

國立澎湖科技大學 107 學年度第二學期第二次共同教育委員會 課程委員會會議紀錄

時間：108 年 05 月 08 日（星期三）09：00

地點：創意多功能教室(E312-1)

主席：吳主委文欽

出席單位及人員：如簽到單

一、主席致詞：(略)

二、報告事項：(略)

三、提案討論：

案由一：學士後多元專長培力課程，請討論。

說 明：業經 107-2 學期第二次基礎能力教學中心課程委員會
(108.04.23)決議通過。

決 議：修正通過(附件一)，逕送校課程委員會。

案由二：「國立澎湖科技大學學生英語能力畢業門檻、抵免修課暨獎勵
實施要點」，請討論。

說 明：業經 107-2 學期第二次基礎能力教學中心課程委員會
(108.04.23)決議通過。

決 議：修正通過(附件二)，逕送校課程委員會。

案由三：召開「提升學生資訊能力實施要點」，請討論。

說 明：業經 107-2 學期第二次基礎能力教學中心課程委員會
(108.04.23)決議通過。

決 議：照案通過(附件三)，逕送校課程委員會

案由四：審議基礎能力教學中心 108-1 學期資訊公版課綱案，請討論。

說 明：業經 107-2 學期第二次基礎能力教學中心課程委員會
(108.04.23)決議通過。

決 議：照案通過(附件四)。

案由五：審議基礎能力教學中心 108-1 學期共同英文公版課綱案，請
討論。

說 明：業經 107-2 學期第二次基礎能力教學中心課程委員會
(108.04.23)決議通過。

決 議：照案通過(附件五)。

案由六：審議 107-1 學期課程評核及 107-2 教學品保手冊審核案，
請討論。

說 明：業經 107-2 學期第二次基礎能力教學中心課程委員會
(108.04.23)決議通過。

決 議：照案通過，逕送教學品質保證推動委員會審議。

四、散會：09：30

國立澎湖科技大學 大學校院辦理學士後多元專長培力課程 課程規劃表智慧養殖專班

第一學年

上學期				下學期			
科目類別	科目	學分	時數	科目類別	科目	學分	時數
必修	基本電學	3	3	必修	網路概論	3	3
必修	水產養殖入門	3	3	必修	物聯網概論	3	3
必修	Python 程式設計	3	3	必修	水產養殖實務 與應用	3	3
必修	智慧養殖概論	3	3				
必修	小計	12	12	必修	小計	9	9
				選修	數位邏輯設計	3	3
					路由協定與組態	3	3
					資料探勘	3	3
				專業選修	小計	9	9

第二學年

上學期				下學期			
科目類別	科目	學分	時數	科目類別	科目	學分	時數
				必修	專題論文	3	3
				必修	小計	3	3
選修	自動控制	3	3	選修	機電整合實務	3	3
選修	無線通訊 系統	3	3	選修	天線設計實務	3	3
選修	物聯網設計與 實務	3	3	選修	水族生理學	3	3
選修	大數據資料分 析	3	3	選修	水生植物學	3	3
選修	小計	12	12	選修	小計	12	12

備註：本學程修業期限為二年，應修畢業學分數至少需修滿 48 學分(必修 18 學分，選修 30 學分)。

規定修業期限內，如未能修滿畢業應修學分數者，得延長修業一年。

國立澎湖科技大學學生英語能力畢業門檻、抵免修課暨獎勵實施要點

修正表

修正前	修正後	備註
九、本要點經共同教育委員會課程委員會及教務會議通過後施行，修正時亦同。	九、本要點經共同教育委員會課程委員會及校課程委員會、教務會議通過後施行，修正時亦同。	增加文字

國立澎湖科技大學學生英語能力畢業門檻、抵免修課暨獎勵實施要點

中華民國 99 年12月30日通識教育委員會通過
 中華民國 100 年01月13日行政會議通過
 中華民國 103 年12月04日通識教育委員會通過
 中華民國 103 年12月29日行政會議修正通過
 中華民國 104 年12月15日通識教育委員會修正通過
 中華民國 104 年12月17日行政會議修正通過
 中華民國 105 年12月19日通識教育委員會修正通過
 中華民國 105 年12月20日語言中心諮詢委員會修正通過
 中華民國 106 年05月23日通識教育委員會修正通過
 中華民國 106 年06月15日行政會議修正通過
 中華民國 106 年10月25日教務會議修正通過
 中華民國 107 年08月22日基礎能力教學中心會議修正通過
 中華民國 107 年12月05日共同教育委員會會議修正通過
 中華民國 107 年12月18日基礎能力教學中心課程委員會會議修正通過
 中華民國 107 年12月19日基礎能力教學中心會議修正通過
 中華民國 107 年12月26日共同教育委員會會議修正通過
 中華民國 108 年04月10日教務會議修正通過
 中華民國 108 年04月23日基礎能力教學中心課程委員會會議修正通過
 中華民國 108 年05月08日共同教育委員會課程委員會修正通過

- 一、為增強學生自動學習英語之動機，及鼓勵學生參加並通過英語能力檢定，特訂定本英語能力畢業門檻、抵免修課暨獎勵實施要點，以下簡稱本要點。
- 二、學生於畢業前需達表1所列之任一標準方可通過本校英語能力畢業門檻。

表 1

項次	考試項目	CEFR 語言能力 參考指標	標準
1	大學校院英語能力檢定測驗(CSEPT)	A2	第一級 130 分(含)以上
2	傳統多益測驗(TOEIC) ¹	A2	350 分(含)以上
3	新多益測驗(NEW TOEIC)	A2	225 分(含)以上 (聽力需達110 閱讀需達115) ²
4	劍橋大學國際商務英語能力測驗(BULATS)	A2	ALTE Level 1 (含)以上
5	雅思(IELTS)	A2	3.0 級(含)以上
6	托福(TOEFL)	A2	iTP 390分(含)以上
7	全民英檢(GEPT)	A2	初級複試
8	劍橋英語認證(Cambridge Main Suite)	A2	KET 級(含)以上
9	外語能力檢測(FLPT)	A2	150 分或 口試 S-1+ (含)以上
10	G-TLP 通用國際英文能力分級檢定	A2	Level 4

1. 本校各系得自訂較高英語畢業門檻標準，且學生必需通過所訂定之門檻使得畢業。
 2. 107 年 3 月前之多益考試為傳統多益測驗，104-106 學年度入學學生適用(包含延修生)
 3. 細項標準審查自 107 學年度起之入學學生適用

三、第二點所認列之英檢成績，以學生提出申請時，該英檢證照仍屬有效期限內為限。

四、共同英文課程抵免細則

(1)檢附官方檢測機構開立之英語檢定測驗成績證明者，得抵免部分或全部學分。

1.符合下列情形之一者(CEF-B2)(如表 2)，得抵免共同英文(二)或(三)，2 學分：

表 2

項次	考試項目	CEFR 語言能力 參考指標	標準
1	大學校院英語能力檢定測驗(CSEPT)	B2	第一級 230 分(含)以上 第二級 240 分(含)以上
2	新多益測驗(TOEIC)	B2	785 分(含)以上 (聽力 400 閱讀 385)
3	劍橋大學國際商務英語能力測驗(BULATS)	B2	ALTE Level 3 (含)以上
4	雅思(IELTS)	B2	5.5 級(含)以上
5	托福(TOEFL)	B2	iBT 87 分(含)以上 iTP 527 分(含)以上
6	全民英檢(GEPT)	B2	中高級複試(含)以上
7	劍橋英文認證(Cambridge Main Suite)	B2	First (FCE) (含)以上
8	外語能力檢測(FLPT)	B2	240 分或 口試 S-2+ (含)以上
9	G-TELP 通用國際英文能力分級檢定	B2	Level 2

2.符合下列情形之一者(CEF-C1)(如表 3)，得抵免共同英文(二)及(三)，4 學分：

表 3

項次	考試項目	CEFR 語言能力 參考指標	標準
1	新多益測驗(TOEIC)	C1	945 分(含)以上 (聽力 490 閱讀 455)
2	劍橋大學國際商務英語能力測驗(BULATS)	C1	ALTE Level 4 (含)以上
3	雅思(IELTS)	C1	6.5 級(含)以上
4	托福(TOEFL)	C1	iBT 110 分(含)以上 iTP 560 分(含)以上
5	全民英檢 (GEPT)	C1	高級複試(含)以上
6	劍橋英文認證(Cambridge Main Suite)	C1	Advanced (CAE) 級(含)以上
7	外語能力檢測(FLPT)	C1	315 分或口試 S-3 (含)以上
8	G-TELP 通用國際英文能力分級檢定	C1	Level 1
9	英語系國家之外籍生		
10	非英語系國家之外籍生，但可證明其國中以上之正式教育係以英文為主要語言者		

3. 學生自入學當學期八月一日起，參加校外正式英語能力檢定考試，成績符合前二款規定者，得於大一下學期或大二上學期至該學期第二次加退選前，持成績證明正本至基礎能力教學中心申請課程學分抵免。

(2)經核准抵免者之**英文**成績，該科成績不需給予分數，由中心主任召集擔任英語課程之教師三人（含以上組成審查委員會）進行書面審查英檢分數，其符合條件之學生須於共同英文上課期間由老師指派擔任英文小老師或由老師指定時間至基礎能力教學中心擔任課輔小老師。

(3)上述條件完成後以『抵免』字樣作為註記，登記於成績表內。

五、學生在校期間，已參加第二條所認列之任一項英語能力檢定認證考試，並檢具至少2次未通過英檢標準之成績證明者（自106級起適用），始可選修由**基礎能力教學中心**所開設之英檢輔導課程，每週兩小時。選修英檢輔導課程之學生，**修課期間須參加校內校園英檢測驗**，英檢輔導課程學期成績未達合格標準者，需重修此輔導課程至達到合格標準，或再參加校外檢定且達到畢業英文能力標準，方能畢業。

六、通過英檢之獎勵標準

(1)學生於就學期間，通過前項所列任何一項英文能力檢定標準者，方可向本校申請補助。所獲補助之金額及級別以**基礎能力教學中心之公告為準**，同級別補助以一次為限，但測驗獲得級別不同者，得重覆接受補助。

(2)學生達到補助標準後，於每學期申請期限內（以**基礎能力教學中心之公告為準**），攜帶**成績證明**，至**基礎能力教學中心**辦理申請補助。

七、本校得視身心障礙學生之個別狀況，由基礎能力教學中心開會決議畢業英文能力標準。

八、本要點所需經費以校務基金編列年度預算支應。

九、本要點經**共同教育委員會課程委員會及校課程委員會**、**教務會議**通過後施行，修正時亦同。

國立澎湖科技大學提升學生資訊能力實施要點修正表

修正前	修正後	備註
	六、身心障礙得視學生之個別狀況，由基礎能力教學中心開會決議畢業標準。	增加第六點
七、本要點經教務會議通過後施行，修正時亦同。	七、本要點經 共同教育委員會課程委員會及校課程委員會 、教務會議通過後施行，修正時亦同。	增加文字

國立澎湖科技大學提升學生資訊能力實施要點

中華民國 106 年 9 月 28 日資訊教育諮議委員會議通過

中華民國 106 年 12 月 20 日教務會議修正後通過

中華民國 108 年 4 月 23 日基礎能力教學中心課程委員會議修正通過

中華民國 108 年 5 月 08 日共同教育委員課程委員會議修正通過

- 一、國立澎湖科技大學(以下簡稱本校)為提升學生資訊能力與就業競爭力，特訂定「國立澎湖科技大學提升學生資訊能力實施要點」(以下簡稱本要點)。
- 二、本要點適用於 107 學年度起入學之四技日間部學生，應於畢業前達到本要點下列規定始得畢業。
- 三、本要點精神在於讓學生具備進階辦公室軟體操作能力，取得相關證照者視同通過本校基本資訊能力檢定，訂定考試類別及檢定標準如下：
 1. 微軟 MOS 認證：MOS 標準級(或專業級)三科(Word、Excel、PowerPoint)。
 2. 電腦技能基金會檢定：TQC 辦公軟體應用類實用級(或專業級、進階級)三科(文書處理、電子試算表、電腦簡報)。
 3. 電腦教育發展協會檢定：MOCC 標準級(或專業級)三科(Word、Excel、PowerPoint)。
 4. 行政院勞委會技能檢定：乙級(電腦軟體應用)。
 5. 其他相關資訊專業證照：得由本校共同教育委員會審核核准後認定之。
- 四、凡於大四下學期期末前仍未考取證照者，須參加當年度暑期學校開設之資訊能力補救輔導相關課程，及格者始得畢業。
- 五、本校學生取得資訊能力相關證照後，須將證照登錄於本校學生學習歷程系統(EP 平台)，以利畢業資格審核。
- 六、身心障礙得視學生之個別狀況，由基礎能力教學中心開會決議畢業標準。
- 七、本要點經共同教育委員會課程委員會及校課程委員會、教務會議通過後施行，修正時亦同。

國立澎湖科技大學 108 學年度第 1 學期資訊課程開課表【日間部/五專部】

108.4.23

班別	科目	學分/ 時數	授課教師	授課時段	教室	備註
四技						
108 行銷與物流管理系	套裝軟體應用	2/2			E212	ACE 通識學程
108 應用外語系	套裝軟體應用	2/2			E212	ACE 通識學程
108 電機科	套裝軟體應用	2/2			E212	
108 電機工程系	套裝軟體應用	2/2			E212	ACE 通識學程
108 觀光休閒系一甲	電腦資料處理	2/2			E212	ACE 通識學程
108 觀光休閒系一乙	電腦資料處理	2/2			E212	ACE 通識學程
108 海洋遊憩系	套裝軟體應用	2/2			E212	ACE 通識學程
108 餐旅管理系	套裝軟體應用	2/2			E212	ACE 通識學程
108 基礎能力教學中心	基礎電腦硬體 裝修實務	1/2			E212	
108 基礎能力教學中心	基礎電腦硬體 裝修實務	1/2			E212	
108 基礎能力教學中心	基礎網站架設 實務	1/2			E212	

科目名稱	學分數	時數	課程說明	教學目標	課程內容與範圍	先修課程
套裝軟體應用	2	2	舉凡公司行號之行政、行銷、人事、秘書、財會、業務等部門的專業人員，都離不開 Office 系列軟體的使用，尤其是越有規模的大型企業，對此需求也相對的提高，因此對於社會新鮮人來說，研習 Office 系列軟體的應用已是刻不容緩的基本課題。	1. 了解辦公室應用軟體的基本概念及相關實務應用與實作。 2. 課程內容將以 Microsoft Office 軟體為基礎，說明 Word、PowerPoint 及 Excel 的相關應用。 3. 課程內容及進度安排，配合引導學生實際操作 Word、PowerPoint 及 Excel 等應用軟體，並能考取 MOS 國際證照。	介紹辦公室裡常用軟體之應用技術，包括 Word 基本操作、SmartArt 繪製圖形、規畫表及時程表的製作、目錄與引用文獻之使用；Excel 方面，資料的統整與數據的分析、運用內建公式與樞紐分析建製圖表與歸納結果、資料剖析與巨集製作等；最後，學習運用 PowerPoint 呈現報告的成果，並學會製作母片與動畫。	無
基礎電腦硬體裝修實務	2	2	本課程將使學生了解電腦之硬體組成要件，並讓學生可獨立完成電腦硬體的組裝及維護檢測。 本課程將使學生能夠正確安裝各種電腦的作業系統以及所需具備的應用軟體。 本課程將使學生具備考取丙級技術士【電腦硬體裝修】之能力。	1. 本課程採取單元式講解。 2. 本課程由簡入深，由理論說明到最後之實際操作演練。 3. 本課程之修習學生將分組進行電腦硬體組裝及檢測維護，並能以虛擬機器進行各種作業系統的安裝及練習。	本課程由簡入深，希望讓學生具備電腦 DIY 與維修技能，從店家電腦配置與選購、組裝、作業系統與軟體安裝，並具備檢測查修電腦硬體之能力。	無 (限非資訊科系選修)

基礎網站架設實務	2	2	本課程為基礎網站架設實務課程，預期課程內容將使學生具備Windows網際網路服務架站及管理能力。 本課程將搭配使用XAMPP架站軟體、MySQL資料庫以及Joomla!開放原始碼的內容管理系統。	1. 本課程為上機課程，並以單元主題方式講解關於網站架設之技術與管理方法，並搭配練習及上機測驗，使學生了解學習成果。 2. 本課程讓同學實機演練且模擬解決常見之網站管理安全性及備份性問題。	學習使用Windows Server 2012架設網站，並配合Joomla軟體的網頁製作，分組分工建置一個可應用於電子商務的網頁平台，並學習相關的網站備份與安全性管理。	無
----------	---	---	---	---	---	---

國立澎湖科技大學 108 學年度第 1 學期共同科目授課時數表

班別	科目	學分/時數	授課教師	授課時段	教室	備註
四技						
107 海洋資源暨工程學院	英 文 (三)	2/2	藍恩明	(三) 1-2	307	A
	英 文 (三)	2/2	陳瓊娟		304	B1
	英 文 (三)	2/2	教師待聘		207	B2
	英 文 (三)	2/2	謝慧桂		201	C1
	英 文 (三)	2/2	陳鈺璽		303	C2
107 觀光休閒學院	英 文 (三)	2/2	教師待聘	(二) 3-4	207	A1
	英 文 (三)	2/2	陳鈺璽		304	A2
	英 文 (三)	2/2	陳瓊娟		407	B
	英 文 (三)	2/2	謝慧桂		303	C
107 人文管理學院						
	英 文 (三)	2/2	陳鈺璽	(三) 5-6	304	A
	英 文 (三)	2/2	陳瓊娟		303	B
	英 文 (三)	2/2	謝慧桂		201	C
跨學院 英文重修及混合編班	英 文 (三)	2/2	陳鈺璽	(四) 1-2	301	A1
	英 文 (三)	2/2	陳瓊娟		303	A2
	英 文 (三)	2/2	謝慧桂		201	B
107 五專電機科一甲	英 文 (三)	2/2	陳鈺璽			

* 跨學院需保留時段系所為：觀休甲、觀休乙、電信系、電機系

國立澎湖科技大學 108 學年度第 1 學期共同科目授課時數表

班別	科目	學分/ 時數	授課教師	授課時段	教室	備註
四技						
108 海洋資源暨工程學院	英 文 (一)	2/2	教師待聘	(二) 5-6	407	A
	英 文 (一)	2/2	洪芙蓉		207	B1
	英 文 (一)	2/2	陳瓊娟		201	B2
	英 文 (一)	2/2	陳鈺璽		303	C1
	英 文 (一)	2/2	謝慧桂		304	C2
108 觀光休閒學院	英 文 (一)	2/2	謝慧桂	(一) 5-6	201	A1
	英 文 (一)	2/2	陳瓊娟		207	A2
	英 文 (一)	2/2	陳鈺璽		303	B
	英 文 (一)	2/2	教師待聘		407	C
108 人文管理學院	英 文 (一)	2/2	陳瓊娟	(四) 3-4	207	A1
	英 文 (一)	2/2	陳鈺璽		407	A2
	英 文 (一)	2/2	教師待聘		304	B
	英 文 (一)	2/2	謝慧桂		201	C
108 五專電機系				教師待聘		

班別	科目	時數	授課教師	授課時段	教室	備註
108 四技資管系一	英 文 (一)	3	教師待聘	(三) 10-12		
108 四技休閒系一	英 文 (一)	3	陳瓊娟	(二) 10-12		

類別	科目	學分/ 時數	授課教師	授課時段	教室	備註
	英檢輔導課程	0/2	謝慧桂	(二) 10-11	E210	僅限大四生， 不開放跨選。
	英檢輔導課程	0/2	陳鈺璽	(三) 10-11	E210	

※ 英檢輔導課程修課人數上限為 50 人

四技

學制 名稱	系所名稱	科目名 稱	學 分 數	時數	課程說明 (不是每週進度表) Course Description	教學目標內容 (請用條列式說明) Course Objectives (using bullet points)	課程內容與範圍 Course Content
四技 日間 部	基礎 能力 教學 中心	大一 (上)	2	2	本課程「英文(一)」為本校大一生第一學期之必修課程，共兩學分。課程融合英文聽力、閱讀及口說等語言技能，著重一般情境、場合中所需之語言技能與流利度。因此，本課程設計主要在幫助學生藉由英文學習及溝通策略，提升學習者英文能力及充實個人知能。具體而言，本課程提供多元情境學習與小組活動，讓學生於課堂內外皆有充分使用英文之機會；同時，本課程亦提供一個實用之語言學習環境，以提升學生課堂參與度及英文學習興趣。	1. 具備核心英文字彙 2500 字。 2. 使學生能以具備英語聽說與溝通能力並能表達看法陳述意見。 3. 輔導學生語言檢定並能提高分數。 4. 培養學生英語自學的能力。	1.課程開設對象:全校一年級學生。 2.課程主題: a. 生活實務所需之食衣住行生活相關主題 b. 職場相關主題 3.課程重點: a 強調聽、說、讀技能，並強化學生之英文詞彙、文法、閱讀與口語溝通能力 b.語言能力檢定輔導 (1). 測驗介紹:測驗內容、方式、題型、計分方式、答題技巧/高分策略 (2). 應考特訓 i. 必備單字/片語/文法 ii. 聽力必備技能 iii. 閱讀必備技能
四技 日間 部	基礎 能力 教學 中心	大一 (下)	2	2	本課程「英文(二)」為本校大一生第二學期之必修課程，共兩學分。課程以大一上英文為基礎，除了融合上學期聽、說、讀、等語言訓練外，更著重英語文於實用情境、場合使用中所需之語言技能。因此，本課程設計主要讓學生藉由第一學期英文基礎，進一步強化進階語言應用的知能。	1. 具備核心英文字彙 2500 字。 2. 使學生能以具備英語聽說與溝通能力並能表達看法陳述意見。 3. 輔導學生語言檢定並能提高分數。 4. 培養學生英語自學的能力。	1. 課程開設對象:全校一年級學生。 2. 課程主題: a. 生活實務所需之食衣住行生活相關主題 b. 職場相關主題 3. 課程重點: c. 強調聽、說、讀技能，並強化學生之英文詞彙、文法、閱讀與口語溝通能力 d. 語言能力檢定輔導 (1) 測驗介紹:測驗內容、方式、題型、計分方式、答題技巧/高分策略 (2) 應考特訓 必備單字/片語/文法 i. 聽力必備技能 閱讀必備技能

四技日間部	基礎能力教學中心	大二(上)	2	2	「英文(三)」為「英文(一)、(二)」之延伸，為本校大二生第一學期之必修課程，共兩學分。本課程採多元語境及議題導向之英語教學，實踐以學習者為中心之教學理念，透過各種之課室活動設計及聽讀練習，引導學生有效提升英文主題理解及表達能力。 1. 開設對象:為全校二年級學生。 2.課程主題: 2.1 各種生活議題及用語。2.2 職場英文 3.課程重點: 3.1 強調聽、說、讀三項技能。 3.2 強化職場相關英文詞彙、文法、以及閱讀能力。 3.3 語言能力檢定應試技巧考題演練	1. 具備核心英文字彙 3000 字。 2. 能以英語溝通、敘述事件及表達意見。 3. 養成英語自學的能力。 4. 通過語言畢業門檻	1.二上期中考:各級指定教材 1-6 課含線上測驗 2.二上期末考: 各級指定教材 7-12 課含線上測驗 3.教材內容:(統一進度) (A) :Vibe 3 (Caves Books) (B) :Live Escalate 3 (Live ABC) (C):Breakthrough Plus 1 (Macmillan)
四技日間部	基礎能力教學中心	大二(下)	0	2	1.開設對象:全校二年級未通過英語檢定之學生。 2.課程主題:職場英語 3.課程重點: 3.1 強化職場相關詞彙、文法、及閱讀能力。 3.2 應試技巧/考題演練	1.通過英語檢定考試 2.強化學生職場英語應用能力 3.訓練學生自學能力及英語學習策略	1. 期中考&期末考: 新版多益 13 大情境第 1-13 課 圖表解構 校外英檢 New TOEIC 必考 7 大題型-(參考書籍) 2. 多益線上模擬試題 3. 職場相關之英文單字/片語及文法

電機五專

學制 名稱	系所 名稱	科目名稱	學 分 數	時 數	教學目標內容 (請用條列式說明) Course Objectives (using bullet points)	課程說明 (不是每週進度表) Course Description	課程內容與範圍 Course Content
五專 日間部	五專 電機科	英文(一)	2	2	1. 具備核心英文字彙 500 字及科技類基本英語 100 字。 2. 使學生具備基礎英語聽說讀寫能力，並能表達看法陳述意見。 3. 培養學生英語合作學習的能力。	1. 課程開設對象:五專電機科一年級學生。 2. 課程主題: a. 生活實務所需之食衣住行生活相關主題。 b. 科普相關主題。 3. 課程重點: a. 強調聽、說、讀寫技能，並強化學生之英文詞彙、文法、閱讀與口語溝通能力。 b. 將學到的基礎科技英文單字運用於科普閱讀中。	1. 上課教材: 科技英文(東華出版社) 2. 課程進度: (1) 高一上期中考: 第 1、2 課 (2) 高一上期末考: 第 3、4 課 3. 英語線上聽說訓練學習資源: a. VOA https://learningenglish.voanews.com/ b. Voicetube: https://tw.voicetube.com/ c. ello: http://ello.org d. Many Things : http://www.manythings.org/ 4. 英語能力線上測驗網站: e. Easy Test: www.easytest.com.tw f. Grammar Blast : https://www.eduplace.com/kids/hme/k_5/grammar/ g. 其它測驗相關網站
		英文(二)	2	2	A. 課程開設對象:五專電機科一年級學生。 B. 課程主題: 1. 日常生活所需之食衣住行相關主題。 2. 基礎科技英文相關主題。 C. 課程重點: 1. 強調聽、說、讀寫技能，並強化學生之英文詞彙、文法、閱讀與口語溝通能力。 2. 將學到的基礎科技英文語詞應用於科普閱讀中。	1. 具備核心英文字彙 1000 字及科技類基本英語 150 字。 2. 使學生具備基礎英語聽說讀寫能力，並能表達簡單看法或意見。 3. 培養學生英語合作學習的能力。	1. 上課教材: 科技英文(東華出版社) 2. 課程進度: (1) 高一下期中考: 第 5、6 課 (2) 高一下期末考: 第 7、8 課 3. 英語線上聽說訓練學習資源: 3.1 VOA https://learningenglish.voanews.com/ 3.2 Voicetube: https://tw.voicetube.com/ 3.3 ello: http://ello.org 3.4 Many Things : http://www.manythings.org/ 4. 英語能力線上測驗網站: 4.1 Easy Test: www.easytest.com.tw 4.2 Grammar Blast : https://www.eduplace.com/kids/hme/k_5/grammar/ 4.3 其它測驗相關網站

		英文(三)	2	2	1. 課程開設對象:五專電機科一年級學生。 2.課程主題: a.生活實務所需之食衣住行生活相關主題。 b.科普相關主題。 3.課程重點: a.強調聽、說、讀寫技能，並強化學生之英文詞彙、文法、閱讀與口語溝通能力。 b.將學到的基礎科技英文單字運用於科普閱讀中。	1. 具備核心英文字彙 1500 字及科技類基本英語 200 字。 2. 使學生具備基礎英語聽說讀寫能力，並能表達看法陳述意見。 3. 培養學生英語自學的能力。	1. 上課教材: <i>Flow Book 1</i> (敦煌出版社) 2. 課程進度: (1) 高二上期中考: 第 1 - 3 課 (2) 高二上期末考: 第 4 - 6 課 3. 英語線上聽說訓練學習資源: a.VOA https://learningenglish.voanews.com/ b.Voicetube: https://tw.voicetube.com/ c.elllo: http://elllo.org d.Many Things : http://www.manythings.org/ 4. 英語能力線上測驗網站: a. Easy Test: www.easytest.com.tw b.Grammar Blast : https://www.eduplace.com/kids/hme/k_5/grammar/ c 其它測驗相關網站
		英文(四)	2	2	1. 課程開設對象:五專電機科一年級學生。 2. 課程主題: a.生活實務所需之食衣住行生活相關主題。 b.科普相關主題。 3.課程重點: a.強調聽、說、讀寫技能，並強化學生之英文詞彙、文法、閱讀與口語溝通能力。 b.將學到的基礎科技英文單字運用於科普閱讀中。	1. 具備核心英文字彙 2000 字及科技類英語 250 字。 2. 使學生具備基礎英語聽說讀寫能力，並能表達看法陳述意見。 3. 培養學生英語自學的能力。	1. 上課教材: <i>Flow Book 1</i> (敦煌出版社) 2. 課程進度: (1) 高一下期中考: 第 7 - 9 課 (2) 高一下期末考: 第 10 - 12 課 3. 英語線上聽說訓練學習資源: a.VOA https://learningenglish.voanews.com/ b.Voicetube: https://tw.voicetube.com/ c.elllo: http://elllo.org d.Many Things : http://www.manythings.org/ 4. 英語能力線上測驗網站: a.Easy Test: www.easytest.com.tw b.Grammar Blast : https://www.eduplace.com/kids/hme/k_5/grammar/ c.其它測驗相關網站