國立澎湖科技大學108學年度第一學期第一次共同教育委員會
課程委員會會議紀錄

時間：108年11月19日（星期二）12：00
地點：創意多功能教室(E312-1)
主席：吳主任委員文欽
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：提升學生資訊能力實施要點修正，請討論。
說　明：業經108-1學期第一次基礎能力教學中心課程委員會(108.09.04,p1-p5)決議通過。
決　議：(一)修正對照表如下：

修正對照表		
修正前	修正後	備註
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。	二、本要點適用於107學年度起入學之四技日間部學生及五專部，應於畢業前達到本要點下列規定始得畢業。	增加文字

(二)照案通過(附件一)，逕送校課程委員會。

案由二：跨越巴士海峽-語言與產業學程實施細則，請討論。
說　明：業經108-1學期第二次基礎能力教學中心課程委員會(108.11.7,p6-p16)決議通過。
決　議：照案通過(附件二)，逕送校課程委員會。

案由三：108-1學期基礎能力教學中心(資訊組)/(英文組)/共同教育委員會品保手冊(含107-2課程評核)審核，請討論。
說　明：(一)業經108-1學期第二次基礎能力教學中心課程委員會(108.11.7)決議通過。
(二)依教務處通告(108.08.14)完成共同教育委員會品保手冊建置。
決　議：照案通過，逕送教學品質保證推動委員會審議。

案由四：108-2 學期基礎能力教學中心(資訊組)/(英文組)三級品保公版課綱，請討論。

說　明：業經 108-1 學期第二次基礎能力教學中心課程委員會(108.11.7,p11-p16)決議通過。

決　議：照案通過(附件三)。

四、散會：13：00

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 09 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 04 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 05 月 08 日共同教育委員課程委員會議修正通過
中華民國 108 年 05 月 29 日校課程委員會會議修正通過
中華民國 108 年 06 月 05 日教務會議修正通過
中華民國 108 年 09 月 04 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 11 月 19 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及五專部，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、身心障礙學生得視個別之狀況，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。

國立澎湖科技大學跨越巴士海峽-語言與產業學程實施細則

108.11.07 第 1 次基礎能力教學能力中心課程會議通過

108.11.19 第 1 次共同教育課程委員會會議通過

一、 本施行細則依據『國立澎湖科技大學學程設置辦法』訂定。

二、 基礎能力教學中心(以下稱本中心)為配合國家政策、培養新南向人才，特設立「跨越巴士海峽-語言與產業學程」(以下稱本學程)。

三、 本學程係配合教育部補助技專校院「東南亞語言與產業（學分）學程」計畫所辦理，學程得於不繼續執行該計畫或未獲計畫補助時終止。

四、 本學程設召集人乙名，由基礎能力教學中心主任兼任之。

五、 學生申請修習本學程，應於規定選課期間向教務處提出申請並經召集人同意，逾期不受理。

六、 本學程自108學年度第2學期開始開設，優先由具有東南亞新二代子女身份的四技日間部、五專部專四專五學生申請(不限科系與年級)，每學年申請人數上限為50名。

七、 學程修課規範：

1. 修滿專業必修課程8學分，專業選修課程中任一語種4學分，共計12學分者，經本學程確認後由本校發給學程證明。
2. 核心選修課程中之海外實習課程僅限東南亞新二代子女學生身份者修習，且參加者需經教育部之身份核可程序。108學年度第2學期時已為大四生者，得於召集人同意後逕行選修海外實習課程；其餘年級學生於未完整修畢學程前，得先修習海外實習課程，但須簽切結書確保會完成學程的修習，以符合計畫精神。

八、 修習學程之學生每學期所修學分上下限仍依本校學則相關規定辦理。

九、 學生修習本學程之學程科目成績須併入學期修習總學分及學期成績計算。

十、 學生已符合各該系畢業資格而尚未修滿學程規定之科目與學分者，得檢具相關證明，向教務處申請延長修業年限，至多以二年為限，但總修業年限仍應符合大學法修業年限規定。

十一、 修習學程學生擬終止修讀學程時，應至教務處申明放棄並取消修習學程資格。

十二、 本學程之課程規劃如下：

「跨越巴士海峽-語言與產業學程」課程規畫表

專業必修課程科目			
科目名稱	學分數	授課時間(小時)	備註
東南亞文化	2	36	學程開設課程
東南亞經濟	2	36	學程開設課程
東南亞產業	2	36	學程開設課程
職業倫理	2	36	通識中心開設課程
專業選修課程科目			

科目名稱	學分數	授課時間(小時)	備註
印尼語(1)	2	36	學程開設課程
印尼語(2)	2	36	學程開設課程
菲律賓語(1)	2	36	學程開設課程
菲律賓語(2)	2	36	學程開設課程
越南語(1)	2	36	學程開設課程
越南語(2)	2	36	學程開設課程
核心選修課程科目			
科目名稱	學分數	授課時間(小時)	備註
海外實習	2	160	學程開設課程 得視實習名額與媒合情形決定修課人數

十三、本細則經本中心、共教會、校課程委員會、教務會議審議通過後公告施行，修正時亦同。

108-2學期((資訊組)公版課綱

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
新興科技與運算邏輯思維	2	2	程式語言的學習，就像是學習中文、英文、日文等語言一樣，學習者都希望利用不同的語言，與世界其他國家、地區的人們溝通交流，不僅可以吸收這些區域中優良的文化、進步的科技，甚至能合作共創更好的未來。而程式語言，就是用來與電腦溝通的語言，人們能藉由程式開發軟體，讓電腦科技為人類社會帶來更便利的生活。	1. 從做中學，先讓學生對於程式設計有興趣。 2. 藉由簡單生活實例訓練學生運算邏輯。 3. 讓學生學習迴圈、判斷式、變數宣告等簡易程式概念 4. 讓學生實際做出簡單的程式實例 5. 鼓勵有興趣之學生考取微軟國際 MTA Python證照	以零基礎學習者的視角進行規劃，從最基本的環境架設開始說明，讓所有學習者都可以深入淺出一窺程式設計的奧妙。融入精采的情境實例，貼近生活應用，也讓練習更有趣，如：數學運算、密碼判斷、成績評等、電影分級、百貨公司折扣戰、數字比大小、薪資計算表、成績單與業績報表列印、日期時間格式與溫度轉換、擲骰子遊戲、大樂透抽獎、搜尋中獎者、彩券對獎，以及血型個性、四季天氣、成績輸入、產品銷售、電費、世大運獎牌數與家庭支出查詢…等運用。	無

108-2學期(英文組)公版課綱

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. 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	英文加強班開課年級為大二下學期，為一學期課程，主要針對尚未通過英文門檻之日間部二年級學生。該門課設計以職場英語為主，課程重點除了培養基本職場英語相關詞彙及句型語法外，也訓練學生透過聽力及閱讀的解題策略與答題技巧演練，幫助學生增強英文檢定測驗的信心及實戰經驗。	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. elllo: http://elllo.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/ 3.2Voicetube: https://tw.voicetube.com/ 3.3elllo: http://elllo.org 3.4Many Things : http://www.manythings.org/ 4. 英語能力線上測驗網站: 4.1Easy Test: www.easytest.com.tw 4.2Grammar 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 科二年級學生。 2. 課程主題: 2.1 日常生活所需之食衣住行相關主題。 2.2 基礎科技英文相關主題。 3. 課程重點： 3.1 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。 3.2 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1200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. 培養學生英語合作學習及解決問題的能力。	1.課程內容：科技英文單字、句型、文法、閱讀及聽力。 2. 課程範圍： 2.1 期中考: 依教材指定進度 2.2 期末考: 依教材指定進度
		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: *Flow* Book 1（敦煌出版社） 2. 課程進度: (1) 高二下期中考: 第7 – 9課 (2) 高二下期末考: 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

（進修部）公版課程大綱

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
四技進修部	基礎能力教學中心	大一(上)	2	2	5. 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。 6. 培養學生英語自學的能力。	2. 課程開設對象:全校進修部四技一年級學生。 3. 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 4. 課程重點：強調聽、說技能，並強化學生之英文詞彙、文法、閱讀與口語溝通能力。	1. 聽說訓練建議教材: (A) ：食衣住行英語通(希伯崙出版社) (B) : Breakthrough Plus 1 (Macmillan) 2. 英語線上聽說訓練學習資源: (A) Voicetube: https://tw.voicetube.com/ (B) 其他線上教材
四技進修部	基礎能力教學中心	大一(下)	2	2	5. 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。 6. 培養學生英語自學的能力。	3. 課程開設對象:全校一年級學生。 4. 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： 強調聽、說技能，並強化學生之英文詞彙、文法、閱讀與口語溝通能力	1. 聽說訓練建議教材: (A) ：食衣住行英語通(希伯崙出版社) (B) : Breakthrough Plus 1 (Macmillan) 2. 英語線上聽說訓練學習資源: (A) Voicetube: https://tw.voicetube.com/ (B) 其他線上教材