

國立澎湖科技大學

107 學年度第 1 學期第 1 次 行政會議紀錄附件

中華民國 107 年 8 月 16 日

107學年度五專入學招生名額完成報到統計表

科(組)	核定 招生 名額	內含名額						一般生 外加名額		五專特種生 (外加)		
		優先 免試入學			聯合 免試入學			大陸 來臺生		原 住 民		
		核定 名額	錄取 人數	報到 人數	核定 名額	錄取 人數	報到 人數	核定 名額	錄取 人數	核定 名額	錄取 人數	報到 人數
電機科	24	7	0	0	17	16	13	1	0	1	1	1

澎湖科技大學107學年度第1學期研究所新生報到

學制	所別/學年度	105			106			107		
		核定	註冊	註冊率	核定	註冊	註冊率	核定	錄取	報到
		名額	人數	%	名額	人數	%	名額	人數	人數
日碩士	物管系碩士班	10	9	90	10	8	80	9	6	6
	養殖系碩士班	10	8	80	10	6	60	10	3	1
	觀休系碩士班	10	10	100	10	9	90	10	10	7
	食科系碩士班	10	10	100	10	9	90	10	7	6
	電機系碩士班	10	9	90	10	10	100	10	9	8
	合計	50	46	92	50	42	84	49	35	28
進碩士	物管系碩士在職專班	15	12	80	15	15	100	14	7	6
	觀休系碩士在職專班	10	10	100	10	10	100	10	10	10
	合計	25	22	88	25	25	100	24	17	16

107.08.09

總表：107學年度日四技新生招生名額及實際報到人數一覽表

1070810製

項次	系組名稱	107學年度核定招生名額 (不含招收高中生名額)	高中生申請入學		107學年度核定招生名額分配 (不含招生高中生名額)																		外加名額招生管道																		報到總人數			
					甄選入學						特殊選才			運動優良甄試			運動單招		聯合登記分發				核定名額報到人數合計	核定名額報到人數比率%	技優甄審			繁星甄選			身心障礙學生甄試		身心障礙單招		甄選入學							港澳生核定名額	港澳生報到人數	外加名額錄取名額合計
					一般生			低/中低收入生			核定招生名額			分發名額			報到名額			原招生名額			回流後招生名額			錄取人數			報到人數			招生名額			分發名額			報到名額				招生名額		
1	電機工程系	48			24	23	19	0			0						24	29	29	13	32	67	5	7	7	1	1	0	3	1	2	1	1			4	3	3			12	44		
2	電信工程系	50	15	5	27	27	22	0			0						23	28	28	16	38	76	5	6	6	3	3	0					1			4	2	2			8	51		
3	資訊工程系	50			27	27	26	0			0						23	24	24	14	40	80	7	7	7	2	2	0	2		1		1			4	4	4			11	51		
4	食品科學系	50			28	27	26	0			2	2	2				20	22	22	15	43	86	5	5	4	1	1	0					1	1	1	8	8	8			13	56		
5	水產養殖系	50	10	1	27	20	17	1	1	1	1	1	0			3	2	18	30	30	16	36	72	3	2	2	3	2	1					1			3	3	3			6	43	
6	觀光休閒系	98			56	56	50	1	1	1	0						5	5	36	42	42	19	75	77	10	10	8	5	5	4	2		2	2	2			5	5	5			19	94
7	餐旅管理系	49			29	25	24	0			0						4	3	16	22	22	7	34	69	5	5	4	5	5	2					1	1	1	7	7	7			14	48
8	海洋遊憩系	49			28	27	25	0			2	2	2	3	0	0	14	14	2	8	8	5	46	94	5	5	5	2	2	0					1			1	1	1		1	7	53
9	航運管理系	50	5	2	28	28	26	0			2	2	1				20	23	23	15	42	84	5	6	4	2	2	2	4		1	1	1			3	1	1			8	52		
10	資訊管理系	48			25	25	20	0			0						23	28	28	19	39	81	5	5	4	2	2	0					1			1	0	0			4	43		
11	行銷與物流管理系	48	5	4	27	27	23	1	1	1	0						20	24	24	13	37	77	5	5	5	2	2	0	2		4		1			1	1	1			6	47		
12	應用外語系	46			26	26	20	1	1	1	0						4	3	15	22	22	13	37	80	4	4	3	4	4	1	3			1			2	2	2			6	43	
合 計		636	35	12	352	338	298	4	4	4	7	7	5	3	0	0	30	27	240	302	302	165	499	78	64	67	59	32	31	10	16	1	10	4	13	2	2	43	37	37	180	1	114	625

* 新生實際註冊人數(內含名額):完成註冊程序之新生人數（包括完成註冊之新生休學人數），不包括各類外加名額人數、退學生及新生保留入學資格者（依據技專校院校務基本資料庫標準計算/實際人數計算以10月15日為基準）。

* 聯登回流名額後實際招生名額為302名。107學年度核定名額足額錄取總計636人，總錄取報到+聯登錄取人數〈核定+外加〉762人、完成註冊人數 人。

* 甄選入學-澎湖籍：總計錄取37名，〈澎湖36人/金門1人〉；另澎湖籍以一般生身份錄取有3名（觀休系、資工系、應外系）。

* 休學人數 人。（已計算於註冊人數）

* 106-107實務選才甄選招生核定名額比率為56％

國立澎湖科技大學107學年度日間部聯合登記分發錄取成績最高、低一覽表 1070807

系 別	105登記分發成績		招生 班數	106登記分發成績		招生 班數	107登記分發成績		招生 班數
	最 高	最低		最 高	最低		最 高	最低	
餐旅管理系	餐旅15名 599.25 商管3名 551 食品3名 436.5	559.5 524.5 392.5	1	餐旅16名583 商管3名472.25 食品3名 436.5	567 435.5 436	1	餐旅17名559.5 商管2名457 食品3名 405.5	517.75 448 393.5	1
觀光休閒系	商管36名 525.5 餐旅10名579	454 556.5	2	商管39名 493.5 餐旅10名583.5	385.5 570	2	商管24名 484.5 餐旅10名560.5 農業 8名448	419.5 517.5 368.5	2
海洋遊憩系	餐旅3名 560 商管3名 515.25	555.5 488.5	1	餐旅5名 572 商管5名 495.5	559.5 436.5	1	餐旅4名 570 商管4名 549	539.25 461	1
應用外語系	商管16名 535 英語6名499 餐旅4名560.5	448.5 475.7 5 556.5	1	商管13名511 英語5名568 餐旅2名577.5	419.5 540.5 576	1	商管16名512.5 英語5名509 餐旅2名556.5	428.5 508 532.5	1
資訊管理系	資電6名471.5 商管15名554.5	420.5 484	1	資電9名440 商管15名526.5	357 455.5	1	資電10名467 商管18名488	419 446	1
行銷與物流管理系	商管23名548.25	496	1	商管25名512.5	447	1	商管24名523.5	458	1
航運管理系	商管17名553.5 英語8名521	497 480	1	商管17名519.5 英語7名566.5	440.5 545.25	1	商管12名497 英語11名524.25	477.5 488	1
電機工程系	電機14名522.5 資電13名442	467 405.7 5	1	電機16名473.5 資電10名436.5	352 360.5	1	電機16名484 資電13名464.5	437.5 414.5	1
電信工程系	電機7名 501.5 資電16名430.5	461.2 5 403.5	1	電機7名 475 資電18名450	412 358	1	電機9名479.5 資電19名486	431 413.5	1
資訊工程系	資電21名478	424.5	1	資電22名488	381	1	資電24名469	430	1
水產養殖系	水產8名 419.5 農業 13名477.75 海事 3名355	370 450 350	1	水產7名449 農業20名598.5	379 445	1	水產6名430.5 農業24名469.5	387.5 342	1
食品科學系	食品22名 522.25 農業4名 517	400.5 452.5	1	食品22名 488	438	1	食品22名 580.75	406	1
合 計			13			13			13

檔 號：

保存年限：

教育部 函

地址：10051臺北市中山南路5號

傳 真：(02)2356-6292

聯絡人：高秋香

電 話：(02)7736-5862

受文者：國立澎湖科技大學

發文日期：中華民國107年6月22日

發文字號：臺教技(四)字第1070062979號

速別：速件

密等及解密條件或保密期限：

附件：無附件

主旨：有關專科以上學校課程安排之規範，請各校自107學年度起配合辦理，請查照。

說明：

一、為維護學生受教品質，專科以上學校之課程安排規範，說明如下：

(一)日間部課程安排為週一至週五白天，進修學制(含在職專班)課程安排以週一至週五晚間，輔以週六及週日為原則。

(二)每日課程安排不得超過10節，同一門課不得連續授課4節(含)以上，以及不得以採短期密集完成整學期課程之方式授課(例如不得以寒、暑假短期密集完成1門課)，然如聘請國外學者專家則不受此限。

(三)進修學制每週授課天數如少於2天者(扣除遠距教學天數)，應延長修業年限。

(四)校外實習係課程的一部，需符合現行實習相關規範，爰修課學生如為在職人士，不得以其工作抵免實習課程學分。

二、學校辦理產學專班應依本部相關規定(如產學攜手、產業學院及新南向國際產學專班)申請核定後始得辦理，不得以未經本部核定之產學專班態樣招生或見諸於招生文宣。

三、本案自107學年度起加強查核，請各校依前述規範辦理，經本部查核屬實，經糾正限期改善未改善者，將依私立學校法



第55條規定停止學校部分或全部之獎勵、補助或班級招生；
國立學校由本部調整學校基本需求補助款或招生名額。

四、如學校簡章所訂內容與本函不符，請學校務必於報名開始前
完成修正及公告，並於學生報名時明確告知，以杜爭議。

正本：各公私立大專校院

副本：



來文

說明：

- 一、依教育部函示，107學年度起學校課程安排應依本次所訂規範辦理，另辦理產學專班應於核定後始得辦理，不得以未經核定之專班態樣招生或見諸於招生文宣。以上如查核屬實，經糾正限期改善未改善者，將調整學校基本需求補助款或招生名額。
- 二、如學校簡章所訂內容與本函示不符，則務必於報名開始前完成修正及公告，並於學生報名時明確告知，以杜爭議。
- 三、有關課程安排部份，本校日四技107-1共有10門課與說明一—(一)、(二)不符，其中課程於晚上或假日上課者，為兼任教師授課課程(均需專簽核准且每系僅限一門課)，另排定4小時之課程均為實務或實驗課程(餐旅、養殖)。另106暑期專簽開課並予學分者，有食科開設二門執行計畫課程及教資中心開設之夏日大學課程。
- 四、經詢問教育部承辦人(代理)，課程如果有個別需求而安排晚間及假日授課、課程性質需連續授課4節者，如非全面性者，是可允許的；另暑期開課授予學分部份尚未正式回覆。因各校對本函有諸多問題，故教育部表示將辦理說明會，以瞭解各校現況及難處。
- 五、內會林組員虹霞、註冊組(說明二、四)、教資中心及敬會進修部、研發處知悉(說明二、四)。
- 六、陳核後，影送各學術單位知悉。



— 批核軌跡及意見 —

1. 教務處課務組秘書 王美玲：107/06/26 16:00:27
承辦意見：
2. 教務處課務組組員 林虹霞：107/06/26 16:26:05
會辦意見：擬：奉核後影送乙份俾憑辦理。
3. 教務處註冊組組長 吳鎮宇：107/06/27 10:48:16
批核意見：
4. 教務處註冊組組員 吳柔臻：107/06/28 09:01:32
會辦意見：奉核後，請以電子檔傳送1份參辦。
5. 教務處註冊組書記 吳念慈：107/06/28 09:03:18
會辦意見：
6. 教務處註冊組組長 邱美倫：107/06/28 12:04:30
會辦意見：
7. 教務處註冊組組員 吳秋香：107/06/28 16:03:49
會辦意見：
8. 教務處 謝嘉華：107/06/28 16:45:23
會辦意見：擬：奉核後影送本中心乙份俾憑辦理。
9. 教務處教務長 黃國光：107/06/29 08:41:51
批核意見：擬：確依規範辦理。
10. 研究發展處企劃研究組 林麗紅：107/06/29 10:56:18
會辦意見：
11. 研究發展處實習就業輔導組專案組員 安秀華：107/06/29 11:08:47
會辦意見：
12. 研究發展處企劃研究組秘書 鄭佩鈴：107/06/29 15:07:51
會辦意見：



13. 進修推廣部組員 顏妙真：107/07/02 10:37:49

會辦意見：擬：奉核後影送乙份俾憑辦理。

14. 進修推廣部主任 鄭玲玲：107/07/02 17:45:09

會辦意見：

15. 研究發展處 林妤蓁：107/07/03 16:32:42

會辦意見：

16. 研究發展處研發長 李明儒：107/07/05 21:29:08

會辦意見：

17. 秘書室專門委員 林麗玲：107/07/06 08:52:46

批核意見：

18. 秘書室主任秘書 張弘志：107/07/06 08:58:55

批核意見：代為決行-如擬



19. 教務處課務組秘書 王美玲：107/07/09 08:54:40

批核意見：

— 欄位批核紀錄 —

— 貼紙備註資訊 —

檔 號：

保存年限：

教育部 函

地址：10051臺北市中山南路5號

傳 真：(02)2356-6292

聯絡人：高秋香

電 話：(02)7736-5862

受文者：國立澎湖科技大學

發文日期：中華民國107年7月11日

發文字號：臺教技(四)字第1070108718號

速別：速件

密等及解密條件或保密期限：

附件：無附件

主旨：有關107學年度起專科以上學校課程安排規範之補助說明一案，請查照。

說明：

- 一、本部107年6月22日臺教技(四)字第1070062979號函諒達。
- 二、本部自95年起推動大專校院獎勵教學卓越計畫，補助已逾600億元，自107年度至111年度高教深耕計畫，本部每年將持續投入88億元(第一部份主冊計畫)，前揭計畫重點皆為提升教師教學品質及確保學生學習成效。
- 三、為兼顧學生學習權益、學習成效及教學品質，本部前已建立維護大專校院教學品質查核機制，並定有「專科以上學校維護學生受教權益應行注意事項」。
- 四、本部於兼顧教學品質及學生學習權益、學習成效之前提下，以前函提供各校有關課程安排之行政指導，並自107年度第1學期起適用，相關補充說明如次：
 - (一)本案課程安排規範，不含碩、博士班。
 - (二)各學制系(科)班級單一年級，每日之課程安排不得超過10節，同一門課不得連續授課4節以上，但學校實務操作課程等特殊性質者，得不受此限，惟學校應有學生學習成效評估及完整配套措施。
 - (三)大專課程係屬選課制，學校應開設足夠之必、選修課程，



以供學生依自身需求及彈性選課，不得強制規定學生每週上課天數。前函說明一之(三)有關進修學制每週授課天數，係就產學專班加以規範，爰各校如擬與產業合作辦理專班，應經本部核定始得辦理，除本部核准之產學專班（如產學攜手、產業學院及新南向國際產學專班）外之各學制班級，每週不得集中排課於一天，並應尊重學生選課自由。

(四)又倘學校衡酌部分課程之性質特殊，經審慎評估其必要性及合理性，確有例外安排之必要，學校應於明定完善配套措施及依校內作業程序審核後，酌予彈性安排。

五、綜上，請學校確實依據大學法及學位授予法相關規定辦理課程規劃與開課，掌握學生出缺勤情形、落實學習預警與輔導機制，以期保障學生學習權益與學習成效，倘學校107學年度課程安排有調整者，應規劃相關配套，並妥善輔導學生選課，以杜爭議；至在職人士修習之課程應予妥善規劃，並輔以合理的配套措施，例如延長修業年限、增加排課週數或透過其他能維護學生受教權益及教學品質之方式辦理。相關辦理情形將作為本部教學品質查核依據，並納入高教深耕計畫經費補助之參考，併予敘明。

正本：各公私立大專校院

副本：財團法人高等教育評鑑中心基金會

國立澎湖科技大學 107 學年度新生入學輔導課程表

日期	時 間	時 間	課 程 內 容		授 課 者	地 點	
9/5 (三)	08：00-18：00	全天	住宿新生入學報到與分發		學務處生輔組	學生活動中心 1樓/學生宿舍	
9/6 (四)	08：10-08：20	10	集合就位		學務處生輔組	學生活動中心 2樓體育館	
	08：20-08：50	30	校歌教唱 服務教育施行說明		學務處課指組		
	08：50-09：00	10	開訓前整備		學務處生輔組		
	09：00-10：00	60	開 訓 典 禮 1.校長致詞 2.介紹一級單位主管		校 長		
	10：00-10：10	10	休 息 時 間				
	10：10-10：40	30	校園環境簡介 菸害防制教育暨防制藥物 濫用宣導		身心健康中心 學務處生輔組	學生活動中心 2樓體育館	
	10：40-10：50	10	休 息 時 間				
	10：50-11：40	50	愛滋防制暨 衛教宣導	新生 英檢	身心健康中心 應用外語系	學生活動中心 2樓體育館 (英檢同學請提前 至教學大樓 210 階 梯教室)	
	11：40-12：00	20	節能減碳暨 資源回收	分級 測驗	總務處環安組 應用外語系		
	12：00-13：30	90	午 餐 時 間				
	13：30-14：20	50	友善校園系列活動 交通安全教育專題講座 交通安全暨事故處理		澎湖縣警察局	學生活動中心 2樓體育館	
	14：20-14：30	10	休 息 時 間				
	14：30-15：00	30	友善校園系列活動 學生校園安全與品德教育		學務處生輔組	學生活動中心 2樓體育館	
	15：00-15：30	30	友善校園系列活動 性別平等教育專題講座		學務處 學輔中心		
	15：30-15：40	10	休 息 時 間				
	15：40-16：30	50	友善校園系列活動 法治教育/校園著作權/ 犯罪被害人保護法		學務處生輔組	學生活動中心 2樓體育館	
	16：30-17：00	30	英文畢業門檻宣導說明		應用外語系		

9/7 (五)	08：10-17：00	全天	各系簡介(含目標、特色)	系主任	各系(班) 指定時間/地點
			導師時間 (班會暨選舉班級幹部)	各班導師	
			各系環境設備說明 (含系學會時間)	系主任/ 系學會	
	09：00-14：30	全天	日間部新生初選 選課說明	教務處	請各系(班)依排定 時間至指定時間/ 地點辦理
	08：30-16：30	全天	新生健康檢查	身心健康中心	請各系(班)依排定 時間至 學生活動 中心 1F 受檢
	09：00-17：00	全天	圖資館導覽	圖資館	請各系(班)依排定 時間至 圖資館 導 覽
	14：30-17：00	150	Ucan 平台說明會暨 生涯量表施測	研發處	請各系(班)依排定 時間至指定時間/ 地點辦理

總務處報告事項附件：

1. 依本校自設電錶統計本校各大樓最近三個月用電情形如下：

	行政大樓	學生宿舍	實驗大樓	路燈	圖資館	體育館	教學大樓	海科大樓	合 計
107	33,677	83,202	58,091	6,195	74,641	18,507	64,225	102,776	441,314
0501	36,860	86,300	54,500	6,933	70,620	20,872	76,610	111,960	464,655
↓									
107	3,183	3,098	-3,591	738	-4,021	2,365	12,385	9,184	23,341
0531	9.45	3.72	-6.18	11.91	-5.39	12.78	19.28	8.94	5.29
107	39,029	78,350	62,469	6,700	77,562	16,530	70,791	105,733	457,164
0601	35,350	85,260	53,570	6,440	69,420	19,233	72,700	106,570	448,543
↓									
107	-3,679	6,910	-8,899	-260	-8,142	2,703	1,909	837	-8,621
0630	-9.43	8.82	-14.25	-3.88	-10.50	16.35	2.70	0.79	-1.89
107	31,022	24,269	48,070	6,582	56,251	7,858	45,705	109,450	329,207
0701	28,900	27,370	41,110	5,806	55,600	11,057	51,470	110,240	331,553
↓									
107	-2,122	3,101	-6,960	-776	-651	3,199	5,765	790	2,346
0731	-6.84	12.78	-14.48	-11.79	-1.16	40.71	12.61	0.72	0.71

說明：1. 實驗大樓含司令台、養殖育苗室、室內實習場等及運動場。

2. 表中每組第 1 列為去年用量，第 2 列為今年用量，第 3 列為增加量，第 4 列為較去年同期之增加率。

3. 教學大樓太陽光電 107 年 7 月份產生電力 6,270 度，今年度累計 39,870 度。

4. 養殖溫室太陽光電 107 年 7 月份產生電力 1,702 度，今年度累計 14,644 度。

5. 體育館太陽光電 107 年 7 月份產生電力 5,761 度，今年度累計 34,496 度。

6. 實驗大樓太陽光電 107 年 7 月份產生電力 380 度，今年度累計 2,015 度。

7. 教學大樓旁機車棚太陽光電 107 年 7 月份產生電力 8,435 度，今年度累計 46,865 度。

8. 食品加工場太陽光電自 107 年 7 月份產生電力 8,447 度，今年度累計 48,892 度。

9. 司令台太陽光電自 107 年 7 月份產生電力 11,317 度，今年度累計 64,556 度。

10. 截至 7 月底本年度太陽光電佔本校用電比率約 9.82%。

2. 依台電抄表本校今年度用電增減情形：

收據 月份	106 年		107 年		電度差異	累計增 減情形
	期 間	當月電度	期 間	當月電度		
02	1060101~1060131	242,600	1070101~1070131	244,200	1,600	1,600
03	1060201~1060228	194,400	1070201~1070228	164,400	-30,000	-28,400
04	1060301~1060331	318,800	1070301~1070331	289,800	-29,000	-57,400
05	1060401~1060430	338,400	1070401~1070430	324,200	-14,200	-71,600
06	1060501~1060531	451,000	1070501~1070531	479,600	28,600	-43,000
07	1060601~1060630	478,800	1070601~1070630	465,400	-13,400	-56,400
08	1060701~1060731	338,200	1070701~1070731	341,800	3,600	-52,800

3. 統計本校 107 年度用水情形(私錶)如下：

	1060103~ 1060804 用水情形		1070102~ 1070801 用水情形		累計增 加用水	累計增減 用水率	與去年當月 用水差異	與去年當月 增減用水率
	累計 用量	平均 每日	累計 用量	平均 每日				
行政教學	1,846	8.71	1,614	7.69	-232	-12.57	-214	-73.79
體育館	908	4.28	865	4.12	-43	-4.74	-43	-28.86
實驗大樓	3,107	14.66	1,469	7.00	-1,638	-52.72	-796	-77.28
司令台	23	0.11	36	0.17	13	56.52	1	20
教學大樓	2,037	9.61	1,778	8.47	-259	-12.71	8	6.84
圖資大樓	1,511	7.13	1,454	6.92	-57	-3.77	25	9.06
學生宿舍	10,543	49.37	9,603	45.73	-940	-8.92	15	4.89
海科大樓	3,361	15.85	2,647	12.60	-714	-21.24	161	39.66
食品加工實習 場(106.5 啟用)	38	0.18	332	1.58			44	4,400
合 計	23,374	110.25	19,798	94.28	-3,576	-15.30	-799	-30.96
使用天數	212		210					

註：養殖育苗室原由司令台系統供水，已改由海科供水。

進修推廣部：

1. 106 學年度第二學期【107 年度上半年產業人才投資方案-產業人才投資計畫】：

計畫名稱	主持人	訓練人數	訓練時數	開班時間	備註
下午茶點製作班	陳立真	24	36	107/06/01- 107/06/28	已結訓
咖啡調飲製作班	趙惠玉	19	48	107/06/05- 107/07/11	已結訓
澎湖觀光景點歷史民俗 解說班	姜佩君	16	16	107/06/06- 107/07/25	已結訓

2. 107 學年度第一學期【107 年度下半年產業人才投資方案-產業人才投資計畫】

計畫名稱	主持人	訓練人數(預 估)	訓練時數(預 估)	開班時間 (預定)	備註
宴會點心班	陳立真	32	48	107.09.19- 107.11.24	不通過
中餐廚藝實務班	陳立真	32	52	107.10.11- 108.01.03	核准
咖啡飲調製作班	趙惠玉	20	48	107.10.17- 108.01.02	核准
觀光產業顧客服務管理實 務班	趙惠玉	20	32	107.10.11- 107.11.29	不通過
門市服務管理師培訓班	鍾國章	20	24	107.10.02- 107.11.20	不通過
綠能物聯網應用班	賴文政	15	36	107.09.11- 107.11.27	不通過
人工智慧應用班	賴文政	15	36	107.09.21- 107.12.05	不通過
地方手工皂製作班	呂美鳳	16	36	107.09.08- 107.10.27	不通過
休閒芳療基礎班	林虹霞	16	36	107.09.20- 107.12.13	不通過

附件1

國立澎湖科技大學校務基金

收支餘細表

中華民國107年07月份

單位:新臺幣元

科 目	本 年 度 法定預算數	本 月 份				本年度截至本月份累計數			
		實 際 數	預 算 數	比 較 增 減		實 際 數	預 算 數	比 較 增 減	
				金 額	%			金 額	%
業務收入	531,361,000	71,360,485.00	37,209,000	34,151,485.00	91.78%	324,190,872.00	300,504,000	23,686,872.00	7.88%
教學收入	179,709,000	27,765,539.00	6,550,000	21,215,539.00	323.90%	105,265,960.00	94,453,000	10,812,960.00	11.45%
學雜費收入	124,930,000	-219,001.00	0	-219,001.00		62,275,447.00	61,734,000	541,447.00	0.88%
學雜費減免	-12,221,000	0.00	0	0.00		-6,246,156.00	-7,431,000	1,184,844.00	-15.94%
建教合作收入	64,500,000	26,933,222.00	6,450,000	20,483,222.00	317.57%	47,533,674.00	38,700,000	8,833,674.00	22.83%
推廣教育收入	2,500,000	1,051,318.00	100,000	951,318.00	951.32%	1,702,995.00	1,450,000	252,995.00	17.45%
租金及權利金收入	0	0.00	0	0.00		9,760.00	0	9,760.00	
權利金收入	0	0.00	0	0.00		9,760.00	0	9,760.00	
其他業務收入	351,652,000	43,594,946.00	30,659,000	12,935,946.00	42.19%	218,915,152.00	206,051,000	12,864,152.00	6.24%
學校教學研究補助收入	318,861,000	26,685,000.00	26,685,000	0.00		185,985,000.00	185,985,000	0.00	
其他補助收入	31,500,000	16,868,721.00	3,150,000	13,718,721.00	435.51%	32,337,623.00	18,900,000	13,437,623.00	71.10%
雜項業務收入	1,291,000	41,225.00	824,000	-782,775.00	-95.00%	592,529.00	1,166,000	-573,471.00	-49.18%
業務成本與費用	606,722,000	41,369,912.00	48,065,000	-6,695,088.00	-13.93%	316,148,834.00	355,793,000	-39,644,166.00	-11.14%
教學成本	485,415,000	32,945,511.00	38,851,000	-5,905,489.00	-15.20%	243,876,879.00	283,805,000	-39,928,121.00	-14.07%
教學研究及訓輔成本	419,730,000	27,490,826.00	33,329,000	-5,838,174.00	-17.52%	220,827,895.00	246,097,000	-25,269,105.00	-10.27%
建教合作成本	63,210,000	5,125,757.00	5,306,000	-180,243.00	-3.40%	22,260,991.00	36,442,000	-14,181,009.00	-38.91%
推廣教育成本	2,475,000	328,928.00	216,000	112,928.00	52.28%	787,993.00	1,266,000	-478,007.00	-37.76%
其他業務成本	13,076,000	1,229,230.00	1,237,000	-7,770.00	-0.63%	6,265,869.00	6,585,000	-319,131.00	-4.85%
學生公費及獎勵金	13,076,000	1,229,230.00	1,237,000	-7,770.00	-0.63%	6,265,869.00	6,585,000	-319,131.00	-4.85%
管理及總務費用	107,198,000	7,164,748.00	7,934,000	-769,252.00	-9.70%	65,812,778.00	65,129,000	683,778.00	1.05%
管理費用及總務費用	107,198,000	7,164,748.00	7,934,000	-769,252.00	-9.70%	65,812,778.00	65,129,000	683,778.00	1.05%
其他業務費用	1,033,000	30,423.00	43,000	-12,577.00	-29.25%	193,308.00	274,000	-80,692.00	-29.45%
雜項業務費用	1,033,000	30,423.00	43,000	-12,577.00	-29.25%	193,308.00	274,000	-80,692.00	-29.45%
業務賸餘（短絀）	-75,361,000	29,990,573.00	-10,856,000	40,846,573.00	-376.26%	8,042,038.00	-55,289,000	63,331,038.00	-114.55%
業務外收入	16,403,000	5,591,991.00	1,240,000	4,351,991.00	350.97%	16,985,903.00	9,439,000	7,546,903.00	79.95%
財務收入	700,000	0.00	0	0.00		1,094,714.00	350,000	744,714.00	212.78%
利息收入	700,000	0.00	0	0.00		1,094,714.00	350,000	744,714.00	212.78%
其他業務外收入	15,703,000	5,591,991.00	1,240,000	4,351,991.00	350.97%	15,891,189.00	9,089,000	6,802,189.00	74.84%
資產使用及權利金收入	13,853,000	616,312.00	1,154,000	-537,688.00	-46.59%	8,348,946.00	8,078,000	270,946.00	3.35%
違規罰款收入	200,000	4,435.00	16,000	-11,565.00	-72.28%	32,079.00	116,000	-83,921.00	-72.35%
受贈收入	800,000	4,857,165.00	0	4,857,165.00		7,045,032.00	400,000	6,645,032.00	1,661.26%
賠（補）償收入	0	0.00	0	0.00		1,150.00	0	1,150.00	
雜項收入	850,000	114,079.00	70,000	44,079.00	62.97%	463,982.00	495,000	-31,018.00	-6.27%
業務外費用	19,472,000	1,404,481.00	1,644,000	-239,519.00	-14.57%	10,095,043.00	11,035,000	-939,957.00	-8.52%
其他業務外費用	19,472,000	1,404,481.00	1,644,000	-239,519.00	-14.57%	10,095,043.00	11,035,000	-939,957.00	-8.52%
雜項費用	19,472,000	1,404,481.00	1,644,000	-239,519.00	-14.57%	10,095,043.00	11,035,000	-939,957.00	-8.52%
業務外賸餘（短絀）	-3,069,000	4,187,510.00	-404,000	4,591,510.00	-1,136.51%	6,890,860.00	-1,596,000	8,486,860.00	-531.76%
本期賸餘（短絀）	-78,430,000	34,178,083.00	-11,260,000	45,438,083.00	-403.54%	14,932,898.00	-56,885,000	71,817,898.00	-126.25%

國立澎湖科技大學校務基金
固定資產建設改良擴充執行情形明細表

中華民國107 年 07 月份

單位:新臺幣元

計畫名稱	本年度可用預算數					累計預算分配數(2)	執行情形						差異或 落後原因	改進措施
	以前年度 保留數	本年度 法定 預算數	本年度 奉准先行 辦理數	調整數	合計(1)		實際執行數				比較增減			
							實支數	應付未 付數	合計(3)	% (3)/(2)	金額 (4)=(3)-(2)	% (4)/(2)		
一般建築及設備計畫	0	70,637,000	0	0	70,637,000	40,207,000	23,546,171	0	23,546,171	58.56	-16,660,829	-41.44		
房屋及建築	0	8,500,000	0	0	8,500,000	500,000	732,333	0	732,333	146.47	232,333	46.47	1.設置景觀涼亭及機車停車棚工程:景觀涼亭工程已決標，並於107.6.3開工，現按預訂時程進行施工中，因廠商未提出估驗已致執行數不足。 2.機車停車棚工程已決標，並於107.7.8開工，現按預訂時程進行施工中，因廠商未提出估驗已致執行數不足。	景觀涼亭工程及機車停車棚工程正依工程預定進度施工中，已通知廠商提出估驗申請，提高預算執行數，預計可於年底前結案。
房屋及建築	0	8,500,000	0	0	8,500,000	500,000	390,000	0	390,000	78.00	-110,000	-22.00		
未完工程-房屋及建築	0	0	0	0	0	0	342,333	0	342,333		342,333			
機械及設備	0	37,820,000	0	0	37,820,000	21,820,000	11,471,436	0	11,471,436	52.57	-10,348,564	-47.43	1.各執行單位分配設備經費動支率約達90%，唯部份經費尚待履約驗收。 2.計畫設備部分，依核定計畫期程，辦理採購作業中。	通知各執行單位積極辦理，以提高執行率。
機械及設備	0	37,820,000	0	0	37,820,000	21,820,000	11,471,436	0	11,471,436	52.57	-10,348,564	-47.43		
交通及運輸設備	0	1,160,000	0	2,293,000	3,453,000	3,453,000	3,529,890	0	3,529,890	102.23	76,890	2.23	因配合計畫及業務所需，先行購置設備以利業務畫進行。	積極辦理中。
交通及運輸設備	0	1,160,000	0	2,293,000	3,453,000	3,453,000	206,990	0	206,990	5.99	-3,246,010	-94.01		
訂購機件-交通及運輸設備	0	0	0	0	0	0	3,322,900	0	3,322,900		3,322,900			
什項設備	0	23,157,000	0	-2,293,000	20,864,000	14,434,000	7,812,512	0	7,812,512	54.13	-6,621,488	-45.87	1.各執行單位分配設備經費動支率約達90%，唯部份經費尚待履約驗收。 2.計畫設備部分，依核定計畫期程，辦理採購作業中。	通知各執行單位積極辦理，以提高執行率。
什項設備	0	23,157,000	0	-2,293,000	20,864,000	14,434,000	5,260,912	0	5,260,912	36.45	-9,173,088	-63.55		
訂購機件-什項設備	0	0	0	0	0	0	2,551,600	0	2,551,600		2,551,600			
總計	0	70,637,000	0	0	70,637,000	40,207,000	23,546,171	0	23,546,171	58.56	-16,660,829	-41.44		
不動產、廠房及設備	0	70,637,000	0	0	70,637,000	40,207,000	23,546,171	0	23,546,171	58.56	-16,660,829	-41.44		
房屋及建築	0	8,500,000	0	0	8,500,000	500,000	732,333	0	732,333	146.47	232,333	46.47		
機械及設備	0	37,820,000	0	0	37,820,000	21,820,000	11,471,436	0	11,471,436	52.57	-10,348,564	-47.43		
交通及運輸設備	0	1,160,000	0	2,293,000	3,453,000	3,453,000	3,529,890	0	3,529,890	102.23	76,890	2.23		
什項設備	0	23,157,000	0	-2,293,000	20,864,000	14,434,000	7,812,512	0	7,812,512	54.13	-6,621,488	-45.87		

總計	0	70,637,000	0	0	70,637,000	40,207,000	23,546,171	0	23,546,171	58.56	-16,660,829	-41.44		
----	---	------------	---	---	------------	------------	------------	---	------------	-------	-------------	--------	--	--

國立澎湖科技大學
各單位預算執行明細表（經常門）

附件3

中華民國107年7月31日

單位：新台幣元

項 目 單 位	經 常 門						
	本年度預算數				動支數	動支率%	剩餘數
	原分配數	流入數	流出數	可支用數			
海洋資源暨工程學院	99,800			99,800	27,117	27.17	72,683
水產養殖系	441,800	22,620		464,420	325,304	70.05	139,116
電信工程系	343,000	22,440		365,440	292,107	79.93	73,333
資訊工程系	338,500	21,340		359,840	118,059	32.81	241,781
食品科學系	470,600	31,430		502,030	300,682	59.89	201,348
電機工程系	437,300	24,540		461,840	278,321	60.26	183,519
觀光休閒學院	89,920			89,920	42,562	47.33	47,358
觀光休閒系	825,480	73,180		898,660	376,439	41.89	522,221
餐旅管理系	313,560	73,760		387,320	143,805	37.13	243,515
海洋運動與遊憩系	284,040	20,130		304,170	145,448	47.82	158,722
人文暨管理學院	89,720			89,720	40,414	45.04	49,306
航運管理系	308,520	23,210		331,730	117,616	35.46	214,114
資訊管理系	411,840	34,980		446,820	148,642	33.27	298,178
應用外語系	382,960	50,840		433,800	203,158	46.83	230,642
行銷與物流管理系	417,960	36,020		453,980	212,549	46.82	241,431
通識教育中心	274,000			274,000	167,144	61.00	106,856
小 計	5,529,000	434,490	-	5,963,490	2,939,367	49.29	3,024,123
校長室	191,000			191,000	115,699	60.58	75,301
秘書室	825,000			825,000	369,369	44.77	455,631
教務處	2,381,000			2,381,000	1,416,322	59.48	964,678
學生事務處	3,958,000	801,650	24,400	4,735,250	2,363,077	49.90	2,372,173
總務處	13,193,000	570,000		13,763,000	11,368,022	82.60	2,394,978
圖書資訊館	3,782,000			3,782,000	3,085,182	81.58	696,818
研究發展處	1,282,000	8,000		1,290,000	461,064	35.74	828,936
進修推廣部	180,000			180,000	102,891	57.16	77,109
人事室	690,000			690,000	598,200	86.70	91,800
主計室	637,000			637,000	523,173	82.13	113,827
小 計	27,119,000	1,379,650	24,400	28,474,250	20,402,999	71.65	8,071,251
合 計	32,648,000	1,814,140	24,400	34,437,740	23,342,366	67.78	11,095,374

國立澎湖科技大學
各單位預算執行明細表（資本門）

中華民國107年7月31日

單位：新台幣元

項 目 單 位	資 本 門						
	本年度預算數				動支數	動支率%	剩餘數
	原分配數	流入數	流出數	可支用數			
海洋資源暨工程學院	80,000		464	79,536	79,536	100	-
水產養殖系	552,400		5,400	547,000	547,000	100	-
電信工程系	927,600	265,000	1,234	1,191,366	1,191,366	100	-
資訊工程系	320,000			320,000	320,000	100	-
食品科學系	300,000			300,000	300,000	100	-
電機工程系	320,000		266,051	53,949	53,949	100	-
觀光休閒學院	255,190		4,821	250,369	250,369	100	-
觀光休閒系	589,000		3,000	586,000	586,000	100	-
餐旅管理系	370,000		3,003	366,997	366,997	100	-
海洋運動與遊憩系	240,000		1,260	238,740	238,740	100	-
人文暨管理學院	60,000		3,556	56,444	56,444	100	-
航運管理系	250,000			250,000	250,000	100	-
資訊管理系	360,000			360,000	360,000	100	-
應用外語系	225,000		19,472	205,528	205,528	100	-
行銷與物流管理系	215,000		26,415	188,585	188,585	100	-
通識教育中心	250,000		889	249,111	249,111	100	-
小 計	5,314,190	265,000	335,565	5,243,625	5,243,625	100	-
校長室							
秘書室							
教務處	100,000	134,000	25,933	208,067	208,067	100	-
學生事務處	700,000		6,200	693,800	693,800	100	-
總務處	11,000,000		73,634	10,926,366	10,918,780	99.93	7,586
圖書資訊館	8,195,000		5,674	8,189,326	8,123,000	99.19	66,326
研究發展處	285,583		2,385	283,198	283,198	100	-
進修推廣部	105,000		2,666	102,334	102,334	100	-
人事室	45,000		5,528	39,472	39,472	100	-
主計室	80,000		4,120	75,880	75,880	100	-
小 計	20,510,583	134,000	126,140	20,518,443	20,444,531	99.64	73,912
合 計	25,824,773	399,000	461,705	25,762,068	25,688,156	99.71	73,912

5年內50%大學生 程式設計列必修

2017-05-13 10:50 聯合報 記者林良齊 / 台北報導

教育部次長姚立德昨表示，後年上路的十二年國教新課綱，國、高中生必修程式設計等資訊科技，教育部希望同步提升大學生的資訊能力，未來五年內將透過高教深耕等計畫，讓半數大學生都學過程式設計，增加就業競爭力。

在全球網路時代，資訊科技早已被很多先進國家當成中學生核心能力，列為必修課程。教育部預定一〇八學年上路的十二年國教新課綱，也新增科技領域，將資訊科技列為國、高中生必修課程，其中程式設計為一大學習重點。

反觀國內大學，除了電機、資訊等相關科系學生，其他科系、尤其文科學生很少必修程式設計，多半只會電腦文書處理，沒有設計程式、App的能力，甚至自嘲是「電腦白癡」。

教育部、經濟部、國發會及台大昨合辦「V R 教育創新論壇」，邀國內外V R（虛擬實境）專家學者、產業界齊聚一堂，希望能建立相關產業資訊網絡。

姚立德致詞表示，V R 不是新技術，但近年來熱度不斷增加，教育部也看到台灣人才培育的新方向。他預告，明年教育部擬將原有的頂尖大學計畫、教學卓越計畫等計畫，整合成五年一期的高教深耕計畫，「無論哪個科系」，希望每所大學至少半數學生要修過程式設計課程，和中學新課綱銜接，厚植未來V R 產業的人力。

教育部高教司補充解釋，為因應國教新課綱的程式設計課程，大學端把程式設計課程納入「高教深耕」指標之一，希望明年先達到三成大學生上過程式設計課，期待五年內至少一半大學生學過程式設計。

姚立德也說，相信藉此將對V R 產業所需，透過訓練提供重要人才來源，整合程式設計及台灣幾年來穩定發展的設計及影視相關科系人才，跨領域開發優質內容。

「程式設計教育」對每個人都重要，愈早學愈好，而且女生或許更適合



全球都在大力投資程式設計教育，發展軟體應用產業，你是不是確實掌握了為什麼要投入的原因，以及投入時需要保持的正確心態？對所有人，特別是家長與老師，可以參考的幾個觀點。

上週參加女兒學校舉辦的「職業生涯探索日」活動，與數百名國高中學生分享我在高科技產業的多年經驗，特別強調軟體產業的發展，如何全面改變我們的生活，而且告訴他們，擁有程式設計的訓練，未來如何可以為自己的職業生涯，大大加分。

大家應該已經察覺，我們的生活裡，電腦軟體已經無所不在。過去只有工作或用電腦的時候才感覺到用軟體，現在從你的手機裡，上網購物、遊戲社交、音樂影視、書籍照片、到叫車叫外賣、訂餐廳訂旅館、甚至指揮其他的裝置，都是經由軟體及相關的服務在進行。未來，在人工智慧/機器人、大數據分析、無人車、VR/AR 等技術的持續發展下，軟體改變人類的生活，只有更多。

從找工作的現實面來看，根據美國 [Business Insider](#) 雜誌 2016 年的統計，從市場的需求量，以及職位的薪資水平來合併考量，未來最熱門的前 20 個工作中，跟電腦軟體相關的就四個（見圖），到了 2024 年，美國預計有 100

萬個電腦科學專業相關的職缺。常有預測許多現在的工作未來會消失，看起來，軟體工作的需求也只有更多，肯定不會消失。

11. Physical therapists Projected new positions by 2024: 71,800 Median annual earnings in 2014: \$82,390	1. Registered nurses Projected new positions by 2024: 439,300 Median annual earnings in 2014: \$66,640
12. Market research analysts and marketing specialists Projected new positions by 2024: 92,300 Median annual earnings in 2014: \$61,290	2. General and operations managers Projected new positions by 2024: 151,100 Median annual earnings in 2014: \$97,270
13. Software systems developers Projected new positions by 2024: 51,300 Median annual earnings in 2014: \$102,880	3. Software applications developers Projected new positions by 2024: 135,300 Median annual earnings in 2014: \$95,510
14. Medical and health services managers Projected new positions by 2024: 56,300 Median annual earnings in 2014: \$92,810	4. Computer systems analysts Projected new positions by 2024: 118,600 Median annual earnings in 2014: \$82,710
15. Wholesale and manufacturing sales representatives Projected new positions by 2024: 93,400 Median annual earnings in 2014: \$55,020	5. Physicians and surgeons, all other Projected new positions by 2024: 51,700 Median annual earnings in 2014: At least \$187,200*
16. Lawyers Projected new positions by 2024: 43,800 Median annual earnings in 2014: \$114,970	6. Accountants and auditors Projected new positions by 2024: 142,400 Median annual earnings in 2014: \$65,940
17. Licensed practical and vocational nurses Projected new positions by 2024: 117,300 Median annual earnings in 2014: \$42,490	7. Management analysts Projected new positions by 2024: 103,400 Median annual earnings in 2014: \$80,880
18. Electricians Projected new positions by 2024: 85,900 Median annual earnings in 2014: \$51,110	8. Computer and information systems managers Projected new positions by 2024: 53,700 Median annual earnings in 2014: \$127,640
19. Financial managers Projected new positions by 2024: 37,700 Median annual earnings in 2014: \$115,320	9. First-line supervisors of office and administrative support workers Projected new positions by 2024: 121,200 Median annual earnings in 2014: \$50,780
20. Nurse practitioners Projected new positions by 2024: 44,700 Median annual earnings in 2014: \$95,350	10. Personal financial advisers Projected new positions by 2024: 73,900 Median annual earnings in 2014: \$81,060

在台灣我們也終於看到，政府跟隨著世界的潮流（其實已經落後），在 107 課綱中將「程式設計教育」，納入中小學的必修課程當中。台灣也有一些學術及民間的組織，已經積極配合這個趨勢，提供各種工具及形式，希望能幫助到程式教育的普及推廣。（參考我兩年多前的文章：[連 5 歲小孩都會：英國將寫程式列為中小學必修，台灣卻連大學生都不想學](#)）

不少人擔心在台灣推廣程式教育，有關師資培養，課程設計、僵化的考試思維，以及基礎環境不足的諸多問題會是難題。不過我認為技術問題還好解決（文末推薦兩本書籍有描述國內外的經驗做法），關鍵還在於學習者（包括家長）在面對程式教育時的心態，是不是夠開放，能不能抓到重點。以下我分三個方面分享一些觀點，希望協助大家更成功地理解這個趨勢：

一、程式設計是綜合性的學習，不可用傳統的方式來教學、考試、及評量

多數專家已有共識，學習程式設計的最大重點，在於建構「計算性思維」（Computational Thinking）的能力。寫程式的目的，即使在學習階段，幾乎都是以解決問題為導向，並且經常可以立即展現結果（比如說你寫一個簡單的小人跳舞程式，他的舞步就是你程式的結果）。因此，傳統的單向式教法、記憶式學法，都不能在這裡有所功效。

問題導向的學習，也是訓練學生理解問題、解構問題、尋求解決方案、以及不斷試驗改進的最好模式。在學習程式的過程中，學生一定會碰到很多問題

（Bugs），也可以訓練他們如何有效去找資料、去跟網路上的專家/程式人員溝通、自主思考、或是經由團隊的密切合作來完成一個解決方案。

透過一個又一個的程式專案，學生累積了解決問題的經驗與能力，而且通常不僅是技術問題，而是各種生活或現實的問題。評量程式學習的成果，可以從軟體產出的展現（有無做出功能目的、UI 設計是否友善、效能是否流暢、是否有延伸應用等等），到一些演算概念的檢核（可用開放式問題，避免抄襲），把評價軟體作品想像成評鑑美術作品，也有幾分類似。

二、不是每個人都能成為厲害的軟體開發人才，但是在跨領域應用發展上，絕對會加分

把程式設計當作數學或物理等基礎科目來訓練學習，雖然呈現方式有些不同（如前述），但是它能結合其他領域，應用的廣度，絕對不小於數學物理。從簡單的軟體工具應用，例如在 Excel 中用 Macro 語言來計算財務模型，或是架設基本的網站/網頁，撰寫瀏覽和銷售服務（電子商務）的分析，到複雜的系統整合或專業領域應用，例如 Maker 潮流下 3D 列印的軟硬體設計，或是需要龐大運算的基因定序分析，幾乎所有領域，都因為能善用軟體開發，來達到前所未有的效果（與效率）。

隨著軟體及服務創新事業層出不窮，具備深厚的軟體開發經驗，在參與創業的機會上也大幅增加，甚至對於許多創業團隊來說，打造軟體方面的差異化，會是成功的關鍵因素。

我認為台灣在智慧生活以及軟硬整合兩個領域，具備培育及發展軟體人才的空間。前者與社會精緻化與創意化的演進密切相關，後者是台灣（電子）硬體產業累積實力的延續。並且，我相信多數的軟體創新會發生在新創公司，因此創業環境的再進步，高端軟體人才的多培育，以及跨產業/跨領域的創意整合，都是我們要努力的方向。

三、學寫程式越早越好，而且不是男生的專利，女生或許更適合

隨著程式開發工具的多樣化、視覺化、套裝化演進，各個年齡族群，各個開發目的的人們，可以選擇的軟體語言與學習路徑，已經相當的多。

我在大學及研究所修習電腦軟體的年代，還是以複雜的文字語法，接近機器運行的低階語言邏輯為主，確實需要比較多的專業學習，也讓許多人（特別是自認數理邏輯比較弱的人）感到卻步。然而，今天的軟體世界非常多元，有很大程度的程式開發是運用視覺化的介面環境，讓開發者迅速設計及展現程式結果。例如 MIT 媒體實驗室開發的 Scratch 語言已經風靡全球，連五歲兒童都能容易上手（Scratch Jr.）。

若是有些家長不喜歡孩子太早接觸電腦，還有所謂"Unplugged"的學習方式，利用非電子設備（例如卡片、蠟筆、杯子等小工具）設計出來的遊戲或活動，來學習程式設計的部分技巧，適合親子共學，也相當有趣。

另外，女生從事軟體設計的工作趨勢越來越盛，為什麼呢？因為撰寫的程式十分需要細膩的思維，甚至有些藝術的天分，若是開發的軟體著重在終端用戶的體驗，在介面及流程設計上，女生的敏銳度及美感能力有時還佔有優勢。此外，軟體工作在空間和時間上比較自由，也不是靠體力來支撐，適合女性若是要兼顧家庭的彈性工作型態。因此我們應該鼓勵也會看到更多女性的工程師，在職場帶來貢獻，宅男工程師的形象，就不應再過度強調及固化了。說句不是太誇張的話，我認為這一波科技與程式教育的成果，將會對於產業、社會、及國家的發展及競爭力有決定性的影響。當前各行各業都受到科技巨大的衝擊，組織裡各個階層的人員若有更多運算思維的訓練，以及對軟體科技趨勢的理解，將大大提升他們在面對變局，處理問題的能力，以及於競爭中勝出的機會。

有專家宣稱，未來世界可以分成兩種人，一種人會寫程式，能參與許多創新事業與領域的發展；另外不會寫程式的人，會在許多方面屈於劣勢，成為與社會進步不太相關、逐漸邊緣化的人。你想成為那一種人？

文末推薦讀者兩本新書，我這裡不少的想法，在書中都有更精闢的描述與精彩的案例，閱讀他們，相信可以幫助大家更認同此一趨勢，也激起大家更多推廣科技教育的熱情。

最後，我用美國總統歐巴馬（Barack Obama）在推廣程式教育時的一段話，與大家共勉：

學寫程式，不再是面對難懂的文字符號，而是培養邏輯、勇於嘗試、實現創意的過程，你準備好進入這個新世界了嗎？

國立澎湖科技大學 學院 學生學習成效表

學院名稱：

海洋資源暨工程學院

學生基本能力指標

校訂英文門檻通過（累計人數）

1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	通過百分比 % (累計人數/院總人數)
			13	13	13	13						1.33%

考取電腦證照（累計張數）

1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	考取百分比 % (累計人數/院總人數)
			76	182	253	253						25.84%

學生專業能力指標

考取公務人員及其他專業證照（累計張數）

1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	考取百分比 % (累計人數/院總人數)
			2	11	86	140						14.30%

國立澎湖科技大學 系所 學生學習成效表

系所名稱：

水產養殖系

學生總人數：

187

學生基本能力指標

校訂英文門檻通過（累計人數）

1月

2月

3月

4月

5月

6月

7月

8月

9月

10月

11月

12月

通過百分比
%
(累計人數/系總人數)

2人

4人

4人

4人

4人

4人

4人

2.14%

考取電腦證照（累計張數）

1月

2月

3月

4月

5月

6月

7月

8月

9月

10月

11月

12月

考取百分比
%
(累計人數/系總人數)

-

11張

11張

12張

12張

12張

12張

6.42%

學生專業能力指標

考取公務人員及其他專業證照（累計張數）

1月

2月

3月

4月

5月

6月

7月

8月

9月

10月

11月

12月

考取百分比
%
(累計人數/系總人數)

-

2張

2張

2張

2張

1.07%

系科專業證照（累計張數）

1月

2月

3月

4月

5月

6月

7月

8月

9月

10月

11月

12月

考取百分比
%
(累計人數/系總人數)

專業證照名稱（一）：

-

0.00%

專業證照名稱（二）：

-

0.00%

專業證照名稱（三）：

-

0.00%

註：系科專業證照欄位，如不敷使用請自行增加行列證照名稱。

國立澎湖科技大學 系所 學生學習成效表

系所名稱：

資訊工程系

學生總人數：

195

學生基本能力指標

校訂英文門檻通過（累計人數）

1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	通過百分比 % (累計人數/系總人數)
-	14人	14人	14人	14人	14人	14						7.18%

考取電腦證照（累計張數）

1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	考取百分比 % (累計人數/系總人數)
-	-	-	-	-	-	-						0.00%

考取公務人員及其他專業證照（累計張數）

1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	考取百分比 % (累計人數/系總人數)
-	-	-	-	-	-	-						0.00%

系科專業證照（累計張數）

1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	考取百分比 % (累計人數/系總人數)
----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	---------------------------

專業證照名稱（一）：CPE

-	-	1	2	6	22	22						11.28%
---	---	---	---	---	----	----	--	--	--	--	--	--------

專業證照名稱（二）：ITE(網路通訊)

-	-	1	1	1	5	5						2.56%
---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	-------

專業證照名稱（三）：ITE(維運管理)

-	-	1	1	1	5	6						3.08%
---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	-------

專業證照名稱（四）：MOS

-	-	-	-	-	1	1						0.51%
---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	-------

專業證照名稱（五）：TQC

-	-	-	-	-	1	1						0.51%
---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	-------

學生專業能力指標

國立澎湖科技大學 系所 學生學習成效表													
系所名稱：		電信工程系					學生總人數：		204				
學生基本能力指標	校訂英文門檻通過（累計人數）												
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	通過百分比 % (累計人數/系總人數)
	1人	2人	3人	3人	3人	3人							1.47%
	考取電腦證照（累計張數）												
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	考取百分比 % (累計人數/系總人數)
	-	8張	8張	9張	22張	25張							12.25%
學生專業能力指標	考取公務人員及其他專業證照（累計張數）												
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	考取百分比 % (累計人數/系總人數)
	-	0張	0張	0張	0張	0張	0張						0.00%
	系科專業證照（累計張數）												
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	考取百分比 % (累計人數/系總人數)
	專業證照名稱（一）：通信技術(電信線路)丙級												
	-	0張	0張	0張	0張	0張	27張						13.24%
	專業證照名稱（二）：通信技術(電信線路)乙級												
	-	0張	0張	0張	0張	21張	21張						10.29%
	專業證照名稱（三）：天線設計工程師(初級)能力鑑定												
	-	3張	3張	3張	3張	10張	10張						4.90%
	專業證照名稱（四）：電磁相容工程師(初級)能力鑑定												
-	0張	0張	0張	0張	0張	0張						0.00%	

註：系科專業證照欄位，如不敷使用請自行增加行列證照名稱。

國立澎湖科技大學 系所 學生學習成效表

系所名稱：

電機工程系

學生總人數：

176

學生基本能力指標	校訂英文門檻通過（累計人數）												
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	通過百分比 % (累計人數/系總人數)
	2	4	6	6									3.41%
	考取電腦證照（累計張數）												
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	考取百分比 % (累計人數/系總人數)
	-	0張	29	55	69	71	80						45.45%
學生專業能力指標	考取公務人員及其他專業證照（累計張數）												
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	考取百分比 % (累計人數/系總人數)
	-												0.00%
	系科專業證照（累計張數）												
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	考取百分比 % (累計人數/系總人數)
	專業證照名稱（一）：室內配線(屋內線路裝修)												
	-					21	21						11.93%
	專業證照名稱（二）：												
	-												0.00%
	專業證照名稱（三）：												
	-												0.00%

註：系科專業證照欄位，如不敷使用請自行增加行列證照名稱。

國立澎湖科技大學 系所 學生學習確保及成效表

系所名稱：		食品科學系					學生總人數：		217					
學生基本能力指標	校訂英文門檻通過（累計人數）													
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	通過百分比 % (累計人數/系總人數)	
	-	-	-	-	-								0.00%	
	考取電腦證照（累計張數）													
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	考取百分比 % (累計人數/系總人數)	
	-	-	-	15	94	163	163							75.12%
學生專業能力指標	考取公務人員及其他專業證照（累計張數）													
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	考取百分比 % (累計人數/系總人數)	
	-	-	-	-	2	2	2						0.92%	
	系科專業證照（累計張數）													
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	考取百分比 % (累計人數/系總人數)	
	專業證照名稱（一）：「食品安全管制系統」實務基礎訓練													
	-	-	-	45	45	45	45							20.74%
	專業證照名稱（二）：保健食品初級工程師													
	-	-	-	-	3	3	3							1.38%
	專業證照名稱（三）：初級食品品保工程師能力鑑定													
-							26						11.98%	

註：系科專業證照欄位，如不敷使用請自行增加行列證照名稱。

國立澎湖科技大學 學院 學生學習成效表

學院名稱：

人文暨管理學院

學生基本能力指標

校訂英文門檻通過（累計人數）

1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	通過百分比 % (累計人數/院總人數)
				108	108	108						14.60%

考取電腦證照（累計張數）

1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	考取百分比 % (累計人數/院總人數)
				268	292	292						39.40%

學生專業能力指標

考取公務人員及其他專業證照（累計張數）

1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	考取百分比 % (累計人數/院總人數 740)
				258	364	401						54.20%

國立澎湖科技大學 系所 學生學習成效表

系所名稱：

航運管理系

學生總人數：

211

學生基本能力指標

校訂英文門檻通過（累計人數）（大四41人、大三13人、大二11人、大一14人）

1月

2月

3月

4月

5月

6月

7月

8月

9月

10月

11月

12月

通過百分比
%
(累計人數/系總人數)

76

77

78

79

79

79

79

37.44%

考取電腦證照（累計張數）（丙級88張、乙級40張、TQC70張、MOS56張）

考取百分比
%

210

210

217
(+ 7張MOS)

234
(+ 17張MOS)

254
(+ 20張MOS)

278
(+ 24張MOS)

278

131.75%

考取公務人員（累計人數）

考取百分比
%

0

0

0

0

1
(港務公司)

1

1

0.47%

系科專業證照（累計張數）

專業證照名稱（一）：TOEIC多益英語測驗(550分以上)(大四7張、大三7張、大二3張、大一9張)

考取百分比
%

24

24

24

26

26

26

26

12.32%

專業證照名稱（二）：國際貿易大會考(106年4張、107年9張)

考取百分比
%
(累計人數/系總人數)

4

4

4

4

13

13

13

6.16%

專業證照名稱（三）：Abacus訂位系統(105年1張、106年3張、107年3張)

考取百分比
%

4

4

4

4

7

7

7

3.32%

專業證照名稱（四）：保稅人員(107年6月18日考試)

考取百分比
%

學

0	0	0	0	0	75	75						94.87%
其他基礎專業證照（累計張數）												
專業證照名稱（五）：會計事務(人工記帳乙級1張、丙級56張，資訊乙級1張、丙級35張)												考取百分比 % (累計人數/系總人數)
93	93	93	93	93	93	93						44.08%
專業證照名稱（六）：國貿業務(丙級15張)												考取百分比 % (累計人數/系總人數)
15	15	15	15	15	15	15						7.11%
專業證照名稱（七）：門市服務(丙級19張)												考取百分比 % (累計人數/系總人數)
19	19	19	19	19	19	19						9.00%
專業證照名稱（八）：商教英檢(第二級2張、第三級9張、第四級13張)												考取百分比 % (累計人數/系總人數)
24	24	24	24	24	24	24						11.37%
專業證照名稱（九）：商教會檢(第一級4張、第二級1張、第三級8張)												考取百分比 % (累計人數/系總人數)
13	13	13	13	13	13	13						6.16%

國立澎湖科技大學 系所 學生學習確保及成效表												
系所名稱：		資訊管理系					學生總人數：		193			
學生基本能力指標	校訂英文門檻通過（累計人數）											
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
	-			3	3	3	3					
	考取電腦證照（累計張數）											
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
	-			0	2	2	2					
學生專業能力	考取公務人員及其他專業證照（累計張數）											
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
	-			0	0	0	0					
	系科專業證照（累計張數）											
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
	專業證照名稱（一）：ITE 資訊管理											
	-			24	24	24	24					
	專業證照名稱（二）：ITE 數位內容											
	-			8	8	8	8					
	專業證照名稱（三）：ITE 開放式系統 Linux											

學生專業能力

-			4	4	4	4							2.07%
專業證照名稱（四）：ITE 網路通訊													
-			3	3	3	3							1.55%
專業證照名稱（五）：程式語言 C													
			0	1	1	1							0.52%
專業證照名稱（六）：ERP規劃師													
			0	0	0	34							17.61%
專業證照名稱（七）：ERP軟體應用師(配銷模組)													
			0	0	0	1							0.52%
專業證照名稱（八）：ERP軟體應用師(財務模組)													
			0	0	0	2							1.03%

註：系科專業證照欄位，如不敷使用請自行增加行列證照名稱。

國立澎湖科技大學 系所 學生學習成效表													
系所名稱：		行銷與物流管理系					學生總人數：		191				
學生基本能力指標	校訂英文門檻通過（累計人數）												
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	通過百分比 % (累計人數/系總人數)
				9	9	9	9						4.71%
	考取電腦證照（累計張數）												
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	考取百分比 % (累計人數/系總人數)
				7	7	7	7						3.66%
學生專業能力指標	考取公務人員及其他專業證照（累計張數）												
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	考取百分比 % (累計人數/系總人數)
				0	0	0	0						0.00%
	系科專業證照（累計張數）												
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	考取百分比 % (累計人數/系總人數)
	專業證照名稱（一）：美國SOLE國際物流專業認證												
				0	0	27	27						14.10%
	專業證照名稱（二）：兩岸經貿人才認證												
	-			0	0	4	4						2.09%
	專業證照名稱（三）：												
-												0.00%	

註：系科專業證照欄位，如不敷使用請自行增加行列證照名稱。

國立澎湖科技大學 系所 學生學習成效表

系所名稱：		應用外語系					學生總人數：		145				
學生基本能力指標	校訂英文門檻通過（累計人數）												
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	通過百分比 % (累計人數/系總人數)
				17	17	17	17						11.70%
	考取電腦證照（累計張數）												
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	考取百分比 % (累計人數/系總人數)
				5	5	5	5						3.40%
學生專業能力指標	考取公務人員及其他專業證照（累計張數）												
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	考取百分比 % (累計人數/系總人數)
				0	0	0	0						0.00%
	系科專業證照（累計張數）												
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	考取百分比 % (累計人數/系總人數)
	專業證照名稱（一）：外語領隊人員												
	-			0	7	7	7						4.82%
	專業證照名稱（二）：												
	-												0.00%
	專業證照名稱（三）：												
-												0.00%	

註：系科專業證照欄位，如不敷使用請自行增加行列證照名稱。

國立澎湖科技大學 學院 學生學習成效表

學院名稱：

觀光休閒學院

學生基本能力指標

校訂英文門檻通過（累計人數）

1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	通過百分比 % (累計人數/院總人數)
			133	133	133	133						32.92%

考取電腦證照（累計張數）

1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	考取百分比 % (累計人數/院總人數)
			54	73	93	93						38.74%

學生專業能力指標

考取公務人員及其他專業證照（累計張數）

1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	考取百分比 % (累計人數/院總人數)
			2	3	3	3						1.36%

國立澎湖科技大學 系所 學生學習成效表

系所名稱：

觀光休閒系

學生總人數：

407

學生基本能力指標	校訂英文門檻通過（累計人數）												
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	通過百分比 % (累計人數/系總人數)
	-	38	42	42	42	42	42						60.93%
	考取電腦證照（累計張數）												
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	考取百分比 % (累計人數/系總人數)
	-	6	24	27	29	29	29						35.38%
學生專業能力指標	考取公務人員及其他專業證照（累計張數）												
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	考取百分比 % (累計人數/系總人數)
	-		0	2	3	3	3						2.70%
	系科專業證照（累計張數）												
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	考取百分比 % (累計人數/系總人數)
	專業證照名稱（一）：												
	-												0.00%
	專業證照名稱（二）：												
	-												0.00%
	專業證照名稱（三）：												
	-												0.00%

註：系科專業證照欄位，如不敷使用請自行增加行列證照名稱。

國立澎湖科技大學 系所 學生學習成效表

系所名稱：

餐旅管理系

學生總人數：

217

學生基本能力指標	校訂英文門檻通過（累計人數）												
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	通過百分比 % (累計人數/系總人數)
	-			77	77	77	77						25.35%
	考取電腦證照（累計張數）												
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	考取百分比 % (累計人數/系總人數)
	-	8	10	21	34	34	34						3.69%
學生專業能力指標	考取公務人員及其他專業證照（累計張數）												
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	考取百分比 % (累計人數/系總人數)
	-												0.00%
	系科專業證照（累計張數）												
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	考取百分比 % (累計人數/系總人數)
	專業證照名稱（一）：												
	-												0.00%
	專業證照名稱（二）：												
	-												0.00%
	專業證照名稱（三）：												
	-												0.00%

註：系科專業證照欄位，如不敷使用請自行增加行列證照名稱。

國立澎湖科技大學 系所 學生學習成效表													
系所名稱：		海洋遊憩系					學生總人數：		184				
學生基本能力指標	校訂英文門檻通過（累計人數）												
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	通過百分比 % (累計人數/系總人數)
	-			14	14	14	14						30.43%
	考取電腦證照（累計張數）												
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	考取百分比 % (累計人數/系總人數)
	-			6	30	30	30						52.17%
學生專業能力指標	考取公務人員及其他專業證照（累計張數）												
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	考取百分比 % (累計人數/系總人數)
	-												0.00%
	系科專業證照（累計張數）												
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	考取百分比 % (累計人數/系總人數)
	專業證照名稱（一）：動力小艇駕駛												
	-			32	32	32	32						69.57%
	專業證照名稱（二）：C級滑水												
	-			29	29	29	29						63.04%
	專業證照名稱（三）：浮潛指導員(C級教練)證												
	-			26	26	26	26						56.52%
專業證照名稱（四）：游泳池救生證													
-					6	6						6.52%	
專業證照名稱（五）：開放性水域救生員													
-					30	30						32.61%	

註：系科專業證照欄位，如不敷使用請自行增加行列證照名稱。

「學生學習確保及成效表」

統計至 2018.08.01

科目 學系	資訊電腦證照(張)	英文門檻 通過人數(人)	系專業證照(張)
餐旅系	39	77	87
物流系	92	9	0
食科系	163	0	74
應外系	23	11	11
觀休系	117	42	3
航管系	278	79(尚在修正中)	121
養殖系	55	4	2
海慈系	28	14	87
電信系	25	3	58
電機系	80	6	21
資工系	16	14	35
資管系	78	3	77
總 計	994	262	576

討論事項一

國立澎湖科技大學教學品質保證推動委員會設置辦法修正對照表

修正後條文	原 條 文	備 註
第三條 本會委員計 <u>13 人</u> 組成： 一、當然委員 <u>10 人</u>：校長、教務長、研發長、進修推廣部主任、各學院院長、<u>共同教育委員會主任委員</u>、<u>通識教育中心主任</u>、<u>基礎能力教學中心中心主任</u>。 二、選任委員 3 人：由教務長就校內相關領域教學經驗豐富之教師薦請校長聘任之，任期 1 年，得連任。 本會置主任委員 1 人，由校長兼任之；執行秘書 1 人，由教務長兼任之，承主任委員之命綜理會務。	第三條 本會委員計 11 人組成： 一、當然委員 8 人：校長、教務長、研發長、進修推廣部主任、各學院院長、通識教育中心主任。 二、選任委員 3 人：由教務長就校內相關領域教學經驗豐富之教師薦請校長聘任之，任期 1 年，得連任。 本會置主任委員 1 人，由校長兼任之；執行秘書 1 人，由教務長兼任之，承主任委員之命綜理會務。	新增共同教育委員會主任委員、及基礎能力教學中心主任。

討論事項二

國立澎湖科技大學教師申訴評議委員會組織及評議要點條文對照表		
修正後	修正前	說明
二十四、申評會委員會議之評議決定，以<u>徵詢無異議、舉手或無記名投票表決</u>方式為<u>之</u>，其評議經過及個別委員意見應對外嚴守秘密。 前項<u>表決方式及表決結果</u>應載明於當次會議紀錄；採投票表決者，表決票應當場封緘，經會議主席及委員推選之監票委員簽名，由申評會妥當保存。	二十四、申評會委員會議之評議決定，以無記名投票表決方式為原則，如經出席委員同意亦可依議事規範所定方式表決之。其評議經過及個別委員意見應對外嚴守秘密。前項表決結果應載明於當次會議紀錄；表決票應當場封緘，經會議主席及委員推選之監票委員簽名，由申評會妥當保存。	一、配合教育部教師申訴評議委員會組織及評議準則修正。 二、修正第一項參照教育部母法，酌作文字修正。 三、本條文並明確修正為二項。

檔 號：

保存年限：

澎湖縣政府 函

地址：88043澎湖縣馬公市治平路32號
承辦人：郭子薇
電話：06-9274400 分機346
傳真：06-9263071
電子信箱：fa31170@mail.penghu.gov.tw

受文者：國立澎湖科技大學

發文日期：中華民國107年7月4日

發文字號：府財產字第1070702710號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如主旨

主旨：檢送本府於本(107)年6月26日召開「民眾陳請澎湖科技大學之海水抽水站廢除及六合段165地號作為道路使用事宜」研商會議紀錄乙份（如附件），並請相關單位（機關）依決議事項辦理後續事項，請查照。

正本：國立澎湖科技大學、澎湖縣政府工務處、澎湖縣政府財政處（土地開發科）

副本：澎湖縣政府行政處、澎湖縣政府財政處



意見及流程

文號：

說明：

批示 總務處保管組組長-黃素真(2018.07.09 18:17)

批示 副校長室副校長-吳文欽(2018.07.09 14:17)【學務長 方祥權代理】

意見：代為決行-如擬

批示 秘書室專門委員-林麗玲(2018.07.09 11:43)

會辦 水產養殖系主任-曾建璋(2018.07.08 14:49)

批示 總務處總務長-吳冠政(2018.07.07 09:28)

會辦 總務處營繕組組長-黃志明(2018.07.06 08:40)

承辦 總務處保管組組長-黃素真(2018.07.05 17:54)

意見：擬：一.陳閱。

二.會請使用單位(水產養殖系)依會議紀錄決議3.將抽水站及管路遷移規劃書提送澎湖縣政府。

三.知會營繕組。



「民眾陳請澎湖科技大學之海水抽水站廢除及六合段 165 地號作為道路使用事宜」

研商會議會議紀錄

壹、時間：107 年 6 月 26 日（星期二）下午 3 時整

貳、地點：本府第 2 會議室

參、主席：胡秘書長流宗

記錄：楊證霖

肆、出席單位人員：（如簽到單）

伍、討論提案：

案由：澎科大所提希望本府協助事項（如附件），提請討論。

決議：1. 六合段 165 地號使用地類別為「水利用地」，管理單位為「工務處」，請工務處依規辦理撥用事宜。

2. 六合段 165 地號在編定為水利用地前為既成農路（牛車路），為該區域之道路系統與其他道路串聯連接，且附近皆有房屋及民宿作為通行使用，可變更為交通用地作為道路通行使用，故請於辦理撥用時一併變更為交通用地。

✓ 3. 有關抽水站及管路移往澎科大東側所需經費，請澎科大將規畫書送本府，由本府研議酌予補助金額或向中央爭取經費補助澎科大。

4. 本案納入工程督導會報列管追蹤至結案為止。

召開「研商民眾陳請澎湖科技大學之海水抽水站廢除及六合段 165 地號作為道路使用事宜」會議資料

去(106)年 10 月澎湖科技大學(以下稱澎科大)通往位於西衛碼頭南側之海水抽水站管路破裂，西衛里民抗議造成該地區地下水鹽化，本府派員前往澎科大洽談後，澎科大提出希望本府協助事項如下：

1. 請本府為西衛社區民眾之用路需求，去函澎科大撥用該校經管的六合段 165 地號國有地(抽水管理設的地號)後，由目前之水利用地變更為交通用地，並鋪設道路，同時將該校之抽水管做好防護措施，並由本府代為養護，以後水管破裂時能由本府立即修復。
2. 該抽水管的區位目前已興建非常多的民宿及住宅，抽水管不慎被壓破裂的情形可能還會經常發生，所以該校為一勞永逸，目前有將抽水站移至該校東側校區內的規劃，但抽水管仍需埋設於該校東側海域之潮間帶以抽取海水，屆時若召開公聽會，請本府支持並協助與西衛、西文里社區居民溝通。
3. 抽水站及管路若移往該校東側，相關遷移費請本府酌予補助。

今該地區民眾再次蘊釀陳情(如附件)，且本縣議員亦於本次定期會質詢本案，為使本案順利解決，爰召開本次會議。

討論事項

案由一：前述會議資料中，澎科大所提希望本府協助事項，提請討論。

說明：

- 一、有關協助事項 1 若討論後決議由本府撥用及養護，因交通用地之管理單位為工務處，故擬由工務處辦理後續撥用及管路養護事宜，此節請工務處表示意見。
- 二、協助事項 2 及 3，擬於會中討論後依決議辦理後續事宜。

決議：

國立澎湖科技大學

108 年度健康促進學校計畫

申請單位：學務處身心健康中心

國立澎湖科技大學 108 年大專校院健康促進學校計畫

二、學校基本資料

(一) 日間部教職員生數 250

(二) 日間部學生數 2600

(三) 學校推動健康促進之相關處室及人員

	職稱	校長	副校長	主任秘書	
	姓名	翁進坪	吳文欽	張弘志	
一級主管	職稱	學務長	總務長	教務長	
	姓名	方祥權	吳冠政	黃國光	
二級主管	職稱	身心健康 中心主任	生輔組 組長	體育組 組長	課指組 組長
	姓名	林嘉鴻	楊智為	李岳修	張永東
身健中心	職稱	護理師	專員	諮商心理師	資源教室輔 導員
	姓名	高惠娟	陳秀位	魏惠生	許蕙娟

(四) 當學年度編列學校衛生保健經費 30 萬

(五) 是否設有推動學校衛生及健康促進相關之學生社團

社團名稱	慈青社	社服社	道學社	羽球社	排球社
參與學生數	50	30	30	30	200
相關性質	環保、捐血	社會服務	養生蔬食	運動	運動
社團名稱	體育人社	籃球社	排球社	壘球社	磐石社
參與學生數	38	20	50	20	30
相關性質	運動	運動	運動	運動	社會服務

（六）其他學校衛生特色

1. 積極舉辦急救教育推廣，協助學生取得證照，獲 AED 安心認證場所。
2. 與學校系所社團、社區、衛生單位合作辦理健康飲食(餐旅系、食科系)、健康體位(海洋遊憩系)、菸害防制活動。
3. 本校為無菸校園，並與衛生單位、社區合作推動菸害防制工作，數度獲得績優學校。
4. 設置教職員工免費健身房，鼓勵教職員工運動。

（七）本次辦理之議題

■健康體位 ■菸害防制 ■性教育(含愛滋病防治) ■其他：急救、多喝水

三、計畫依據：經 107 年 8 月 16 日行政會議通過

四、前一年度成果

（一）『清新澎科、健康活力 107』活動成果彙整表

推動議題	需求評估或健康問題(前測)	績效指標	成效評估(後測)	策略或活動	受益人次	所需經費(分項)
健康體位	一.105 學年度新生健康檢查結果顯示體重過重及肥胖者(BMI>24)的比率 36.7%	1. BMI27 以上之學員減少 1 之人數可達	1.107 年減重活動 BMI27 以上學員減少 1 之人數為 41.8%，學員 BMI 減少 1 為 48.3%。 2. 107 年共計 216 人參加減重共計減重 488 公斤。 3. 107 年參加活動	1. 於 105-106 學年度配合衛生局辦理全學年度健康減重活動，提供體重管理手冊，過程自主管理減重，獎勵前五名、目標獎、全勤獎以外另提供年度摸彩活動。 2. 針對新生健康檢查結果及體位、生活型態進行	男 619 女 655 共 1274 人	4 萬 9 仟 8 百 7 拾 5 元

，較去年34.6%高。 二、調查運動及喝飲料行為，完全不想運動者5.83%，想到才動，一週小於5次的占13.59%。每週3-杯飲料者占26.21%。 三、106年教職員健康檢查體重過重比率40.8%、血脂肪偏高比率40.3%，血壓偏高比率21.1%	參加減重人數的30% 2. 舉辦活動之滿意度調查4以上	之216人體脂肪減少者共計170人，平均減少2.4%。 4. 辦理健康飲食講座課程平均滿意度4.6 1. 完全不想運動的比例自5.83%降至0、有想動但未開始比例增加12%、一週五次內的增加29% 2. 每周喝3-7杯飲料的下降6.21%，過去七天，每天8杯水以上的比例提升3.23%、經常攜帶水瓶的比率提升13.42% 1. 辦理教職員體檢共54人參加，體重過重比率40%，血脂肪偏高比率38.18%，血壓偏高比率7.27%。	衛教共13場750人 3. 由餐旅系教師演講健康飲食講座2場、搭配當地食材烹調健康料理、特殊低溫烹調課程共102人參加。 4. 與社區辦理享瘦人生健走活動，師生與社區民眾一同健行來回約12公里之距離，共計154人參加。 5. 辦理我的運動喝水年代活動，搭配健康動起來手冊並鼓勵少喝含糖飲料、多喝水之知識、行為問卷，記105人參加。 6. 校園積極辦理各項運動賽事：健康路跑、系際籃球、排球、壘球、羽球賽、創意舞蹈等活動。 7. 打造教職員專用免費健身房，設備有重訓器材、腳踏車、TRX、飛輪、跑步機等，24小時開放。 8. 教職員運動團體計有輕鬆打羽球社、籃球社、桌球社皆有固定運	
---	---	---	---	--

				動時間。 9. 辦理教職員慢性病防治篩檢 54 人參加。		
急救訓練	1. 105 學年度急救員訓練通過率 83.3 %。	1. 急救員證照之比 率達	1. 62 人參加急救員訓練, 全程參與 57 人 50 通過, 87.7 %獲得證照。	1. 辦理急救員訓練 2 場 2. 宿舍防災演練示範 CPR+AED 操作 750 人參加。	男 491 女 456 共 947 人	3 萬 3 千 4 百 2 拾 0 元
	1. 本校為 AED 安心認證場所, 認證期間至 106-12.31	75% 2. 完成安心認證場所展延。	完成安心認證場所 致 108 年 12 月 31 日 1. 三小時證照班 45 人參加, 全數通過測驗取得證照 2. CPR+AED 研習 4 場, 回覆示教全數通過。	1. 與紅十字會共同合辦理三小時 CPR+AED 證照班, 教職員工 25 人、學生 20 人參加。 2. 邀請消防局教官至本校針對學生、導師、教職員辦理 90 分鐘 CPR+AED 教育訓練共計 145 人。		
性教育防治(愛滋防治)	107.4.26 參與學生知識問卷前測平均答對率為 60% 107.5.29 參與學生知識問卷	1. 後測填答正確率達 80% 以上	針對問卷結果提供錯誤常識澄清, 後測答對率 95%。 活動平均問卷後測答對率 89.7%	1. 新生訓練宣導愛滋病防治新知約 750 人參加。 2. 配合白色情人節辦理幸福也性福-愛滋病防範及保險套教學、連署支持安全性行為、接納愛滋病感染者, 170 人參加。 3. 辦理學校設置保險套賣機意願及愛滋病防治問卷調查, 共計 210 人參與。	男 620 女 564 共 1184	5 千 9 百 8 十 9 元

	前測平均 答對率為 80%	2. 活 動滿 意度 4 分 以上	2. 3 場演講活動滿意 度 4.7 分	4. 邀請馬公市第一衛生所 護理師演講幸福也性福- 愛滋病防治，計 46 人參 加。		
--	---------------------	-------------------------------	-------------------------	---	--	--

推 動 議 題	需求評估 或健康問 題(前測)	績效 指標	成效評估 (後測)	策略或活動	受 益 人 次	所需 經費 (分 項)
菸 害 防 制	1. 本校 105 年 12 月成 為無菸校 園，106 年 上半年二 手菸暴露 率 40.8%	二手 菸暴 露率 下降 1%	1. 106 年 9-11 月校園 菸害調查二 手菸暴露率 為 36.2%、 吸菸率 7%	1. 106 年 9 月-11 月辦理網路填 答校園菸害問卷及吸菸行為調 查，回收 235 份問卷。 2. 辦理無菸好厝邊，結合鄰近社 區清掃維護無菸公園、無菸校園 之清新環境，計本校學生 30 人、 社區民眾 270 人參加。 3. 辦理無菸校園、反電子菸健走 活動，與社區共同辦理 12 公里健 走，手持反菸、反電子煙標語沿 途倡議菸害防治議題，本校師生 54 人，共計 154 人參加。 4. 辦理反菸短片徵選「那些年， 菸沒告訴我們事」活動，共計 10 支影片投稿，由評審選出前五 名、網路票選出最佳人氣獎。活 動網頁觸及人數 1117 人，影片有 3500 次瀏覽，影片按讚數 618 人	男 1036 女 1080 共計 2116	6 萬 8 千 7 百 5 拾 0 元

				次。另由兩位評審老師針對香菸之危害、影片拍攝技巧為參賽者宣導。 5. 配合校慶與衛生局合辦無菸校園闖關園遊會，宣傳菸害防治觀念，共計吸引校內外民眾及師生近千人到場，並於運動會開幕由校長與貴賓共同啟動無菸校園及63禁菸節宣誓並發新聞稿。 6. 新生訓練宣導本校菸害防制措施。		
--	--	--	--	---	--	--

(二)執行概況及成果

活動議題	活動項目	執行概況	執行成果
健康體位	活動一 106學年度 上下學期減重活動	1. 以自主健康管理模式，舉辦減重競賽活動 2. 提供減重達3-5公斤的參加者目標獎 3. 每週自主定期監測體重、BMI、體脂肪等狀況並紀錄，可獲全勤獎禮券。 4. 活動期間，由護理師與本校食科系營養師及社區營養師協助營養及減重諮詢。	1. 106-1 學期減重活動延續上半年共增加至303人報名，持續完成本活動者計222人(佔92.5%)，全勤者共103人(佔29.1%)，達成個人減重目標3kg以上者計73人，共計減重580公斤。 2. 106-2 學期減重活動截至7/31共有293人參加，共減重388.29公斤(截至6/30)、49人減重達3公斤、另選出減重公斤數前3名。BMI下降172.12、體脂肪下降400.98%。
	活動二	1. 與人事室、體育組合作辦	1. 教職員羽球社團「輕鬆

健康體位	健康體位— 體適能提升	理，以培養教職員工運動健身之生活型態，並達抒壓之功效。並持續規劃 教職員工專用重訓室 使用時間，鼓勵教職員利用彈性上班時間於下班後留校運動。	」及籃球團體、桌球項目，每週固定運動 3-5 天，參加人數約 30 人。打造教職員專用免費健身房，設備有重訓器材、腳踏車、TRX、飛輪、跑步機等，24 小時開放，配合教職員彈性上班時間鼓勵使用，使用人數約 30 人。
		2. 與課指組、學生社團、系辦合辦聯合系運動會。	2. 運動項目包含健康路跑、系際籃球、排球、壘球、羽球賽、創意舞蹈等活動。
	活動三 慢性病防治 篩檢與衛教	1. 新生健康檢查結果及健康體位、生活型態衛教。 2. 教職員工慢性病篩檢	1. 共計 13 班、710 人參加衛教說明 2. 共計 54 名教職員工參加
	活動四 健康飲食	1. 由餐旅系教師演講健康飲食講座、搭配當地食材烹調健康料理。 2. 建議學餐推出健康菜單	1. 配合餐旅系特殊低溫烹調課，針對餐旅系同學導入健康飲食概念，共 26 人參加。 2. 共 76 名學員、20 名工作人員參加，由餐旅系教師演講健康飲食專題講座並實際烹調，共 96 人參加。 1. 一家學生餐廳推出滷雞腿健康便當菜單，並提供照片、營養熱量標示鼓勵選購。
	活動五 我的運動喝 水年代	辦理我的運動喝水年代活動，搭配健康動起來手冊，連續三週記錄喝水量、運動種類時間、飲料攝取，並鼓勵少喝含糖飲料、多喝水之知識、行	統計調查結果：完全不想運動的比例降低至 0、有想運動的比例增加 12%、運動行為增加至一週五次的比例增加 29% 2. 每周喝 3-7 杯飲料的下降

		為問卷，計 105 人參加。	6.21%，過去七天，每天 8 杯水以上的比例提升 3.23%、經常攜帶水瓶的比率提升 13.42%
菸 害 防 制 / 清 新 澎 科 詳 細 成 果 見 菸 害 防 制 示 範	活動一 清新澎科	1. 新生訓練宣導本校菸害防制政策 2. 製作無菸校園文宣於各大樓、人潮眾多處張貼。 3. 辦理 106 年 9 月-11 月校園菸害問卷及吸菸行為調查，調查回收 235 份問卷。	1. 參加人數 750 人。 2. 共計張貼告示 40 處。 3. 106 年 9-11 月校園菸害調查二手菸暴露率為 36.2%、吸菸率 7%。
	活動二 你是我的小孩 清新-減菸 戒菸支持團體	延續減菸戒菸支持團體 LINE 群組運作，由自願戒菸者及志工參加，不定期分享戒菸新知及戒菸心得、歷程。 運用不同管道招收有意戒菸之新進成員，提供資源管道，協助 CO 測量。	1. 支持團體目前成員 16 人，成長 2 人。 2. 2 人持續戒菸中。累計 4 人戒菸成功。
	活動三 反菸短片徵選「那些年，菸沒告訴我們事」活動	1. 徵選以菸害為主題之 3 分鐘短片，另由兩位評審老師針對香菸之危害、影片拍攝技巧為參賽者宣導。	共計 10 支影片投稿，由評審選出前五名、網路票選出最佳人氣獎。活動網頁觸及人數 1117 人，影片有 3500 次瀏覽，影片按讚數 618 人次。

學校成果表	活動四 無菸好厝邊	1. 辦理無菸好厝邊，結合鄰近社區清掃維護無菸公園、無菸校園之清新環境， 2. 辦理無菸校園、反電子菸健走活動，與社區共同辦理 12 公里健走，手持反菸、反電子菸標語沿途倡議菸害防治議題。	1. 計本校學生 30 人、社區民眾 270 人參加。 2. 本校師生 54 人，共計 154 人參加。
性教育 (含愛滋病防治)	活動一 愛之希望、友善校園-愛滋病防治	1. 新生訓練宣導愛滋病防制新知。 2. 辦理學校設置保險套販賣意願及愛滋病防治問卷調查。 3. 邀請馬公市第一衛生所護理師演講幸福也性福-愛滋病防治。	1. 約 750 人參加。 2. 針對問卷結果提供錯誤常識澄清，後測答對率 95%。保險套販賣機結果為 57.1%贊成、40%沒意見、2.9%不贊成。 3. 計 46 人參加，愛滋病常識前後測問卷結果為 80%、89.7%。
	活動二 幸福也性福	1. 配合白色情人節辦理幸福也性福-愛滋病防範及保險套教學、連署支持安全性行為、接納愛滋病感染者。	1. 連續辦理 2 天共 170 人參加連署支持愛滋去歧視、匿名篩檢愛滋病毒、填寫愛的小語卡片。
急救訓練	活動一 急救員訓練	與紅十字會合作，對班級代表舉辦急救員訓練，培養班級急救員，加強學生處理事故傷害知能，降低損傷。	辦理 2 場共 62 人參加急救員訓練，全程 57 人參與，通過 50 人，87.7%獲得證照。
CPR+AED 訓練	活動一 CPR+AED 證照	與紅十字會共同合辦三小時 CPR+AED 證照班	教職員工 25 人、學生 20 人參加。取得 AED 安心場所認證展延。

		邀請消防局教官至本校針對學生、導師、教職員辦理 90 分鐘 CPR+AED 教育訓練	1. 宿舍防災演練示範 CPR+AED 操作 750 人參加。 2. 本校學生、導師、教職員辦理 90 分鐘 CPR+AED 教育訓練共計 3 場 145 人
--	--	--	--

(三) 檢討與建議

本校 107 年度校本健康促進計畫【清新澎科、健康活力 107】結合校內體育組(系際盃籃球賽、運動比賽、教職員專用健身房等)、生輔組(菸害查核、宣導)、課指組(無菸校園園遊會、歌唱比賽)、總務處(登革熱查核、清除、工程合約加註禁菸)、食科系(課程體位監控紀錄、餐飲衛生管理)、餐旅管理學系(健康飲食菜單及烹調)、海洋遊憩系(急救員)、通識中心(健康促進選修課程)等各單位與校內心僑社、體育人、各系會等社團及校外澎湖縣衛生局、三總澎湖分院、紅十字會等資源，至 107 年 7 月 31 日止，總計活動辦理 21 場、參加人次為 4482 人次。

在各類活動後進行滿意度調查，八至九成呈現滿意，約一至二成表示普通，無不滿意之反應，其整體幫助程度亦呈現正向反應。

本中心自 102 學年度參加教育部學生健康資料上傳，學生的健康管理生活習慣評估等資料能有持續的統計進而針對本校訂定健康策略。故今年度本校針對健康體適能議題除了往年辦理之減重活動、體適能活動外，依據本校生活型態評估及教育部推動多喝水之建議，新增辦理「我的運動喝水年代」，除提供健康動起來手冊及衛教資訊外，也改良手冊內容讓同學記錄喝水、運動、攝取含糖飲料之行為，再搭配前後測認知與行為問卷。本年度成效良好，參加同學運動之意願動機及行為增加、含糖飲料攝取減少、喝水量易增加，預計新年度延續辦理。

在急救訓練活動部分，本校於 107 年 1 月取得衛生單位之 AED 安心認證場所展延，將持續辦理相關急救訓練，提升師生急救知能技能。

106 年度本校菸害防制相關計畫獲得國健署、教育部之績優學校，除了不停與相關單位、師生溝通、努力落實無菸校園之目標之外，針對個別吸

菸者的關懷及協助益是我們要持續關注的。礙於人力及眾多健康議題之推動，菸害活動及政策宣導藉由社群分享功能及班級群組，讓今年度菸害防制短片徵選「那些年，菸沒告訴我們的事」活動貼文觸及人數達 1117 人，參選之 10 支影片有 3500 次瀏覽。減菸戒菸之支持團體，繼續 LINE 群組影響提高戒菸成功的案例並新增人員，亦有藉菸成功案例。另也辦理校園問卷調查，除了解校園菸害情形，也收集有意願戒菸的個案提供健康中心主動出擊的機會。成為無菸校園仍有眾多的工作及困難即將要推動與協調，如何鼓勵全校師生勸導違規行為、鼓勵吸菸師生戒菸為將來努力目標。

本年度愛滋病防制宣導活動辦理支持安全性行為、使用保險套技巧之活動外，更讓大家重視愛滋病在年輕族群間的威脅、進而保護自己及伴侶，結合衛生單位進行宣導、篩檢，並配合衛福部政策鼓勵師生加入同儕導師行列，宣導正確預防愛滋觀念、鼓勵篩檢。

教職員健康促進活動今年度由新任校長大力支持下設置免費教職員工專用健身房，使用時間更加彈性，本活動已成為本校教職員固定之例行活動。學務處也鼓勵各系會、運動社團辦理多項運動賽事，鼓勵學校教職員工以團體名義參加，如遠航馬拉松、教職員組羽球比賽等希望吸引更多教職員工投入運動行列。

綜上所述，健康促進系列活動已為本校打造健康校園之氛圍，校內教職員工生均期待相關活動能持續辦理，本中心將繼續規劃，朝健康促進學校的目標邁進，提升全校師生的健康品質。

五、本年度計畫

（一）現況說明：為推動健康促進學校，建立校本健康管理策略，採 SWOT 分析如下：

Strength (優勢)	◆學校環境綠化，戶外空間寬敞；教室內採光佳，空氣流通，有益活動進行。 ◆設有重量訓練室、羽球館、體育館、籃球場、桌球室等運動設施及場所，可用於健康體位訓練活動。 ◆校內有三個學院、十二個系及五個研究所，包括食品科學、餐旅、海洋遊憩等學系與通識中心，俱備專業師資提供學生食品安全、健康體能、保健
------------------	--

	知識及技能。 ◆體育老師對大一新生做體適能檢測，了解新生體適能概況。另有通識中心開設健康促進課程，透過教學，指導學生健康體位與菸害常識。 ◆學校重視並支持推動健康體位、菸害防制及性教育、無菸校園活動。 ◆重視校園健康促進，每學期召開學校衛生委員會並推動健康促進計劃。 ◆各處室分工合作，打造一個身心健康的學習環境。 ◆營造社區人文與健康關懷，已然成形。
Weakness (劣勢)	◆因學生來自多元化的家庭結構，且社經地位不高之家庭不在少數，導致大部分家長對於健康體位、菸害、性教育及事故傷害等議題較不重視。 ◆學生八成以上來自台灣本島，學生工讀比例高，飲食、作息較不正常；家長較難關照到學生的實際狀況。 ◆有關體育、健康等課程多為選修課，修課人數有限。 ◆校內僅一家便利商店與兩家餐廳，學生大多選擇校外用餐，飲食健康較難掌握。 ◆校園存在部分死角，成為校內學生抽菸的場所。
Opportunity (機會)	◆學校教師具備多項體育專長、可協助學生健康體位訓練與指導。 ◆鄰近地區醫院與診所，方便看診與提供醫療專業協助。 ◆校方積極編列經費綠美化校園、改善運動設施與教室採光設備。 ◆職員與社區志工樂於協助投入健康活動。 ◆透過辦理活動宣導健康體位、菸害防制、性教育等健康議題。 ◆規劃教職員工生健康計畫，取得師生支持與認同。 ◆運用學校網頁、臉書傳播相關健康常識訊息。 ◆一年級體育課為必修，體育老師可藉體適能檢測教導健康體適能概念。 ◆進修推廣部目前針對社區舉辦各類健康養生課程，並開放給校內教職員生參加。 ◆本校提早於 105 年 12 月成為無菸校園，提供師生、社區更健康優質之學習環境。 ◆健身房有教職員專用時間，有利於教職員工利用彈性上班時間運動。 ◆聘請專業人士蒞校演講健康體位、菸害防制、傳染病及性教育等相關議題。 ◆護理師執行健康體位、菸害防制、性教育等相關活動辦理。 ◆以健康管理的專業與情意教育為主軸，營造「健康、生態、人文」之校園特色。

Threat (威脅)	◆澎湖出產水果與蔬菜不多，大部分水果蔬菜皆由台灣運送過來，價格偏高。 ◆學校附近有多家飲料店、便利商店，使學生購買菸品、飲料方便容易。 ◆澎湖因氣候因素，設備容易鏽蝕，降低運動器材及健康中心設備的使用年限。 ◆本校因位居離島，設備建置及維護需龐大費用，極需計畫補助，以利活動推展。 ◆冬天季風強勁，限制戶外活動，致生活作息偏重室內。 ◆學生課後打工、長時間使用電腦或從事夜遊活動，眼睛及身心未適當休息。
----------------	--

(二)本校學生主要健康問題分析

1. 健康體位(必選議題)

106 學年度新生健檢結果顯示本校新生肥胖及過重人數為 29.8%，較去年降低 7%，但仍較全國 102-105 學年度肥胖率 24.5%高，體重過輕率 19%，與全國大專過輕率 19.5 相近。每週沒有規律運動達心跳數的人數高達 59%，沒吃早餐的 6.6%，血脂肪偏高者佔 8.9%、無法做到每天至少 3 份蔬菜 2 份水果之比率為 46.8~53.3%，有 44.4%偶而或不常每天喝 1500cc 白開水，顯見本校學生在健康體位、健康飲食、體適能等健康生活習慣養成確有其改善空間。

2. 菸害防制(必選議題)

本校為「除吸菸區(室)外，不得吸菸」之場所，於 102 學年度會議通過本校菸害防制管理辦法，提前於 105 年底廢除校內吸菸區，達成無菸校園。106 學年度新生健康生活型態評估吸菸率為 1.2%，104 年全校日間部班級抽樣調查吸菸率為 6.5%，105 年全校吸菸率調查為 7.83%，較全國 103 學年度大專校院新生吸菸率 5.04%較高。菸害嚴重威脅師生之健康，本校違規抽菸經生輔組查獲，轉介健康中心實施菸害教育，加強巡察下已改善不少。因校方人力有限，最終目標希望讓全校師生瞭解自身反菸權益進而勸導違規吸菸行為、吸菸者能避免危害他人健康；另鼓勵同學主動積極參與勸導戒菸，吸菸者能經由了解吸菸危害進而自主戒菸，透過結合學生社團及行政資源，共

同營造真正無菸的清新校園環境。

3. 性教育推廣(含愛滋病防治) (必選議題)

本校於通識中心開設健康醫療及性別相關課程，朝「全人性教育」(包含性的生理、心理、社會及心靈)的四個面向教學，隨著社會環境及價值觀不斷的改變，大學生的性議題更是包羅萬象，尤其是台灣至 107 年 7 月年累計愛滋病毒感染者 37,085 人，本縣累計個案數 29 人，學校畢業後的 25-34 歲族群為最大感染群占 43.28%。如何從學生的觀點及需求探討關於性行為、性態度、性傳染病與愛滋病防治等課題更顯重要，除通識教育外擬結合學生社團及系會辦理相關活動，以達推廣正確性概念。

4. 事故傷害防制

澎湖冬天東北季風強勁，學生常因車速度過快或未注意安全造成車禍頻傳，甚至發生死亡車禍，根據本中心 106 學年度之健康服務統計表分析顯示：本校學生外傷處理及運動傷害處理的件數最多，共 718 件，故應繼續推動事故傷害防治教育。本校於 102 學年度設置兩台 AED，為落實急救效能，103 年取得安心認證場所，107 年 1 月取得展延，將持續規劃全校教職員工生之 CPR+AED 訓練與急救員訓練，以增進全校師生對事故傷害之預防與緊急救護處理之能力，落實校園安全。

(三)教職員工的健康問題分析

教職員工部分，本中心於 106 學年度下學期，透過健促計畫與醫院合作，舉辦教職員工之慢性病篩檢，共 54 位受檢；體重過重比率 41.8%，血脂肪偏高比率 38.18%，血壓偏高比率 7.27%。繼續教針對職員工推動慢性病防治、代謝症候群之預防、培養健康生活型態仍是未來必須努力的目標。

綜上所述，本校將根據上述教職員工生之健康問題及需求調查結果，以校本健康管理為核心概念，持續推動 107 年度健康促進學校系列活動，結合校內外各種資源，主動進擊規劃各類活動，舉辦各種競賽，期許全校教

職員工生對健康能主動出擊，讓生活型態更趨近健康、讓校園環境更清新、讓生命更安全，特擬訂本計畫。

（二）目標

本計畫以【清新澎科、健康活力 108】為主題，推出健康促進系列活動，目標如下：

1. 辦理減菸戒菸支持團體一場，減菸戒菸成效達 50%。
2. 參與健康體位減重活動之同學，BMI27 以上之學員 BMI 下降 1 以上的人可達 30%。
3. 急救員訓練通過測驗取得證照者之比率可達參與者的 75%。
4. 防治宣導講座能使參與人員的認知於後測填答時，正確率達 80%以上。
5. 舉辦各項活動的滿意度調查結果至少 4 分以上。

（三）實施策略與執行工作

活動議題	活動策略	具體作法
健康體位	健康櫥窗	1. 於校內、販賣機張貼、布置健康體位、健康飲食之相關知識、熱量標示及分享園地。
	健康體重管理：	1. 以自主健康管理模式，提供獎勵舉辦減重競賽活動。 2. 提供前五名獎金及減重目標獎。每週自主定期監測體重等健康狀況並做成紀錄的同學，可獲全勤獎 100 元禮券。
	體適能提升	1. 與人事室、體育組與海洋遊憩系合作，以培養教職員工生運動健身之生活型態，並達抒壓之功效。
	慢性病防治篩檢與衛教	1. 舉辦新生體檢說明，針對慢性病、傳染病健康議題等作衛教。 2. 辦理教職員工慢性病篩檢。
	健康飲食	1. 與餐旅系合辦健康烹飪競賽，強調健康、美味、簡單。 2. 舉辦營養與危機及減重飲食之講座，增加營養相關概念。

性教育(含愛滋病推廣)	愛滋抱抱	1. 辦理愛滋病防治演講 2. 辦理愛滋抱抱，去歧視反標籤連署、宣傳早篩檢早治療 3. 配合衛生局辦理匿名篩檢、同儕導師活動。
急救訓練	急救員訓練	與紅十字會合作，針對班級代表及宿舍幹部舉辦急救員訓練，培養班級急救員，加強學生處理事故傷害知能。
	救命最近的距離 CPR+AED	規劃全校教職員生 CPR+AED 訓練，發揮校園 AED 功效，人人皆能具備急救基本知能。
菸害防制	戒菸支持團體-小清新	1、利用新生入學生活型態調查問卷發掘吸菸高關懷族群提供轉介服務或減菸、戒菸。 2、持續宣傳無菸校園政策、落實無菸校園

(四) 人力配置

職稱	單位及職稱	姓名	主要工作項目
計畫主持人	校長	翁進坪	主持本實施計畫
協同主持人	主任秘書	張弘志	統籌本實施計畫
	教務長	黃國光	綜理本實施計畫教師的課務活動
	總務長	吳冠政	綜理健康促進環境設置之相關事務
	學務長	方祥權	統籌和主持本實施計畫
	通識中心主任	蔡明惠	督導本計畫健促課程，協助行政協調
	人事室主任	古明哲	綜理本校教職員工參與健康促進相關活動
執行秘書	身心健康中心主任	林嘉鴻	研擬及策劃健康促進計畫及執行相關活動
活動組	生輔組組長	楊智為	協助維護校園安全及輔導生活習慣及行為
	課指組組長	張永東	協助健康促進相關社團活動之輔導
	體育組組長	李岳修	協助健康促進體適能等相關活動之輔導
	事務組組長	曾洪素鸞	協助健康促進環境規劃及衛生工作之輔導
	護理師	高惠娟	執行、承辦及宣導健康促進相關活動
	學輔人員	陳秀位、 許蕙娟、 魏惠生	協助執行、宣導健康促進相關活動

(五) 實施步驟與進度 107 年 1 月 1 日~ 107 年 12 月 31 日

行項目		預定執行月份											
規劃要項	推動內容	108 年											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
規劃學校 相關組織	行政主管會議討論修正通過												
	衛生委員會會議（協調、討論與檢討）												
活動實施 方案	【健康需求及健康問題】調查												
	體適能檢測、減重活動												
	急救達人、人人 CPR+AED												
	慢性病篩檢與衛教												
	菸害防制												
	性福又幸福												
延伸 活動	1.頒獎、成果展示及各項成效評量												
	2.期末檢討會議及繳交成果報告												

(六) 經費編列：補助計畫項目經費申請表如下

■申請表

教育部補助計畫項目經費

□核定表

申請單位：國立澎湖科技大學		計畫名稱：【清新澎科、健康活力 108】					
計畫期程：108 年 1 月 1 日至 108 年 12 月 31 日							
計畫經費總額：364,000 元，向本部申請金額：350,000 元，自籌款：14,000 元							
擬向其他機關與民間團體申請補助：■無□有							
經費項目		計畫經費明細				教育部核定情形 (申請單位請勿填寫)	
		單價 (元)	數量	總價(元)	說明	計畫金 額(元)	補助金額(元)
業務費	講座鐘點費	1600	14	22,400	急救教育、愛滋病演講、健康飲食、菸害防制校外講師鐘點費		
		800	6	4,800	健康飲食、體適能、菸害教育校內講師		
	二代健保			500	支應計劃講座鐘點費之二代健保費		
	印刷費	40000	1	40,000	印製活動海報、上課講義、油漆印刷等及其他文宣品。		
	宣導品	50	1000	50,000	製作無菸校園宣導品		
	禮券	300	100	30,000	減重、戒菸活動達到目標獎或全勤獎		
		100	300	30,000	1. 減重活動定期監測體重 2. 獎勵體適能層級進步顯著		
		5100	3	15,300	學生減重、菸害創意活動、健康飲食烹煮 3 項競賽前五名之獎金。(1500、1200、1000、800、600)		
	獎品	20000	一批	20,000	全年度參加健促活動之成員獎品(平板、運動攝影機、隨身碟、衣服)		
	膳食費	80	500	40,000	參加活動成員及工作人員便當		
	物品費	76,000	一批	76,000	1.急救訓練及四小時 CPR 訓練用之耗材，包含面膜，肺袋，酒精棉片、及其他。 2.慢性病防治用之檢驗耗材(預估 100 人*100 元)。 3. 健康議題活動及競賽之道具及用品、烹煮競賽之材料、瓦斯、食材 4.教職員工運動競賽球類耗材用品 5. 菸害防制創意活動用道具、布景、工作背心、置物箱。 7.減重活動體脂計血壓計用紙		

■申請表

教育部補助計畫項目經費

□核定表

申請單位：國立澎湖科技大學					計畫名稱：【清新澎科、健康活力 108】		
計畫期限：108 年 1 月 1 日至 108 年 12 月 31 日							
計畫經費總額：364,000 元，向本部申請金額：350,000 元，自籌款：14,000 元							
	雜支	21,000	一式	21,000	碳粉匣、紙張、文具用品、隨身碟、急救訓練用品清洗費、水、補充保費		
	工讀費	140	100	14000	所有活動之支援及資料整理（學校配合款不含補充保費）。		
	小計			36,4000			
設備 及投 資							
	小計						
合 計							本部核定補助
承辦 單位		主(會)計 單位		機關學校首長 或團體負責人		教育部 承辦人	教育部 單位主 管
備註： 1、同一計畫向本部及其他機關申請補助時，應於計畫項目經費申請表內，詳列向本部及其他機關申請補助之項目及金額，如有隱匿不實或造假情事，本部應撤銷該補助案件，並收回已撥付款項。 2、補助計畫除依本要點第 4 點規定之情形外，以不補助人事費、內部場地使用費及行政管理費為原則。 3、申請補助經費，其計畫執行涉及需依「政府機關政策文宣規劃執行注意事項」、預算法第 62 條之 1 及其執行原則等相關規定辦理者，應明確標示其為「廣告」，且揭示贊助機關（教育部）名稱，並不得以置入性行銷方式進行。						補助方式： ☐ 全額補助 ☐ 部分補助 (指定項目補助 ☐ 是 ☐ 否) 【補助比率 %】	
						餘款繳回方式： ☐ 繳回（請敘明依據） ☐ 不繳回（請敘明依據）	