (8) 大學「學科能力測驗」或「指定科目考試」英文科成績達頂標，且同時於

「大學入學考試中心高中英語聽力測驗」獲得 A 等級分者。

(9) 英語為母語或畢業自以全英語授課之國外高中且具有有效文憑者。

4. 符合英語必修免修條件者，須於語言中心公告辦理期限內，檢具相關證明文件，向語言中心提出免修申請，逾期不予受理。
5. 免修申請之結果於該學期加退選結束前公告，核准免修者，視同通過本校「學士班學生英語能力畢業標準」，送交教務處登錄並核予學分。

五、資訊科技必修課程免修申請作業：

1. 校核心資訊科技必修課程，係指通識教育中心開設之「初級程式設計」2 學分課程及「中級程式設計」2 學分課程。
2. 適用對象為本校學生。
3. 學生透過比賽、認證、檢定方式(含本校自辦之程式設計能力檢定)，通過本校程式設計能力畢業標準者，得免修習通識教育中心資訊科技領域必修課程 2 學分，並核予 2 學分。檢定與審核標準，請參考本校「程式設計能力畢業標準檢定與審核施行細則」。
4. 符合資訊科技必修免修條件者，須於通識教育中心公告辦理期限內，檢具相關證明文件，向圖資處提出免修之申請，逾期不予受理。
5. 免修申請之結果於該學期加退選結束前公告，送交教務處登錄並核予學分。

六、其他未規定事項，悉依本校相關規定辦理。

七、本要點經教務會議審議通過後公告實施。