

國立中山大學 105 學年度第 1 學期第 9 次(擴大)行政會議 會議紀錄

時間：105 年 12 月 28 日（週三）

- 09：00~10：30 召開擴大行政會議。
- 10：30~12：00 劉維琪 榮譽講座教授專題演講《大學創新-以 ASU 為例》。

地點：國際研究大樓 1 樓華立廳

主席：鄭英耀校長

記錄：林音孜

【出席人員】

陳行政副校長陽益(請假)、黃教務長心雅、李研發長賢華(張組長水鍇代理)、游院長淙祺、周雄院長、王院長朝欽、陳院長世哲、王院長兆璋(請假)、張院長其祿(請假)、邱中心主任文彬、蔡主任秘書秀芬、楊學務長靜利、李總務長志鵬(請假)、邱中心主任日清、溫處長志宏(高組長世明代理)、郭國際長志文(吳組長美玲代理)、范處長俊逸、李中心主任美文、許人事主任麗娜、傳主計主任素瑛、郭校長啟東。

文學院：王副院長瓊玲、張中心主任錦忠(請假)、蔡主任振念、孫主任小玉、應主任廣儀(請假)、楊主任婉儀(請假)。

理學院：薛副院長佑玲(請假)、郭中心主任美惠、曾主任韋龍、鄭主任德俊、江主任友中(請假)、董主任立大、潘所長正堂、郭主任建成。

工學院：黃副院長永茂(請假)、高主任崇堯、程主任啟正(曾教授建洲代理)、蔣主任依吾、張主任志溥、邱主任逸仁、陳所長康興、黃所長立廷、鄭主任志強(高主任崇堯代理)、溫主任朝凱(請假)。

管理學院：林副院長新沛、黃中心主任三益(請假)、吳主任基逞、邱主任兆民、李主任建強(曾助理教授至宏代理)、郭所長瑞坤、趙所長必孝(請假)、李所長雅靖、徐主任士傑(請假)、紀主任乃文(請假)。

海科院：許副院長志宏(請假)、羅主任文增、張主任揚祺(陳教授邦富代理)、劉主任莉蓮、胡所長念祖(請假)、廖主任志中。

社科院：李副院長予綱、周所長珮儀(請假)、蔡主任宏政、林所長文程(請假)、曾所長怡仁(請假)、楊所長淑琄、林主任德昌(請假)。

通識中心：楊組長郁芬(王組長以亮代理)、李組長旻憲、李組長佳倫、王組長以亮。

【列席人員】學生代表曹瀚文同學、郭書成同學(請假)。

壹、確認上次會議紀錄執行情形：確認。

貳、指示事項：(學術副校長代理主席)

一、科技部 106 年度專題研究計畫補助案線上申請至今日(12/28)

晚上 23 時 59 分前截止，請各單位把握上傳截止時間。(辦理單位：研究發展處、各學院)

二、本校成立至今 36 年，校友人數已達 55,000 人，因此各系所主管面對未來校友聯繫工作(含資料建立、健全與更新等)將責無旁貸，請各位主管善盡督導之責；另原隸屬秘書室之「校友服務中心」業於 105 年 12 月 23 日本學期第 2 次校務會議中決議提升為一級單位，在此以清代 林則徐 的箴言：「子孫若如我，留錢做什麼？賢而多財，則損其志；子孫不如我，留錢做什麼？愚而多財，益增其過。」與大家共勉之，期許未來各院系所與校友服務中心共同努力開枝散葉，共創「中山人，一家人」的理想。(辦理單位：校友服務中心、各學院)

三、本校 EMBA 是全台唯一連續三年進入全球百大的學校，更欣見第 17 屆 EMBA 之 12 位應屆畢業的執行長，將他們畢生經歷、企業經營理念詳實記錄下來，集結成「傳承·承傳」乙書，校長特此致贈各位主管展閱並分享他們的創業故事。

參、專案報告(略)：《Preparation Report for 2017 APAIE Conference & Exhibition》。(國際事務處)

※主席指示：

本活動訂於 106 年 3 月 20 日至 24 日舉行，為國際事務處明年度重點工作之一，請各單位全力支持並參與。(辦理單位：國際事務處、各單位)

肆、專題演講：(10：30-12：00)

一、主持人：鄭英耀校長。

二、講題：《大學創新一以 ASU 為例》。

三、主講人：劉維琪榮譽講座教授。

伍、主席指示及交辦事項執行情形

一、主席指示及交辦事項：

項次	說明	執行情形回覆
1	科技部 106 年度專題研究計畫補助案線上申請至今日(12/28)晚上 23 時 59 分前截止，請各單位把握上傳截止時間。(辦理單位：研究發展處、各學院)	• 研究發展處：本校 106 年度科技部計畫大批申請案已於 105 年 12 月 30 日順利完成線上申請作業，並於 106 年 1 月 5 日將申請名冊函科技部彙辦，申請件數共計 389 件。 • 文學院：配合辦理。 • 理學院：遵照辦理。 • 工學院：配合辦理。 • 管理學院：配合辦理。 • 海洋科學學院：遵照辦理。 • 社會科學學院：已完成。
2	本校成立至今 36 年，校友人數已達 55,000 人，因此各系所主管面對未來校友聯繫工作(含資料建立、健全與更新等)將責無旁貸，請各位主管善盡督導之責；另原隸屬秘書室之「校友服務中心」業於 105 年 12 月 23 日本學期第 2 次校務會議中決議提升為一級單位，在此以清代 <u>林則徐</u> 的箴言：「子孫若如我，留錢做什麼？賢而多財，則損其志；子孫不如我，留錢做什麼？愚而多財，	• 校友服務中心：已於 105 年 12 月 29 日辦理[填資料好運來-更新校友資料抽大獎]活動，配合系所共同宣導更新校友資料庫，105 年 12 月單月更新校友資料人次 3,157 人次，未來將透過各種管道與系所同仁持續努力。 • 文學院：院本部及各系所將持續建置及更新校友資訊，加強校友服務作業。 • 理學院：請各系所積極辦理。 • 工學院：已轉知本院各系所。

項次	說明	執行情形回覆
	益增其過。」與大家共勉之，期許未來各院系所與校友服務中心共同努力開枝散葉，共創「中山人，一家人」的理想。(辦理單位：校友服務中心、各學院)	• 管理學院：配合辦理。 • 海洋科學學院：遵照辦理。 • 社會科學學院：轉知各系所共同努力。

二、討論事項：

1	【專案報告】：《Preparation Report for 2017 APAIE Conference & Exhibition》。(國際事務處) 主席指示：本活動訂於106年3月20日至24日舉行，為國際事務處明年度重點工作之一，請各單位全力支持並參與。(辦理單位：國際事務處、各單位)	• 國際事務處：將視籌備進度主動聯繫學術單位提供協助事項。 • 文學院：配合辦理，全力支持。 • 理學院：配合辦理。 • 工學院：配合辦理。 • 管理學院：積極配合國際處規劃辦理。 • 海洋科學學院：遵照辦理。 • 社會科學學院：配合辦理。 • 通識教育中心：遵照辦理。 • 教務處：遵照指示辦理。 • 學生事務處：配合辦理。 • 總務處：全力配合辦理。 • 環安中心：配合辦理。 • 研究發展處：遵照辦理。 • 圖書與資訊處：依主席指示配合辦理。 • 產學營運與推廣教育處：遵照辦理。 • 藝文中心：配合辦理。 • 人事室：配合辦理。 • 主計室：配合辦理。
---	--	---

國立中山大學 105 學年度第 1 學期第 9 次行政會議 教務處工作報告

【招生組】

- 一、本校 106 學年度碩士班招生考試報名作業於 12 月 20 日截止，報名登錄人數為 5,251 人（105 年登錄人數 4,991，審查後合格人數 4,978 人），登錄人數成長 5.2%，各系所登錄人數統計如附表，另統計各校報名人數如下表供參：

學校	106 報名人數	105 報名人數	備註
臺灣大學	13,686	14,334	-4.52%
清華大學	6,144	5,454	12.65%
交通大學	約 6,600	7,386	-10.64%
成功大學	12,456	12,545	-0.71%
中央大學	約 6,806	6,809	-0.04%
中興大學	約 6,800	6,794	0.09%
中正大學	約 3,926	4,225	-7.08%

國立中山大學 106 學年度碩士班考試入學招生考試登錄人數統計表

日期：2016/12/21

系所名稱	組別	招生名額		106 登錄人數		105 報名 人數	增減 比率
		分組	小計	分組	小計		
中國文學系碩士班	無	8	8	17	17	17	0.00%
外國語文學系碩士班	甲組	6	10	15	36	39	-7.69%
	乙組	4		21			
哲學研究所碩士班	無	4	4	9	9	4	125.00%
劇場藝術學系碩士班	無	20	20	36	36	48	-25.00%
音樂學系碩士班	無	11	11	38	38	39	-2.56%
生物科學系碩士班	甲組	5	9	14	36	49	-26.53%
	乙組	4		22			
化學系碩士班	甲組	19	20	271	272	294	-7.48%
	乙組	1		1			
物理學系碩士班	無	17	17	96	96	73	31.51%
應用數學系碩士班	甲組	4	13	66	110	122	-9.84%
	乙組	2		23			
	丙組	7		21			
生物醫學研究所碩士班	無	9	9	14	14	42	-66.67%
醫學科技研究所碩士班	無	3	3	8	8	30	-73.33%
電機工程學系碩士班	甲組	11	65	277	852	687	24.02%
	乙組	10		270			
	丙組	12		29			
	丁組	11		104			
	戊組	8		電波聯合			
	己組	13		172			
環境工程研究所碩士班	無	13	13	88	88	75	17.33%
資訊工程學系碩士班	甲組	16	24	424	447	424	5.42%
	乙組	8		23			
光電工程學系碩士班	無	22	22	177	177	188	-5.85%
通訊工程研究所碩士班	甲組	9	13	178	178	125	42.40%
	乙組	4		電波聯合			
機械與機電工程學系碩士班	甲組	10	44	61	293	281	4.27%
	乙組	10		49			
	丙組	7		135			
	丁組	9		27			
	戊組	8		21			
材料與光電科學學系碩士班	甲組	5	23	29	117	151	-22.52%

國立中山大學 106 學年度碩士班考試入學招生考試登錄人數統計表

日期：2016/12/21

系所名稱	組別	招生名額		106 登錄人數		105 報名 人數	增減 比率
		分組	小計	分組	小計		
	乙組	11		53			
	丙組	7		35			
電波領域聯合招生	無	12 (電戊+通乙)	12 (電戊+通乙)	131	131	146	-10.27%
企業管理學系企業管理碩士班甲班	甲組	15	40	524	720	627	14.83%
	乙組	25		109			
	丙組			87			
資訊管理學系碩士班	甲組	21	21	151	255	246	3.66%
	乙組			104			
財務管理學系碩士班	無	19	19	628	628	396	58.59%
公共事務管理研究所碩士班	無	8	8	20	20	34	-41.18%
人力資源管理研究所碩士班	甲組	3	13	51	113	149	-24.16%
	乙組	4		10			
	丙組	6		52			
行銷傳播管理研究所碩士班	甲組	5	8	53	146	183	-20.22%
	乙組	3		93			
企業管理學系企業管理碩士班乙班	無	20	20	32	32	32	0.00%
企業管理學系醫務管理碩士班	無	10	10	14	14	23	-39.13%
國際經營管理碩士學程	無	10	10	26	26	28	-7.14%
人力資源管理全英語碩士學位學程	無	10	10	50	50	47	6.38%
海洋生物科技暨資源學系碩士班	甲組	4	13	7	23	16	43.75%
	乙組	4		7			
	丙組	5		9			
海下科技研究所碩士班	無	8	8	14	14	23	-39.13%
海洋事務研究所碩士班	無	5	5	5	5	5	0.00%
海洋科學系碩士班	甲組	6	13	14	20	23	-13.04%
	乙組	7		6			
海洋環境及工程學系碩士班	甲組	6	11	16	26	28	-7.14%
	乙組	2		6			
	丙組	3		4			
中國與亞太區域研究所碩士班	甲組	4	12	18	57	64	-10.94%
	乙組	4		16			
	丙組	4		23			
政治學研究所碩士班	甲組	8	8	4	29	51	-43.14%

國立中山大學 106 學年度碩士班考試入學招生考試登錄人數統計表

日期：2016/12/21

系所名稱	組別	招生名額		106 登錄人數		105 報名 人數	增減 比率
		分組	小計	分組	小計		
	乙組			9			
	丙組			16			
經濟學研究所碩士班	無	16	16	83	83	144	-42.36%
教育研究所碩士班	無	5	5	22	22	16	37.50%
社會學系碩士班	無	3	3	13	13	9	44.44%
總計	／	／	581	5251	5251	4978	5.48%

【註冊組/課務組】

二、註冊/課務相關系統英文化作業

項目	英文化系統	英文化須知/操作手冊
選課系統	原已完成（選課英文系統內出現之中文文字已提報圖資處更新中，預計本學期完成） http://selcrs.nsysu.edu.tw/smain.asp?eng=1	1. 已完成 選課須知 英文版 2. 已完成 選課系統操作手冊 英文版
註冊系統	已完成註冊系統英文版介面，預計 106.01 上線，暫訂網址： http://140.117.152.19/stu_enroll/index_eng.asp	1. 已完成 註冊須知 英文版。 2. 學務處除學生請假表單保留外，其餘功能連結俟完成英文化版本後再置入。 3. 國際處製作給外籍生的 Handbook，將再補充選課及註冊系統之連結及必要資訊。
畢業生離校問卷	英文版系統已提報圖資處，預計 105-2 完成。	已完成 中英文對照資料 提供系所參考。
學生學習成效問卷	1. 本學期已完成中文版學生學習成效線上系統（含手機行動版）。 2. 英文版系統已提報圖資處，預計 105-2 完成。	已完成 中英文對照資料 提供系所參考。

三、學生修畢整合學程將於畢業證書附註：

- (一) 本校整合學程管理辦法修正業經 105.12.12 第 150 次教務會議通過。
- (二) 凡經核准修讀且修滿學程規定之科目與學分者，得依行事曆規定日期檢具歷年成績單，向教務處申請核發學程證明，經審核符合規定者，由本校發給學程證書，本校學士班及碩士班學生並得於學位證書附註專業選修學程（範例：持證人專業選修：OO 學程）。

四、自 106 學年度起，刪除選課預選階段：

- (一) 為避免學生反應選課不公平（如國際交換生、轉學生、轉系生、研究所遞補生等反應在預選階段無法選課或預配課程）及達到提升行政效率等目的，自 106 學年度起刪除「選課預選階段」，業經 105.12.12 第 150 次教務會議通過。
- (二) 惟為使學生可提前查詢課程與規劃選課，仍維持各系所在 6 月初即進行下學期的開課作業。

五、本校「課程委員會設置要點」第三條業經第 150 次教務會議修正修正，將系級課程委員會成員規範改為「『得』增列學生代表 1 至 2 人，及校外專家學者（含業界代表）1 至 2 人」。

國立中山大學 105 學年度第 1 學期第 9 次行政會議

研發處工作報告

學術成效

一、2016 年全校論文相關資訊如下(至 2016/12/20)：

(一) 2016 年 SCI/SSCI 論文數量：920 篇(去年同期：898 篇，成長 2.4%)；國際合作論文數：302 篇(占總體論文 32.8%)

(二) 近十年(2006-2016)論文被引用次數：105,712 次(去年同期：95,481 次，成長 10.71%)

(三) 近十年(2006-2016) H 指數：84(去年同期：83，成長 1.2%)

二、本校近五年各系所論文相關統計如下(至 2016/12/20)：

院別	系別	2012	2013	2014	2015	2016	總計
		SCI/SSCI/AHCI	SCI/SSCI/AHCI	SCI/SSCI/AHCI	SCI/SSCI/AHCI	SCI/SSCI	
理學院	化學系	69	103	99	90	81	442
	物理系	92	102	89	65	78	426
	生科系	90	78	118	71	65	422
	應數系	68	62	64	47	36	277
	生醫所	54	68	58	69	86	335
	醫科所			22	58	56	136
	小計	373	413	450	400	402	2038
工學院	電機系	97	115	85	101	62	460
	機電系	64	71	69	54	62	320
	資工系	57	54	69	56	46	282
	材光系	108	119	110	79	76	492
	環工所	26	25	39	25	32	147
	光電系	64	64	44	47	49	268
	通訊所	15	26	16	32	19	108
	小計	431	474	432	394	346	2077
海科	海資系	77	64	79	101	73	394

院	海工系	26	22	16	27	16	107
	海生所	19	20	58	47	48	255
	海地化所	26	31				
	海科系	0	6				
	海下所	12	12	6	7	4	41
	海事所	4	4	3	4	0	15
	海洋生物科技 博士學位學程	28	35	51	50	48	212
	小計	192	194	213	236	189	1024
文學 院	中文系	0	1	0	0	0	1
	外文系	11	14	1	3	2	31
	音樂系	1	1	1	0	0	3
	劇藝系	0	0	0	0	0	0
	哲學所	1	4	3	0	0	8
	小計	小計	13	20	5	3	2
管理 學院	企管系	19	26	20	27	19	115
	醫管所	1	3				
	資管系	33	31	40	26	20	150
	財管系	17	21	22	18	16	94
	公事所	2	4	0	3	3	12
	人管所	10	6	8	4	7	35
	傳管所	3	7	6	2	3	21
	小計	85	98	96	80	68	427
社科 院	政經系	2	5	11	0	7	25
	經濟所	7	7	8	6	7	35
	政治所	2	2	3	2	1	10
	教育所	19	19	14	21	16	89
	社會系	2	6	1	0	0	9
	亞太所	0	1	0	1	3	5
	師培中心	3	8	8	13	5	37
	小計	35	48	45	43	39	210
通識 中心	通識中心	7	11	15	6	9	48
總計		1136	1258	1256	1162	1055	5867

榮譽獎項

一、獎項申請：請鼓勵學院所屬教師踴躍提出申請。

項次	獎項類別	本校負責單位 及承辦人	截止申請日期 及申請方式
1	文化部辦理 106 年「補助文學跨界推廣徵選」計畫	研發處謝雅芬 (分機：2608)	105 年 12 月 29 日前申請 資料擲送本處彙辦
2	財團法人徐有庠先生紀念基金會「第十五屆有庠科技講座」及「第十五屆有庠科技論文獎」	研發處謝雅芬 (分機：2608)	105 年 12 月 31 日前逕於 線上系統提出申請
3	學術交流基金會 2017-2018 學年度傅爾布萊特研究獎助金申請案	研發處謝雅芬 (分機：2608)	請於各獎助金申請期限 前逕自線上申請後郵寄 資料
4	財團法人潘文淵文教基金會 2017 年「研究傑出獎」	研發處謝雅芬 (分機：2608)	106 年 2 月 10 日前申請資 料擲送本處彙辦
5	財團法人潘文淵文教基金會 2017 年「年輕研究創新獎」	研發處謝雅芬 (分機：2608)	106 年 2 月 10 日前申請資 料擲送本處彙辦
6	財團法人潘文淵文教基金會「考察研究獎助金」申請案	研發處謝雅芬 (分機：2608)	106 年 2 月 15 日前申請資 料擲送本處彙辦
7	總統科學獎委員會「2016-2017 年總統科學獎」	研發處謝雅芬 (分機：2608)	106 年 3 月 3 日前申請資 料擲送本處彙辦

策略聯盟

- 一、中山-高醫：106 年計畫補助重點尚在與高醫大討論中。106 年合作計畫案預定於 1 月上旬由兩校共同召開決審會議核定。
- 二、中山-高雄大學：106 年計畫為「循環經濟」、「綠色能源」、「智慧機械」3 大領域。106 年合作計畫共收到 15 件申請案(整合型計畫 3 件、個人型計畫 12 件)，刻正進行校內初審作業。
- 三、中山-屏科大：106 年合作計畫計畫主題為「智慧植栽」。業於 12 月 15 日公開徵求，並訂於 106 年 1 月 6 日截止收件，另已於 12 月 22 日召開計畫說明會。
- 四、中山-高海科大：高海科大日前校務會議未能選出校

務基金管理委員會的委員，期待下次校務會議(106年1月5日)順利選出後，兩校合作計畫方能提基金管理委員會審查，通過後方能進行公告。

五、**臺綜大系統**：辦理本校申請台綜大系統教育部第三期補助款撥付事宜。

六、**國立大學出版社聯盟**：持續辦理參加 2017 年第 25 屆台北國際書展(展期 106 年 2 月 8 日至 13 日)相關前置作業。

計畫推動與執行情形

一、邁向頂尖大學計畫

- (一) 教育部 2016 邁頂計畫成果展以「教育的力量-大學引領・無懼未來」為題，於北、中、南三區分別就經濟貢獻、國際競爭、社會關懷三大面向的專題辦理論壇。
- (二) 本校獲選分享的案例為人文創新與社會實踐研究中心之項下計畫--「讓青年進入舊港・讓活力復甦文化」，屬於「社會關懷」議題。
- (三) 由本校創新創業學院專案助理教授宋世祥老師，於 12 月 10 日(六)，在成功大學國際會議廳擔任分享者。



二、科技部計畫

- (一) 科技部本校 105 年度專題研究計畫(不含產學)獲核金額為 584,691,740 元，獲核件數為 464 件(截至 105.12.23)。
- (二) 科技部 106 年度專題研究計畫、特約研究計畫、優秀年輕學者研究計畫、人文學及社會科學學術性專書寫作計畫、永續發展整合研究、防災科技研究計畫 等大批申請補助案，有意申請之教師及研究人員務請於 105 年 12 月 28 日(星期三)晚上 23 時 59 分前 至科技部網站完成線上申請作業，系所中心承辦人請於 105 年 12 月 29 日(星期四)下午 5 時前 將計畫申請名冊 1 份(有「樣張」字樣)，核「單位主管章」後逕送本處。

三、計畫徵求與媒合

項次	計畫類別	本校負責單位及承辦人	截止申請日期、方式及情形
1.	科技部 2017-2019 年臺以雙邊科技合作計畫	研發處葉靜怡 (分機：2612)	105 年 12 月 15 日 17 時前 完成線上申請 (計 0 件申請)
2.	科技部與美國共同辦理 「NSF/GEO/EAR-Taiwan Collaborative Research：Climate, Erosion and Tectonics (FACET)」計畫	研發處葉靜怡 (分機：2612)	106 年 1 月 9 日 17 時前 完成線上申請
3.	科技部 2017-2018 年臺灣與蘇格蘭地區雙邊科技合作人員交流計畫	研發處葉靜怡 (分機：2612)	106 年 1 月 16 日 17 時前 完成線上申請
4.	科技部協同歐盟 18 國 22 個補助機構同步徵求「歐盟奈米醫學跨國多邊型研究」計畫構想書(Pre-Proposal)	研發處葉靜怡 (分機：2612)	106 年 1 月 16 日前 完成歐盟線上申請
5.	科技部 2017 年臺灣與愛沙尼亞 (ETAg) 雙邊研究人員交流互訪計畫	研發處葉靜怡 (分機：2612)	106 年 2 月 1 日 17 時前完 成線上申請

6.	科技部 106 年東南亞區域國際共同研究暨培訓型合作活動計畫	研發處葉靜怡 (分機：2612)	106 年 2 月 13 日 17 時前 完成線上申請
7.	科技部 106 年「科教新南向跨國研究計畫」	研發處葉靜怡 (分機：2612)	106 年 2 月 13 日前 完成線上申請
8.	科技部協同歐洲 TRANSCAN-2 團隊公開徵求癌症轉譯計畫書構想書 (Pre-Proposal)	研發處葉靜怡 (分機：2612)	106 年 2 月 13 日前 完成線上申請
9.	科技部 106 年「任務導向型團隊赴國外研習計畫」(龍門計畫)	研發處葉靜怡 (分機：2612)	106 年 2 月 24 日前 完成線上申請
10.	科技部新進人員計畫	研發處林韋秀 (分機：2613)	隨到隨審 (本校 105 年至 12 月 21 日止已送 18 件申請案)
11.	科技部 106 年度探索研究計畫	研發處廖慧君 (分機：2615)	105 年 12 月 29 日中午前 完成線上申請
12.	科技部 106 年跨領域整合型研究計畫	研發處廖慧君 (分機：2615)	105 年 12 月 29 日前 完成線上申請
13.	科技部 106 年性別與科技研究計畫	研發處廖慧君 (分機：2615)	106 年 1 月 24 日前 完成線上申請
14.	科技部與教育部共同推動「科學教育培龍計畫—帶好每個國民中小學生的數學與科學教學研究計畫」(第二期)	研發處廖慧君 (分機：2615)	106 年 1 月 24 日前 完成線上申請

補助申請

一、申請及執行情形：

項次	計畫類別	本校負責單位及承辦人	截止申請日期、方式及情形
1.	本校 105 學年度第 1 學期圖書出版補助	研發處廖慧君 (分機：2615)	進行外審作業中

其他

一、科技部修正「補助大專學生研究計畫作業要點」部分規定，並自即日起生效。本次修正重點為第十點第二項辦理計畫註銷、中止後，申請機構須依相關規定辦理繳回或追繳計畫研究助學金等事宜。

國立中山大學 105 學年度第 1 學期第 9 次擴大行政會議 學務處工作報告

一、105 年 7~11 月交通意外事故統計：

統計分類項目	內容		人數	百分比
發生意外時間	7 月（暑假）		0	0%
	8 月（暑假）		4	14.9%
	9 月		9	33.3%
	10 月		5	18.5%
	11 月		9	33.3%
	總計		27	100%
性別	男		18	58%
	女		13	42%
發生意外各院人數	文學院		2	6.4%
	社科院		1	3.2%
	管理學院		6	19.4%
	理學院		9	29%
	工學院		9	29%
	海科院		4	13%
	總計		31	100%
意外類型及場所			件數	百分比
發生意外類型	自摔		9	34.6%
	機車與腳踏車		1	3.8%
	機車與機車		7	27%
	機車與汽車		6	23.1%
	機車與行人		1	3.8%
	其他		2	7.7%
	總計		26	100%
發生場所	校內	後門 5T 路口交叉處	2	8.3%
		翠嶺道	4	16.6%
		環工所坡道	1	4.2%
		逸仙館崗哨前	1	4.2%
		海堤停車場前 T 字路口	1	4.2%
		活動中心（管停）崗哨前	1	4.2%
		西子灣會館前	1	4.2%

	校外	13	54.1%
--	----	----	-------

二、職涯輔導：

(一) 2017 年高屏地區就業博覽會~招商作業：

1. 報名企業：共計 90 家企業報名，皆為知名大型企業。包含台積電、鴻海、大立光、中華航空、台塑、統一、遠東商銀、華南金控、台灣中油、臺灣港務、Uniqlo、日商宜得利家居…等。

2. 活動時間：

(1) 就業博覽會：2017/3/11(六)10:00~16:00

(2) 徵才說明會：2017/3/2~3/30，每日中午。

3. 活動地點：本校體育館、教室/會議室。

(二) 小確幸心中的大格局系列講座：

時間	講題	講者	參加人次	整體滿意度
11/23 (三) 16:30~18:00	社會企業~人間百味	朱冠蓁 (人生百味, 創辦人)	44	96%
12/5 (一) 12:30~14:00	鹽埕風華再造~返鄉開一間文史旅店	邱承漢 (參捌旅居, 負責人)	81	
12/9 (五) 12:30~14:00	新世代與新媒體	羊正鈺 (關鍵評論網, 新聞組組長)	84	
12/13 (二) 12:30~14:00	翻轉農業~青年農夫來了	杜司偉 (「流奶與蜜」農場, 負責人)	88	





三、資源教室：

(一) 105 學年度第 1 學期本校身心障礙學生各系人數：

學院	人數	說明
文學院	15 人	外文系：10 人（腦麻 3 人、肢障 1 人、其他 1 人、視障 1 人、自閉症 2 人、病弱 1 人、聲語障 1 人）
		劇藝系：4 人（身體病弱）
		音樂系：1 人（身體病弱）
社會科學院	14 人	政經系：1 人（肢障）
		社會系：5 人（腦麻 4 人、情障 1 人）
		經濟所：2 人（聽障 1 人、多重 1 人）
		亞太所：4 人（聽障 1 人、情障 2 人、身體病弱 1 人）
		教育所：2 人（視障 1 人、身體病弱 1 人）
管理學院	10 人	財管系：5 人（聽障 4 人、肢障 1 人）
		企管系：3 人（視障 2 人、聽障 1 人）
		資管系：1 人（聽障 1 人）
		公事所：1 人（視障）
理學院	15 人	生科系：5 人（自閉症 2 人、腦麻 1 人、身體病弱 1 人、肢障 1 人）
		應數系：4 人（自閉症 2 人、情障 1 人、學障 1 人）
		物理系：3 人（自閉症 1 人、學障 1 人、視障 1 人）
		化學系：3 人（自閉症 2 人、聽障 1 人）
工學院	13 人	機電系：5 人（學障 2 人、肢障 2 人、自閉症 1 人）
		電機系：3 人（學障 2 人、身體病弱 1 人）
		資工系：4 人（腦麻 1 人、肢障 1 人、自閉症 1 人、其他 1 人）
		光電所：1 人（情障）
海洋科學院	3 人	海工系：2 人（情障 1 人、身體病弱 1 人）
		海事所：1 人（情障 1 人）

(二) 105 學年度第 1 學期特殊教育推行委員會：

1. 會議日期：105/11/25（五）。
2. 會議時間：12：10~13：10
3. 會議地點：行政大樓 5007 會議室。
4. 會議內容：通過「105 學年度特殊教育方案」及「106 年度特殊教育工作計畫」。



(三) 105 學年度第 1 學期優勢團體：

團體主題	帶領人	團體時間	參加人數
打給來皂~手工皂製作	亞太所陳郁淳同學	10/12（三）	13 人
Handmade 手作藝術	外文系黃芯微同學	10/26（三）	13 人
棋樂無窮~西洋棋教學	資工系劉庚銘同學	11/23（三）	16 人
遊學經驗分享	外文系楊博丞同學	12/14（三）	14 人
攝・郎~攝影技巧教學	企管系姚凱翔同學	12/28（三）	辦理中



四、諮商輔導：

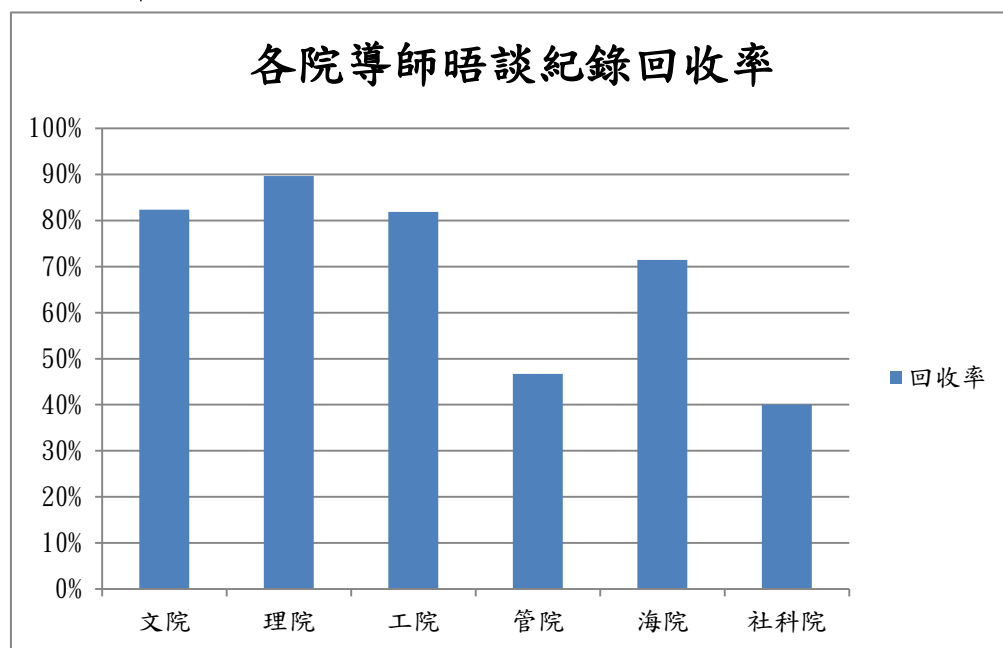
(一) 中山高醫攻頂聯盟個案研討會：

1. 日期：106/1/20（五）。
2. 時間：14：00~17：00

3. 對象：兩校輔導老師。

(二) 104 學年度第 2 學期「學業成績 1/2 不及格追蹤情形」：

1. 104 學年度第 2 學期二分之一不及格學生總人數為 137 人，扣除已退學人數 2 人，「導師晤談記錄表」應回收份數為 135 份，截至 105/11/25(五)止實際回收份數為 104 份，回收率 77%。



2. 導師與學生晤談後，評估造成學生學習表現不佳的原因前三名為「學習能力不足」、「其他」與「興趣不符」。

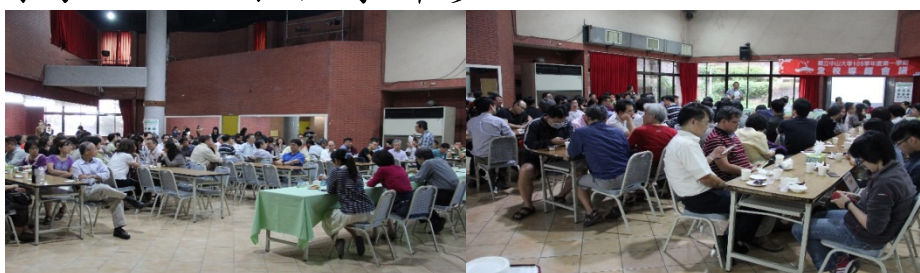
項目	次數	%
學習能力不足	25	17%
其他	21	14%
興趣不符	18	12%
參與社團過多或不當	14	9%

打工或工讀時間太長或不當	14	9%
沉迷電腦	13	9%
情緒困擾	12	8%
時間管理	11	7%
聯繫未回	10	7%
生涯規劃	9	6%
感情困擾	3	2%
總計	150	100%

3. 本學期經導師晤談後，轉介 7 位學生接受諮商輔導。

五、105 學年度第 1 學期全校導師會議：

- (一) 日期：105/12/7 (三)。
- (二) 時間：16：00~17：30
- (三) 地點：活動中心3樓多用途大廳。
- (四) 對象：130餘名導師參加。



六、臺綜大學務活動 4 的 n 次方成果發表會：

- (一) 活動日期：105/12/17 (六)。
- (二) 活動地點：中興大學。

- (三) 參加對象：中山大學、中正大學、中興大學、成功大學。
- (四) 活動內容：105/6/27~7/8 為期 12 天的單車環島服務於暑假服務完畢。藉由此成果發表會讓更多想體驗服務或環島的學生了解騎車環島之酸甜苦辣與參加志工服務之成果。



七、106 年正興城灣盃四校聯誼交流競賽：

- (一) 活動日期：106/5/20~5/21。
- (二) 活動地點：國立中山大學。
- (三) 競賽項目：
1. 學生部分：男子排球、女子排球、桌球、羽球、網球、棒球、射箭、男子籃球、女子籃球、足球、游泳、路跑接力、圍棋、熱舞、劍道。
 2. 教職員部分：網球、羽球、桌球、麻將（俟四校第二次籌備會議討論後決定是否辦理）。
 3. 表演賽項目：獨木舟。
 4. 師生友誼賽：飛鏢擲準。

八、學生社團活動：

社團	活動	日期	地點
勁舞社	第十六屆中山盃勁舞大賽	105/11/13	本校體育館 3 樓綜合球場

颺韻合唱團	星冬颺-高醫・颺韻合唱團 冬季音樂會	105/12/1	高雄醫學大學演藝廳
迴馨社	第七十一屆哈哈營	105/12/10	高雄市莊敬國小
管樂社	冬季音樂會	105/12/22	高雄市立音樂館
迴馨社	中山大學捐血活動	105/12/27~12/29	本校圖書館後方廣場

九、中華民國大專校院 105 學年度運動聯賽~預賽：

項目	日期	地點	參賽學校數量	成績
籃球公開二級男生組第五區 A 組	11/21~12/1	國立屏東大學	9 校	晉級複賽
籃球一般女生組第五區 A 組	12/5~12/18	國立屏東大學	6 校	晉級複賽
排球男生組公開二級 C 組	12/15~12/18	國立交通大學	7 校	晉級複賽
排球女生組公開一級 B 組	12/23~12/27	本校體育館 3 樓		



十、衛生保健活動~流感防疫：

(一) 免費接種流感疫苗：

1. 105/10/4~12/15 截止統計本校家庭醫學科施打流感疫苗共計 583 人。
2. 自 105/12/19 起需自行前往高雄市立聯合醫院施打。

(二) 流感防疫：

本校體育與衛生保健組仍持續宣導流感防疫相關注意事項。最新消息請持續關注體育與衛生保健組網頁，將不定期更新訊息。

國立中山大學 105 學年度第 1 學期第 9 次行政會議

一、營繕組業務：

(一) 翠嶺道西側路段拓寬工程

1. 經費：工程費 220 萬元整，設計監造費 18 萬 3 仟元整。
2. 工期：本工程工期為 60 日曆天，已於 105 年 11 月 14 日開工，106 年 1 月 12 日完工。
3. 進度：翠嶺道西側整地、放樣、鑽孔設置及灌注水泥砂漿完成。
4. 設計規劃：
 - (1) 翠嶺道西側(武嶺宿舍下方叉路口處)路窄且彎度較大，汽機車常跨越雙黃線行駛，容易發生意外交通事故，預計道路拓寬 2 公尺，以提高行車安全。
 - (2) 壽山校門警衛室新建工程入口車道正對分隔島影響行車視線，若利用分隔島內縮改善，可提高行車安全。

(二) 圖資大樓屋頂防水工程

1. 經費：工程費 292 萬元。
2. 工期：本工程於 105 年 9 月 26 日開工，工期 80 日曆天，預計 105 年 12 月 28 日完工。
3. 施作現況：已完成屋頂地板打除及防水層作業，目前試水中，初步檢查無滲水現象。

二、事務組管理業務：

(一) 誘捕流浪犬

1. 102/8~105/7 共計誘捕 170 隻流浪犬，自 105/8 起誘捕計 34 隻流浪犬，截至目前已誘捕 204

隻流浪犬；將持續觀察犬隻群聚習性加強捕捉，以減少校園犬隻。

2. 校園尚有約 40 隻流浪犬，大多分布在山坡及海灘，對校園影響已相對減少，本校未來仍無法全部捕捉，因為狗有地域性，會因其群聚性及地域性而達到較穩定的數量，因此必須保留溫馴且不會攻擊人之犬隻，讓狗自成族群而將外來的狗趕走 ... 。
3. 105/9/1 本校臨時管理站維護成效優良，高雄市動保處處長及副處長蒞校參觀，目前管理站計有 65 隻流浪犬。
4. 105/9/10 總務長拜會高雄市動保處處長及副處長，商請協助吹箭捕捉、提供安置場所及犬隻藥劑等。
5. 105/11/10 境外安置 10 隻流浪犬(目前累計已送走安養 48 隻)。

(二) 植栽、綠美化校園

1. 本處將加強校園環境綠美化工作，營造校園景觀美化，以提升整體生活品質。
2. 裝飾應景討喜鮮豔的「聖誕紅」，校園充滿節慶的溫馨、愉悅氛圍。
3. 校園栽種玫瑰花、矮牽牛、一串紅、鼠尾草等時花，在校園別有一番景致，也頗受師生遊客青睞。

三、保管組管理業務：

(一) 賡續推動電動 2 輪車第 2 期租賃服務：

本案前經 105.10.26 招商評審，業於日前辦理簽

約及逐站設點準備營運事宜，目前依據本校特有崎嶇地形，規劃設計註冊、預約取車與用車等系統，並考量結合現行學生產業創意創新構想；預行擴大系統測試與營運，以期建置綠設色校園雛形之作法概念。

(二)辦理武嶺宿舍區通信鐵塔基地台共構各項實體計畫審議業務：

共構電信業者依據計畫規模(10M*10M)需求，訂定簡易水土保持計畫送繳高雄市政府水利局於12.16完成會勘，12.20由NCC送交敷設計畫，俟經核可後，再據以轉請林政主管機關審議後辦理施工事宜。

四、文書檔案管理業務：

(一)持續推動公文電子化系統

1. 現況

- (1) 105年12月份全校線上簽核比率平均達96.91%，已超過教育部所訂之目標(45%)。
- (2) 本校新版公文線上簽核上線後，辦文效率大幅提升，105年12月份全校各單位發文平均使用日數為1.58天。
- (3) 公文線上簽核系統於11月26日保固期滿，已完成委外維護招標程序，自105年11月27日起至107年12月31日委由帝緯公司維護。
- (4) 另為檢討本校公文線上簽核實施成效，於12月5日至14日止完成滿意度調查，於12月21日(星期三)下午2時假行政大樓5樓5007會議室擴大召開「精進公文電子化檢討會議」。

2. 實際效益：

- (1) 減少紙張用量，節省公文往返時間，有效提升公文傳送及辦文效率，且公文電子化，加速行政效率。
- (2) 結合公文交換、公文製作、流程管理、線上簽核及影像管理、電子歸檔及調閱管理，提升作業連貫與一致性。
- (3) 即時流程追蹤監控管理，避免公文遺失。
- (4) 使用電子識別(自然人憑證)確保不易偽變造。
- (5) 公文儲存電子化，減少檔案儲存空間。

3. 未來規劃

- (1) 積極推動全校使用電子簽章。
- (2) 宣導減少列印紙本公文及分文處理量、節省紙張成本及人力成本。

(二) 檔案管理：檔案點收、編目、立案、清查、銷毀、目錄匯送

1. 現況

(1) 紙本公文掃描：

- A. 已完成掃描：68-104 年保存年限 20 年以上公文掃描。
- B. 尚未完成掃描：103 未歸檔(1 件)、104 未歸檔(3 件)。

(2) 檔案入庫管理：

永久檔案尚未綁棉繩及清查：101~104 年度。

- (3) 檔案清查：(105)年 9 月起至 106 年 3 月底辦理檔案清查，清查範圍為 74~76 年已逾保存年限檔案或已屆移轉年限之永久保存檔案；截至本(105)年 12 月 20 日已清查 279 案計 10,389

件，長度約為 7.32 公尺。

2. 未來規劃

入庫上架及舊系統資料(含公文影像檔)轉置新系統後之清查作業，提供線上公文檢索加值運用；另分年(107-111 年)辦理檔案管理局「行政院及所屬中央三級(含)以上機關永久保存檔案屆期移轉檔案目錄送審期程」及 74-75 年檔案銷毀作業。

(三) 印信管理：除紙本公文外，另含契約、聘書、證書、獎狀用印，每月約 2 百餘件。

五、出納業務：

(一) 本校全方位線上收款統計分析：

入帳期間：105 年 1 月 1 日至 105 年 11 月 30 日

預算款別	款別 項目	收款統計					
		ATM		信用卡(台幣)		信用卡(美金)	
		筆數	金額(元)	筆數	金額(元)	筆數	金額(元)
代收款	6 項	167	\$313,902	176	\$1,214,463	8	\$21,784
存入保證金	3 項	34	\$121,400	0	\$0	0	\$0
學雜費收入	8 項	599	\$3,037,890	0	\$0	0	\$0
建教合作收入	14 項	311	\$461,250	249	\$2,408,905	48	\$277,635
捐贈收入	3 項	3	\$9,000	63	\$941,312	1	\$1,579
推廣教育收入	126 項	2,297	\$29,379,607	170	\$2,057,110	0	\$0
資產使用及權利金收入	11 項	291	\$2,884,180	6	\$8,900	0	\$0
雜項收入	20 項	1 445	\$2,386,519	171	\$464,151	335	\$1,017,849
雜項業務收入	4 項	0	\$0	543	\$735,760	0	\$0
總計	195 項	5,147	\$38,593,748	1,378	\$7,830,601	392	\$1,318,847

註：1. ATM 係自動櫃員機、四大超商、台銀臨櫃及網路銀行繳款等

2. 線上收款學雜費收入，係包含教務處課務組暑期及校際選課學分費收入，未包含正常學期學籍生之學雜費收入。

3. 中央行銀 105 年 10 月平均匯率 31.571

(二)本校付款、所得暨所得稅報繳資料：

統計時間：自 105 年 1 月 1 日至 105 年 11 月 30 日

作業項目(居住者及非居住者)	筆數	給付總額(元)	報繳所得總額(元)	報繳所得稅總額(元)
教職員工薪資	10,771	\$846,286,497	\$804,853,506 (給付總額扣除主管加給)	\$23,201,396
行政(專案)助理薪資	5,387	\$196,382,656	\$194,332,391 (給付總額扣除勞退自提)	\$358,650
各類所得	90,613	\$893,785,162	\$573,444,904 (給付總額扣除免稅所得)	\$6,364,733
電匯付款(含廠商、個人)	36,344	\$4,695,117,604	\$0	\$0
合計	143,115	\$6,631,571,919	\$1,572,630,801	\$29,924,779

(三)本校 105 學年第 1 學期學雜等費繳費情形：

學雜等費繳費情形分析表(截至 105/11/30 止)

繳費管道	張數	繳費管道比例 (繳費張數)	金額(元)
信用卡	4,145	31%	109,628,540
自動櫃員機	1,075	8%	22,672,425
郵局	1,377	10%	34,799,919
超商	5,632	42%	96,142,108
台銀各分行及網路銀行	1,180	9%	30,849,712
合計	13,409	100%	294,092,704

(四)推行零用金、預借款及墊付款付款方式採直接匯入受款人帳戶，減少開立支票數量並簡化付款流程。

◎開立支票張數統計比較表：

	104 年度(1/1-11/30)	105 年度(1/1-11/30)	減少張數/減少比率
開立支票張數	11,972 張	8,442 張	3,530 張/29%

國立中山大學 105 學年度第 9 次(擴大)行政會議

環安中心工作報告

一、垃圾廠建置

為能做好資源回收垃圾減量擬於現海科院籃球場之垃圾暫存場(大型垃圾及樹枝區)圍牆加高並加設鐵捲門以防止將一般垃圾亂到於此區(增加垃圾處理費用)。所需經費約需 50 萬元，待完工後擬再試辦全校垃圾不落地(取消子母車以免獼猴因覓食而造成髒亂)以減少垃圾量，降低垃圾處理費用並維校園環境整潔。惟執行垃圾不落地時，可能造成員工師生之不便引起反對聲浪，屆時尚請各級主管費神宣導共同為中山校園環境打拚。

二、106 年消防安全改善規劃情形

(一) 整置-校園消防廣播系統連動改善工程：。

範圍：理、工、文、管、社、海、行政等共計 26 棟。

功能：傳遞廣播方式、中控室、APP 連動。

發聲音源：人員及語音廣播

區域：全區、院區、各棟。

(二) 續改-圖資大樓 11 樓、12 樓撒水系統後端改善 150 組撒水頭。警報系統增設一套。

(三) 新法規-執行新法令改善廣播系統與警報系統連動方式。

(四) 創新-依據建築物公共安全檢查及消防安全檢查經風險評估順序。每年全棟綜合檢查、性能檢查並維修等排定 3 棟。

(五) 改善-消防安全警報 R 型改成 P 型系統工程。功能：偵測採用煙熱探測器。

管理：維護方便、材料取得容易。消防電腦監控網路改善 25 區（既有網路轉移新設光纖網路）。文學院消防泡沫系統改善一套。

三、

四、校園安全監視系統

規劃方式：

(一) 需較大監視範圍之大樓出入口及體育場區：因體育場空曠，以及部分大樓出入口範圍廣大，若要降低攝影死角，採用百萬畫素等級 360 度魚眼鏡頭攝影機，可抵 2~4 支槍型攝影機。較小監視範圍之大樓出入口：採用槍型攝影機。

(二) 較小監視範圍之大樓出入口：採用槍型攝影機。

五、校園交通道路改善

行人穿越道標線，105 年 12 月 2 日完成國研大樓周邊及逸仙館旁行人穿越道標線，提高行人安全；同日增設壽山門出入口減速標線，減緩車輛行車速度。

六、夜間違規取締

106 年度起，加強夜間違規車輛取締，增加取締次數及頻率以維持停車秩序。

七、遊覽車相關政策執行情形

遊覽車通行管制：

配合高雄市政府哈瑪星、西子灣地區交通管制計畫，105 年 9 月 1 日起禁止遊覽車進入哈瑪星、西子灣地區。遊覽車應停放於臨海新路旁旅遊接駁中心，遊客可轉乘接駁車、公車或步行前往哈瑪星、西子灣或駁二等地。本校各單位辦理活動或租借場地供外校單位使用時，若因特殊需求仍需通行進校，可填妥申請資料至車管會用印後，轉交遊覽車駕駛或相關人員做為通行憑證。

八、2017 年 10 月生態交通全球盛典

電動車接駁計畫：

高雄市政府交通局規劃以電動三輪車提供校區內巡迴接駁(經本校隧道通行至哈瑪星地區)。配合本活動，本校擬規劃校園租賃電動二輪車於隧道通行(時速限制 20km)。

國立中山大學 105 學年度第 1 學期第 9 次行政會議

產學營運及推廣教育處工作報告

一、頂尖大學產學績效目標（統計期間：105 年 1 月 1 日至 12 月 20 日）

（一）本校非政府機關（企業與法人）產學合作及委訓計畫：

項目	建教合作計畫	委訓計畫	合計
計畫件數	155	4	159
參與教師人數	87	9	96
總經費(萬元)	13,693	789	14,482
產學合作計畫目標達成率：85.36%（年度 KPI：16,041 萬元）			
產學合作計畫與去年同期達成率相較：下降 7.92%			
洽談中產學合作案：13 件			

（二）本校政府機關產學合作（含產學合作、科技部產學）及委訓計畫：

項目	產學合作計畫	委訓計畫	合計
計畫件數	117	33	150
參與教師人數	74	14	88
總經費(萬元)	23,016	1,459	24,475
產學合作計畫目標達成率：131%（年度 KPI：17,569 萬元）			
產學合作計畫和去年同期達成率相較：上升 38.01%			

註：參與產學合作計畫教師總人數為 130 人。

（三）本校發明專利領證：

專利件數	105 件
目標達成率	100.96%（年度 KPI:104 件）
和去年同期達成率相較：下降 23.5%	

註：件數認列以取得證書為依據

（四）本校技轉收入：

計畫件數	25 件(含宏基案件)
參與教師人數	18 人
總經費	2,368 萬元 (已完成簽約)
目標達成率	110.18% (年度 KPI: 2,150 萬元)
和去年同期達成率相較：下降 271.8%	
洽談中技轉案：0 件	

(五) 本校今年度完成進駐之新創企業：

進駐家數	12 家
目標達成率	100% (年度 KPI: 12 家)
和去年同期達成率相較：相同	
育成廠商與本校互動指標：	
1.本校教師參與育成企業輔導：19 人次	
2.師生創業(家數／比例)：12 家/ 55%	
3.校內學生投入育成相關實習服務人數：40 人	

二、 本校推廣教育績效目標 (含自辦開班及委訓計畫_統計期間：105 年 1 月 1 日至 12 月 20 日)

項目	自辦開班	委訓計畫	合計
開班數	90	37	127
參與教師人數	42	23	60(扣除重複教師)
總經費(萬元)	2,924	2,248	5,172
目標達成率：103.5% (年度 KPI:5,000 萬元)			
和去年同期達成率相較：上升 6.7%			
洽談中開班案：11 案			

三、 研究成果媒合與業務推廣活動

105 年度執行成果亮點～產學合作組

- (1) 高市府、工研院及本校三方合作成立「南臺灣跨領域創新中心」，於本校舉辦簽約暨揭牌儀式，另工研院提供該中心營運費用 500 萬元整。

- (2) 工研院與本校「南臺灣跨領域創新中心」複合材料領域完成簽約 1,240 萬元;現在與光通訊領域持續洽談合作內容,預計將簽約 700 萬元。
- (3) 黑潮發電記者會-30 餘家記者媒體蒞臨採訪,邁向非核家園
本校陳陽益行政副校長於 8 月 31 日,舉辦黑潮發電計畫研發成果記者會。在科技部經費支持下進行研發低轉速之洋流能 50kW 單元發電機組,目標為實現洋流能發電廠,盼達成能源自主的目標。
- (4) 進駐高雄科學園區-”中山、高醫、高應大、第一科大”跨校聯盟,預計明年進駐並協助園區廠商之產學需求與開發新創育成事業。
- (5) 爭取教育部多元升等試辦學校方案計畫成功-本校以技術報告升等申請計畫成功,為國立研究型大學唯一通過學校,共計新臺幣 40 萬元。
- (6) 通過中山、高醫產學合作研究補助原則
結合跨領域學界能量、衍生高價值競爭力並且善盡地方領導型大學社會責任,擬由兩校每年各提撥 200 萬元,計每年共 400 萬元挹注兩校教師執行產學計畫之經費補助,補助對象以產出專利、爭取產學計畫、完成技術移轉、商品化、促進產業技術加值與發展為目標。
- (7) 首增西灣產學俱樂部海外會員-新增馬來西亞海外會員 2 名。

105 年度執行成果亮點～推廣教育組

- (1) 今年績效指標為 5,000 萬元,目前已達 5,172 萬元,12 月底尚有外語中心 15 萬元、工安及法律學分班 44 萬收入,預計全校績效達 5,231 萬元,目標達成率 105%。
- (2) 持續爭取政府計畫 2 件(教育部樂齡大學、文化部文化資產學院),爭取經費共 114 萬元。
- (3) 首次辦理兩岸學術交流團兩團(廣東海洋大學教師來台研修、華中師範大學中層領導幹部赴台灣高校研修班),爭取經費 98.2 萬元。

105 年度執行成果亮點～技術移轉中心

- (1) 本校與高醫於4月22日，合作辦理「2016資通生醫商品化技術媒合發表會」，首次以**微電影方式**展示研發技術，讓產業進一步了解學術界研發能量所產生的商業效益。
- (2) 本校材光系周明奇教授之**閃爍晶體技術**，經產學處技轉中心技術推廣以及條件談判，授權「**宏明晶體科技股份有限公司**」相關專利技術組合，**授權金達1,000萬元，為本年度簽約金額最高案件**。
- (3) 本校獲科技部邀請參與9月19~22日於新加坡Resorts World Convention Centre盛大展出之「**Techinnovation 2016國際展**」，本次展出電機系洪子聖教授之生理監測技術，展出期間吸引國外廠商前來技術探詢(**ex. 新加坡政府標新局、Panasonic及亞培等公司**)，現正持續洽談後續合作事宜。
- (4) 「**2016中山大學法人鏈結產學計畫成果發表會**」於11月18日在本校西子樓校友會館盛大舉行，除邀科技部楊弘敦部長蒞臨致詞，與會來賓有法人代表、企業廠商及校內師生共80餘人。活動現場亦媒合校內教師與法人及廠商面對面進行意見交流，刻正與2家廠商洽談合作事宜，**預估技轉金可逾500萬元**。
- (5) **科技部「萌芽創業推廣計畫」**
本校海資系溫志宏教授之個案技術獲科技部推薦補助，經本處協助強化其商業規劃後已提送第2次個案審查，預計明年初公告結果；本處積極進行校內及聯盟學校之潛力個案徵件及探勘，請本校教師踴躍提出申請。

四、研究成果媒合與業務推廣活動

- (一) 本處育成中心於12月20日完成與市府之議價程序，最終以**一百二十六萬八千元整**，順利取得高雄市政府經濟發展局「**105年度高雄創新創業加值交流計畫**」之委託專業服務案。12月底將完成簽約事宜並預計於**明年1月1日起迄至7月31日止**。
- (二) 創業中心於12月23日在國研大樓，邀請本校傑出畢業校友—孫治華學長，分享創業募資簡報課程。活動分享主以分享與互動式簡報練習。

	
創業藍圖創業夥伴合影	創業募資簡報宣傳海報
	
2016 資通生醫商品化技術媒合發表會	本校與宏明晶體技轉金簽約儀式
	
Techinnovation 2016 國際展	2016 中山大學法人鏈結產學計畫成果發表會

五、計畫徵求或申請訊息：

項次	計畫名稱	申請時間	說明
一	南部科學工業園區研發精進產學合作計畫	即日起至 106 年 1 月 31 日(二)下午 6 時止(採線上系統與紙本雙軌並行，以郵戳為憑)。	一、本計畫由廠商提出申請、須符合「 科技部科學工業園區研發精進產學合作計畫實施要點 」規定且於南科設立之科學工業。 二、 須與一學研機構合作計畫共同提案 。 三、領域(南科產業各領域)： 光電、生物技術、精密機械、積體電路、通訊、電腦及周邊 。
二	科技部科學工業園區研發精進產學合作計畫	即日起至 106 年 2 月 17 日(五)中午 12 時止(線上系統收件為主)。	一、本計畫由廠商提出申請，依「科學工業園區設置管理條例」第三條規定，依公司法組織之股份有限公司或其分公司，或經核准入新竹科學園區後已完成公司設立登記，且財務健全之園區科學工業。

			二、經費包括申請機構補助款及學研機構補助款二部分，總計補助額度以不超過新臺幣一千萬元為限，且不得超過所申請研究發展計畫經費總額之百分之五十，不足部分由申請機構以自籌款支應。前學研機構補助款應不得低於補助總額之百分之三十。
--	--	--	---

六、產學合作業務推廣活動預告：

項次	活動名稱	時間	地點	活動內容/效益
一	【推廣教育】法律基礎學士學分班第26期(民法、憲法、行政法、刑事訴訟法、民事訴訟法)	105年12月12日至106年5月23日	國研大樓4002室	為推廣法學教育，增強從事相關職務及一般社會人士所需法律知能，特提供非法律系畢業的人士取得報考律師、民間之公證人或其他相關證照之資格。 ※課程特色： 1. 師資堅強，由專業領域執業之法官及具備國家考試命題經驗之大學教師授課。 2. 理論與實務搭配，融會貫通的整體觀念。
二	【推廣教育】FRM 財務風險管理師 Part I 證照輔導班	105年12月26日至106年2月11日	國研大樓5006室	Financial Risk Manager(中譯為金融風險管理師)，證照內容涵蓋資本市場風險、信用風險及操作與整合性風險、公司治理等等領域，已廣泛得到全球金融界、跨國公司、風險監管機構所之重視與認可，為當今最專業與高階的全球性風險專業金融證照 FRM 考試，沒有任何報考資格限制，亦即在考試或報名時，沒有學歷與行業上的限制，大學在學學生也可以報考。但是在通過考試後，必須要有兩年與風險管理相關的工作資歷，方能申請取得 FRM 證書。
三	【推廣教育】職業安全衛生管理學士學分班	105年12月26日至106年2月19日	國研大樓5006室	提升安全衛生相關從業人員專業職能，並協助欲參與勞動部甲級職業安全衛生管理師、勞動部甲級職業安全衛生管理師、乙級職業安全衛生管理技術士考試，及考選部職業安全、職業衛生技師高考者，取得考試資格，提升產業競爭力。
四	【推廣教育】CFA 特許財務分析師 Level I 證照輔導班	106年1月15日至106年5月21日(週日)	國研大樓4002室	Chartered Financial Analyst (中文譯名：特許財務分析師)，是一廣泛為全球金融服務產業與資產管理企業所推崇的金融證照，在台灣更有 50% 以上之外資投資分析師擁有此證照。本課程涵蓋國際金融證照的核心專業知識，訓練學員取得 CFA 資格。
五	技術報告升等經驗分享會	106年1月16日及1月18日中午12時~13時30分	行政大樓4006室	一、本校業設置技術報告升等管道，為使教師更加瞭解技術報告撰寫方式，本校特舉辦經驗分享會，歡迎校內校外大專校院教師踴躍報名參加。 二、本場次一律採線上報名，報名網址： http://oiccea.nsysu.edu.tw/files/304-1290-614.php?Lang=zh-tw

103-105年度
國立中山大學產學合作計畫統計表
(以中心研提之計畫已列入教師所屬系所計算)

製表日期105年12月20日

學院	系 所	103年度 政府機關(含科技部)			104年度 政府機關(含科技部)			105年度(截至12月20日止) 政府機關(含科技部)			103年度 非政府機關			104年度 非政府機關			105年度(截至12月20日止) 非政府機關			103年度 (政府+非政府)			104度 (政府+非政府)			105年度(截至12月20日止) (政府+非政府)		
		件數	人數	總經費	件數	人數	總經費	件數	人數	總經費	件數	人數	總經費	件數	人數	總經費	件數	人數	總經費	件數	人數	總經費	件數	人數	總經費	件數	人數	總經費
文學院	中文系	2	1	1,665,071	2	1	1,166,271	3	1	3,438,168	1	1	593,600	0	0	0	0	3	2	2,258,671	2	1	1,166,271	3	1	3,438,168		
	外文系	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	音樂系	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	劇藝系	2	2	2,920,000	0	0	0	1	1	1,375,077	2	2	130,000	5	4	1,086,000	2	2	1,000,000	4	3	3,050,000	5	4	1,086,000	3	2	2,375,077
	哲學所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	小計	4	3	4,585,071	2	1	1,166,271	4	2	4,813,245	3	3	723,600	5	4	1,086,000	2	2	1,000,000	7	5	5,308,671	7	5	2,252,271	6	3	5,813,245
理學院	化學系	1	1	550,000	1	1	604,000	1	1	1,370,000	7	4	4,820,995	7	4	2,977,760	12	5	1,552,864	8	4	5,370,995	8	5	3,581,760	13	6	2,922,864
	物理系	7	5	33,729,105	4	3	5,423,000	4	3	6,038,000	5	1	3,100,000	9	3	4,506,520	6	1	4,718,000	12	5	36,829,105	13	5	9,929,520	10	3	10,756,000
	應數系	1	1	97,125	0	0	0	0	0	0	1	1	400,000	2	2	474,000	0	0	0	2	2	497,125	2	2	474,000	0	0	0
	生科系	13	6	24,337,815	10	5	15,135,460	9	3	8,725,000	2	2	2,430,000	4	3	3,850,000	2	2	1,627,000	15	8	26,767,815	14	8	18,985,460	11	4	10,352,000
	醫科所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	生醫所	1	1	1,000,000	1	1	1,400,000	2	2	2,638,190	0	0	0	0	0	0	2	2	140,000	1	1	1,000,000	1	1	1,400,000	4	3	2,778,190
小計	23	14	59,714,045	16	10	22,562,460	16	9	18,771,190	15	8	10,750,995	22	12	11,808,280	22	10	8,037,864	38	20	70,465,040	38	21	34,370,740	38	16	26,809,054	
工學院	電機系	5	5	7,862,911	8	6	13,983,242	11	8	16,466,016	29	14	39,157,714	29	14	65,967,184	24	10	41,971,886	34	15	47,020,625	37	16	79,950,426	35	13	58,437,902
	機電系	3	3	5,068,522	8	7	8,949,802	10	9	38,981,083	21	12	8,916,678	27	15	9,555,872	17	8	5,802,240	24	13	13,985,200	35	18	18,505,674	27	13	44,783,323
	實工系	3	3	10,462,223	3	3	10,050,428	4	3	28,068,428	2	1	20,500,000	9	3	9,420,520	10	7	7,686,600	5	3	30,962,223	12	5	19,470,948	14	8	35,755,028
	材光系	3	3	7,623,337	4	4	10,225,150	5	5	11,159,912	5	4	5,852,000	9	5	3,807,000	11	4	14,641,263	8	6	13,475,337	13	8	14,032,150	16	8	25,801,175
	光電系	3	3	9,137,240	3	3	5,731,431	1	1	1,700,000	14	10	8,790,980	13	8	24,375,650	8	5	4,062,520	17	10	17,928,220	16	9	30,107,081	9	6	5,762,520
	環工所	9	5	8,547,940	10	5	17,315,135	13	5	23,776,695	17	7	17,773,773	13	6	8,376,533	6	4	6,901,800	26	8	26,321,713	23	7	25,691,668	19	7	30,678,495
通訊所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	50,000	0	0	0	2	2	2,000,000	1	1	50,000	0	0	0	2	2	2,000,000	
小計	26	22	48,702,173	36	28	66,255,188	44	31	120,152,134	89	49	101,041,145	100	51	121,502,759	78	40	83,066,309	115	56	149,743,318	136	63	187,757,947	122	57	203,218,443	
管理學院	企管系	0	0	0	3	3	1,316,854	2	2	306,600	5	4	2,771,400	4	3	1,792,400	4	3	2,145,840	5	4	2,771,400	7	6	3,109,254	6	5	2,452,440
	資管系	0	0	0	0	0	0	1	1	2,323,000	1	1	400,000	9	7	4,420,121	7	6	7,050,000	1	1	400,000	9	7	4,420,121	8	6	9,373,000
	財管系	3	1	3,009,388	3	3	2,185,776	2	1	2,162,000	0	0	0	2	2	1,460,000	5	3	4,090,000	3	1	3,009,388	5	4	3,645,776	7	3	6,252,000
	公事所	3	2	2,295,000	2	2	2,462,600	2	1	3,400,000	1	1	500,000	1	1	410,000	1	1	500,000	4	2	2,795,000	3	3	2,872,600	3	2	3,900,000
	人管所	1	1	950,000	1	1	803,850	0	0	0	6	2	1,620,000	12	2	4,075,500	8	2	6,782,000	7	3	2,570,000	13	2	4,879,350	8	2	6,782,000
	傳管所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	醫管所	1	1	841,929	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	841,929	0	0	0	0	0	0
	小計	8	5	6,254,388	9	9	6,769,080	7	5	8,191,600	13	8	5,291,400	28	15	12,158,021	25	15	20,567,840	21	12	11,545,788	37	22	18,927,101	32	18	28,759,440

103-105年度
國立中山大學產學合作計畫統計表
(以中心研提之計畫已列入教師所屬系所計算)

製表日期105年12月20日

學院	系 所	103年度 政府機關(含科技部)			104年度 政府機關(含科技部)			105年度(截至12月20日止) 政府機關(含科技部)			103年度 非政府機關			104年度 非政府機關			105年度(截至12月20日止) 非政府機關			103年度 (政府+非政府)			104度 (政府+非政府)			105年度(截至12月20日止) (政府+非政府)		
		件數	人數	總經費	件數	人數	總經費	件數	人數	總經費	件數	人數	總經費	件數	人數	總經費	件數	人數	總經費	件數	人數	總經費	件數	人數	總經費	件數	人數	總經費
海 科 院	海資系	3	3	4,064,652	2	2	2,295,000	4	2	6,097,000	8	2	1,190,312	18	3	6,869,969	7	2	2,045,000	11	4	5,254,964	20	4	9,164,969	11	3	8,142,000
	海工系	19	9	41,219,079	21	9	64,190,455	16	9	39,064,068	5	3	7,719,000	7	6	7,868,120	9	8	9,265,000	24	9	48,938,079	28	9	72,058,575	25	13	48,329,068
	海下科技所	1	1	363,000	1	1	1,257,168	2	2	4,141,319	2	2	3,200,000	1	1	690,000	3	3	992,000	3	3	3,563,000	2	2	1,947,168	5	3	5,133,319
	海洋科學系	3	3	5,750,000	5	4	7,020,000	5	3	11,508,500	2	2	2,718,000	8	7	17,121,100	3	3	3,220,000	5	5	8,468,000	13	8	24,141,100	8	4	14,728,500
	海事所	8	4	7,341,283	10	4	17,741,287	6	3	7,107,000	0	0	0	1	1	350,000	0	0	0	8	3	7,341,283	11	4	18,091,287	6	3	7,107,000
	小計	34	20	58,738,014	39	20	92,503,910	33	19	67,917,887	17	9	14,827,312	35	18	32,899,189	22	16	15,522,000	51	24	73,565,326	74	27	125,403,099	55	26	83,439,887
社 科 院	師培中心	0	0	0	0	0	0	2	2	3,250,835	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	3,250,835	
	政經系	5	2	645,250	7	4	3,549,000	8	3	1,158,000	10	2	2,032,600	4	1	340,000	4	3	3,583,684	15	2	2,677,850	11	4	3,889,000	12	4	4,741,684
	社會系	0	0	0	0	0	0	1	1	2,525,168	1	1	350,000	0	0	0	0	0	0	1	1	350,000	0	0	0	1	1	2,525,168
	亞太所	2	2	403,676	2	1	2,781,550	0	0	0	0	0	0	1	1	700,000	0	0	0	2	2	403,676	3	1	3,481,550	0	0	0
	政治所	2	1	222,965	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	222,965	0	0	0	0	0	0
	經濟所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	教育所	2	2	1,745,614	1	1	373,405	0	0	0	1	1	9,416,153	0	0	0	2	1	5,155,355	3	2	11,161,767	1	1	373,405	2	1	5,155,355
	小計	11	7	3,017,505	10	6	6,703,955	11	6	6,934,003	12	4	11,798,753	5	2	1,040,000	6	4	8,739,039	23	8	14,816,258	15	6	7,743,955	17	8	15,673,042
通 識 教 育 中 心	通識教育中心	1	1	1,170,000	0	0	0	0	0	0	1	1	222,000	0	0	0	0	0	0	2	2	1,392,000	0	0	0	0	0	0
	通識教育中心 體健服組	1	1	1,960,000	1	1	3,145,260	1	1	2,000,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1,960,000	1	1	3,145,260	1	1	2,000,000
	通識教育中心 服務學習組	0	0	0	0	0	0	1	1	1,384,149	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1,384,149	
	小計	2	2	3,130,000	1	1	3,145,260	2	2	3,384,149	1	1	222,000	0	0	0	0	0	0	3	4	3,352,000	1	2	3,145,260	2	2	3,384,149
行 政 單 位	人事室	0	0	0	1	1	98,690	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	98,600	0	0	0	
	小計	0	0	0	1	1	98,690	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	98,600	0	0	0	
總 計		108	73	184,141,196	114	76	199,204,814	117	74	230,164,208	150	82	144,655,205	195	102	180,494,249	155	87	136,933,052	258	129	328,796,401	309	147	379,699,063	272	130	367,097,260

備註：
1.政府機關102年後以計畫起的日期為篩選依據。非政府機關均以計畫起的日期為篩選依據。

103-105年度
國立中山大學產學合作計畫統計表
(以5年5百億計畫經費挹注之研究中心及潛力研究群計算)

製表日期105年12月20日

學院	系 所	103年度			104年度			105年度(至105年12月20日)		
		件數	人數	總經費	件數	人數	總經費	件數	人數	總經費
研 究 中 心	亞太海洋中心	26	16	27,675,242	26	10	22,046,069	20	9	32,581,756
	電子商務與網路社會研究中心	9	4	4,756,099	10	6	4,508,579	13	9	16,355,195
	大規模多天線系統研究	15	4	29,206,714	10	3	31,990,238	16	6	39,775,191
	功能性結晶非晶複合物研究中心	31	12	28,328,700	21	11	8,433,250	39	14	89,757,656
	轉譯醫學科技研究中心	29	13	49,754,907	12	9	11,523,000	14	7	8,457,800
	人文創新與社會實踐研究中心	6	4	6,005,002	5	4	2,067,542	5	3	4,037,000
	總計	116	53	145,726,664	84	43	80,568,678	107	48	190,964,598
備註：										
原2大研究中心及5大研究群，自103年起變更為6大研究中心。										

103-105年國立中山大學
智慧財產權衍生收入
(以5年5百億計畫經費挹注之研究中心及潛力研究群計算)

製表日期105年12月20日

類別	名稱	103年度智慧財產權衍生收入			104年度智慧財產權衍生收入			105年度智慧財產權衍生收入 (截至12月20)		
		件數	人數	總經費	件數	人數	總經費	件數	人數	總經費
研究中心	亞太海洋研究中心	2	2	279,944	3	1	556,000	2	1	920,000
	電子商務與網路社會研究中心	3	3	192,828	3	4	328,718	1	1	62,560
	大規模多天線系統研究中心	1	2	400,000	1	1	67,000,000	0	0	0
	功能性結晶非晶複合物研究中心	10	6	10,804,840	5	3	3,967,936	8	3	15,576,789
	轉譯醫學科技研究中心	7	5	2,950,000	3	2	9,340,000	1	1	200,000
	人文創新與社會實踐研究中心	0	1	179,464	1	1	101,141	1	1	205,977
	總計	23	19	14,807,076	16	12	81,293,795	13	7	16,965,326

103-105年國立中山大學
智慧財產權衍生收入
(以中心研提之計畫已列入教師所屬系所計算)

製表日期105年12月20日

類別	名稱	103年度智慧財產權衍生收入			104年度智慧財產權衍生收入			105年度智慧財產權衍生收入 (截至12月20日)		
		件數	人數	金額	件數	人數	金額	件數	人數	金額
文學院	中文系	1	1	53,642	1	1	64,855	1	1	64,695
	外文系	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	音樂系	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	劇藝系	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	哲學所	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計	1	1	53,642	1	1	64,855	1	1	64,695
理學院	化學系	2	1	950,000	2	2	8,260,000	0	0	0
	物理系	5	2	1,681,000	3	1	1,050,000	3	1	850,000
	應數系	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	生科系	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	醫科所	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	生醫所	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計	7	3	2,631,000	5	3	9,310,000	3	1	850,000
工學院	電機系	12	4	777,708	6	4	67,750,000	3	3	470,000
	機電系	3	3	313,840	7	6	1,078,050	4	3	1,915,739
	資工系	2	2	1,820,000	2	1	1,500,000	0	0	0
	材光系	2	2	8,600,000	1	1	2,100,000	3	2	13,098,000
	光電系	4	3	4,050,000	3	3	3,612,025	2	1	5,800,000
	環工所	4	4	414,552	2	2	149,504	4	3	278,072
	通訊所	1	1	400,000	0	0	0	0	0	0
	小計	28	19	16,376,100	21	17	76,189,579	16	12	21,561,811
管理學院	企管系	0	1	179,464	2	2	119,741	2	2	224,977
	資管系	2	2	115,120	3	3	251,010	1	1	62,560
	財管系	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	公事所	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	人管所	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	傳管所	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	醫管所	1	1	79,790	0	0	0	0	0	0
	小計	3	4	374,374	5	5	370,751	3	3	287,537

103-105年國立中山大學
智慧財產權衍生收入
(以中心研提之計畫已列入教師所屬系所計算)

製表日期105年12月20日

類別	名稱	103年度智慧財產權衍生收入			104年度智慧財產權衍生收入			105年度智慧財產權衍生收入 (截至12月20日)		
		件數	人數	金額	件數	人數	金額	件數	人數	金額
海科院	海資系	1	1	200,000	3	1	556,000	2	1	920,000
	海工系	1	1	68,000	0	0	0	0	0	0
	海下科技所	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	海洋科學系	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	海事所	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計	2	2	268,000	3	1	556,000	2	1	920,000
社科院	社科院院本部	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	政經系	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	社會所	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	亞太所	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	政治所	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	經濟所	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	教育所	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計	0	0	0	0	0	0	0	0	0
通識教育中心	通識教育中心	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	通識教育中心 體健服組	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計	0	0	0	0	0	0	0	0	0
總 計		41	29	19,703,116	35	27	86,491,185	25	18	23,684,043

註1:如為衍生利益金，因簽約當年已認列技轉件數，故衍生利益金發生之該年則不予重複認列件數，但教師人數可計算

註2:工研院案及宏基案因已於簽約當年實際認列金額，故後續案件僅認列件數及教師人數

註3:本表亦採計科技部先期技轉件數及金額

103-105年度國立中山大學推廣教育績效統計表

製表日期 105年12月20日

學院	系 所	103年度推廣教育開班			104年度推廣教育開班				105年度推廣教育開班 (截至12月20日止)			
		開班數	參與教師人數	總經費	開班數	參與教師人數	開班經費收入		開班數 (自)	參與教師人數	開班經費收入	
							自辦	與本處合辦			自辦	與本處合辦
文學院	文學院院本部	4	2	904,012	21	1	3,320,215	0	16	2	2,378,840	0
	中文系	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	外文系	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	音樂系	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	劇藝系	1	1	760,000	3	5	1,560,000	0	1	0	840,000	0
	哲學所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計	5	3	1,664,012	24	6	4,880,215	-	17	2	3,218,840	-
理學院	化學系	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	物理系	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	應數系	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	生科系	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	生醫所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	-
工學院	電機系	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	機電系	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	資工系	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	材光系	0	0	0	1	1	184,589	0	0	0	0	0
	光電系	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	環工所	17	4	11,595,828	18	5	12,196,403	0	15	0	10,197,717	0
	通訊所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計	17	5	11,595,828	19	6	12,380,992	-	15	0	10,197,717	-
管理學院	管理學院院本部	0	0	0	1	1	360,000	0	0	0	0	0
	企管系	5	4	1,884,700	6	21	2,045,353	0	1	0	155,000	0
	資管系	2	5	675,000	2	11	962,400	0	2	10	987,000	0
	財管系	1	2	144,000	2	12	626,600	183,700	2	14	930,500	0
	公事所	5	3	602,679	4	5	742,664	0	3	3	706,000	0
	人管所	5	5	3,484,600	7	12	3,956,000	168,000	17	11	5,632,672	0
	傳管所	1	4	99,000	1	2	98,000	0	0	0	0	0
	醫管所	2	1	304,400								
	小計	21	24	7,194,379	23	64	8,791,017	-	25	38	8,411,172	-

103-105年度國立中山大學推廣教育績效統計表

製表日期 105年12月20日

學院	系 所	103年度推廣教育開班			104年度推廣教育開班				105年度推廣教育開班 (截至12月20日止)			
		開班數	參與教師人數	總經費	開班數	參與教師人數	開班經費收入		開班數 (自)	參與教師人數	開班經費收入	
							自辦	與本處合辦			自辦	與本處合辦
海 科 院	海科院院本部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	海資系	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	海工系	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	海生所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	海地所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	海下科技所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	海洋科學系	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	海事所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計	0	0	0	0	1	0	-	0	0	0	-
社 科 院	社科院院本部	0	0	0	0	0	0	0	1	0	565,650	0
	政經系	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	社會系	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	亞太所	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	政治所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	經濟所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	教育所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計	0	0	0	0	1	0	-	1	0	565,650	-
通 識 教 育 中 心	通識教育中心	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	通識教育中心 體健服組	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	小計	0	0	0	0	2	0	-	0	0	0	-
	小計	0	0	0	0	2	0	-	0	0	0	-
行 政 單 位	推教處(103/8/1 前)	34	4	10,012,754								
	產學處(103/8/1 後)	8		3,428,739	25	0	4,160,008		38	18	13,540,936	
	圖資處	1	0	602,100	2	3	1,617,300		2	0	1,368,900	
	國際處	8	0	3,974,255	32	0	16,620,643		29	2	14,422,139	
	學務處	1	0	83,520	0	0	0		0	0	0	
	小計	52	4	18,101,368	59	3	22,397,951		69	20	29,331,975	
	總計	95	36	38,555,587	125	83	48,450,175		127	60	51,725,354	

備註1：推教處已於103年8月1日裁撤，原轄下單位改制如下：

- (1)推廣服務組及進修教育組納編為產學處推廣教育組
- (2)華語中心移撥國際處
- (3)外語中心移撥文學院

備註2：103年8月1日前原推教處開班績效(含推廣服務組、進修教育組、華語中心、外語中心及創新與創意中心)之開班數及經費認列於產學處，8月1日起產學處僅認列推廣教育組績

備註3：本表之人數係統計有參與全校推教開班授課之各系所專兼任教師，不限於該系所開設之班別。

備註4：104年起將各系所自辦開班及與產學處合辦開班分開顯示，惟各系所與產學處合辦開班之績效皆認列於產學處。

國立中山大學 105 學年度第 1 學期第 9 次行政會議 國際事務處工作報告

外賓來訪

一、馬來西亞寬柔中學升學輔導處吳金明主任與李佳琪老師、葉婉如秘書兼副主任一行於12月15日來訪，本校由主任秘書蔡秀芬教授代表接待，教務處招生組、工學院材光系與光電系、文學院劇藝系、海科院海資系、海科系與海工系及本處等代表於座談說明各系所招生特色後安排參觀系所。寬柔中學（Foon Yew High School）為馬來西亞一所華文中學，創辦於1913年，位於柔佛洲新山，為全馬來西亞最大行之獨立中學。





二、 北京大學參訪團於12月16日由該校校務委員會副主任葉靜漪教授帶領13名代表來訪，本校由學術副校長陳英忠教授代表主持座談會，與會者包含學生事務處王俊傑副學務長、生輔組盧文斌組長、諮職組于欽平組長、國際事務處郭志文國際長、僑外組吳美玲組長及承辦同仁，針對學生事務管理進行交流。



三、 貴州大學參訪團於12月22日由哲學與社會研究所

洪名勇常務副院長帶領一行 10 名代表來訪，由國際事務處于嘉順組長代表主持座談交流會議，與會者包含生柯系主任、文學院哲學所宋灝副教授與亞太所許家豪助理研究員與本處承辦人員，針對雙方之學術研究進行交流。

學生交換事務

四、105 學年度第一學期大陸地區交換學生/自費選讀學生各院及各系分布如下表：

院別	系所	人數
工學院	光電工程學系	2
	材料與光電科學學系	1
	通訊工程研究所	1
	資訊工程學系	7
	電機工程學系	7
	機械與機電工程學系	1
文學院	中國文學系	15
	外國語文學系	5
	音樂學系	2
	劇場藝術學系	4

院別	系所	人數
社會科學院	中國與亞太區域研究所	1
	社會學系	7
	政治經濟學系	6
	政治學研究所	1
	教育研究所	2
	經濟學研究所	1
海洋科學院	海洋科學系	2
管理學院	公共事務管理研究所	4
	企業管理學系	7
	行銷傳播管理研究所	3

理學院	化學系	2		財務管理學系	45
	生物科學系	2		資訊管理學系	6
	物理學系	1			
	應用數學系	5			

五、105 學年度第一學期國際交換學生/自費選讀學生共計 377 位，各院及各系分布如下：

工學院	資訊工程學系	1	文學院	中國文學系	8
	機電系	1		外國語文學系	6
社科院	亞太英語學程	1	管理學院	企業管理學系	334
	社會學系	7		財務管理學系	7
	政治經濟學系	7		資訊管理學系	3
人力資源管理				2	

六、105 學年度第一學期赴國外交換學生共計 113 位，各院及各系分布：

院	系	學制	人數	院	系	學制	人數
文學院	外國語文學系	大學	8	管理學院	人力資源管理碩士班	碩士	28
	音樂學系	大學	1		IBMBA	碩士	11
	中國文學系	大學	1		企業管理學系	大學	14
	劇場藝術學系	大學	2			碩士	14
理學院	化學系	大學	1		資訊管理學系	大學	1
		碩士	1			碩士	1

	物理學系	碩士	2		行銷傳播管理	碩士	1
	生物科學系	大學	1		財務管理學系	碩士	8
工學院	機械與機電工程學系	碩士	3	社科院	企管系醫管所	碩士	1
	光電工程學系	碩士	1		社會學系	大學	3
	電機工程學系	大學	2		政治學研究所	碩士	1
		碩士	2		經濟學研究所	碩士	1
	海資系	大學	2		中國與亞太區域研究所	碩士	1
海科院	海洋環境及工程學系	大學	1				

僑外陸生事務

七、本處已於12月17日(六)辦理「僑外生聖誕晚會」，參加人數共計150人。藉由此活動讓僑外生一同歡慶佳節，會中介紹各國聖誕節特色、歡唱聖誕歌、賓果遊戲、話劇表演及聖誕老公公發送糖果等活動，讓境外生倍感溫馨。

八、本處於12月18日(日)假菩提樹下辦理僑生冬至暨歲末聯誼活動，分享華人傳統民俗節慶，體驗搓湯圓、煮湯圓之樂趣。



九、 12月30日(五)將率僑生代表15人至樹德科技大學參加教育部主辦之「105年度中央有關單位聯合訪視南區各校僑生」活動。

十、 105學年第二學期(春季班)外國學生入學申請錄取學生須於106年1月15日前回覆入學意願，逾期未回應者視同放棄(無備取)。各學系/學程也可鼓勵錄取學生盡早回覆入學意願。錄取訊息已於12月1日(四)公布於本處中英文網頁，由申請者自行登入系統查看錄取結果。

十一、 106學年第一學期(秋季班)外國學生入學申請招生簡章已於12月15日(四)公布於教務處招生組網頁，並放置連結於本處中英文網頁。請各學系/學程配合更新相關網頁資訊。

十二、 本校將於107學年度增加僑生申請入學管道，海外華裔可以「單獨招生」管道申請入學，請各系於明年3月提報名額。

十三、 本校自103學年度至105學年度，大陸新生就讀各學院分佈數據如下表：

大陸學位新生人數	文學院	理學院	工學院	管理學院	海洋學院	社科院
103學年度	2	2	3	5	1	4
104學年度	4	1	4	7	1	3
105學年度	3	0	4	6	2	3

國際交流活動

十四、 學生大使期末成果發表會於12月21日(三)辦理，回顧本年度下半年之任務與活動，並期許明年會有更好的表現。

中山美國中心

十五、 為慶祝與推廣美國相關節日並促進本地生與外籍生交流，中山美國中心於11月23日至12月16日每週三、五下午舉辦「美國桌遊工作坊/語言桌」活動，首次結合文化活動與語言桌之形式，以桌遊互動增進本地學生與外籍學生認識美式桌遊及相關文化，由11月23日透過感恩節主題正式開跑，並於12月16日以聖誕節為主題辦理閉幕。

中山歐盟中心

十六、 中山歐盟中心已於12月21日(三)舉辦臺歐文化交流暨服務學習獎學金方案之頒獎典禮，為自9月起進行的教學計畫作一回顧與展望。由本中心吳美玲執行長主持，邀請興仁國中徐東弘校長、鼓山國小陳慶盛校長、中山國小張天河組長、前鎮高中周郁涵秘書、高雄女中陳怡帆組長到場頒獎。

華語中心

十七、 華語中心已於12月21日至12月23日舉行華語

教學專題講座，特邀國立臺灣大學國際華語研習所范美媛教師蒞校分享教學經驗。講座場次與詳細資訊如下表：

場次	主題	時間	地點	對象
主題演講一	團班課程規劃理念與實務——以 ICLP 領航課程為例	12/21(三) 12:30-14:00	IR5008	校內教職員生
主題演講二	會話課程教材編寫實務——以《實用視聽華語》系列教材為例	12/22(四) 12:30-14:00	IR5008	校內教職員生
座談會	中級會話編輯指導會議	12/22(四) 14:30-17:00	IR4006-2	中心教職員
主題演講三	課堂成就測驗的設計與實施——以《實用視聽華語》系列教材為例	12/25(五) 12:30-14:00	IR5008	校內教職員生

十八、105 學年度華語教學中心師生聚會於 12 月 28 日舉行，除往常的師生同樂聚餐外，由中心華語教師介紹中國農曆新年文化、並邀請國樂社與螳螂拳社進行表演，讓外籍學生認識中華文化並鼓勵參與校內學生社團。

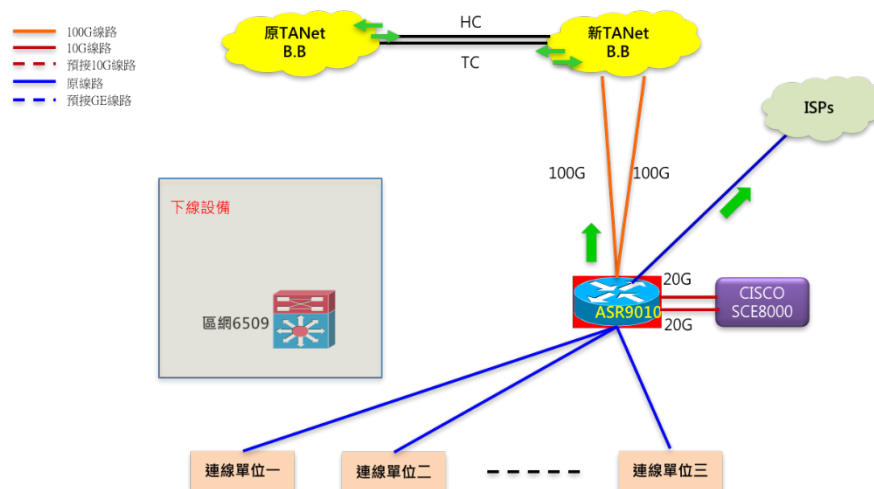
國立中山大學 105 學年度第 1 學期第 9 次行政會議 圖書與資訊處工作報告

105.12.21

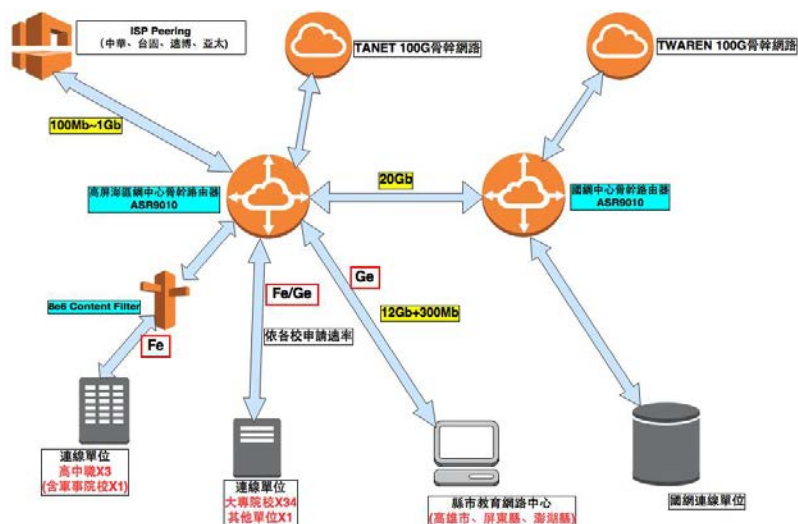
一、高屏澎區域網路中心近況報告

(一) TAnet 100G 新骨幹網路改接已完成並上線：原核心路由器 Cisco 6509 已下線，並更換成新路由器 Cisco ASR 9010，連線單位亦完成改接作業(如下圖)。

1. 轉移流程示意圖



2. 區網中心新架構圖



(二) 高屏澎區網中心 APP：

1. 將 Android 版本上架至 Google Play，方便連線單位下載使用，並新增推播服務功能。



高屏澎區網中心APP上線了~

提供最新消息、研討會、網路流量查詢、討論區及網路測試小工具等功能。

2. 將 Android 版本以開放原始碼方式推廣至桃園區網中心(推廣說明文件詳如附件)。
3. iOS 版本開發完成，支援 iPhone/iPad/iPod 等手持式裝置，並上架至 APPLE APP Store：

● 最新消息、研討會及連線單位流量查詢功能

最新消息

[通知]10/27(四)105年度高屏澎區網中...
2016-10-06 10:09:27

[公告]10/4 教育部資安設備維護，對...
2016-10-04 08:50:14

105年度行政院國家資通安全會報學術...
2016-09-26 14:16:25

[公告]9/28 科技大樓之TWAREN / TAN...
2016-09-22 16:16:42

[異常通知]臺灣學術網路(TANet)連接...
2016-09-22 08:11:47

105年9月21日區網中心辦理固網業者...
2016-09-12 15:26:58

高雄市政府教育局資教中心網路服務...
2016-08-18 14:15:39

105/08/21東方設計學院網路及資訊服...
2016-08-18 14:15:16

105年度教育部學術與部屬機關(構)...
2016-08-17 16:20:09

105/08/12 高雄師範大學網路及資訊服...
2016-08-09 16:16:48

有關第二階段區網中心骨幹網路改接...
2016-08-09 08:20:37

轉知 105/8/11 中央大學校園網路骨幹...
2016-08-06 10:30:36

研討會

105/09/14(三)資安領域的資料科學與...
2016-09-13 11:23:10

105/9/14(三)研討會停課通知
2016-09-13 11:21:44

105/8/10(三)「網路流量與巨量資料處...
2016-08-01 10:31:22

105/8/3(三)大學校院如何因應個人資...
2016-07-27 08:06:37

105/07/18 (一) 入侵偵測系統之研究研...
2016-07-07 14:35:03

105/7/12(二)雲端網路異常流量偵測系...
2016-07-05 11:32:32

105/5/4(三)「ODF有什麼好談的？」研...
2016-04-22 11:35:01

105/4/14~15日資訊安全暨個人資料保...
2016-04-06 15:47:31

「公告」教育部104 年度「軟體測試...
2016-03-23 11:31:41

105/3/25(五)資安維運與環境控管實務
2016-03-14 10:33:44

105/3/24(一)資安維運與環境控管實務
2016-03-14 10:33:44

高屏澎區網連線單位流量查詢



縣市

高雄
屏東

連線單位

高雄市政府教育局資訊網路中心
高雄榮民總醫院
中正國防幹部預備學校
空軍軍官學校

最新消息

研討會

流量查詢

討論區

測試工具

● 討論區、測試工具及推播服務功能

9/14(三)研討會停課通知

Posted on September 13, 2016 by samtsao

各位夥伴好：

明天研討會因莫蘭蒂颱風來襲，為保障您的安全，

9/14(三)研討會先停止上課，

後續補課日期將再行通知，造成不便，敬請見諒，謝謝!!

Posted in Uncategorized | Leave a reply

105年9月21日區網中心辦理固網業者設

主機名稱：www.kpprc.edu.tw

Start

64 bytes from www.kpprc.edu.tw: icmp_seq=2 time=6 ms
64 bytes from www.kpprc.edu.tw: icmp_seq=3 time=5 ms
64 bytes from www.kpprc.edu.tw: icmp_seq=4 time=5 ms
64 bytes from www.kpprc.edu.tw: icmp_seq=5 time=8 ms
64 bytes from www.kpprc.edu.tw: icmp_seq=6 time=7 ms
64 bytes from www.kpprc.edu.tw: icmp_seq=7 time=9 ms
64 bytes from www.kpprc.edu.tw: icmp_seq=8 time=8 ms
----- ping statistics -----
8 packets transmitted, 8 packets received, 0.00% packet loss
rtt min/avg/max = 3/6/9 ms

3:29

10月17日 星期一
丙申年九月十七

KPPRCNET 現在

高屏澎區網中心將於11/8日(三)舉辦資安領域的資料科學與應用研討會，敬邀各位夥伴參加
滑動以顯示更多內容

按下主畫面按鈕來打開

最新消息

研討會

流量查詢

討論區

測試工具

57

(三) 雲端虛擬機服務

1. 提供連線單位雲端虛擬主機服務
2. DNS 虛擬機範本服務：提供 DNS Bind9.9 以上版本
3. 資安支援服務：協助連線單位進行 Wordpress 套件 pingback 漏洞更新及防火牆設定。
4. 線上表單申請網址：<http://goo.gl/forms/693L2LReZG>
5. 已申請使用虛擬機的連線單位(12 所)：

(1) 縣市網路中心：高雄市網、屏東縣網及澎湖縣網。

(2) 大學：澎湖科大、大仁科大、高雄師範大學、慈惠醫護管理專校、高雄第一科技大學、實踐大學高雄校區、高雄醫學大學、高雄餐旅大學及和春技術學院。

(四) 與桃園區網中心合作導入異常流量查詢系統(FDNS)，建置完成後，將開放連線單位查詢使用(系統畫面如下)：

高屏澎區網中心 TopN 流量監測

TopN 流量		TopN 流量排行 (小時)							
TopN 流量		Keyword: Search							
TopN 流量		Hostip	輸入量(MB)	輸出量	輸入連結	輸出連結	輸入封包長度	輸出封包長度	Duration(10分鐘)
TopN 流量		103.235.47.30@6	36	1864	451	447	50	1487	2
TopN 流量		13.107.4.80@6	0	464	0	200	53	1489	4
UDP Flooding 流量		143.127.113.12@6	17	1066	2536	2097	58	1362	5
UDP 詳細流量		143.127.113.35@6	26	759	8310	5813	76	1375	5
UDP 流量		143.127.114.230@6	1889	1301	8062	8424	1012	1138	5
UDP 流量 (小時)		143.127.118.85@6	185	474	308	285	495	1047	5
UDP 流量 (10分鐘)		143.127.86.250@6	17	535	952	62	67	1300	2
Piscan 異常		151.101.40.163@6	11	570	906	1062	58	1478	5
Piscan 異常流量		154.53.225.46@6	12	626	4	7	48	1494	1
Piscan 異常流量 (6小時)		153.28.130.12@6	176	6558	316	362	73	1364	5
TopP 封包量		153.28.130.12@6	15	1235	587	725	54	1475	5
TopP 封包量		153.28.130.13@6	112	4409	324	368	73	1364	5
TopP 封包量 (小時)		153.28.130.13@6	29	2415	807	1023	54	1481	5
TopP 封包量 (10分鐘)		153.28.130.14@6	203	7388	384	515	74	1363	5
TopC 連接量		153.28.130.14@6	40	2687	585	794	58	1485	5
TopC 連接量		153.28.5.24@6	92	5648	1037	1183	47	1489	5
TopC 連接量 (10分鐘)		153.28.5.25@6	4	2252	1990	2193	106	1487	5
TopC 連接量 (小時)		173.194.51.233@6	7	395	7	13	72	1370	1
TopC 連接量 (10分鐘)		189.47.217.65@6	18	1210	74	95	52	1495	2
TopC 連接量 (10分鐘)		202.169.173.205@6	0	881	0	213	47	1483	5

高屏澎區網中心

(五) 研討會辦理情形：今年度區網共辦理六場研討會，包含網路技術、資訊安全及巨量資料等方面，並邀請連線單位夥伴參加，詳如下表：

時間	主題
5 月 24 日	「ODF 有什麼好談的?」研討會
7 月 12 日	雲端網路異常流量偵測系統介紹、建置與實作
7 月 18 日	入侵偵測系統之研究研討會
8 月 3 日	大學校院如何因應個人資料保護法及教育部統合視導研討會
8 月 10 日	「網路流量與巨量資料處理分析-ELK 應用實例」研討會
11 月 8 日	資安領域的資料科學與應用

(六) 圖書資訊偏遠地區服務列車提供高屏澎區網中心偏遠地區之連線單位以下服務：

1. 電腦健檢
2. 資訊科技研習營
3. 同步遠距協同教學
4. open source 廣播軟體設定、系統還原等服務

服務場次及時間詳如下表：

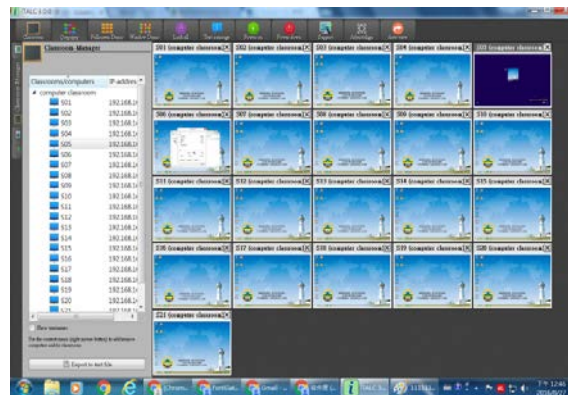
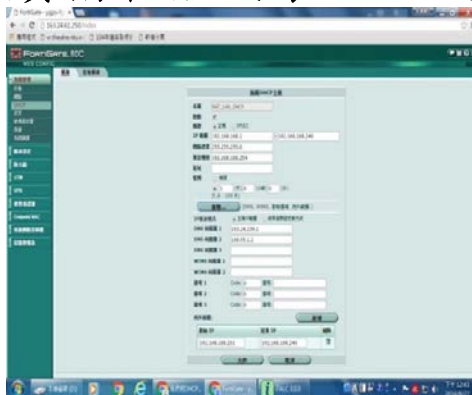
場次	時間	縣市	學校	資訊服務
1	1 月 11 日	屏東縣 恆春鎮	山海國小、恆春國小 南灣分校	電腦健檢
2	1 月 18 日至 19 日	屏東縣 車城鎮	車城國小校本部及溫 泉分校	電腦健檢
3	1 月 25 日至 26 日	屏東縣 恆春鎮	恆春國小南灣分校、 僑勇國小	資訊研習營 及電腦健檢
4	2 月 1 日	屏東縣 牡丹鄉	牡丹國小、石門國小 及車城國小溫泉分校	資訊研習營 及電腦健檢
5	2 月 22 日	屏東縣 恆春鎮	恆春國小校本部	電腦健檢
6	2 月 24 日	屏東縣 車城鎮	車城國小校本部	開源廣播軟 體設定
7	4 月 15 日	屏東縣 牡丹鄉	石門國小	開源廣播軟 體設定
8	4 月 23 日	屏東縣 車城鎮	車城國小校本部及溫 泉分校	資訊研習營 及開源廣播 軟體設定
9	4 月 24 日	屏東縣 車城鎮	車城國小溫泉分校	開源廣播軟 體設定
10	8 月 25 日至 27 日	屏東縣 滿州鄉及牡 丹鄉	滿州國小、永港國小 及高士國小牡丹分校	開源廣播軟 體設定
11	11 月 29 日	屏東縣 屏東市	瑞光國小	還原系統及 開源廣播軟

				體設定
12	12 月 9 日	澎湖縣 馬公市	中興國小及隘門國小	開源廣播軟體設定
13	12 月 10 日	澎湖縣 馬公市	隘門國小	開源廣播軟體設定

1. 電腦健檢



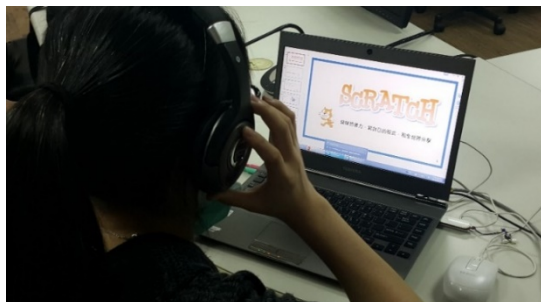
2. 廣播軟體安裝及設定



3. 資訊營



4. 遠距教學



(七) 連線單位縣市網路中心頻寬提升

今年 11 月底區網中心配合教育部完成縣市網路中心頻寬提升，高雄市教育網路中心頻寬由 6G 升級為 12G，屏東縣教育網路中心由 2G 提為 4G，以提供更優質的服務。

(八) 區網 BCP 演練競賽成果

105 年度配合教育部辦理區網 BCP(業務永續運作計畫)演練競賽獲得特優殊榮，且演練成果文件成為教育部範本。

(九) 105 年度執行區網計畫獲得優等

105 年度執行臺灣學術網路(TANet)區域網路中心管理運作計畫獲得優等。

二、 2017 Elsevier 期刊資料庫暫緩續訂

為因應 2017 年 Elsevier 期刊資料庫可能將停用，施行以下因應措施：

(一) 網頁公布並轉發本校教師及研究人員：

1. 近三年(2014-2016 年)採購期刊清單，此為停用後仍可繼續使用、但不含 2017 年 1 月以後的現期期刊。
2. Elsevier 期刊資料庫內所使用的期刊清單，在 2017 年 1 月以後將無法使用，建議可在停用前下載所需期刊文章。

(二) 申請加入 RapidILL，協助快速取得文獻。

(三) 宣導利用中研院 SDOS 平台。

(四) 已完成撰寫 ResearchGate 簡易使用手冊，將於恰當時機公告，增加取得文獻的管道。

三、 台綜大圖書館工作圈

(一) 「台綜大四校提升館際合作服務工作會議」已在 12 月 12 日召開，會中決議包含：

1. 整合台綜大四校，所採購之 2014-2016 年採購清單，以利推動四校快速館際合作服務。
2. 規劃建置台綜大四校聯合目錄系統。
3. 辦理四校聯合目錄規劃建置研討會。主題包含：
 - (1) 邀請交大就台聯大建置聯合目錄系統及文獻傳遞系統經驗分享。

(2) 邀請現有廠商進行產品說明。進行方式及時間將會再經四校討論。

(二) 12 月 12 日所召開台綜大工作圈會議，已由中正大學圖書館館長報告圖書館工作圈 105 年成果報告及 106 年計畫，會中應委員要求，將提供 105 年所採購電子書使用之統計分析，已請當年度採購單位-中興大學圖書館於會後補提資料。

四、本校獲得 105 年全國圖書館書目資訊網合作貢獻「金心獎」與「金傳獎」，鼓勵與嘉獎對於圖書館書目合作編目的貢獻。

五、推廣活動規劃與成果

(一) 聖誕植樹大賽活動：

每組利用圖書、期刊等材料搭建聖誕樹，將成品照片放至圖資處粉絲頁，即日起至 12/26(一)進行投票，每獲一個讚得一分，每分享一次得兩分，得分最高前三名分獲獎金 5000 元、3000 元、2000 元。此次活動已讓本處粉絲團瀏覽、觸及及貼文次數大幅上揚，待活動結束再作詳細分析，初選結果如下：

團隊成員	團隊名稱	作品名稱	成果照	至 12/15 上午 11:30	
				作品按讚數	作品分享數
企管系	聖誕老工 工	聖誕.書.與 祂的產地		552	237

團隊成員	團隊名稱	作品名稱	成果照	至 12/15 上午 11:30	
				作品按讚數	作品分享數
材光系、教 育所、機電 系、電機系	加減許許 願	聖誕樹樹 前！		213	97
中文系	種樹小孩	漂漂何所慕 (木)		276	171
資工系	Amazing Angels	樂園		373	159
海資系、化 學系及資 工系	Trick or TREE	Unlimited book works : Halo of Abies alba		68	3

(二)智財權宣導

1. 函請各單位協助轉發所屬教師有關經濟部智財局製作之著作權錦囊，供各系所老師參考。
2. 已完成今年度 2 場講座的問卷調查分析。
(106/1/14 尚有一場著作權法)

課程名稱	商標權簡介	專利法簡介
平均分數	4.4	4.5

(滿分=5)		
--------	--	--

(三)電子資源

1. 2017 年臺灣學術電子書暨資料庫聯盟電子書試用活動 12 月 14 日開始。

<http://lis.nsysu.edu.tw/files/14-1240-161360,r1689-1.php>

2. 彙整本年度試用資料庫使用統計。

(四)授權軟體

1. 已完成今年度 5 場講座問卷調查分析。

課程	Matlab 基礎	Matlab 進階	SAS EM	SPSS (一)	SPSS (二)
平均分數 (滿分=5)	4.4	4.5	4.4	4.0	4.2

六、校務資訊系統開發與更新

(一)中山校園網站

1. 規劃製作國際研討會平台版面安排與設定。
2. 調整與修訂 Google 申請服務網頁。

(二)電子郵件系統

1. 採購更換學生郵件主機硬碟
2. 處理學生郵件新 NAS 資料複製至備援機問題

3. 處理學生郵件自舊 NAS 轉移至新 NAS 資料編碼問題。
 4. 11/24 處理電子郵件網 XSS 漏洞。
 5. 處理一級主管電子信箱增加容量後自動更改回預設容量的問題，持續追蹤及進行全面清查作業。
- (三)持續進行兼任助理系統第二階段修正，包含修改統一造冊起始順序、選擇健保投保性質後給付金額的計算、修改學習型與勞僱型勞保試算資料、修改伺服器簽到退日期判斷問題。
- (四)持續開發國際學術研討會平台，目前正進行系統權限管理程式設計、國際學術研討會平台系統網頁模組設計、會議活動管理、修改操作流程等。
- (五)完成課程管理系統網頁英文化，已進入測試階段。目前正進行學生課程查詢網頁英語化相關工作。

七、資安與網路維運

- (一)本處 ISMS 內部管理審查會議，已於 12/22(四)召開。
- (二)100G 網路骨幹升級計畫已完成，國網中心於近期將排定時間，拆除舊設備。

國立中山大學105學年度第1學期第9次行政會議 藝文中心工作報告

- 一、原定於 105 年 9 月 26 日至 105 年 12 月 31 日期間辦理之「2016 西灣表演藝術季 藝代豐華」展演節目因逸仙館於風災中受損嚴重，經與各演出團隊協調後後以節目取消或更換場地等方式辦理，經調整後共計演出 11 檔次之節目。

「2016 西灣表演藝術季 藝代豐華」展演節目總表			
項次	日 期	活 動 名 稱	調整結果
1.	9 月 26 日(一)	陳界仁：政治化的影像藝術，或影像化的政治藝術	如期進行
2.	10 月 1 日(六)	詩情樂韻—余光中	節目延期
3.	10 月 13 日(四) ~ 10 月 30 日 (日)	藉題—盧福壽水墨個展	延期至 12 月 7 日至 12 月 31 日展出
4.	10 月 17 日(一)	當代山水畫中的革命與轉化	地點調整至文學院 LA2009 教室
5.	10 月 24 日(一)	生祥樂隊「圍庄」校園巡迴	地點調整至國研大樓 2 樓光中廳
6.	10 月 26 日(三)	天馬行空談音樂	節目延期
7.	11 月 2 日(三)	相信自己永不放棄	節目延期
8.	11 月 8 日(二)	黃盟傑的爵士新樂章	節目延期
9.	11 月 9 日(三)~ 11 月 27 日(日)	攜手畫未來 教職員暨眷屬書會聯展	如期展出
10.	11 月 19 日(六)	「競奏與對話」鋼琴五重奏	如期演出
11.	11 月 21 日(一)	香頌古典西班牙—鄒世烈 烏克麗麗獨奏會	地點調整至國研大樓 2 樓光中廳

12.	11 月 24 日(四)	辛幸純鋼琴獨奏會：畫說音像	節目延期
13.	11 月 19 日(六)	2016 冬季巧虎大型舞台劇「魔法的祕密花園」	節目取消
14.	12 月 5 日(一)	陳必先鋼琴獨奏會	地點調整至國研大樓 2 樓光中廳
15.	12 月 7 日(三)~ 12 月 31 日(六)	城市風景 II，黃俊傑	節目延期
16.	12 月 15 日(四)	豫劇經典折子戲匯演	節目取消
17.	12 月 16 日(五)	2016 名加大提琴與中山樂集—大提琴也瘋狂	如期演出
18.	12 月 19 日(一)	Art in Art—90 年代後臺灣當代藝術的衍生與發展	如期演出
19.	12 月 19 日(一)	莫札特 D 小調安魂曲	地點調整至文化中心至德堂
20.	12 月 22 日(四)	鬼娃創團十周年紀念作「惡了」	節目取消

二、「藉題—盧福壽水墨個展」於 12 月 7 日至 12 月 31 日假蔣公行館辦理，歡迎各位長官同仁前往參觀。

三、逸仙館屋頂及露台防水工程之現已建築師進行規劃設計中，訂於 12 月 22 日召開第 2 次細部審查會議，另館內 10 處露臺防水工程所需經費計 230 萬元案，中心業已簽准由學校另予經費支應與屋頂防水工程併案進行，俾使逸仙館全館防水工程更臻完善。

四、本中心所轄場管為因應管轄範圍及收費標準調整，故刻正進行使用館理辦法修正事宜。

國立中山大學 105 學年度第 1 學期第 9 次行政會議 人事室工作報告

壹、業務及法令宣導：

修訂本校「兼任教師聘任資格審查要點」，自即日起生效，修訂重點為新增本校約聘教師轉為兼任教師者，免辦理著作外審。本案業以105年11月12日中人發字第1050501383號書函函知各單位在案，並已更新於本校人事室「最新消息」及「法規專區」處，請轉知所屬同仁。

貳、教職員異動：內陞 1 名、新進 1 名、普考分發 2 名。

單位	職稱	姓名	異動類別	生效日期
教務處 課務組	組長	林良枝	內陞	105.12.20
教務處	組員	張馨嬪	新進	105.12.05
總務處	技佐	何冠毅	105 年普考 分發人員	105.12.19
教務處 註冊組	辦事員	洪唯育	105 年普考 分發人員	105.12.23

國立中山大學 105 學年度第 1 學期第 9 次行政會議

主計室工作報告

一、籌編本校 107 年度概算：

本室業於 105 年 12 月發文調查本校各單位及計畫預計需求數，請就其承辦業務，依 107 年度概算編列填表說明及附表格式填寫，並於 106 年 1 月 6 日前逕送本室，俾憑辦理概算籌編業務。

本函相關附件及表格置於本校主計室網頁即時消息，俾利各單位下載使用。

二、105 年度結帳及決算作業配合辦理事項：

(一)、截至 105 年 12 月 31 日止之收支憑證，務請於 106 年 1 月 3 日前送達主計室，以利年度關帳及決算編製。

(二)、資本門保留事宜

本年度及以前年度之工程、財物及勞務採購案件，需辦理保留者，請儘速將相關資料送交本室，俾彙整報部辦理經費保留。

三、103~105 年度學術單位及行政單位政府機關補助統計表如附件。

四、教育部會計處通報辦理事項：

(一)、依教育部會計處 105 年 12 月 01 日通報查填「106 年度附屬單位預算委員提案彙整表」。

(二)、依教育部會計處 105 年 12 月 05 日通報查填「性別預算各基金單位填報機關調查表」。

- (三)、依教育部會計處 105 年 12 月 12 日通報查填「修訂 106 年度中央政府附屬單位編製辦法及編製作業手冊內容意見表」。
- (四)、依教育部會計處 105 年 12 月 12 日通報查填「對民間團體及個人之補(捐)助資訊公開情形調查表」。
- (五)、依教育部會計處 105 年 12 月 12 日通報查填「民間團體補(捐)助系統(CGSS)使用情形調查表」。
- (六)、依教育部會計處 105 年 12 月 13 日通報查填「105 年度截至 11 月底止各國立大學校院及附設醫院購建固定資產計畫執行情形表」。
- (七)、依教育部會計處 105 年 12 月 14 日通報查填「104 年度傳票數量調查表」。
- (八)、依教育部會計處 105 年 12 月 14 日通報查填「教育部所屬非營業特種基金 105 年度國庫現金增撥基金情形調查表」。
- (九)、依教育部會計處 104 年 12 月 19 日通報查填「105 年度決算總收支及繳庫數調查表」。
- (十)、依教育部會計處 104 年 12 月 20 日通報查填『中央政府總預算 107 至 110 年度「規費、罰賠款、財產及其他收入」最大可能繳庫數估計表』、『中央政府總預算 107 至 110 年度「營業盈餘及事業收入」最大可能繳庫數估計表』。
- (十一)、依教育部會計處 104 年 12 月 20 日通報查填「100~104 年度國立大專校院以自籌收入支應人事費金額調查表」。
- (十二)、依教育部會計處 104 年 12 月 20 日通報查填「國立大學校院校務基金 105 年度管理及總務費用—服務費用執行情形表」。

學術單位－政府機關補助計畫

單位：元

學院	系所	103年度		104年度		105年度(至105.12.20)	
		件數	金額	件數	金額	件數	金額
文學院	文學院			1	20,000		
	中文系	2	1,185,046	1	1,105,000	2	1,144,000
	外文系	1	500,000	1	2,700,000	4	2,999,884
	音樂系	1	3,000,000				
	哲學所	1	450,000				
	劇藝系	1	343,721	1	70,000		
	人文研究中心	2	330,000				
	小計	8	5,808,767	4	3,895,000	6	4,143,884
管理學院	管院本部	1	1,125,000	2	3,069,028	1	2,616,307
	企管系					1	1,600,000
	資管系	4	5,809,600	1	3,700,000	2	3,810,000
	財管系	2	1,887,045	4	467,500	2	350,000
	公事所			1	1,037,251	1	1,057,506
	人管所			1	50,000		
	國家政策研究中心			1	98,000		
	創意研究中心	2	5,900,000	2	8,300,000	2	4,220,000
	小計	9	14,721,645	12	16,721,779	9	13,653,813
社科院	社科院本部	1	700,000				
	政經系			1	1,550,000	1	3,000,000
	社會系所	2	4,608,684	3	8,250,000	2	1,018,000
	亞太所	5	538,000	4	600,000	3	390,000
	政治所	1	140,000	2	400,000	3	1,155,000
	教育所					5	2,046,848
	師資培育中心	4	1,265,150	6	1,709,475	8	1,705,873
	逸仙社會科學研究中心			1	3,128,000	2	2,782,259
	日本研究中心	1	168,000	2	200,000	3	270,412
	小計	14	7,419,834	19	15,837,475	27	12,368,392
理學院	物理系	3	1,428,000			1	250,000
	應數系	2	1,275,000	3	1,679,000	1	875,000
	化學系					1	20,000
	生科系	4	1,745,000	4	2,200,000	4	1,985,000
	小計	9	4,448,000	7	3,879,000	7	3,130,000
	電機系	6	3,729,252	8	12,503,368	5	9,830,000
	機電系	3	1,626,000	1	26,000	1	26,000

學術單位－政府機關補助計畫

單位：元

學院	系所	103年度		104年度		105年度(至105.12.20)	
		件數	金額	件數	金額	件數	金額
工學院	資工系	11	8,362,117	5	6,019,786	4	3,902,000
	材光系	1	95,020	1	392,194		
	光電系					1	1,278,000
	環工所	1	310,000	4	4,049,960	1	1,000,000
	通訊所	1	636,000	3	230,000	1	208,000
	數位多媒體 研究中心					1	50,000
	新興污染物中心			1	400,000	1	1,226,100
	小計	23	14,758,389	23	23,621,308	15	17,520,100
海科院	海科院本部	2	5,370,005				
	海資系					2	275,000
	海科中心	1	95,000				
	海事所			2	409,977	3	700,000
	海科系			3	720,000	2	240,000
	海工系	1	1,140,000				
	海洋生技博士學 程	1	1,320,000	1	1,104,000	1	1,800,000
	小計	5	7,925,005	6	2,233,977	8	3,015,000
通識中心	人文組	1	60,000			1	119,122
	自然組			2	600,000		
	運動組	1	225,000	3	645,000	2	910,000
	服務組			1	112,196		
	運動中心	5	394,000				
	小計	7	679,000	6	1,357,196	3	1,029,122
學術單位合計		75	55,760,640	77	67,545,735	75	54,860,311

註：「件數」及「金額」之計算以核定年度為標準。

行政單位－政府機關補助計畫

單位：元

年度 單位	103年度		104年度		105年度(至105.12.20)	
	件數	金額	件數	金額	件數	金額
研究發展處	3	673,600	2	424,000	1	461,127
總務處/環安中心	4	4,238,428	1	1,310,000	3	5,235,265
教務處	5	44,666,008	7	27,419,890	9	43,430,443
學生事務處	21	3,890,491	19	4,564,918	24	4,652,114
圖資處	5	4,561,666	6	2,995,396	5	4,760,900
國際事務處	20	6,356,252	30	8,984,076	29	13,348,228
產學處	5	5,550,000	5	6,220,000	6	6,245,000
校務研究辦公室			1	2,500,000	1	2,500,000
總計	63	69,936,445	71	54,418,280	78	80,633,077

註：1. 「件數」及「金額」之計算以核定年度為標準。

2. 教務處金額含『高東屏區域教學資源中心第3期第2階段
獎勵大學校院辦理區域教學資源整合分享計畫』

103年度：41,500,000

104年度：11,180,000

105年度：26,820,000

國立中山大學 105 學年度第 1 學期第 9 次行政會議

秘書室工作報告

一、對外新聞發布摘錄：



- 12 月 24 日教務處與管理學院共同舉辦 105 學年度名譽博士學位頒贈典禮，管理學院 EMBA 第二屆校友龍慶鋼鐵股份有限公司謝進南董事長獲頒名譽管理學博士學位。發布「首位校友企業家 謝進南獲頒中山名譽博士」新聞，獲中國時報平面刊出，聯合新聞網及中時電子報等媒體報導共露出 3 則。(上圖右上)
- 人文創新與社會實踐研究中心「打狗舊港文化祭」系列活動新聞發布：
 - 12 月 17 日『打狗「雙槳仔」下水 中山師生再現歷史風華』新聞，獲聯合/中時/蘋果/中央社等媒體報導，共露出 9 則。(上圖左一)
 - 12 月 18 日「市集僅賣人生故事 中山師生復刻鹽埕五町」獲聯合報平面刊出，媒體報導共露出 4 則。(上圖左二)

- 12月19日發布資管系『「放下手機 擁抱人群」 中山大學生聖誕街頭快閃』新聞，獲台灣時報平面刊出，媒體報導共露出3則。(上圖左三)
- 12月23日發布學務處活動新聞「我的室友是校長！中山校長聖誕體驗學宿生活」，獲聯合報、國語日報及中華日報等平面刊出，中央社、聯合新聞網等媒體報導共露出7則。(上圖右下)

二、資管系「青年研究學者最高榮譽 徐士傑獲吳大猷獎」新聞，12月21日國語日報「人物版」全版刊出；學務處活動新聞「我的室友是校長！中山校長聖誕體驗學宿生活」，12月25日獲國語日報全國版刊出。國語日報報導取向以文教新聞為主，主要讀者群為中小學老師、家長及學生，此二則新聞獲大幅報導，有助本校招生宣傳。



三、統計 12.11-12.24 校內新聞，共刊出 19 則，其中 5 則為首頁亮點，臚列如下：

首頁亮點	首頁亮點橫幅
政黨在線上 八國學者齊聚中山 論新組織策略 2016-12-15	
打狗舊港文化祭開鑼 中山師生再現歷史風華 2016-12-18	
「放下手機 擁抱人群」 中山大學生聖誕街頭快閃 2016-12-21	
我的室友是校長！ 中山校長聖誕體驗學宿生活 2016-12-23	
首位校友企業家 謝進南獲頒中山名譽博士 2016-12-24	

四、校友服務：

- (一) 籌備 12/29(四)中山校友忘年會暨「填資料好運來-校友更新資料抽獎活動」。
- (二) 106 年新春賀卡寄送事宜。
- (三) 105 年度系所校友服務與聯繫獎勵作業。
- (四) 協助傑出校友聯誼會辦理 12/24(六)餐敘與會長改選事宜；協助校友總會辦理 12 月 24 日(六)第七屆第四次理監事會議。

五、募款業務

- (一) 推動本校「乘風萬里・轉動人生」增進國際視野清寒獎助學金募款專案。
- (二) 規劃辦理推行「中山校友認同卡」相關事宜。
- (三) 辦理 12/14(三)「中山扶輪校友培育國際視野清寒獎助學金說明募款餐會」。

六、校友證業務：洽談校友企業簽訂中山特約優惠商店合約。

- (一) BEST 倍適得電器。
- (二) 西子樓商場康是美。
- (三) 凱亞養殖場-凱亞良品。

七、紀念品業務

協助謝進南名譽博士頒獎典禮紀念品聯繫、製作、發放事宜。

八、校友電子報

- (一) 規劃 106 年 1 月 1 日出刊第 17 期校友電子報，寄發本校畢業校友與全校教職員工。
- (二) 第 17 期校友電子報採訪校友亮點系列報導：

- 1、微細科技陳素蓁總經理，【一種神奇的人造木材～微晶木】榮獲今年經濟部第 23 屆創新研究大獎。
- 2、凡事康流體科技鄭志強學長獲得第 39 屆青創楷模相扶獎。

九、西子樓校友會館會館服務

(一)場地活動

- 1、12/15(四)轉譯科技研究中心中山高醫學術交流。
- 2、12/23(五)企管系師生交流座談餐會。
- 3、12/24(六)校友總會理監事會議。

- (二)西子樓館務：辦理統一商場浮動租金繳納事宜，自 102 年 2 月起至 105 年 11 月止，共應給付本校浮動租金新台幣 1,914,750 元整。