

理學院教育政策

精進的專業與有效與工具

林宗泰

背景說明

我國大學英語畢業門檻始末

- 教育部2004年訂定「推動師生英檢」施政計畫，鼓勵大學制定英檢畢業門檻，並將學生英語檢定通過成效納入評鑑指標項目。
- 各大學制訂英語畢業門檻（範例）

政大、清大英語畢業門檻		
	政大	清大
英語畢業門檻（任一項）	● 通過全民英檢中高級初試	● 全民英檢中高級初試及複試（含）以上
	● TOEFL托福500（含）以上	● IBT網路托福92分（含）以上
	● CBT電腦托福173（含）以上	● 雅思國際英語測驗（IELTS）6.5級（含）以上
	● IBT網路托福61（含）以上	● 英國劍橋大學國際英文認證CAE（含）以上
	● IELTS國際英語測驗5.5級（含）以上	
	● 英國劍橋大學國際英文認證PET（含）以上	
	● TOEIC多益測驗600（含）以上	

資料來源：各校教務處網站
製表：記者吳柏軒

背景說明

我國大學英語畢業門檻政策之檢討

反對理由：

- 獨尊英語：價值觀偏頗，不符合大學通識教育精神，且具備英語能力不等同具備國際觀。
- 先檢定後教學
- 開後門：既然設立畢業門檻規定，為何又開闢畢業方便之門？
- 「考試引領進步」思維不合時宜：學生僅表象地追逐分數，無法提高學習動機。
- 外包校外英檢機構：與《大學法》第27條大學本身應負考核權責規定不符，有卸責之嫌。
- 費用龐大：全台上百萬的大學生每人參加一次檢定，即須花費20億元至40億元的費用。

Reference: 何萬順;周祝瑛;蘇紹雯;蔣侃學;陳郁萱(2013)。〈我國大學英語畢業門檻政策之檢討〉，《教育政策論壇》16卷3期，頁1-30。

背景說明

廢除英檢畢業門檻 13所大學加入聯署

自由時報

Liberty Times Net

2017.12.20

〔即時新聞／綜合報導〕政治大學學生會發起「廢除英語檢定畢業門檻」連署，獲得包括台灣大學、陽明大學、台灣師範大學、清華大學、成功大學等13校學生自治組織加入連署，各大學校昨日也召開跨校聯合公聽會，呼籲各大學應立即廢除英語畢業門檻，不應再把英文教育外包給其他的組織。

<http://news.ltn.com.tw/news/life/breakingnews/2288547>



背景說明

中大學生會提案取消英語畢業門檻

2018/03/21教務會議

- 提案：取消英文畢業門檻，理由如下：
 - 學理面
 - 英文獨大的不正當性
 - 把關之權責為第三方檢測機構，與大學教育精神相違背
 - 法理面
 - 不符合「禁止恣意」或「禁止不當聯結」的一般法律原則，成為「大學他治」的情況
 - 「通過檢定考試」與「通過補救課程」非兩件等價事件，卻在法規設計上視為同為符合畢業資格的條件。補救課程有違於「行政行為，應以誠實信用之方法為之。」之精神

▲田永銘院長於教務會議之簡報



- 決議：不贊成取消英文畢業門檻，本案撤案。

背景說明

教部：未強制大學設英語畢業門檻

2018/09/07 12:25 聯合報 記者林良齊／即時報導

最高行政法院日前判決書中指出「要求一定要先參加校外外語能力檢核『不通過』後，始得修習，設此先後順序，並不合理」，對此，教育部高教司科長李政翰說，**教部未強制各大學設計英語畢業門檻。**

據教育部統計，一般大學有56所設有英語門檻。李政翰表示，教育部在105年就函文給大學未強制要把英語作為畢業門檻，**如果大學要設為英語門檻教育部尊重**，但也要求各校應檢討有無與英文教學與輔導機制，不宜要求學生先通過英檢 檢定、再接受英語教學。

李政翰說，今年高教深耕內有一項是「厚植學生基礎英文能力」，也函文表示教育部尊重學校訂定英文畢業門檻，但不能僅要求學生通過門檻，而沒有輔導與教學，學校應負起英文責任。他指出，如果在「厚植學生基礎英文能力」有重大缺 失也會反映在經費的調整。

背景説明

日本東工大學生語言能力目標

外語能力基準(TOEIC 750、TOEFL iBT 80) 2013年 4.7% 目標: 2023年21.5%

1. 国際化関連 (4) 語学力関係		高教深耕標準大學			
④学生の語学レベルの測定・把握、向上のための取組【1ページ以内】					
【実績及び目標設定】		各年度大学が定める時点の数値を記入			
	平成25年度 (H26.3.31)	平成28年度 (H29.3.31)	平成31年度 (H32.3.31)	平成35年度 (H36.3.31)	
外国語力基準	TOEIC750点又はTOEFL iBT80点又はTOEFL ITP550点				
外国語力基準を満たす学生数 (A)	478 人	1,350 人	1,700 人	2,200 人	
うち学部(B)	478 人	550 人	700 人	1,000 人	
うち大学院(C)※	0 人	800 人	1,000 人	1,200 人	
全学生数(D)	10,129 人	10,200 人	10,250 人	10,250 人	
うち学部(E)	4,828 人	4,850 人	4,850 人	4,850 人	
うち大学院(F)	5,301 人	5,350 人	5,400 人	5,400 人	
割合(A/D)	4.7%	13.2%	16.6%	21.5%	
割合(B/E)	9.9%	11.3%	14.4%	20.6%	
割合(C/F)	0%	15.0%	18.5%	22.2%	

背景說明

姊妹校交換門檻

國家	學校	語言要求
日本	廣島大學	• TOEIC : 600
	東京芝浦工業大學	• TOEFL iBT : 80
	福井大學	• TOEFL PBT/ITP : 500 • TOEFL iBT : 61
	東京工業大學	• TOEFL PBT/iBT、TOEIC、IELTS
美國	天普大學	• TOEFL iBT : 79 • IELTS : 6.5
	德州大學阿靈頓分校	• TOEFL iBT : 79 • IELTS : 6.5
	艾克朗大學	• TOEFL iBT : 79 • IELTS : 6.5
	加州大學爾灣分校	• TOEFL iBT : 80 • IELTS : 6.5
	新墨西哥州立大學	• TOEFL iBT : 80 • IELTS : 6.0
韓國	仁荷大學	• TOEIC : 700 • TOEFL PBT : 507 (CBT 210) • IELTS : 5.0 or iBT : 80
瑞典	瑞典林雪平大學	• TOEFL ITP : 575

背景說明

國內企業徵才門檻

企業名稱	產業別	職稱	英語能力需求
台灣積體電路製造股份有限公司	資訊設備製造業	設備工程師	TOEIC
緯創資通股份有限公司	資訊設備製造業	SW PM	TOEIC 750分以上
智邦科技股份有限公司	資訊設備製造業	品質工程師	TOEIC 750分以上
廣達電腦股份有限公司	資訊設備製造業	產品行銷企劃	TOEIC 850分以上
廣達電腦股份有限公司	資訊設備製造業	新事業分析發展儲備幹部	TOEIC 850分以上
廣達電腦股份有限公司	資訊設備製造業	AI軟硬體整合產品研發	TOEIC 800分以上
緯創資通股份有限公司	資訊設備製造業	Server On-Site產品經理	TOEIC 800分以上
仁寶電腦工業股份有限公司	資訊設備製造業	NB軟體應用工程師	TOEIC 700分以上
和碩集團	資訊設備製造業	NPI PM	TOEIC 700分以上
GARMIN	電信相關業	維修服務規劃高級管理師	TOEIC 700分以上
華碩電腦	電腦系統整合	Android 軟體研發專案管理師	TOEIC 750分以上
台灣富士全錄股份有限公司	電腦系統整合	全球服務專案專員	TOEIC 800分以上
輝瑞大藥廠股份有限公司	醫療生技業	Associate Market Access Director	TOEIC 800分以上
六和化工股份有限公司	化學製品	化妝品CK部業務員	TOEIC 750分以上
楊森藥廠_嬌生股份有限公司	藥品製造業	Commercial Excellence Specialist	TOEIC 700分以上
溫士頓醫藥股份有限公司	藥品製造業	Regulatory Affairs Specialist	TOEIC 750分以上
溫士頓醫藥股份有限公司	藥品製造業	Senior Regulatory Affairs Specialist	TOEIC 700分以上
美商默沙東藥廠股份有限公司	藥品製造業	Intern - Marketing (學生實習)	TOEIC 700分以上

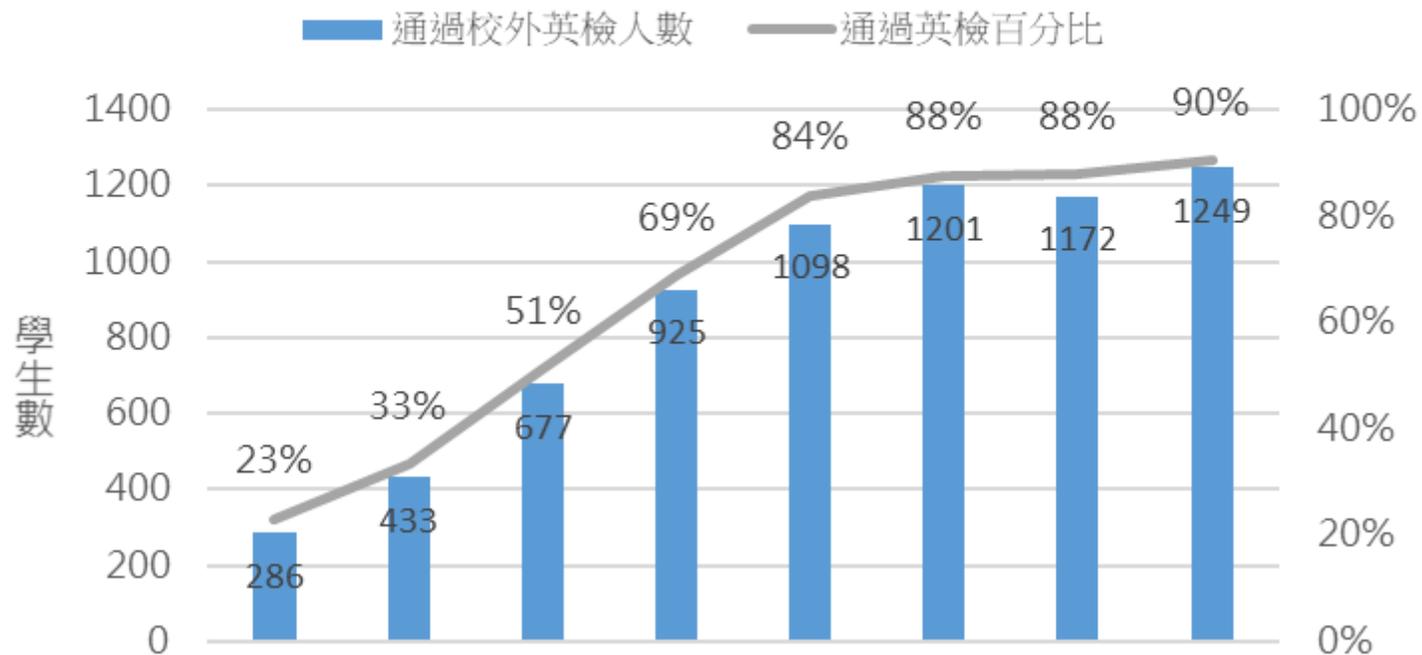
校方的因應

- 取消校內英檢(避嫌球員兼裁判)
- 提高進修英文修讀門檻(關後們)
- 調降英文畢業門檻(循序漸進)
- 各院、系訂定鼓勵學生參加英檢辦法(鼓勵)
- 英文自學小組(輔導)

是否還有進步空間？

全校畢業生歷年通過英檢統計

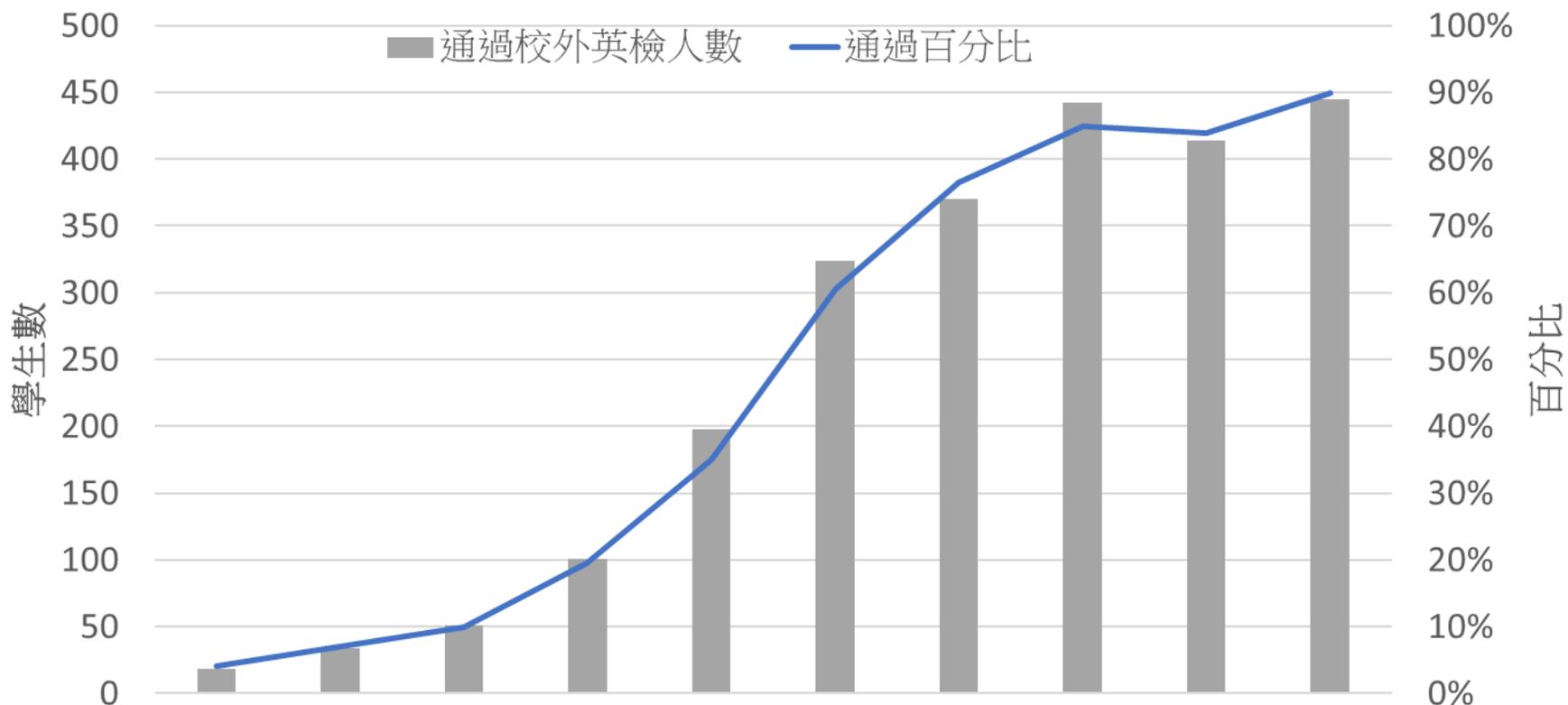
全校各學年度畢業、通過校外英檢學生數



學年度	99	100	101	102	103	104	105	106
通過校外英檢人數	286	433	677	925	1098	1201	1172	1249
畢業人數	1238	1297	1323	1345	1308	1370	1335	1381
通過英檢百分比	23%	33%	51%	69%	84%	88%	88%	90%

理工學院畢業生歷年通過英檢統計

工學院、理學院97-106學年度畢業通過校外英檢學生數

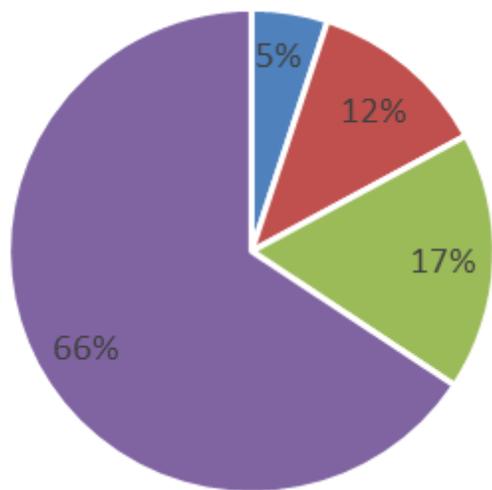


學年度	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106
通過英檢人數	18	34	51	101	198	324	370	442	414	445
畢業人數	438	477	489	503	545	524	482	522	492	504
通過英檢百分比	4%	7%	10%	20%	35%	61%	77%	85%	84%	90%

歷年學生通過英檢年級統計

工、理學院畢業生通過英檢門檻年級分佈

■ 大一 ■ 大二 ■ 大三 ■ 大四含延畢

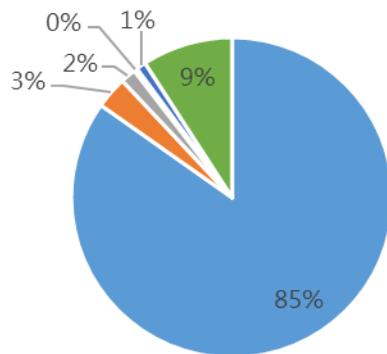


**提早通過畢業門檻
以利國際移動力**

	97年畢業	98年畢業	99年畢業	100年畢業	101年畢業	102年畢業	103年畢業	104年畢業	105年畢業	106年畢業	Total	%
大一	2	3	6	9	12	12	25	25	40	29	163	5%
大二	77	57	44	48	37	22	37	34	18	15	389	12%
大三	34	41	44	130	102	72	24	40	36	33	556	17%
大四含延畢	32	51	88	169	158	296	321	358	316	331	2120	66%
Total	145	152	182	356	309	402	407	457	410	408	3228	

英檢類別統計

本校99-106年通過各類英檢百分比



■ 多益 ■ 托福 ■ 全民英檢中高級 ■ 博思 ■ 雅思 ■ 中大校內英文能力鑑定考試

其他外語畢業門檻
外語多元化

學年度	106	105	104	103	102	101	100	99	Total	%
通過人數	1319	1065	1189	1130	1040	917	723	236	7619	-
多益	1208	1006	1098	1045	897	638	370	197	6459	85%
托福	64	43	46	34	29	15	9	6	246	3%
全民英檢中高級	8	10	28	13	26	22	6	5	118	2%
博思	9	2	4	4	3	2	2	0	26	0%
雅思	29	4	13	14	6	6	2	0	74	1%
中大校內英文能力鑑定考試	x	x	x	20	79	234	334	28	695	9%

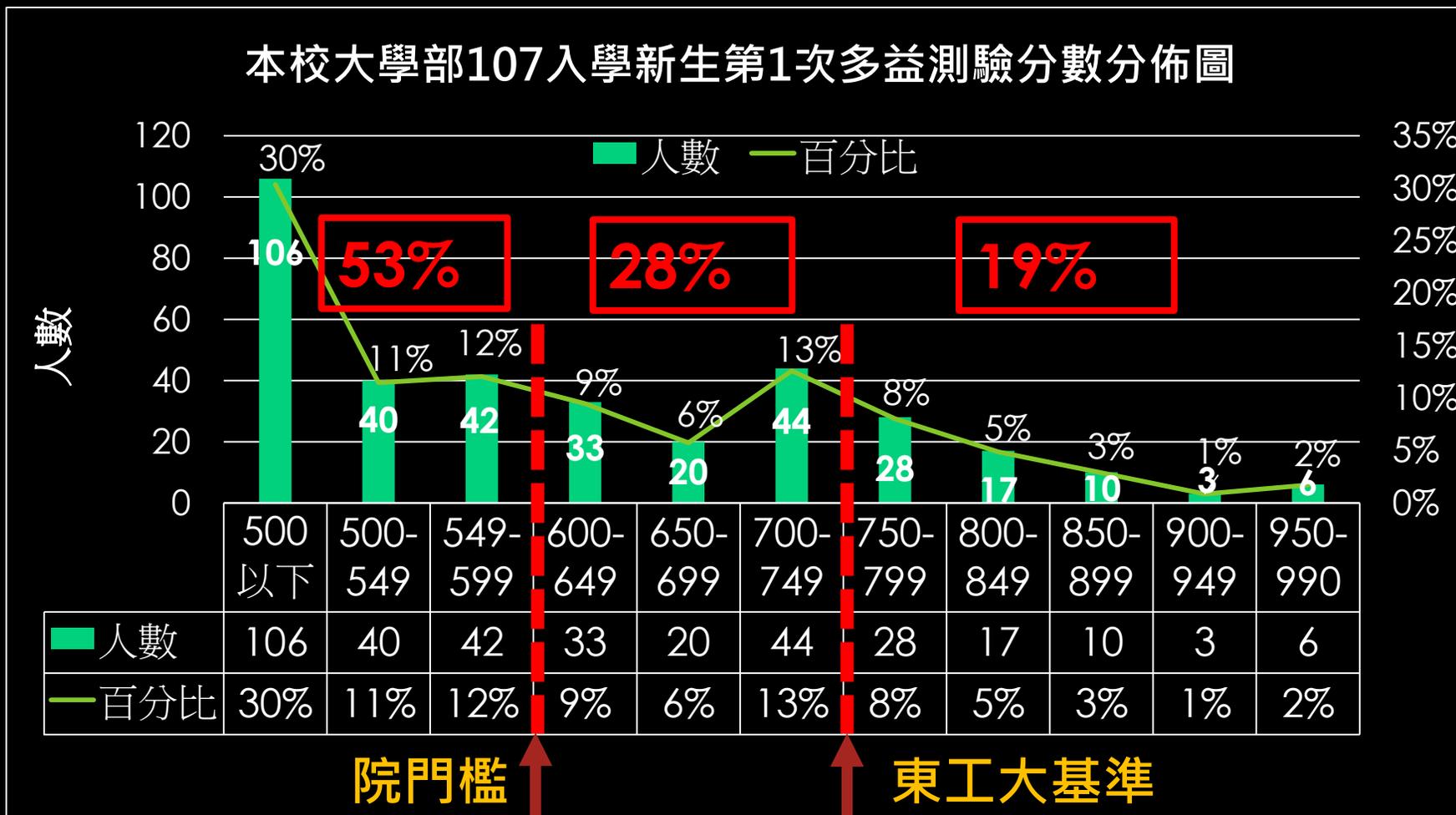
理工學院提升外語計畫

- 自2018年初，啟動理工院與ETS會談合作，開始本計畫之推展。
- 2018期間，與ETS討論會召開2次、向陳副校長報告約3~4次、理工學院正式討論會達5次(含第1次測驗後討論2次)、本計畫工作小組籌備會議召開12次(含第1次測驗後檢討及配套規畫案討論2次)。
- 計畫工作小組籌備成員：田永銘院長（指導）、林宗泰院長（指導）、黃惠美（統籌規劃與執行）、黃英霽（協助與執行）、賴玉婷（協助與執行）。

成績分析

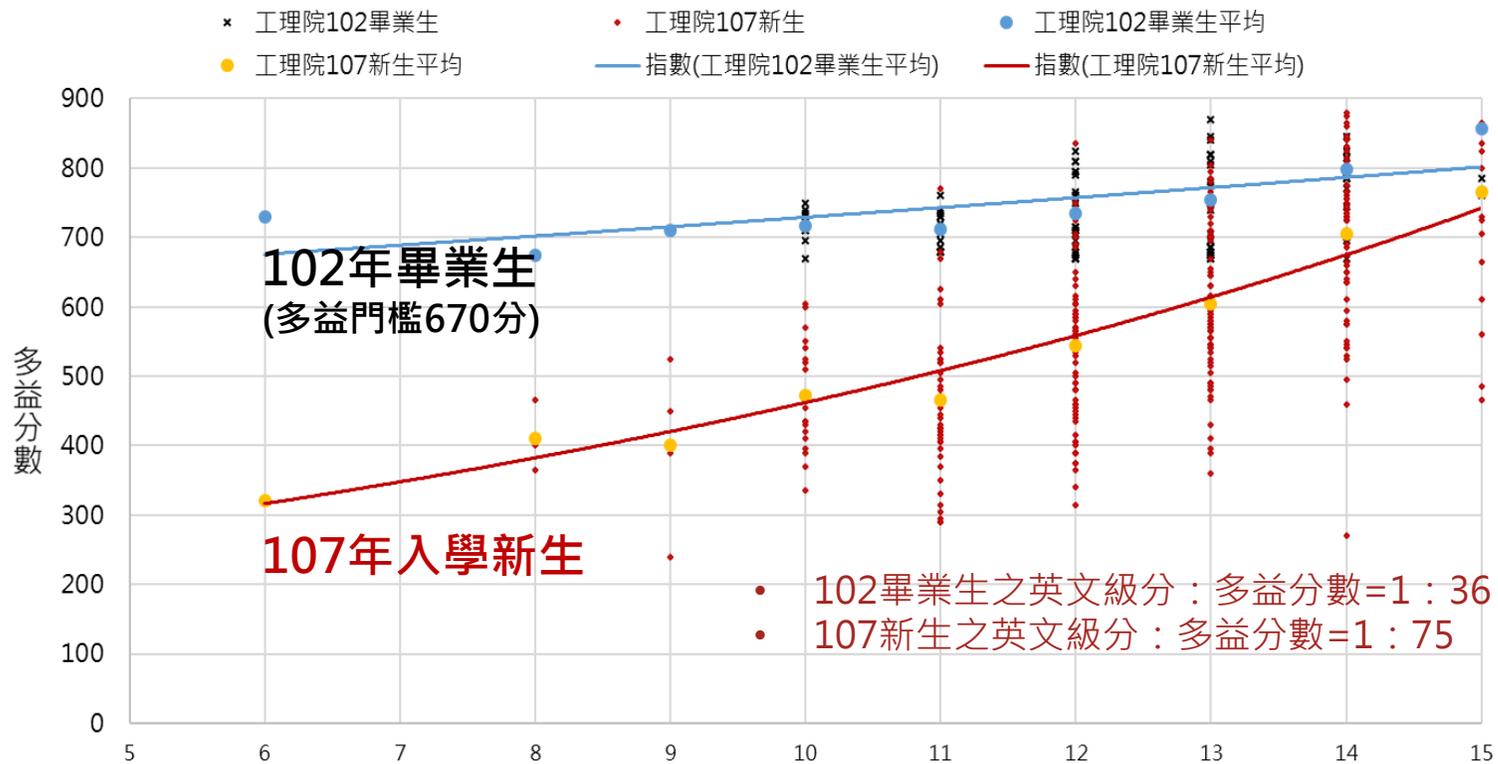
第1次測驗日期：2018/09/08

- 報名人數458名，實際參加測驗人數349名(工+理306名、其他43名)、缺席109名，到考率76.2%。
- 900分以上佔3%、750~899分佔16%、600~749分佔28%、599分以下佔53%。



成績分析

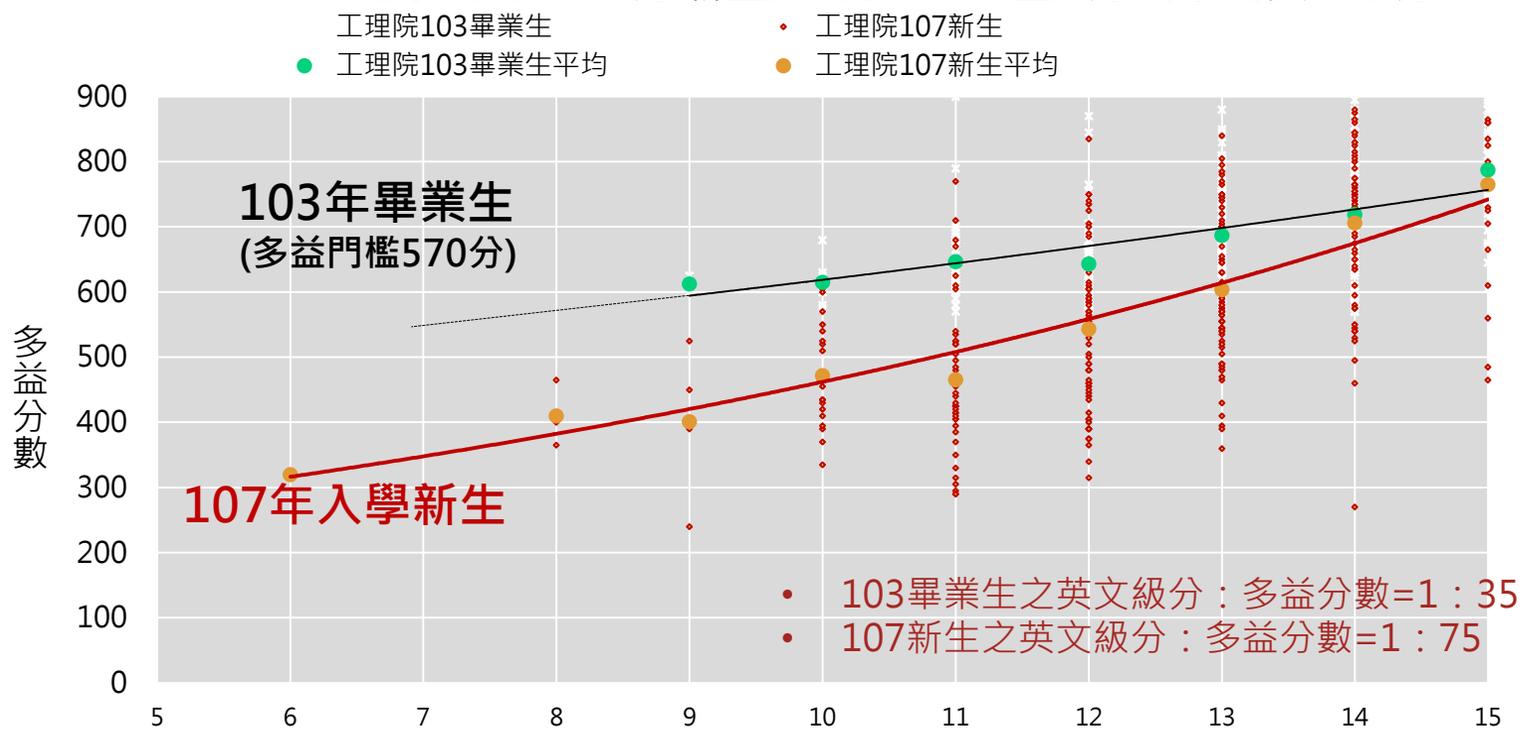
工、理學院107年入學新生與102年畢業生入學時學測英語級分



學測英語級分		全體	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
工、理院 102 畢業生	人數	91	1	-	1	1	8	14	22	25	15	4
	平均值 (A)	750	730	-	675	710	718	712	735	754	798	858
工、理院 107 入學新生	人數	297	1	-	3	4	19	45	66	73	68	18
	平均值 (B)	588	320	-	410	401	472	465	543	604	706	765
平均值差距(A)-(B)		162	-	-	265	309	246	246	191	150	92	93

成績分析

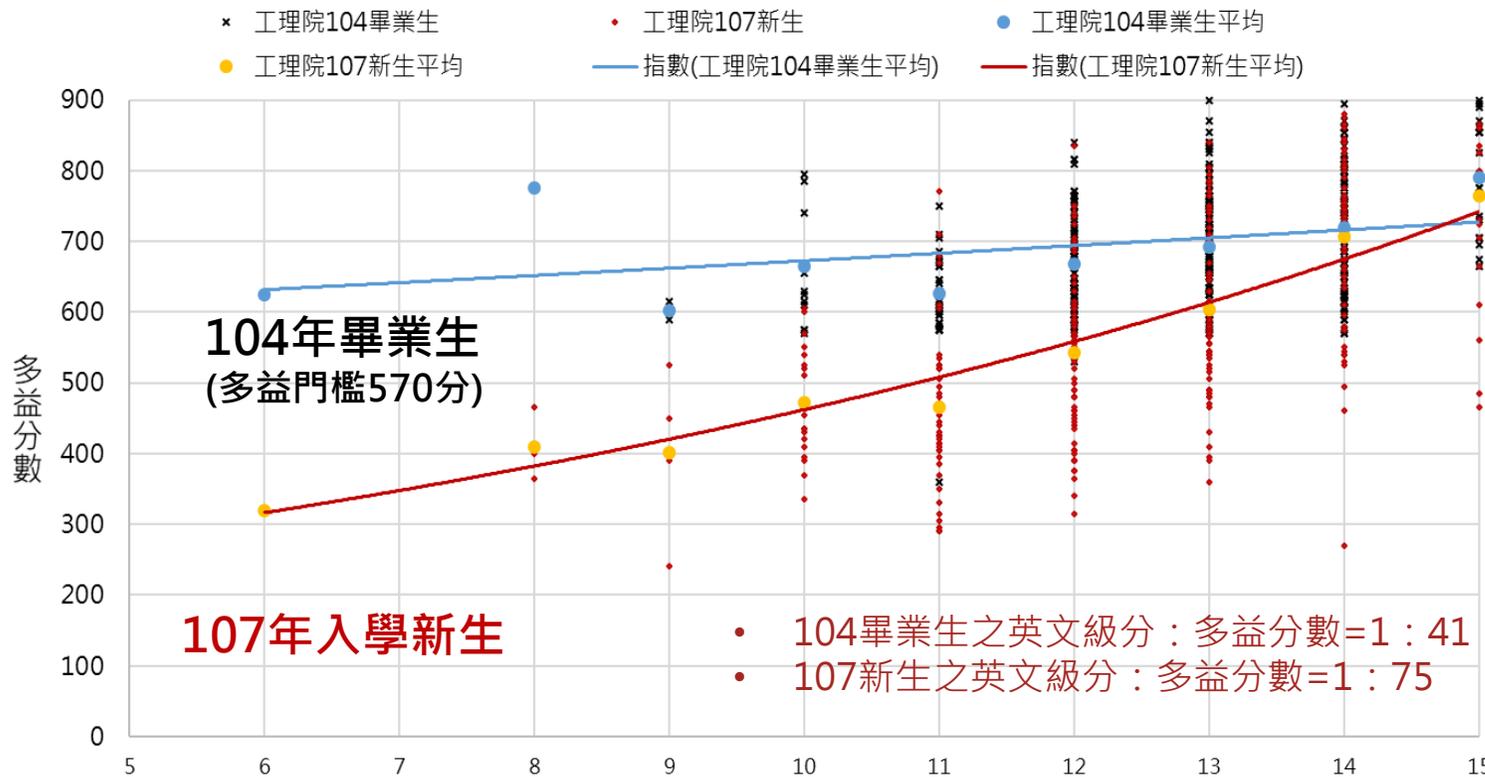
工、理學院107年入學新生與103年畢業生入學時學測英語級分



學測英語級分		全體	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
工、理院 103 畢業生	人數	383	-	-	-	2	10	7	55	112	85	37
	平均值 (A)	695	-	-	-	613	615	647	643	687	719	788
工、理院 107 入學新生	人數	297	1	-	3	4	19	45	66	73	68	18
	平均值 (B)	588	320	-	410	401	472	465	543	604	706	765
平均值差距(A)-(B)		107	-	-	-	211	143	181	100	83	13	23

成績分析

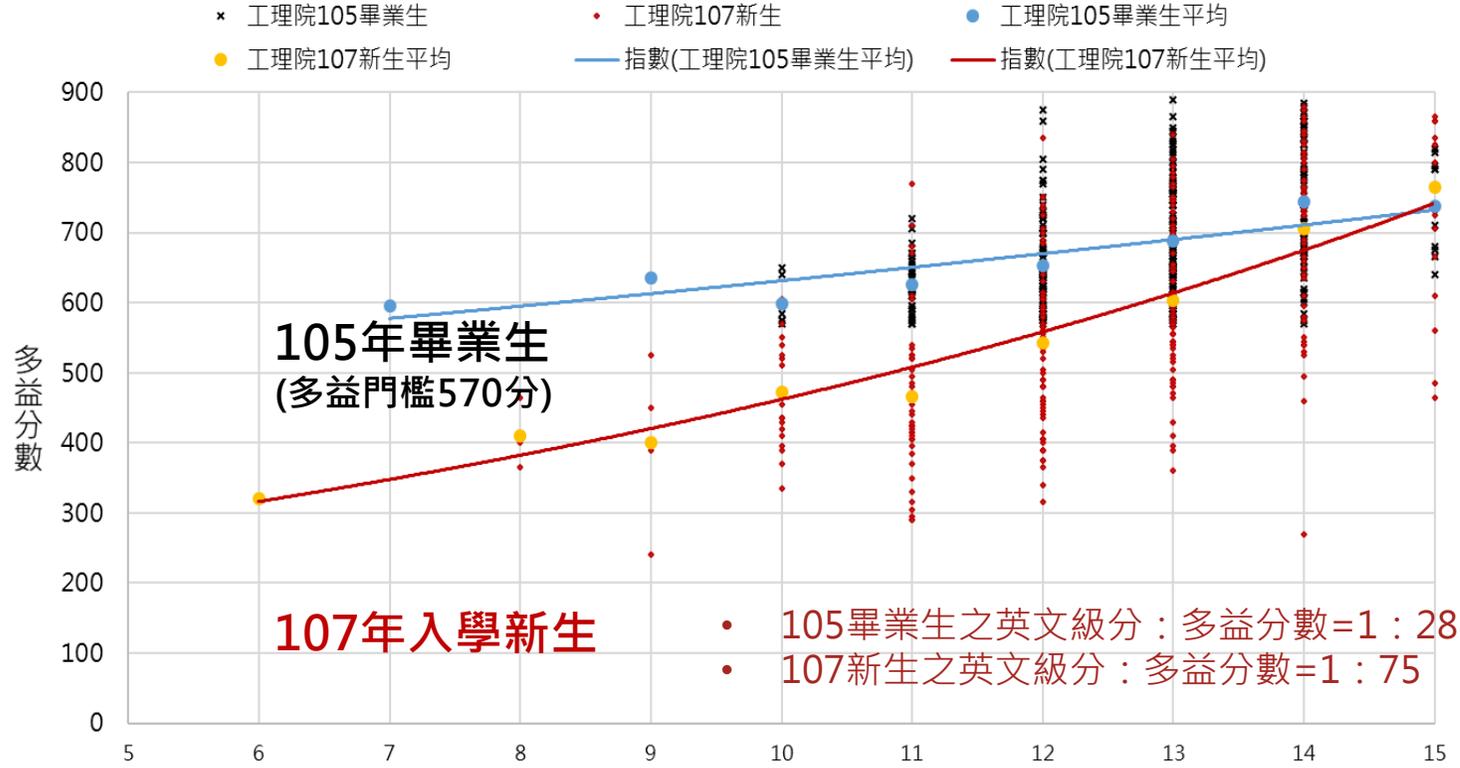
工、理學院107年入學新生與104年畢業生入學時學測英語級分



學測英語級分		全體	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
工、理院 104 畢業生	人數	380	1	-	1	2	11	36	85	128	96	20
	平均值 (A)	690	625	-	775	603	665	626	668	692	720	790
工、理院 107 入學新生	人數	297	1	-	3	4	19	45	66	73	68	18
	平均值 (B)	588	320	-	410	401	472	465	543	604	706	765
平均值差距(A)-(B)		102	-	-	365	201	193	160	125	88	13	25

成績分析

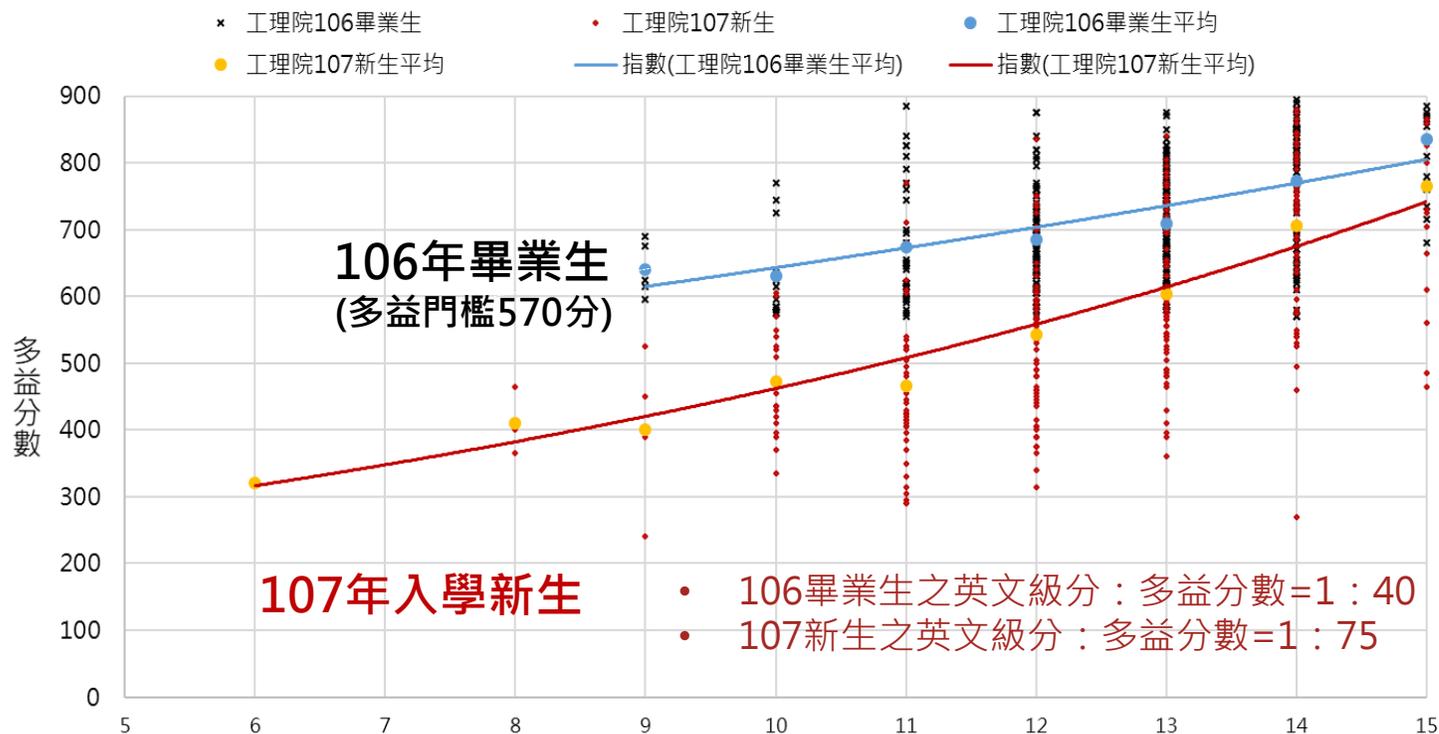
工、理學院107年入學新生與105年畢業生入學時學測英語級分



學測英語級分		全體	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
工、理院 105 畢業生	人數	330	-	1	-	1	7	34	83	123	71	10
	平均值(A)	684	-	595	-	635	599	626	653	689	743	738
工、理院 107 入學新生	人數	297	1	-	3	4	19	45	66	73	68	18
	平均值(B)	588	320	-	410	401	472	465	543	604	706	765
平均值差距(A)-(B)		96	-	-	-	234	127	161	110	85	37	-27

成績分析

工、理學院107年入學新生與106年畢業生入學時學測英語級分



學測英語級分		全體	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
工、理 院106 畢業生	人數	333	-	-	-	5	13	33	75	121	70	16
	平均值(A)	716	-	-	-	640	630	674	685	709	774	835
工、理 院107 入學新 生	人數	297	1	-	3	4	19	45	66	73	68	18
	平均值(B)	588	320	-	410	401	472	465	543	604	706	765
平均值差距(A)-(B)		128	-	-	-	239	159	208	142	105	68	70

成績分析-結論

- 本校理工學院107新生TOEIC成績超過750分佔19%，達院畢業門檻（600分）佔47%，未達門檻佔53%。
- 比較本校理工學院107新生及近年畢業生TOEIC成績可知。學測英語級11、12、13、14及15級分的學生，中大四年TOEIC成績進步分別為191分、134分、102分、45分及37分。顯示入學時英文級分越低，進步空間越大。近四年畢業生平均進步分數為96~128分。

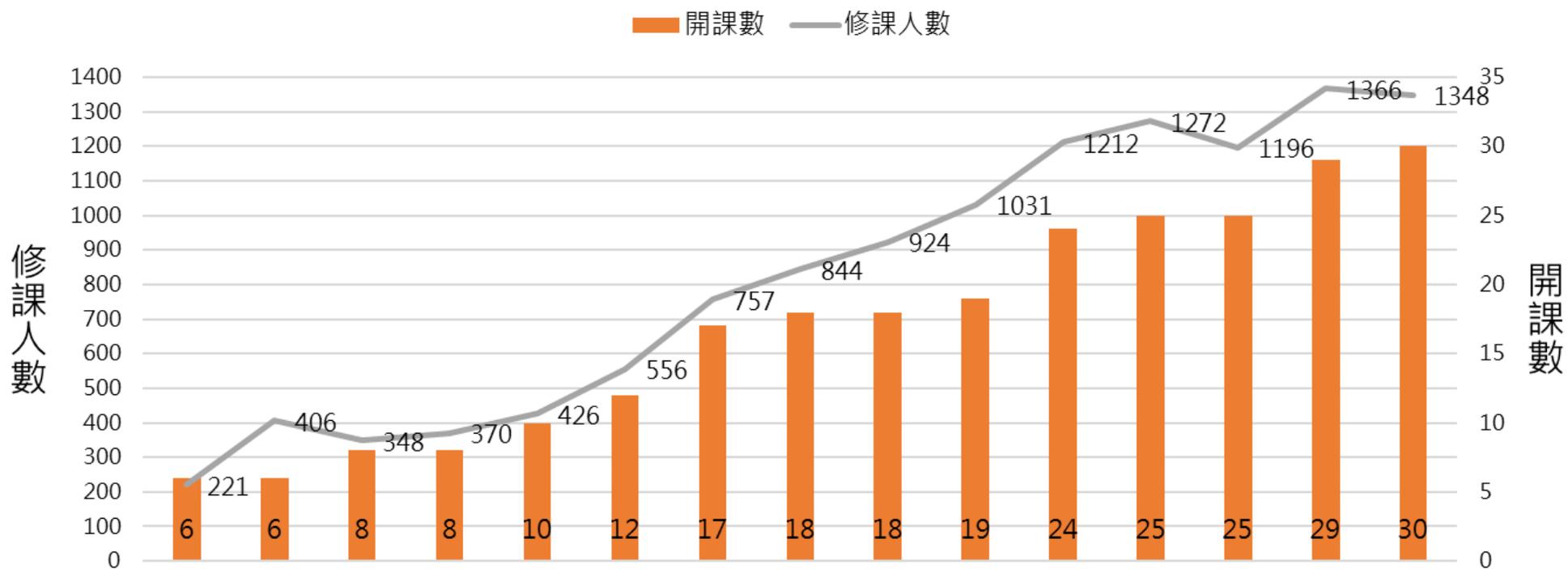
第二外語

目前本校每學年開授第二外語課程

語文	開課數	修課人次
日文	30	1348
德文	8	322
法文	6	257
西班牙文	4	160
泰文	3	113
越文	3	95

歷年日語開、修課統計

本校歷年日文開課數與修課人數



學年度	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106
開課數	6	6	8	8	10	12	17	18	18	19	24	25	25	29	30
修課人數	221	406	348	370	426	556	757	844	924	1031	1212	1272	1196	1366	1348

第二外語-結論

多元外語畢業門檻

- 學生修讀第二外語動機強烈，每學年開課第二外語54班，提供2295人次修讀機會，充分滿足學生學習需求。
- 日文為學生修讀第二外語的首選，目前（106學年）每學年開課達30班，提供1348人次修讀機會。與96學年相較，成長3倍。
- 估計本校學生超過7成曾修讀第二外語，宜鼓勵學生以多元外語達畢業門檻，並修訂相關規定。
- 英語畢業門檻執行成效已是本校亮點，多元第二外語教學也有很好的基礎，政策引導，配合學生學習動機，極有機會成為未來中大亮點。

大一英文

免修大一英文人數

申請學年度	101	102	103	104	105	106	107	平均
申請人數	10	8	17	22	26	24	29	19
全校大一人數 (依每年10/15 在學學生人數)	1502	1470	1510	1495	1492	1503	1489	1494
百分比	1%	1%	1%	1%	2%	2%	2%	1%

備註：大一英文免修規定

一、符合下列條件之一且經語言中心認定之非英文系學生，得申請免修大一英文：

- (一) 全民英檢中高級：複試通過。
- (二) 托福 iBT：總分 80 分以上，且聽說讀寫各部份成績在 18 分以上。
- (三) 雅思 IELTS：平均 6.0 級以上，且聽說讀寫各部份成績在 5.5 級以上。
- (四) **多益 TOEIC：聽力與閱讀各 400 分以上 + 口說與寫作各 150 分以上。**
- (五) 英語系國家之外籍生，個案審理。
- (六) 接受以英文為主要授課語言之高中教育滿三年者，個案審理。

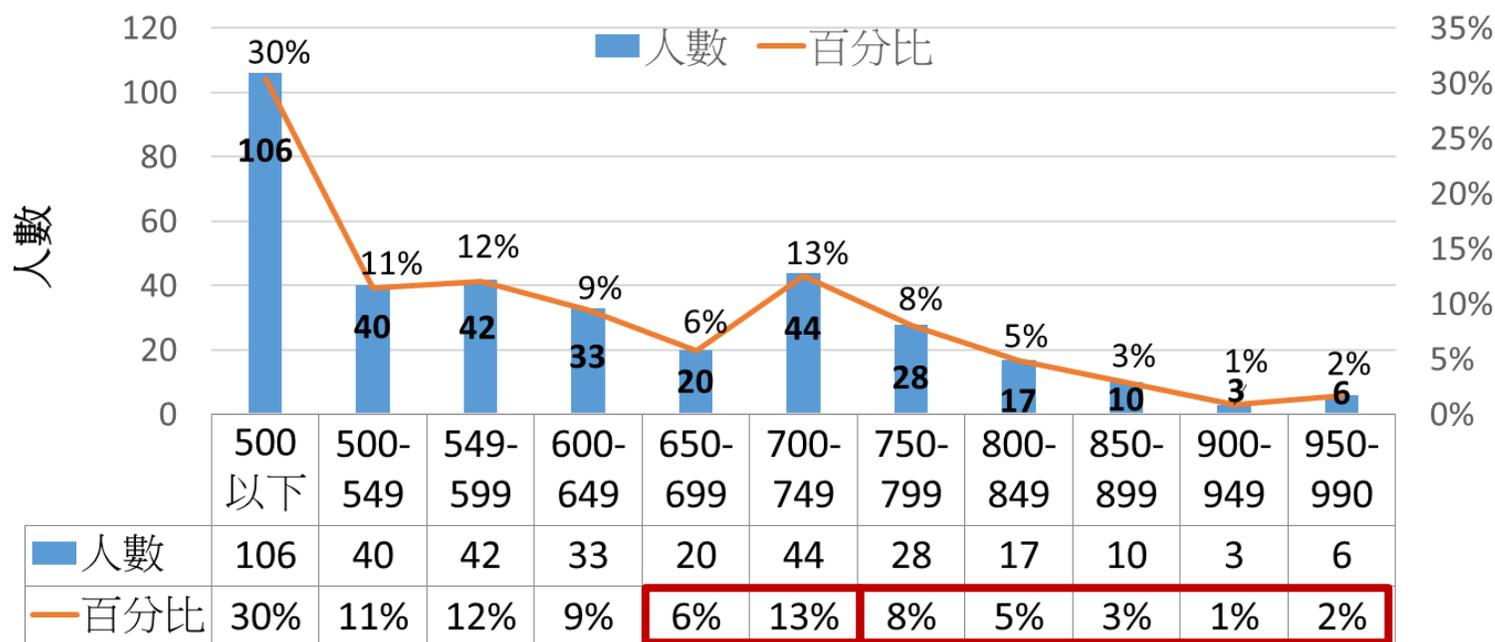
大一英文

- 建議大一英文免修分級：

A.多益 TOEIC750分以上得免修大一英文(約19%新生符合, 推估約6%新生申請免修)

B.多益 TOEIC600-749分得選修大一英文或其他第二外語 (約15%新生符合)

本校大學部107入學新生第1次多益測驗分數分佈圖



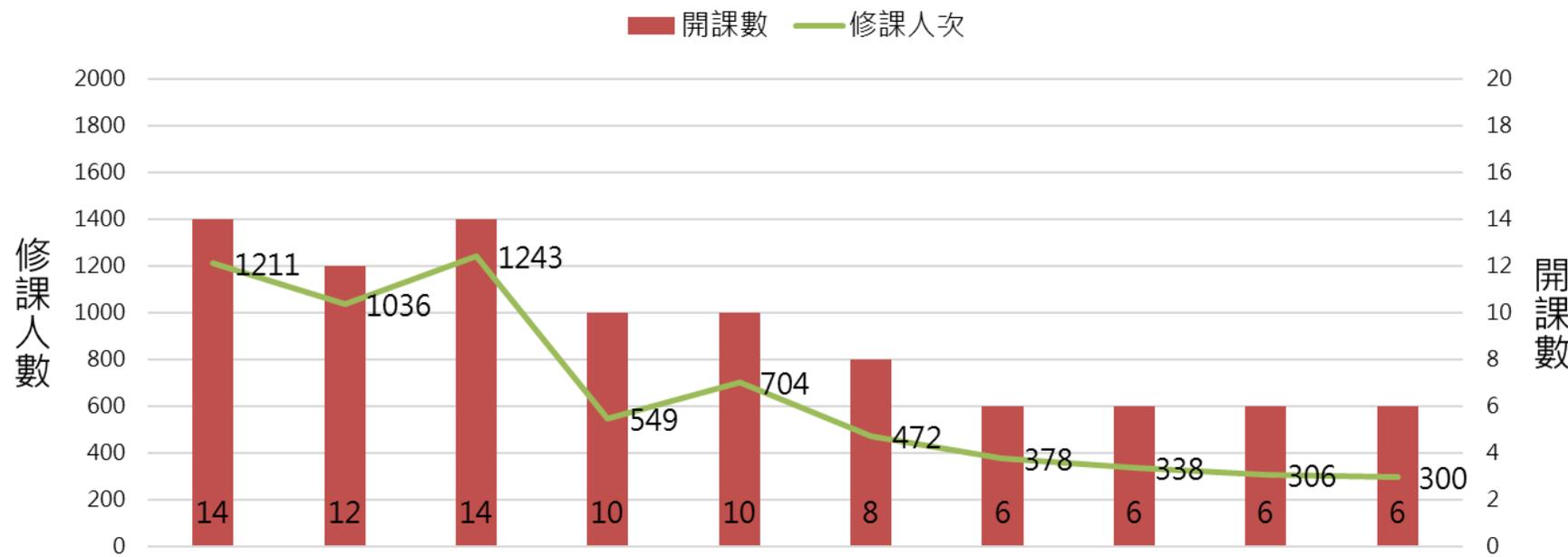
進修英語

以修課代替畢業門檻

- 進修英文 (中央大學)
- 進修英文 (清華大學)
- 進修英文 (交通大學)
- 線上補強英文 (成功大學)
- 進階英語 (台灣大學)

進修英文

本校歷年進修英文開課數與修課人次



學年度	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106
開課數	14	12	14	10	10	8	6	6	6	6
修課人次	1211	1036	1243	549	704	472	378	338	306	300
通過人次	1163	1002	1207	528	690	466	374	335	302	300
通過率	96%	97%	97%	96%	98%	99%	99%	99%	99%	100%

職場英文



▲授課老師：秦毓權老師



國立中央大學工、理學院「培育英語溝通能力及增進國際移動力計畫」

寒假【職場英文】班

■開班目的：協助學生及早通過本校英文畢業門檻，並具備出國交換與業界語文能力需求條件。

■報名資訊

- 報名時間：107年12月01~31日
- 報名方式：於報名截止日前，請先完成以下3件事。
 - 一、線上報名<https://reurl.cc/1oRK8>
 - 二、完成108年02月份相關英文檢定報名之網頁擷取畫面或其他證明。
 - * 擷取畫面請以紙本遞送或email至工、理學院辦公室。
 - * 英文檢定目前查知108年02月24日多益測驗(報名時間為107/12/19-108/01/22, 網址<http://www.toeic.com.tw>)，其他測驗請另行查詢。
 - 三、繳交500元教材費至工學院或理學院辦公室。
 - * 教材費原則全額補助(課程結束後退還)，惟缺課1堂扣50元補助、缺課2堂扣100元補助，缺課3堂(含)以上不予補助。

●開放名額：以50人為原則，優先安排上課順序如下。

- 一、所有參與「培育英語溝通能力及增進國際移動力計畫」並完成107年09月08日第1次測驗之工、理學院大一學生。
- 二、工、理學院107學年度入學大一學生。
- 三、其他工、理學院學生(含研究所學生)。

■課程資訊

上課時間：108年01月14~24日，共10堂課。
 授課教師：本校語言中心秦毓權老師
 授課內容：以多益(或托福)密集衝刺為主。

■補助資訊

- 教材費一報名時先收新台幣500元；課程結束後，依缺課1堂扣50元、缺課2堂扣100元。
- 英文檢定報名費一依測驗成績分別向所屬學院申請(須附繳費單及成績單影本)；以多益測驗為基準，500~599分補助三分之一、600~749分補助三分之二、750分以上全額補助，其他測驗成績參照「國立中央大學英語檢測分數標準對照表」比對。
- 缺課3堂以上，本案不予補助書籍費、報名費及學生其他相關預支費用。

■其他資訊

以上若有相關問題，歡迎查閱本計畫公開資訊網<https://goo.gl/Bw8Fi8>，或洽工學院、理學院辦公室。

- 工學院聯絡資訊：ncu4000@ncu.edu.tw；電話03-4227151轉分機34000黃英霽小姐
- 理學院聯絡資訊：ncu5000@ncu.edu.tw；電話03-4227151轉分機65006賴玉婷小姐

國立中央大學工、理學院「培育英語溝通能力及增進國際移動力計畫」

寒假【職場英文】班

課程大綱

上課地點：工程五館 A102 視聽教室

Week	Date	Time	Topic_修改後
1	1/14 (一)	13:00-16:00	課程簡介 介紹 TOEIC 題形 複習: 五大句型
2	1/15 (二)	13:00-16:00	Test 1 完全模擬試題測驗
3	1/16 (三)	13:00-16:00	Test 1 解題 看圖說故事/pronunciation tips
4	1/17 (四)	13:00-16:00	Test 2 Part 1-4 複習: 時態
5	1/18 (五)	13:00-16:00	Test 2 Part 5-7 複習: 語態 Type of questions Skimming/Scanning
6	1/21 (一)	13:00-16:00	Test 3 Part 1-4 複習: 語氣 Making Inquiries
7	1/22 (二)	13:00-16:00	Test 3 Part 5-7 複習: 動詞詞
8	1/23 (三)	13:00-16:00	Test 7 Part 1-4 複習: 連接詞
9	1/24 (四)	13:00-16:00	Test 8 Part 1-4 複習: 介係詞 Forms and emails

提升外語能力

結果

- 中大四年英語能力平均提高110多益分
- 900~750 19%、749~600 28%、>600 53%

建議

- 降低大一免修英語門檻
- 畢業外語門檻多樣化
- 逐步取消進修英語

未來願景

- 多元外語畢業門檻
- 降低大一英文免修門檻
- 落實進修英文教學
- 新增畢業門檻特殊條款