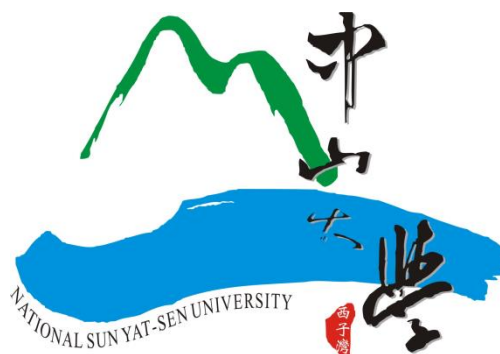


109 學年度第 4 次校務會議 行政單位報告



目次

一、教務處	001
二、學生事務處	024
三、總務處	029
四、研究發展處	041
五、國際事務處	048
六、圖書與資訊處	058
七、全球產學營運及推廣處	075
八、環境保護暨安全衛生中心	081
九、校友服務中心	084
十、藝文中心	089
十一、人事室	091
十二、主計室	093
十三、秘書室	095
十四、中山大學附中	100

國立中山大學 109 學年度第 4 次校務會議

教務處工作報告

招生試務組

- 一、110學年度金融創新產業碩士專班及博士班招生考試報名人數業於110年4月21日上網公告，金融創新產業碩士專班計有127人報名，較去年(115人)增加12人；博士班計有228人報名，較去年(236)人減少8人，業於5月27日放榜。
- 二、110學年度社會學系原住民碩士在職專班報名自110年5月3日至6月11日止，預計110年7月8日放榜。
- 三、110年度科技部「補助大學校院培育優秀博士生獎學金試辦方案」核定補助本校獎勵名額為11名，每月獎學金新臺幣4萬補助4年(自110年9月1日至114年8月31日)，獎勵金計2,112萬元，由科技部及本校共同分攤(科技部補助1,320萬、本校校務基金支應792萬)。
- 四、本校承辦大學入學考試中心110學年度指定科目考試，本次考試因應防疫措施，相關試務日程及作業流程皆有調整；本校負責辦理考試日期延至7月4~5日(日~一)，負責高雄(二)考區試務。另因應108學年度起實施「十二年國民基本教育課程綱要」(簡稱 108 課綱)與配合 111學年度起適用之「大學多元入學方案」，自 111 學年度起，將於學科能力測驗(簡稱學測)與分科測驗各考科中新增由現行選擇題和非選擇題組成之混合題型，並使用可以同時作答選擇題與非選擇題的新式答題卷，以精進素養導向命題。為協助今年高二學生應試111學年度學測準備，大學入學考試中心特舉辦「110 年試辦考試」，考試日期為7月28日~30日(三~五)，本校負責高雄(二)考區試務，因考生人數較多並須配合落實防疫作業，所需試務工作人力相對增加，敬請各系所主管、教師及職員大力協助並支援擔任此二項考試試務所需之巡視及主監試工作。

招生策略辦公室

五、本校與高雄中學於2021年7月8日至10日合作辦理之「2021港都模擬聯合國(KHMUN)暨第二屆模擬海洋國際會議(MOC)」，報名至5月27日止，截至5/14報名人數約220人(與會成員來自全國各高中及大專院校學生)，本辦公室將提供會議期間所需相關事宜之協助。

(一)會議擬使用之場地(如下表)，懇請相關單位支持及協助會議進行，有關場地費用根據4月21日招生策略規劃委員會會前會校長指示，場地費用以校內費用之五折收取，俾利會議之進行。然後續活動將視學校防疫規定辦理。

第十屆港都模擬聯合國暨第二屆模擬海洋國際會議場地一覽表			
日期	時間	地點	內容
2021/07/08(四)	08：00-12：00	演藝廳	開幕
	08：00-12：00	1. 管 CM1037 2. 管 CM2037 3. 管 CM4112 4. 西 SW1005-1、 SW1005-2 及 SW1005-3 5. 西 SW1008	Session 1 五個議會同時進行
		西灣廣場	與會學員活動交流空間
		西 CW1007	工作人員休息
	13：00-17：00	1. 管 CM1037 2. 管 CM2037 3. 管 CM4112 4. 西 SW1005-1、 SW1005-2 及 SW1005-3 5. 西 SW1008	Session 2 五個議會同時進行
		西灣廣場	與會學員活動交流空間
		西 SW1007	工作人員休息
2021/07/09(五)	08：00-12：00	1. 管 CM1037 2. 管 CM2037 3. 管 CM4112	Session 3 五個議會同時進行

		4. 西 SW1005-1、 SW1005-2 及 SW1005-3 5. 西 SW1008	
		西灣廣場	與會學員活動 交流空間
		西 SW1007	工作人員休息
	13：00-17：00	1. 管 CM1037 2. 管 CM2037 3. 管 CM4112 4. 西 SW1005-1、 SW1005-2 及 SW1005-3 5. 西 SW1008	Session 4 五個議會同時 進行
		西灣廣場	與會學員活動 交流空間
		西 SW1007	工作人員休息
	16：00-22：00	多用途大廳	晚(舞)會
2021/07/10(六)	08：00-12：00	1. 管 CM1037 2. 管 CM2037 3. 管 CM4112 4. 西 SW1005-1、 SW1005-2 及 SW1005-3 5. 西 SW1008	Session 5 五個議會同時 進行
		西灣廣場	與會學員活動 交流空間
		西 SW1007	工作人員休息
	13：00-17：00	演藝廳	School Trip 及 閉幕

(二)7月10日(六)會議議程結束，於閉幕儀式前特別安排本校簡介時段(13點至14點30分)分為校園巡禮及外籍生經驗分享。校園巡禮之導覽大使將委請國際處協助進行訓練，期能透過校園巡禮，讓與會成員實際感受本校環境氛圍及特色；另亦安排由就讀本校的外籍學生分享其就來臺就讀的心路歷程，以增進高中生對本校優勢之瞭解。

六、「中山高醫攻頂大學聯盟與策略聯盟高中」版圖擴大計畫，擬新增14所中北部高中(如下表)簽定策略聯盟合作，以強化與中北部地區優秀高中之連結，有助於提升本校曝光度及促進招生活動推展。本校做為大學端窗口與前述高中聯繫，目前已有成功、板橋、武陵、桃園、竹中、竹女、中一中、彰女及嘉女等9所高中表達簽約意願，預計於本月底前完成，後續擬先以公文換約完成合約簽定，並邀請14所高中校長於7月底(暫)蒞臨本校參與招生專業化活動「校系分則講座」暨策略聯盟簽約儀式，以促進本校與策略聯盟高中師長之交流。

擬新增 14 所中北部聯盟高中名單一覽表

地區	高中名稱
臺北	臺北市立成功高中 臺北市立建國高中 臺北市立第一女中 國立臺灣師範大學附屬高中 新北市立板橋高中
桃園	桃園市立武陵高中 桃園市立桃園高中
新竹	新竹市立新竹高中 新竹市立新竹女中
臺中	臺中市立臺中一中 臺中市立臺中二中 臺中市立臺中女中
彰化	國立彰化女中
嘉義	國立嘉義女中

「中山高醫攻頂大學聯盟與策略聯盟高中」，原簽訂之23所策略聯盟高中，合約將於110年6月26日到期，擬以公文換約之方式續約，預計於八月底前完成。

中山高醫攻頂大學聯盟與策略聯盟高中名單一覽表

地區	學校名稱	地區	學校名稱
高雄	高雄市立高雄高中	彰化	彰化高中

地區	學校名稱	地區	學校名稱
	高雄市立高雄女中	嘉義	嘉義高中
	國立鳳山高中	臺南	臺南一中
	國立鳳新高中		臺南二中
	國立高雄師大附中		臺南女中
	高雄市立新興高中	屏東	國立屏東高中
	高雄市立新莊高中		國立屏東女中
	高雄市立瑞祥高中	臺東	國立臺東高中
	高雄市立中正高中		國立臺東女中
	高雄市立三民高中	澎湖	國立馬公高中
	私立道明高中	金門	國立金門高中
	國立中山大學附屬國光高中		

七、辦理國內招生宣導與參訪行事曆如下，感謝各學系支持相關招生活動。

活動	日期	人數	活動內容
蒞校參訪	110 年 04 月 21 日 13：20-15：30	師長 8 人 學生 213 人	中山附中（策略聯盟）
	110 年 5 月 5 日 14：30-17：30	師長 3 人 學生 10 人	高醫師長及臺中自學團師生
	110 年 06 月 11 日 09：00-11：00	師長 12 人 學生 255 人	國立臺東女中（策略聯盟）
校外宣導	110 年 04 月 07 日 13：00-15：00	學生約 30 人	中山附中（策略聯盟） 主講人：教育所湯家偉老師 講題：模擬面試
	110 年 04 月 07 日 13：00-15：00	學生約 30 人	中山附中（策略聯盟） 主講人：海工系林俊宏老師 講題：模擬面試
	110 年 04 月 07 日 13：00-15：00	學生約 30 人	中山附中（策略聯盟） 主講人：資管系楊惠芳老師 講題：模擬面試
	110 年 04 月 07 日 13：00-15：00	學生約 30 人	中山附中（策略聯盟） 主講人：應數系林晉宏老師 講題：模擬面試
	110 年 04 月 07 日 14：00-16：00	學生約 30 人	屏東女中（策略聯盟） 主講人：人科學程謝如梅老師 講題：模擬面試

活動	日期	人數	活動內容
	110 年 04 月 07 日 14：00-16：00	學生約 30 人	屏東女中（策略聯盟） 主講人：電機系莊子肇老師 講題：模擬面試
	110 年 04 月 07 日 14：00-16：00	學生約 30 人	屏東女中（策略聯盟） 主講人：財管系唐俊華老師 講題：模擬面試
	110 年 04 月 08 日 13：30-5：30	約 15-20 人	高師大附中（策略聯盟） 主講人：機電系彭昭偉老師 講題：模擬面試
	110 年 04 月 09 日 14：10-16：10	約 15 人	鳳山高中（策略聯盟） 主講人：財管系唐俊華老師 講題：模擬面試
	110 年 04 月 09 日 14：10-16：10	約 15 人	鳳山高中（策略聯盟） 主講人：企管系黃明新老師 講題：模擬面試
	110 年 04 月 12 日 10：20-16：10	約 15-20 人	高雄女中（策略聯盟） 主講人：電機系馬誠佑老師 講題：模擬面試
	110 年 4 月 13 日 13：25-15：15	約 60 人	臺東高中（策略聯盟） 主講人：資管系張德民老師 講題：資管沒有出路是真的嗎
	110 年 04 月 14 日 14：00-16：00	學生約 30 人	屏東女中（策略聯盟） 主講人：人科學程謝如梅老師 講題：模擬面試
	110 年 04 月 14 日 14：00-16：00	學生約 30 人	屏東女中（策略聯盟） 主講人：電機系莊子肇老師 講題：模擬面試
	110 年 04 月 14 日 14：00-16：00	學生約 30 人	屏東女中（策略聯盟） 主講人：財管系唐俊華老師 講題：模擬面試
	110 年 5 月 07 日 13：20-15：15	約 30 人	中山附中（策略聯盟） 主講人：外文系王佳蓉老師 講題：外文系特殊選才入學管道介紹
	110 年 5 月 14 日 13：20-15：15	約 30 人	中山附中（策略聯盟） 主講人：政經系王俊傑老師

活動	日期	人數	活動內容
			講題：政經系特殊選才入學管道介紹
	110年5月14日 14：10-15：50	約50人	德光高中 主講人：機電系彭昭暉老師 講題：介紹機電系

八、本校首創於110年「指引西灣未來之星：高中學生自主學習計畫診療室」<https://reurl.cc/Q7o6y0>(路徑：中山大學首頁/未來學生)，組織校內「指引西灣未來之星」諮詢教師群，檢視高中學子自主學習計畫並提供建議，協助引導學子執行自主學習計畫，藉此激發高中學生學習動機，同時認識本校學系特色，提升優秀高中學生對本校之認同度。本計畫分2梯次，共200組名額，第1梯次刻正進行徵件，目前已收到10校32件自主學習計畫書(清單如下)。此外，為提升高中生自主學習計畫品質，本辦公室預計於近日錄製「學習如何學習」數位課程，指導高中學生如何規劃與撰寫自主學習計畫，期提升高中師生對本校之好感度。

序號	學校名稱	件數
1	桃園市立內壢高中	1
2	新北市新莊高中	5
3	桃園市立大溪高中	3
4	新竹市立成德高中	1
5	高雄市立中正高中	5
6	國立中央大學附屬中壢高中	4
7	高雄市立新莊高中	5
8	國立高雄師範大學附屬高中	3
9	臺北市立復興高中	2
10	桃園市立平鎮高中	3
合計	10校	32件

九、為協助研究所考生瞭解本校各系所特色，本處依「學系初探」模式，請各系所參照範本編撰招生簡報，建置「研究所」招生專區(<https://exam-oaa.nsysu.edu.tw/var/file/65/1065/mobilehomepage/11/i>

[ndex.html](#))，業將系所簡報置於專區，敬請系所確認資訊。

十、依據本校110學年度第2次招生策略規劃委員會會議主席裁示辦理，本辦公室業提供各學院各學制招生分析資訊(如下所列)，並請於各學院院務會議提出檢討改善方案。

(一)學院招生策略分析簡報 (各學制招生概況)

(二)本校碩專班各領域競爭校所及招生評估

(三)學院各系所碩士班筆試分數分析

(四)各學系申請入學競爭分析

十一、大學招生專業化發展計畫活動：

活動	日期	主題	參與人數
大學招生專業化發展工作坊(八)	110 年 3 月 25 日	邀請銘傳大學遲文麗新媒體暨傳播管理學系兼任教授教務長蒞校分享「能力導向尺規和面試尺規設定」。	52 人
系主任給考生的一封信	110 年 3 月 31 日	「系主任給考生的一封信」內容主要包括學系教育目標、書審選才理念及面試選才理念等，並隨考生通知書寄出。	-
優化個人申請書面審作業流程	110 年 4 月 12 日 (個人申請書面審查期間)	提供學系成績單結構化資料、審查成績記載表(含高中成績校正參考)及差分檢核小工具。請學系務必注意以下事項： ✓ 審查前：召開共識會議，確實以評量尺規審查考生資料 ✓ 審查中：確實以評量尺規進行審查 ✓ 審查後：進行「差分檢核」討論	-
110 學年度個人申請評量尺規及校系分則諮詢會議	7 月底	協助學系訂定繁星推薦及個人申請之校系分則，並配合與中北部高中簽訂策略聯盟儀式，會中將邀請高中校長蒞校指導，並採以學院分組方式進行諮詢。	-

註冊課務組

十二、109學年度第2學期學生人數統計資料：

(一)全校在校生人數**9,302**人(較**108**學年度同期**9,132**增加**170**人)

學年度 學制		107		108		109	
		107-1	107-2	108-1	108-2	109-1	109-2
學士班		4,726	4,657	4,741	4,649	4,793	4,672
碩士班		2,889	2,654	2,975	2,746	2,997	2,795
碩專班		1,025	948	1,068	982	1,105	1,025
博士班		785	760	779	755	811	810
合計		9,425	9,019	9,563	9,132	9,706	9,302

(二)全校在籍生人數**10,060**人(較**108**學年度同期**9,976**增加**84**人)

學年度 學制		107		108		109	
		107-1	107-2	108-1	108-2	109-1	109-2
學士班		4,863	4,814	4,896	4,798	4,937	4,831
碩士班		3,221	2,969	3,304	3,050	3,317	3,074
碩專班		1,218	1,146	1,264	1,191	1,303	1,207
博士班		978	934	983	937	996	948
合計		10,280	9,863	10,447	9,976	10,553	10,060

(三)境外生在校人數 **660**人(較**108**學年度同期**591**增加**69**人)

學年度 學制		107		108		109	
		107-1	107-2	108-1	108-2	109-1	109-2
外籍生	學士班	26	26	26	26	31	26
	碩士班	154	142	171	151	141	157
	博士班	107	109	132	134	155	166
	小計	287	277	329	311	327	349
僑生	學士班	189	181	184	174	205	202
	碩士班	22	22	29	28	41	36
	博士班	4	4	3	3	6	6
	小計	215	207	216	205	252	244
陸生	學士班	17	17	18	18	13	12

	碩士班	35	32	45	43	48	42
	博士班	14	14	19	14	13	13
	小計	66	63	82	75	74	67
	合計	568	547	627	591	653	660

(四)交換生人數

學年度 國籍	107 學年度	108 學年度	109 學年度
新加坡	3	10	-
中國大陸	152	79	6
法國	42	68	-
日本	3	11	3
印尼	17	8	-
荷蘭	10	13	-
馬來西亞	1	10	-
德國	13	19	1
韓國	5	3	-
捷克	13	6	6
其他	65	94	5
合計	324	321	21

十三、本校109學年度第1學期書香獎獲獎名單業經各學系圈選確認奉核後公告，共計275人，並送學生事務處辦理後續獎學金發放事宜。統計近3學年各學院獲獎人數如后：

學院	107 學年度		108 學年度		109 學年度
	第 1 學期	第 2 學期	第 1 學期	第 2 學期	第 1 學期
文學院	46	35	42	36	43
理學院	50	37	49	37	48
工學院	87	64	86	61	87
管理學院	45	37	48	38	45
海洋科學學院	29	20	27	21	26
社會科學院	21	17	20	16	23
西灣學院	0	0	2	2	3

合計	278	210	274	211	275
----	-----	-----	-----	-----	-----

網址：<https://oaa.nsysu.edu.tw/p/406-1003-257103,r702.php?Lang=zh-tw>

十四、全校開設課程數：109學年度第2學期學生選課異常處理後，全校開設課程總數合計2052科(不含跨院通識133科)，各類課程統計(含前一學年度)如下表：

學年/期	專業課程	通識教育	通識-跨院通識 (併專業課程)	教育學程	合計 (不含跨院通識)
109-2	1808	219	133	25	2052
109-1	1891	218	135	25	2134
109 合計	3699	437	268	50	4186
108-2	1702	194	125	28	1924
108-1	1804	201	128	27	2032
108 合計	3506	395	253	55	3956

十五、109學年度第2學期開設全英語授課課程總數合計306科(佔全校課程14.91%)，各學院課程統計(含前一學年度對應學期)如下表：

學年/期	文學院	理學院	工學院	管院	海科院	社科院	西灣	合計
109-2	41	44	71	53	32	54	11	306 (14.91%)
109-1	37	38	55	34	25	41	11	241 (11.29%)
109 合計	78	82	126	87	57	95	22	547(13.1%)
108-2	44	39	55	42	15	32	6	236(12.3%)
108-1	49	46	42	50	22	31	5	245(12.1%)
108 合計	93	85	97	92	37	63	11	481(12.2%)

註：依教師所屬學院統計之未併班課程數(含語文類課程)

十六、教學評量統計

(一)課程滿意度：109學年度第1學期全校教學意見調查平均滿意度**6.453**分，各學院統計如下表：

學年期	文學院	理學院	工學院	管理學院	海科院	社科院	西灣學院	校平均
109-1	6.546	6.459	6.352	6.439	6.458	6.541	6.409	6.453
108-2	6.578	6.481	6.375	6.473	6.378	6.507	6.455	6.467
108-1	6.523	6.379	6.366	6.422	6.423	6.486	6.398	6.43
107-2	6.517	6.323	6.382	6.49	6.428	6.587	6.456	6.457
107-1	6.354	6.344	6.366	6.418	6.445	6.366	6.287	6.366
106-2	6.52	6.37	6.29	6.4	6.3	6.45	6.35	6.39
106-1	6.439	6.281	6.261	6.342	6.367	6.488	6.279	6.349

(二)畢業生離校問卷調查滿意度：109學年度第1學期畢業生對任課教師平均滿意度**6.264**分，各學院統計如下表：

學年期	文學院	理學院	工學院	管理學院	海科院	社科院	西灣學院	校平均
109-1	6.229	6.228	6.185	6.382	6.283	6.324	6.194	6.264
108-2	6.223	6.19	6.141	6.3	6.162	6.251	6.16	6.209
108-1	6.271	6.159	6.143	6.286	6.301	6.308	6.282	6.241
107-2	6.19	6.184	6.148	6.258	6.167	6.376	6.118	6.209
107-1	6.384	6.16	6.265	6.164	6.12	6.367	6.309	6.259
106-2	6.129	6.074	6.122	6.333	6.097	6.289	6.14	6.173
106-1	6.257	6.15	6.175	6.38	6.185	6.475	6.071	6.256

(三)優良課程獎勵：依本校「教學意見調查課程滿意度獎勵辦法」，**109學年度第1學期**共有**503門**課程（**310位**教師）符合優良課程獎勵條件，已簽請校長頒發獎勵狀。各學院統計如下表：

學年期	文學院	理學院	工學院	管理學院	海科院	社科院	西灣學院	全校
109-1 課程數 (教師數)	75 (41)	59 (45)	116 (75)	99 (56)	39 (29)	37 (29)	78 (35)	503 (310)
108-2 課程數 (教師數)	55 (33)	44 (36)	61 (46)	79 (56)	36 (26)	44 (32)	67 (27)	386 (256)
108-1 課程數 (教師數)	68 (42)	55 (39)	84 (56)	88 (56)	49 (35)	53 (32)	65 (26)	462 (286)
107-2 課程數 (教師數)	58 (33)	44 (34)	74 (49)	86 (56)	29 (22)	32 (21)	60 (24)	383 (239)

107-1 課程數 (教師數)	49 (31)	64 (46)	80 (55)	74 (49)	30 (23)	46 (30)	52 (22)	395 (256)
106-2 課程數 (教師數)	56 (33)	56 (40)	66 (44)	72 (52)	15 (11)	39 (25)	40 (15)	344 (220)
106-1 課程數 (教師數)	66 (35)	60 (38)	78 (52)	87 (56)	29 (19)	46 (33)	49 (19)	415 (252)

(四)教學意見調查追蹤改善精進教學

1.109學年度第1學期共有4門課程（4位教師）達追蹤改善精進教學條件，本學期已請需改善精進課程之教師提供說明後，簽核啟動追蹤改善精進教學機制。相關課程之類別，如下表：

課程別 學制	1091 (1082)課程科目數		1091 (1082)需改善精進科目數			
	必修	選修	必修	百分比	選修	百分比
研究所	369 (264)	912 (846)	0 (0)	0% (0%)	2 (3)	0.2% (0.35%)
大學部	725 (616)	437 (466)	2 (3)	0.3% (0.49%)	0 (2)	0% (0.43%)
合計	1094 (880)	1349 (1312)	2 (3)	0.2% (0.34%)	2 (5)	0.1% (0.38%)

2.108學年度第1學期共計7門課程(6位專任/案教師)列入追蹤改善精進教學機制，目前均已完成追蹤改善精進教學報告；108學年度第2學期共計8門課程(8位專任教師)列入追蹤改善精進教學機制，目前均已完成追蹤改善精進教學計畫，本學期將持續追蹤相關學院之改善精進教學報告。

十七、109學年度暑期課程開課：本校109學年度暑期相關課程開課作業期程，業以110年4月13日中教發字第1100700370號及110年4月13日中教發字第1100700374號書函轉各系所並公告於教務處網頁。暑期課程系所開課期間為5月3日至5月19日，另各學系規劃開設錄取本校學士班新生之暑期專班課程申請時間為5月3日至5月7日，暑期課程開課資訊預定於5月28日開放學生查詢。

十八、110學年度第1學期開課作業：

- (一)110學年度第1學期各類課程開課作業，本組業已函發各院、系所、學程、中心知照，請於110年6月1日～15日至教務處網路開課系統(https://selcrs.nsysu.edu.tw/open_crs/)進行作業。
- (二)課程教學大綱預定自110年6月24日中午13時起開放教師登錄，請任課教師於學生選課初選前上網完成登錄。
- (三)各類課程開設請依本校規定辦理，摘錄重點提醒如下：
1. 「國立中山大學課程審查及其相關作業規範」：
 - (1)第9條第3項：各系所各必修課程需依各入學年度必修科目表所訂之年級開課，以乙次為限；各選修課程之開設，每班在校期間亦以乙次為限。
 - (2)第10條第7項：各系所教師每人每學期開設專題「(獨立研究)課程時數上限，由各系所訂定之。
 - (3)第10條第9項：大學部必修課程以不連續排課為原則。
 - (4)第11條：各學院院內系所開設科目名稱、上課時間、授課教師及學分數相同之課程，應合併開課，以減少開課數。
 - (5)第12條第1項：學士班課程限修人數以50人為原則，如需因儀器設備或實務演練等因調限修人數，或因課程性質需分班或調降開班人數時，應敘明理由，經系所、院課程委員會審議通過，由系所主管列席校課程委員會說明經審議通過，提教務會議備案後，方可實施。
 2. 「國立中山大學教師授課鐘點核計準則」：第7條各課程時數依下列原則核計：...(四)：專題類課程採「獨立研究」方式授課者，課程時數得全數計入教師授課時數，但不列入超支鐘點數計算。

教學發展與資源中心

十九、全英語教學相關計畫

(一)教育部學生雙語化學習計畫

本校業於110年4月30日函報本校「學生雙語化學習計畫(The Program on Bilingual Education for Students in College, BEST)」申請資格審核暨現況分析，依教育部期程將於7月19日前提送第一期(110至114年)中、英文計畫書。

(二)全英語專班/學位學程

1.本校110學年度電機系、機電系及化學系全英語專班之學生招生入學、課程規劃、教師聘任等項目進度如下表：

項目 學系	招生名額			全英課程學分數(比例)				110學年教師聘任
	個人申請	考試分發	總計	專業必修	專業選修	最低畢業學分	通識課程	
電機系	27	3	30	65 (49%)	24 (18%)	132	依西灣學院通識教育課程架構規定辦理	2 名
機電系	27	3	30	69 (49%)	5 (4%)	140		預計 4 名 (其中 2 位尚在教評會聘任流程中)
化學系	5	5	10	51 (40%)	學生自選	128		1 名

2.為提供全英語專班學生充分英語學習資源，與產學處推教組合作開辦免費英檢課程(多益、托福、雅思)，並於110年度暑期陸續開課。

3.111學年度管理學院國際經營管理全英語學士學位學程增設案計畫書，業於110年3月12日函報教育部。

(三)全英語教學精進實施計畫

1.學士班：以該系教師每學年開設3門該系大學部必修全英語授課課程為目標，每開設1門課程，可申請經費補助。109-2學期共計補助10門課程。

2.研究所：

(1)109-2學期系所開設3門2學分以上講授類全英語課程可申請經費補助。符合初審標準者計有67門課程可獲補助。

(2)110學年度起每學年至少應開設6門該系所講授類全英語課程，且每學期至少開設2門。各系所開設6門(含)以上，可申請經費補助。(文學院所屬系所至少1門)

(四)本校教師全英語教學資源與配套

1.OPEN (Online Professional English Network) Program：提供母語非英語的教育者創新教學法，課程採線上模式，並可與美國大學教授互動，提供與全世界教育者一個專業交流網絡，通過課

程要求後，授予電子證書。OPEN Program其中一門EMI課程由Ohio University授課，預計於110年9月開設台菲專班，本校透過AIT協助，提供13位名額給本校教師優先報名，名額分配由各院推薦1名、三個英語專班(電機、機電、化學)各推薦2名，本次課程機會難得，為發揮培訓效益，經推薦參與EMI課程之教師，希望能全程參與並獲取證書，之後能配合教務處分享課程參與心得及擔任校內全英授課種子教師，以協助校內教師共同精進與提升全英語授課技巧。

- 2.全英語授課教師社群：109-2學期成立全校性全英語授課教師社群，由西灣學院李香蘭老師擔任召集人，透過社群教師的帶領與頻繁的交流，降低校內教師全英授課的焦慮，並提升其自信與知能。本社群已成立Line群組，歡迎教師加入，分享經驗或EMI教學新知，若教師於全英授課過程中有困難或需求助之處，亦可於群組提問，將有專人維護及回覆。109-2社群活動舉辦資訊如下：

場次	日期	主題
1	3 月 31 日(三) 16:00-18:00	Questions and Concerns about Teaching in an EMI Environment
2	4 月 26 日(一) 14:00-16:00	Theme: Creating an EMI Learning Environment That Increases Student Motivation, Participation, and Achievement Invited Lecture: Effective Teaching for Diverse Audiences
3	6 月 2 日(三)16:00-18:00 (因疫情因素已改為線上討論)	1. 議題討論 2. Discussion Topic: How to Deliver Lectures More Successfully
4	6 月 30 日(三)16:00-18:00 (因疫情因素將視情況調整)	1. 開放 5 位教師進行試教 2. Discussion Topic: EMI and International Students

6/2&6/30 社群活動報名 QR code	全英教師社群 Line 群組
	

(五)全英語授課獎勵：109學年度第一學期全英授課獎勵教師名單業依英語授課講授類課程之教學意見調查結果進行分級獎勵，根據「教師全英授課試行要點」規定，各學制排名前20%課程，每學分核發1個基數之獎勵金，並頒發獎勵狀，其餘課程每學分核發0.5個基數之獎勵金，109學年度第一學期符合獎勵資格之教師共31名，各學制分布為學士班11名、碩士班13名、及博士班7名，本次每個基數代表金額為1萬元，未來基數所代表金額視全校經費來源狀況簽請校長核定。

二十、學院整體計畫

(一)學術單位自我評鑑

- 1.本校學術單位及師培中心之學術單位實地訪評因疫情因素，得改為線上訪評或延期，目前計有海事所、師培中心、資工系、生醫所、醫科所、海科系、政治系及海洋生技博士學程等8個單位延期辦理，後續俟疫情發展狀況再重新擬定評鑑日期。
已完成評鑑之各受評單位請於6月4日前將本期自我評鑑結果意見書電子檔送所屬學院彙整後傳送至教務處，並依據本次評鑑審查意見於7月30日前完成自我評鑑結果改善規劃書。

				3/26(五)
				劇藝系
4/12(一)	4/13(二)	4/14(三)	4/15(四)	4/16(五)
			音樂系	亞太英語
4/26(一)	4/27(二)	4/28(三)	4/29(四)	4/30(五)
				中文系
5/3(一)	5/4(二)	5/5(三)	5/6(四)	5/7(五)
環工所 教育所			電信工程	政經系、哲學所 通訊所、亞太所 化學系、EMPP

5/10(一)	5/11(二)	5/12(三)	5/13(四)	5/14(五)
應數系	材光系 光電系 電機電力	海工系 海下所 海資系		經濟所(線上) 社會系(線上) 物理系
5/17(一)	5/18(二)	5/19(三)	5/20(四)	5/21(五)
師培中心(延)	生科系 海事所(延) 師培中心(延)	資工系(延)	生醫所(延)	醫科所(延)
5/24(一)	5/25(二)	5/26(三)	5/27(四)	5/28(五)
	外文系(線上)		海科系(延)	政治所(延) 海生技博(延)

2.依本校學術單位自我評鑑作業細則規定，各受評單位工作小組成員於評鑑期間(109年及110年)每年應至少參加1場與評鑑相關研習課程，目前提供1場線上影音課程，請各受評單位成員至學術單位自我評鑑專區(<http://tdc.oaa.nsysu.edu.tw/ktp/message/index/>)觀看，後續俟疫情狀況再辦理相關實體研習。

(二)本(110)年度共學群申請計畫案原定上半年度經費需於7月底前執行完畢，考量疫情日益嚴峻，相關室內外活動需依規定暫緩辦理，故經費執行期限延長至11月底執行完畢。

二十一、教師教學支援

(一)各學院109學年度受評教師，包括文學院3位、理學院1位、管理學院3位及社會科學院1位，共計8位，業經各院教師評鑑委員會審議通過，並經本處彙送110年5月13日本校第406次教師評審委員會審議，評鑑結果預定於6月底前函送受評教師及所屬系(所)。

(二)110年度教育部教學實踐研究計畫南區區域基地學校跨校教師社群共補助21案如下表，請各學術單位鼓勵教師參與區域基地辦理之相關活動，以利111年之教學實踐研究計畫之申請：

社群名稱	社群召集人	社群人數
南臺熠熠II～教學實踐研究計畫 南區區域基地跨校教師社群	南臺科技大學通識教育中心 陳金英副教授	11 人
教學成果歷程研究社群	崑山科技大學機械工程系 林麗紅副教授	7 人

社群名稱	社群召集人	社群人數
教師 Cosplay 社群	國立臺南護理專科學校護理科 黃慧莉教授	10 人
跨域交流 精進教學實踐研究計畫	嘉南藥理大學觀光事業管理系 洪于婷副教授	9 人
應用與改善專案導向法於遊戲設計課程之中	南臺科技大學多媒體與電腦娛樂科學系 黃永銘教授	8 人
創新體育教學社群	美和科技大學運動與休閒管理系 劉兆達副教授	4 人
問題導向學習(PBL)搭配設計思考 應用於創新教學之教師社群	國立高雄科技大學工業工程與管理系 薛明憲副教授	5 人
SDGs 跨域教學實踐研究社群	南華大學自然生物科技學系/通識教育中心 林俊宏副教授兼通識教育中心主任	6 人
教學實踐研究計畫精進社群	美和科技大學護理系 邱愛芳助理教授	7 人
教學實踐研究撰寫教師成長社群	義守大學財務與計算數學系 謝良瑜助理教授	10 人
銀髮賦能教案研發社群	美和科技大學護理系 蔡玲君副教授	7 人
智慧觀光(Smart Tourism)與議題 導向敘事利融入英語導覽解說教學	台南應用科技大學餐飲系 楊志芳副教授	7 人
"英"為有 U:全英語授課(EMI)之雙 螺旋跨域合作機制	文藻外語大學英國語文系 廖宜虹助理教授	6 人
建構連接教室和現實世界之間的一 座橋樑:如何改善大學生的態度 篇	遠東科技大學數位媒體設計系 何瑞峰副教授兼系主任	5 人
結合 USR 與社會實踐之教學實 踐社群	崑山科技大學企業管理系 楊泰和副教授兼副系主任	7 人
教研增能社群	國立高雄科技大學電子工程系 王鴻猷教授	6 人
人文與資訊的對話-跨校跨領域的 教師教學研究社群	國立高雄科技大學基礎教育中心 余蕙靜副教授	5 人
跨課程的連結-學生學習成就感之 提升	崑山科技大學資訊傳播系 柯玲琴助理教授	5 人

社群名稱	社群召集人	社群人數
性別研究與媒體識讀	國立中山大學行銷傳播管理所 蕭蘋教授兼所長	5 人
提升教學實踐研究能量跨校社群	遠東科技大學創新商品設計與創業管理系 許維屏副教授	5 人
「創新創業 N 次方」教學實踐社群	國立中山大學人文暨科技跨領域學士學位學程 謝如梅副教授	6 人

(三)為協助本校新進教師、博士班學生及博士後研究員職涯銜接，本處教發中心原訂於110年6月25日(星期五)於本校西灣學院(圖資大樓10樓)、海域中心、沙灘，舉行109-2學期「西灣跨界沙龍X年輕學者交流會」，因疫情因素擬延至110-1學期舉辦。

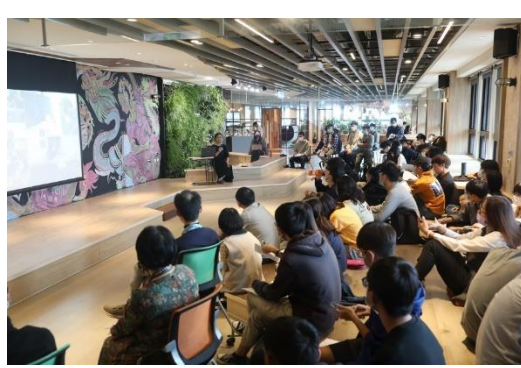
(四)109學年度第2學期教學發展與資源中心辦理之跨領域教師成長工作坊成果如下表：

日期	研習主題	講師	地點	參與人次
110 年 3 月 18 日 (星期四) 13:00-15:00	My EMI Experiences - Beyond Tactics and Skills 全英文授課的心得與 經驗分享	本校財管系蔡秉真 助理教授	本校圖資大樓 10 樓 1007 創新工坊	10
110 年 3 月 25 日 (星期四) 14:00-16:00	惡地協作：場域實作 教學經驗與專案發展 歷程分享	國立成功大學都市 計劃學系張秀慈副 教授	本校圖資大樓 10 樓西灣廣場	15
110 年 4 月 15 日 (星期四) 14:00-16:00	以設計思維驅動的問題 導向學習 (Problem-Based Learning)	國立成功大學第十 學院黃仲菁助理教 授	本校圖資大樓 10 樓 1007 創新工坊	20

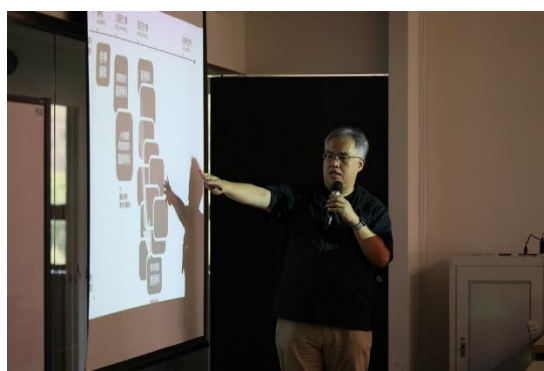
財管系蔡秉真助理教授



國立成功大學都市計劃學系張秀慈副教授



國立成功大學第十學院黃仲菁助理教授



二十二、學生學習成效提升

- (一)本校程式檢定測驗後測原定於與教學意見調查週次同步測驗，考量疫情日益嚴峻，將全面改為線上施測，相關說明擬於五月底函送各學系，爰請各學系協助轉知所屬學生並多加推廣。
- (二)110年度「優秀教學助理遴選委員會」業於110年5月13日召開完竣，共計選出20位優秀教學助理，當選名單如下表。當選者將由本處於教務會議中頒發獎狀，並統一造冊核發每人新台幣三仟元獎學金，並於次一學期由系所優先聘任為課程教學助理。

序號	院別	系所	姓名
1	文學院	外文所博士班	劉珥豪
2	理學院	生科系學士班	陳怡靜
3	理學院	物理系碩士班	王品卿
4	理學院	化學系碩士班	江佳穎
5	工學院	電機系博士班	吳閏琮
6	工學院	資工系碩士班	邱佳震
7	工學院	材光系博士班	陳穩仲
8	管理學院	財管系碩士班	陳柏霖
9	管理學院	財管系碩士班	陳逸昕
10	管理學院	行傳所碩士班	張維真
11	海科院	海資系碩士班	郭育宏
12	海科院	海工系碩士班	謝宗翰
13	海科院	海科系博士班	高愷嶸
14	社科院	教育所博士班	王雅婷
15	社科院	企管所碩士班	章晴威
16	社科院	亞太所碩士班	張宸瑋
17	西灣學院	生醫所博士班	曾俊誠
18	西灣學院	海工系碩士班	林姿廷
19	西灣學院	音樂系學士班	林恬如
20	西灣學院	電機系學士班	陳鴻笙

(三)有關高教深耕學院核心架構項下之「推動數位自學課程」計畫，說明如下：

- 1.110年度學院數位自學課程，理學院已新增20門、管理學院新增8門，課程業經校課程委員會及教務會議備查，並公告於數位自學課程平臺(<http://dspl.tdc.nsysu.edu.tw/>)，本學期開放學生申請學分認列時間至110年6月25日止，請各學術單位鼓勵學生踴躍修讀。
- 2.海洋科學院及工學院已分別推薦2門及3門數位自學課程，請文學院、社科院及西灣學院於110年5月底前提送推薦課程清單，本中心將於110學年度將前述課程送校課程委員會備查後公告實施。
- 3.另因本校已簽屬成為開放社會大學網絡成員(Open Society University Network，簡稱OSUN)，OSUN亦將規劃於今年暑假及110-1學期之線上課程，供會員學校大學部學生修讀，俟OUSN提

供課程清單後，本處將轉知各院系所，歡迎各學院將OUSN之線上課程納入學院推薦數位自學課程。

(四)110年度本校教師申請開設微學分課程計有29場次(截至110.5.20)，微學分課程經系所同意開設後，可向本中心申請每場次至多2萬元經費補助，歡迎教師持續踴躍申請開設，以提供學生多元及自主學習之管道。

二十三、為宣傳教務成果加強對外行銷曝光，增加中山亮點的能見度，於3-5月已請公事組協助發佈5則新聞，累計瀏覽數共2,182次：

主題	瀏覽數
中山新聞中文網頁	
高教創新不遺餘力 中山3教師獲教學實踐研究績優計畫肯定	1267
培養學生設計思維能力 教師交流「雙鑽石模型」	160
全國獨創免費體檢！中山大學設「高中生自主學習計畫診療室」	487
打造雙語大學 中山大學成立全英語授課社群	228
中山新聞英語網頁	
EMI Teaching Community established for NSYSU's bilingual future	40
統計至5月17日止，累計瀏覽數：2,182次	

國立中山大學 109 學年度第 4 次校務會議

學生事務處工作報告

一、企業徵才及職涯輔導系列活動

(一) 2021 年高屏地區就業博覽會

1. 日期：110 年 5 月 8 日 10：00 至 16：00
2. 地點：行政大樓前廣場 (戶外攤位)。
3. 企業攤位數：118 攤



(二) 2021 年國立中山大學企業徵才說明會

1. 日期：3 月 2 日至 4 月 15 日 每日 12：30 至 13：30
2. 場次：30 場
3. 參加總人次：1515 人



(三) 履歷健診+模擬面試

採 1 對 1 諮詢，每位同學 40~60 分鐘

場次	參加人數			總計
	大學部	碩士班	博士班	
3 月場	6	22	2	30
4 月場	5	14	0	19

(四) 求職技能講座

日期	講題	講者	參加人數
4 月 7 日	你能被業界主管看到嗎？	行動基因生技公司 襄理陳嘉燕	41
4 月 28 日	履歷撰寫及面談技巧	職涯規畫師陳韋丞	33

4 月 28 日	來一場華麗的職業旅遊吧！	職涯規畫師陳韋丞	21
----------	--------------	----------	----



二、校際競賽

本學期中山高醫攻頂盃劍道友誼賽於 110 年 4 月 24 日假高雄醫學大學辦理，經過一番交流與對打比賽，高雄醫學大學榮獲團體組冠軍；中山大學資訊工程系紀伊友泰同學榮獲個人組冠軍。

三、社團幹部訓練營

1. 活動日期：110 年 4 月 24 日至 25 日
2. 活動地點：活動中心多用途大廳
3. 參與人數：35 人



四、導師知能活動暨導師會議

系列活動	日期	主題	人數
導師的美學紓壓	4 月 21 日	乾燥花擴香石 DIY	45
導師的一雙手	4 月 23 日	談自殺防治守門人	30
院導師會議	4 月 26 日~5 月 07 日	醫師健康主題分享	25~50/院



五、諮商輔導系列活動

系列活動	時間	地點	主題	活動人數
諮商團體	4 月 08 日~05 月 18 日 每週四 18:30-20:30	雨樹空間	紓壓團體- 一起紓壓吧！	8/場

	4月06日~05月20日 每週二 18:30-20:30	兩樹空間	我與我的距離- 自我探索團體	8/場
性別與關係	4月28日	5007 會議室	行走在戀愛的江湖： 談親密關係中的性別 議題	29
	4月29日	5007 會議室	愛情的法律學分	55
情緒心生活	5月1日	兩樹空間	塔羅療心-工作坊	25
心靈成長 讀書會	4月28日~5月19日 每週三 18:30-20:30	5003 會議室	如果你能成為你	10/場



六、資源教室系列活動

各項系列活動名稱	活動時間	活動地點	參與人數
同儕支持團體	03月10日~06月09日 每週三 共7場次	5004 資源教室	29 人次
人際促進團體— PEERS 青年社交技巧 訓練課程	03月23日~05月18日 每週二 共7場次	5003 會議室	55 人次



七、衛生保健相關活動

日期	活動項目	地點	參加人數
3月12日	CPR 及 AED	通識中心 1010	82 人
3月19日	傷口包紮	通識中心 1010	82 人
3月22日	流感疫苗施打	校安防護組前廣場	55 人
3月25日	臨場醫師諮詢服務	衛生保健組	8 人
3月26日	傷患搬運	通識中心 1010	82 人
4月30日	「腰瘦炫腹」體重控制班-前測	衛生保健組	65 人
5月4日	體重控制班-有氧課程	韻律教室	56 人
5月5日	骨質密度檢測、性別平等	社管長廊	190 人次

	和傳染病防治宣導		
5 月 17 日	食品中毒預防講座	5007 會議室	---
6 月 10 日	胃腸道相關疾病與保健	行 5007 會議室	---
6 月 24 日	衛生委員會	行 5007 會議室	---



八、體育場館整修及維護工程

項目	完成日期
游泳池廢水泵浦更換	110 年 3 月
籃球場周圍水溝蓋更換	
田徑場看台消防箱門脫落	
室外排球場圍網加高	110 年 4 月
體育館 2 樓男盥洗室天花板更換	
室外籃球場水溝蓋鋼筋外露	
沙灘車無法啟動(更換啟動馬達)	110 年 5 月
體育館盥洗室沐浴水龍頭改裝	

九、體育活動

(一) 110 年全國大專校院運動會聖火環台繞校路跑活動



(二) 109 學年度系際盃：各賽事報名總計 2,005 人次。

項目	人次
田徑賽	313
桌球賽	98
射箭賽	64
足球賽	110
排球賽	385
棒球賽	279
游泳賽	72
羽球賽	225

獨木舟賽	97
網球賽	77
籃球賽	285



十、學生宿舍

(一) 武嶺停水事件

針對武嶺宿舍區 4 月 21 日晚上發生沒有熱水的問題，未來宿舍服務中心值班人員將會定時檢視宿舍服務中心網頁之「學生宿舍熱水溫度資訊」系統，一旦熱水系統溫度異常或 C、D、E 水池水位異常下降，將立即轉知總務處等相關單位處理，宿舍服務中心並會透過粉絲專頁、中山大小事等管道向學生公告與說明。

(二) 宿服員滿意度調查

本學期於 Facebook 中山大小事進行 4 次滿意度調查，以更貼近與了解學生對宿服員之滿意度與想法，以及對宿服中心之建議。

(三) 宿舍各項修繕作業

作業名稱	事件與處理情形
H、L 棟各樓層走道安裝監視系統	為降低攝影機架設鏡頭影響寢室隱私之疑慮，宿服中心在靠近攝影機的寢室通氣窗上加裝窗簾
總務處於在自來水儲水池中安裝水位顯示系統	廠商於宿舍服務中心的太陽能、熱泵熱水系統的監視系統增設 C、D、E 水池水位高度顯示，以便判別缺水原因。
武嶺三村增設抽水馬達	為改善武嶺三村自來水供水較慢情形，於武嶺三村自來水進水管路安裝 7.5 馬力抽水馬達，翠亨 A、C、F 夜間水壓不足問題，經管制 H、L 自來水進水量，水壓不足情形均獲改善。4 月 10 日完成安裝測試。
D 棟進行跳蚤消毒施作	清潔人員在 D 棟周邊及室內公共區域進行跳蚤消毒作業。

國立中山大學 109 學年度第 4 次校務會議

總務處工作報告

一、 重大工程摘要

- (一) 西子灣海域中心新建工程：海域中心已於 3 月完工，5/21 蔡副校長主持初驗的複驗作業，初驗所列缺失已改正，新列缺失如防颱捲門框鏽斑、收邊及油漆補平、2 樓樓梯扶手終端處，下方局部突起、2 樓大會議室白板高櫃之白板凹陷等，將列入正式驗收查驗。
- (二) 仁武校區醫學研究大樓(含大愛樓)：醫學研究大樓之設置需求尚在確認中，大愛樓可行性評估報告已送教育部審查中，於 5/14 召開基本設計審查會議，俟審查意見修正並確認後，即可進行細部設計作業。
- (三) 仁武校區第二階段整地作業：5/7 黃副校長主持正式驗收作業，驗收所列缺失有校徽立體字安裝穩固度待加強、伸縮門運轉時有異音、鋼筋混凝土管及草溝介面間突出鋼筋需切除、草皮區生長情形不佳(對策：請廠商加強撫育及拔除雜草)、基地北側植栽補植線性未對齊等，已請施工廠商務必於 6/11 前改正完成，以利安排正式驗收的複驗作業。

二、 校安防護組管理業務：

(一) 防疫門禁管制措施

1. 5/20 起體育館哨、活動哨、壽山哨、隧道口、文學院哨等 5 處設置管制點，加派人力進行人車管制查驗。
2. 訂定「防疫管制哨執勤注意事項」及實聯制 QR Code。
3. 設立校園禁止開放公告提醒，並加強巡邏校園。
4. 封閉海科院後方 S 彎道。
5. 行政大樓前方公車站牌移至管制區外(逸仙館旁)。

(二) 提供「愛心安全帽」(首創)

1. 避免臨時騎乘缺帽狀況(常發生：載人、遺失、遭竊)，4/14起提供臨時免費借用 24 小時服務，增加師生行車安全。(目前購置 12 頂，視狀況增加)開學交通安全宣導週——騎乘機車應「戴好安全帽」。
 2. 附有可棄式免洗內襯頭套。
 3. 借用地點：
 - (1)行政大樓值勤室。
 - (2)體育館崗哨。
 - (3) 活動中心崗哨。
 - (4) L 棟崗哨。
- (三) 車禍熱點地圖互動查詢(首創):校安組網頁提供「校內」及「校外」1 公里範圍車禍熱點地圖，採互動式頁面方便查詢。第二張圖-當點選進入後可以看到到站動態時間。
1. 與熱點互動：游標移至熱點會顯示地點及件數，點選進入會在右側統計表顯示該熱點年度發生件數。
 2. 與右側統計表互動：點選右側統計表特定地點會篩選地點及件數。
 3. 與左側地圖功能互動 1：點選＋號、－號或滑動滑鼠滾輪可以縮放地圖。
 4. 與左側地圖功能互動 2：點選箭頭可以選擇地圖工具欄，可框列特定熱點。
- (四) 精進交通安全
1. 3/11 翠嶺道增設 2 處「防撞桿」避免車輛跨越中線造成危險(新設)。
 2. 3/23 海堤道路增設 4 處「減速墊」降低車速，確保人車安全(新設)。
 3. 4/15 委請交通工程技師現勘，提供修正道路交通標誌、標線及號誌(出入口警示、停車場動線、減速墊、號誌時相)等專業意見，

彙整後提 5/17 車管會議討論：

- (1) 海堤往大門哨出口。
- (2) 海域中心出口。
- (3) 文院停車場。
- (4) 武嶺道往翠嶺道下坡。
- (5) L 棟崗哨五叉路口。

(五) 4/28 夜間人車管制措施(成效良好)

1. 近來發現海堤堤防及海堤停車場常有大批民眾逗留(深夜仍有 200 多人)，甚至車輛聚集飆(試)車發生死亡，而且聚眾械鬥等多起安全事件，為確保校園師生安全，本處研議具體改善措施如下：
 - (1) 大門口：原 24:00 至 4:30 禁止校外人車進入，提早至 23:00 起管制，而 23:00-24:00 初期增派至 2 人保全執行管制，並在門口加設柵欄機、LED 告示板及相關管制公告。如遇不聽管制將通報警方協處。
 - (2) 海堤停車場入口：將原先夜間開放校外車輛進入，改為 21:00 起即禁止校外車輛進入，期間將另增派保全 1 人與收費管理員共 2 人協助管制。
 - (3) 海堤出口：除路口既有感應式電動柵欄管制外，人行步道增設門字型柵欄，轉彎路口設置三角錐及連桿，出口處懸掛夜間清場及管制規定公告，另大門至出口轉彎處增設禁止左轉標示。海堤堤防周邊：增加管制公告看板，在靠近北峽海堤處設置紐澤西護欄管制機車進入。
 - (4) 凌晨 0 時起由巡邏人員負責以廣播方式勸導現場人車離開，如遇假日或特殊情況人車過多聚集時，將通知新濱派出所員警協助勸離。

2. 上述管制措施由本處自行調整增派保全勤務，並於4月28日(三)起試行，期間將評估實際成效，如有窒礙難行之處，另行檢討修正改進，並將配合車管會議實施成效報告。

(六) 校園安全電子報(第二期)

5/5 寄發給師生同仁，以增進對校園各項安全措施的認識。

國立中山大學 校園安全 第二期110年5月5日

校園夜間安全管制措施~

本校海堤停車場近期發生多起危安事件，且多發生於夜間時段，因此為避免夜間校園危安事件再生，故於大門及海堤停車場增加多項管制措施，以確保校園安全無虞~

一、大門增設電動柵欄機、LED告示板，提醒進校車輛應注意海堤停車場及校園開放時間等事項，**夜間11時起**設置雙哨人力，管制校外人車進入校園，本校師生及柴山居民一律憑證進入。

二、海堤停車場出口處設置柵欄及交通錐，夜間增派交管人力，管制車輛不得由此進入。

三、海堤停車場自即日起，每日夜間**9時起至翌日6時止**關閉停止對外開放，夜間並增派雙哨人力管制校外人車進入，本校師生仍可憑證進入。

四、海堤堤防設置紐澤西護欄，並夜間巡邏人員於**12時起**，實施人員清場管制，對於逗留人員要求儘早離場。

總務處校安防護組 分機2380-4 <https://safety-oga.nsysu.edu.tw/>

國立中山大學 校園安全 第二期110年5月5日

愛心安全帽 安全一把罩

安全騎車，確保安全

即日起，於本校**行政大樓值勤室、體育館崗哨、活動中心崗哨、L棟崗哨**等四處，提供借用及歸還服務(附可棄式免洗內襯頭套)，教職員工生可於上述地點出示**教職員工證**或**學生證件**填寫借用名冊後，即可借還安全帽(借用期限24小時)。

車禍熱點地圖互動查詢

結合數據，科學分析

交安宣導網頁提供**校內及校外1公里**範圍車禍熱點地圖，採**互動式**頁面方便查詢，期提醒本校師生與其他用路人，行經**車禍危險路段**時須多加注意，維護師生安全。

據以加強改善校內道路**交通號誌、標誌、標線**維護管理，辦理優化路口**交通設施**改善。

總務處校安防護組 分機2380-4 <https://safety-oga.nsysu.edu.tw/>

國立中山大學 校園安全電子報 第二期110年5月5日

搭乘校園公車不再苦苦等待~

校園公車動態查詢網頁已於本學期開始啟用，提供同學更便利的查詢方式，讓同學們能隨時掌握校園公車動態，不再苦苦等待~

國立中山大學校園公車時刻表



校園車禍事件(1-4月)
學生車禍事故20件
學生車禍受傷17件

月份	事故數	受傷人數
110年1月	6	4
110年2月	0	0
110年3月	10	10
110年4月	4	3

總務處校安防護組 分機2380-4 <https://safety-oga.nsysu.edu.tw/>

國立中山大學 校園安全電子報 第二期110年5月5日

強化校園安全防護工作

本校已於寒假期間針對校園內公共區域監視器321具及緊急求救壓扣239個實施全面檢測，並同時完成藝術大樓4、5樓琴房99年建置之緊急求救壓扣汰換作業(10個)，並已規劃於今年10月前完成老舊監視器(30萬畫素)汰換為高畫質監視器(200萬以上畫素)，增設高階監視影像追蹤紀錄系統4套及室外視訊緊急呼救系統，以確保學生於校園內之安全。



110 視訊報案



內政部警政署 165全民防騙網
National Police Agency, Ministry of the Interior
165反詐騙諮詢專線



校園安全24小時緊急聯絡電話：

- 校園安全24小時緊急聯絡電話：
- 校內分機 6666、6667、專線 07-5256666(值班室)
- 校安緊急通報：0911-705-999
- 宿舍服務中心專線：07-5256001、校內分機5936、5937

生命線協談輔導：1995；張老師專線：1980

總務處校安防護組 分機2380-4 <https://safety-oga.nsysu.edu.tw/>

三、 本校場管業務

(一)學生宿舍區手機訊號改善案：

四大電信業者規劃武嶺三村及翠亨 B 棟宿舍基地台之設計圖業經本校 2 月 25 日核准，4 家業者約需投入 1000 萬元進行改善，資產組隨即 3 月初函復業者規劃進場施作及簽約事宜，並配合 3 月 27 日完成用電線路拉設，4 月中進行光纖路線會勘，4 家電信公司原預定 5 月底進場進行共構基地台佈建，因新冠肺炎疫情影響，全案恐須於 7 月始能進場施作。

(二)為打造友善之校園環境及因應校園電動汽、機車數未來成長趨勢，特於 4/13~23 調查全校師生同仁自有電動汽車、機車充電或換電需求，以作為規劃設置充電站或換電站之參酌，依據問卷調查結果總計回收 305 份，分析如下：

1. 約近 1/5 擁有電動車輛，電動機車約佔 13%、電動汽車(含油電車)佔 5.6%，其中電動機車換電站需求最高。
2. 倘學校增設相關充電/換電設施，則有近 60%人員有增購電動

車輛之意願，另 40%則 5 年內暫不考慮購置電動車。

基於此，4/15 會同校安組討論，因本校已設有 3 處電動機車充電站，可同時充 10 台機車，將朝招商設置機車電池換電站、電動汽車充電站規劃評估，會後並於校內勘查合適設置場地。

1. 4 月底已聯繫上汽車充電站廠商到校評估設置，於不影響現有校內停車位下，擬設置於國研大樓對外收費停車場，既符合使用者付費原則，同時促進輪轉率，另因充電格式眾多，規劃採 AC 交流慢充公規(J1772 或 CSS-1)，本規劃待奉核可，即刻辦理招標作業。
2. 機車電池換電站因校外隧道口港務公司收費停車場，刻正設置 Gogoro 換電站中，經多次聯繫 Gogoro 公司到校設站評估，恐受此影響，尚未獲得積極之回應，經側面了解，該公司建設換電站都是由 Gogoro 主動評估各區狀況-道路密度/人口密度/車口數等等綜合考量來設站，將持續連繫表達校內設置之需求性。

(三)米羅餐廳、E 餐、理院福利社等 6 間福利社 110 年 7 月 31 日因租約到期，依規定將於上半年重新辦理場地招租，另增列 2 位學生代表擔任招商案之評審委員，反應需求。另學生宿舍自助洗衣烘衣機因合約期間超過半數滿意度調查考核不合格，依規定無法續約，亦重新辦理場地招租，總計 6 案。經 5 月 6 日已完成 2 家學餐及 6 間福利社評選作業、5 月 25 日完成宿舍自助洗衣烘衣機年租金評選作業，合計年租金增加 41 萬 9620 元，較原先增幅達 18.8%，年租金為 264 萬 6540 元。

(四)逸仙館右側廣場”找到幸福”因疫情影響，外籍生修習華語人數驟降，影響來客人數及營業額頗鉅，預定供餐至 110 年 7 月底結束營業，刻辦理重新招租作業，預定 6 月進行評選作業。

(五)因應此波新冠肺炎疫情，督導各商家配合本校防疫政策進行相關措施，包含餐廳量體溫、各商家實聯制、餐食僅供外帶、定期

消毒、業者健康管理及每日體溫監測等，另受疫情影響，遠距教學、校園進出管制，已有多家非宿舍區商家調整或縮短營業時間，相關最新資訊亦同步公布於總務處/資產組網頁可供查詢。

四、職務宿舍及短期宿舍管理業務

- (一)3月進行本(110)年度第1次職務宿舍空戶分配積點排序作業，計有15位申請進住，6人獲分配入住，已通知受分配人員，與本校簽訂宿舍借用契約書及辦理公證程序。6月將辦理第2次職務宿舍空戶分配作業中。
- (二)依行政院函頒「宿舍居住事實查考及認定作業原則」第3點規定，4月19日至4月28日實施本校110年第1次職務宿舍居住事實實地訪查，避免宿舍借用人如未實際居住宿舍，影響其他迫切需要借用宿舍同仁權益。
- (三)為節約用水，參照行政大樓RO機製水所生廢水目前回收作法，4月進行乙棟職務宿舍頂樓RO機製水所生廢水回收作業，將製水1份所生3份廢水，回收於頂樓水塔，重複循環利用，校內職務宿舍RO機製水原即依此進行回收循環，另B棟宿舍區戶外水龍頭業於3月底公告「水情拉緊報 敬請節約用水」:請勿使用公共用水洗車或作其他私人用途。公告後，目前住戶配合良好。
- (四)5月26日召開109學年度第2次職務宿舍調配委員會，因應疫情改採通訊方式辦理。
- (五)配合本校5/20起校園出入管制，製發校內職務/短期宿舍眷屬臨時通行證。

五、財產管理作業

- (一)本校財物增減情形如下:

計算期間	財產		非消耗品	
	增加數	減損數	增加數	減損數
110年1-4月	643	751	627	286

109 年 1-4 月	831	586	923	175
同期相比	-23%	28%	-32%	63%

- (二)本校新財產管理資訊系統第二階段優化功能針對財產/非消耗品移動單將改採線上作業及簽核，持續進行測試功能，並同時準備操作文件說明，預定辦理教育訓練後於 110 年下半年上線。

六、登山街溜滑梯及公廁撥用案

3 月 22 日教育部函知本校有關登山街溜滑梯及公廁撥用案業經行政院 3 月 15 日核定准予無償撥用，復於 3 月 29 函請高市府都發局提供財產撥出單，4 月已辦理完成入帳作業，帳面價值約 769 萬元。

七、勵志樓促參案

- (一)業於 2 月底組成議約工作小組，由黃副校長擔任召集人，4 月 6 日召開首次「勵志樓委外經營續約諮詢服務」財務分析及續約方案規劃報告審查會議，經討論後，需皇嘉公司 5 月 15 日提出續約投資計畫書後，於此條件下，再進行財務分析及方案提下次會議報告，並決議將相關方案提送校務基金管理委員會(5 月 28 日)及行政會議專案報告。
- (二)本案之「資產移轉契約」簽訂案，業於 5 月 24 日召開協商會議，俟簽奉核可後，完成與皇嘉公司簽訂「資產移轉契約」。
- (三)為評核 109 年度勵志樓委外經營之營運管理、履約及服務情形，4 月 22 日函請皇嘉公司於 110 年 6 月 10 日前填具該年度營運績效說明書及財務報表資料併同前次營運績效評定委員建議事項回應與執行情形表送交本校，俾規劃於 7 月辦理營運績效評定會議。

八、校園環境維護

- (一)依原訂配合畢業典禮時程，於校園重點區域種植季節蒔花，選擇適合校園及時令季節生長之植栽物種，以多樣性營造景觀美化，提升校園環境品質。近期配合季節栽種夏季矮牽牛、繁星花、鼠尾草、大百日草、馬纓丹、鳳仙花、巨花牡丹及日日春等蒔花，同時搭配木槿、灑金變葉木、白雪粗肋草等多年生灌木，完成校園重點區域蒔花種植，妝點校園環境。
- (二)校園入口前後門景觀植栽改善工程經費已獲核定，將陸續辦理後續採購事宜。

九、校園環境清潔

- (一)嚴格要求委外清潔人員配合本校防疫相關規定，並且落實環境清潔消毒作業。
- (二)針對全校區定期巡檢，並逐步安排垂枝或綠籬修剪。
- (三)分批次安排截流溝及水溝疏通，做好汛期前整備工作。

十、採購作業

- (一)統計至 110 年 4 月底止，共完成決標之全校勞務及財物採購案件共 99 件，合計總金額約 1 億 2,176 萬元，並持續辦理後續驗收及核銷作業。

採購 類型	109 年全年		109 年 1~4 月		110 年 1~4 月	
	案件數	決標金額(元)	案件數	決標金額(元)	案件數	決標金額(元)
財物	189	221,632,138	40	48,465,604	66	61,032,374
勞務	98	133,190,990	30	50,871,499	33	60,726,388
合計	287	354,823,128	73	99,337,103	99	121,758,762

十一、持續推動公文電子化系統

- (一)110 年 5 月全校線上簽核比率平均達 97.73%，已超過教育部所訂之目標(45%)。全校各單位發文平均使用日數為 1.65 天。
- (二)110 年 5 月收文 1,018 件，發文 467 件，紙本簽核 37 件、線上簽核 1,594 件。

十二、 檔案管理：檔案點收、編目、立案、清查、銷毀、目錄匯送、檔案加值應用。

(一)現況

1. 紙本公文掃描：

109 年紙本公文掃描。

2. 檔案入庫管理：

(1)永久檔案已完成 108 年以前之檔案裝棉繩。

(2)檔案編目工作數量：110 年 5 月份，共計 1,450 件。

(3)68 年迄今檔案數量總保管量:463,719 件

3. 永久檔案移轉：辦理 77-78 年度檔案目錄審核。

4. 77-78 年度屆期檔案銷毀報部審核中。

5. 掛號郵件 110 年 5 月收件量為 2,281 件，普通郵件為 19 布袋。

(二)未來規劃

1. 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；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」。

2. 辦理檔案加值應用：配合節慶，辦理校園景物檔案展。

十三、 除紙本公文外，另含契約、聘書、證書、獎狀用印，每月 2 百餘件。

十四、 出納業務：

(一)本校全方位線上收款統計分析：

入帳期間：110 年 1 月 1 日至 110 年 4 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(美元)

代收款	3 項	31	\$48,545	2	\$2	0	US\$0
存入保證金	2 項	126	\$284,000	0	\$0	0	US\$0
學雜費收入	4 項	43	\$184,210	0	\$0	30	US\$40,649
建教合作收入	1 項	0	\$0	1	\$5,000	0	US\$0
捐贈收入	1 項	7	\$66,628	33	\$1,376,283	1	US\$3,500
推廣教育收入	55 項	672	\$14,066,639	319	\$9,792,190	28	US\$10,924
產學合作收入	3 項	2,989	\$2,916,143	4,032	\$3,931,685	0	US\$0
資產使用及權利金收入	15 項	1,063	\$2,396,012	3	\$44,540	0	US\$0
雜項收入	16 項	543	\$469,414	481	\$96,573	1	US\$100
雜項業務收入	3 項	0	\$0	301	\$659,310	0	US\$0
總 計	103 項	5,474	\$20,431,591	5,172	\$15,905,583	60	US\$55,173

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、校際選課學分費及外籍生以國外信用卡繳納學雜費收入，未包含正常學期學籍生之學雜費收入。

3. 108 年 9 月 1 日起信用卡美金交易結帳款，改入台銀高雄 011007012375 美金帳戶。

(二)本校付款、所得暨所得稅報繳資料：

統計時間：110 年 1 月 1 日至 110 年 4 月 30 日

單位：元

作業項目(居住者及非居住者)	筆 數	給付總額	報繳所得總額	報繳所得稅總額
教職員工薪資	4,613	\$407,698,249	\$387,830,674 (給付總額扣除主管加給)	\$12,680,158
約用人員薪資	2,335	\$93,095,356	\$91495043 (給付總額扣除主管加給)	\$217,796
各類所得	34,112	\$380,973,784	\$217,005,268 (給付總額扣除免稅所得)	\$3,302,788
付款業務(含廠商、個人)	20,547	\$1,635,873,771	\$0	\$0
合 計	61,607	\$2,517,641,160	\$696,330,985	\$16,200,742

(三)本校學雜等費繳費情形分析表(截至 110 年 4 月 30 日止)

繳費管道	筆數	金額(元)	繳費管道比例 (繳費張數)
信用卡	5,479	\$136,327,178	42%
自動櫃員機	1,505	\$27,949,504	12%
郵局	700	\$19,756,107	5%
超商	4,755	\$69,721,695	36%
台銀各分行 及網路銀行	600	\$15,872,896	5%
合 計	13,039	\$269,627,380	100%

(四)為提供便利多元繳費方式，自 110 學年度起本校學雜費、學分費、住宿費等繳費單收費，新增以「Line Pay Money」收費管道。繳款人得持繳款單至便利商店以現金或 Line Pay 繳款，手續費 6 元由繳款人自行負擔。

國立中山大學 109 學年度第 4 次校務會議 研究發展處工作報告

學術成效

一、2021 年全校論文相關資訊如下(至 2021/5/23)：

(一) 2021 年 SCI/SSCI 論文數量：500 篇(去年同期：380 篇，成長 31%)；國際合作論文數：218 篇(占總體論文 44%，去年同期 178 篇)

(二) 近十年(2012-2021)論文被引用次數：122,017 次(去年同期：111,854 次，成長 9%)

(三) 近十年(2012-2021) H 指數：99(去年同期：91，成長 9%)

二、本校於最新(2021/05)公布的「基本科學指標」(Essential Science Indicators, ESI)中，本校進榜領域共 9+1 個，HiCi papers 共 76 篇，詳細領域及排名(按被引用次數)如下：

欄 1	領域	進入的 世界機 構	論文篇 數	論文篇 數世界 排名	論文篇數 世界排名 百分比	被引用 次數	被引次 數世界 排名	被引次數 世界排名 百分比
1	CHEMISTRY	1421	1517	663	53.38%	17871	858	39.61%
2	ENGINEERING	1722	1625	418	75.73%	16045	473	72.53%
3	MATERIALS SCIENCE	1015	941	547	46.10%	11325	728	28.28%
4	CLINICAL MEDICINE	4889	1034	1509	69.13%	10668	2471	49.46%
5	PLANT & ANIMAL SCIENCE	1402	388	1038	25.96%	4849	1019	27.32%
6	COMPUTER SCIENCE	552	567	372	32.60%	5938	385	30.25%
7	PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	995	433	601	40.00%	4859	771	22.51%
8	ENVIRONMENT/ECOLOGY	1257	477	839	33.25%	5490	1073	14.64%
9	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	1707	505	815	52.26%	3987	936	45.17%
0	ALL FIELDS	7108	10753	876	87.68%	121945	1239	82.57%

獎項申請

一、本校110學年度第1學期新進教師獎勵審查業已完竣，共核定39位於學術研究上表現優良及深具研發潛力之新進教師。

二、校外榮譽獎項，請鼓勵教師踴躍申請

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.	文化部第 45 屆金鼎獎	研發處陳嫚斐 (分機 2608)	110 年 5 月 24 日逕至送審
2.	2021 年行政院傑出科技貢獻獎選拔案		110 年 5 月 25 日逕至送審
3.	第 6 屆「行政院環境保護署環境教育認證審查小組」委員	研發處方佳瑄 (分機 2609)	110 年 5 月 24 日前繳交 相關資料至研發處辦理

國際策略聯盟

一、臺德計畫交流會：

為提升本校與德國研究合作，於 110 年 4 月 14 日舉辦臺德計畫交流會，邀請曾於德國留學/短期研究之教師共同參與，會中說明有關 2021 年臺德研究計畫之內容（教師/博士後研究員），鼓勵教師踴躍申請。

二、臺灣與波羅的海國家物理研究中心：

於 110 年 4 月 28 日與拉脫維亞大學固態物理研究所（Institute of Solid State Physic, University of Latvia）舉辦線上研究工作坊，就物理、光電、材料領域邀請兩校共 12 位學者與會演講，線上參與者超過 70 人，分別來自臺灣、拉脫維亞、立陶宛及愛沙尼亞。

三、臺英計畫交流會：

疫情嚴峻，原訂於 110 年 5 月 20 日舉辦之臺英計畫交流會將延至疫情緩解後再行辦理。

國內策略聯盟

一、 中山-高醫：兩校 109 年度合作計畫成果發表會暨合作優秀獎頒獎典禮業於 4 月 23 日於高雄醫學大學辦理，圓滿結束。

二、 中山-高雄大學：兩校理工領域學術座談會已於 5 月 7 日假高雄大學辦理，雙邊人員互動熱絡；規劃未來辦理社會科學領域之學術交流。

三、 中山-高雄榮總：雙方 111 年度合作計畫、112 年度先期計畫已於

日前公告，敬請有意申請者於 5 月 31 日前上網完成申請作業。

- 四、 中山-高雄長庚：111 年雙方合作計畫於日前公告分兩階段受理申請，第一階段受理整合型計畫構想書，有意申請者請於 5 月 31 日前繳交相關申請資料，請鼓勵所屬教師踴躍申請。
- 五、 台綜大系統：為讓四校年輕學者進行橫向溝通，促成跨校、跨領域合作，另邀請優秀傑出學者與年輕教師分享學術歷程，傳承經驗，規劃於 6 月 30 日舉辦四校優秀年輕學者策勵營。

計畫推動與執行情形

一、 教育部計畫

本校申請教育部 110 年度「大專校院人文與社會科學領域標竿計畫」2 年計畫，其中「文學」及「管理學」領域獲核定補助，執行期程自 110 年 1 月 1 日起至 111 年 12 月 31 日止。

二、 高教深耕計畫

(一) 教育部 110 年 5 月 4 日來函核定本校 110 年經費：

1. 各項計畫經費與 109 年比較，其中「主冊」、「公共性檢核」及「附錄 2 原住民輔導」經費增加，共計增加 367,938 元；「國際重點學院」及「USR-HUB」經費持平；「附冊 USR」、「附錄 1 就學協助」及「研究中心」經費減少，共計減少 3,812,000 元，總計全校 110 深耕計畫金額近 3 億 2 千萬元，較 109 年度減少約 344 萬元。
2. 有關主冊及特色領域研究中心之年度經費配置表業於 5 月 17 日依教育部規定上傳管考平臺；另有關「回覆委員審查意見及修正計畫書紙本」、「共同/自訂績效指標填報」及「第二季經費執行情形（統計至 5/31）」皆須於 6 月 10 日（四）送達教育部及完成上傳管考平臺。深耕計畫辦公室業於 5 月 6 日以 e-mail 通知相關單位，請各單位按信中所訂期程繳交資料。
3. 109 年度與 110 年度各項計畫補助經費比較如下表：

類 型	第一部分							第二部分	總計
	校統籌執行（主冊）				獨立執行			獨立執行	
	主冊 (含教學研 究特色發 展補助)	國際重點 學院	USR- HUB	公共性 檢核	附冊 USR	附錄 1 就學 協助	附錄 2 原民生 輔導	研究中心	
109 年	99,529,818	150,000,000	1,500,000	400,000	22,085,000	8,793,000	680,000	40,000,000	322,987,818
110 年	99,727,756	150,000,000	1,500,000	500,000	20,085,000	7,981,000	750,000	39,000,000	319,543,756
增 減 情 形	增加 197,938	持平	持平	增加 100,000	減少 2,000,000 (農村電商 未獲核定， 僅補助 1-4 月人事費 500,000)	減少 812,000	增加 70,000	減少 1,000,000 (電商中心)	全校減少 3,444,062

(二) 本校 110 年經費經資門支用期限：

1. 資本門須於 110 年 7 月 30 日（五）前完成動支申請程序；
其中 10 萬元以上之設備招標採購案應於 110 年 8 月 6 日
（五）完成所有核章流程。

2. 經資門均須於 110 年 11 月 30 日（二）前完成核銷程序。

(三) 本校第 2 次高教深耕計畫管考會議預計將於 110 年 6 月 16 日上午 9 時 30 分召開，針對第 2 季計畫績效及管考進行討論。

三、 科技部計畫

- (一) 本校以「智慧操控水下載具平台技術研發學研中心」為題，獲得科技部核定學研中心四年期專案計畫(110 年執行期間：110.5.1~111.4.30)。
- (二) 科技部 110 年度「補助大專校院研究獎勵」申請案，本校可申請補助額度為新臺幣 1,926 萬 5,019 元整，本處業於 110 年 6 月 1 日期限前完成線上繳交作業。
- (三) 科技部 109 年度「補助大專校院研究獎勵」執行績效報告，本處業於 110 年 5 月 30 日期限前完成線上繳交作業。

四、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.	客家知識體系發展獎勵補助「客家學術研究計畫之推動」、「客家課程之開設」及「博士後研究人員之獎助」	研發處陳嫚斐 (分機 2608)	110 年 5 月 24 日完成線上申請
2.	僑務委員會辦理 110 年獎勵國內學者發表僑務學術論著		110 年 6 月 30 日逕寄郵件至僑委會
3.	高雄市立歷史博物館 2021 年「寫高雄—屬於你我的高雄歷史」出版及文史調查獎助計畫	研發處方佳瑄 (分機 2609)	110 年 8 月 31 日前逕寄紙本郵件或親送高雄市立歷史博物館寫高雄計畫執行小組，電子檔寄至活動信箱
4.	科技部臺灣-捷克(MOST-GACR)雙邊協議擴充加值型(add-on)國際合作研究計畫	研發處葉靜怡 (分機 2612)	110 年 4 月 1 日前完成線上申請 (計 0 案申請)
5.	科技部 2022 年臺灣-以色列雙邊合作研究計畫 (Joint Call)		110 年 4 月 5 日前完成線上申請 (計 1 案申請)
6.	科技部 2022 臺印(度)人社雙邊協議擴充加值(add-on)國際合作研究計畫		110 年 4 月 8 日前完成線上申請 (計 1 案申請)
7.	科技部 2022 臺日(MOST-RIKEN)雙邊協議國際合作研究計畫		110 年 4 月 8 日前完成線上申請 (計 0 案申請)
8.	科技部 2022 臺俄(MOST-RSF)雙邊協議擴充加值型(add-on)國際合作研究計畫		110 年 4 月 8 日前完成線上申請 (計 0 案申請)
9.	科技部 2022 臺俄(MOST- FEBRAS)雙邊協議擴充加值型(add-on)國際合作研究計畫		110 年 4 月 8 日前完成線上申請 (計 0 案申請)
10.	科技部 2022 臺蒙(MOST-MECSS/MFST)雙邊協議擴充加值型(add-on)國際合作研究計畫		110 年 4 月 8 日前完成線上申請 (計 0 案申請)
11.	科技部 2022 臺越 (MOST) 雙邊協議擴充加值型 (add-on) 國際合作研究計畫		110 年 4 月 9 日前完成線上申請 (計 0 案申請)
12.	科技部 2021 海外科學研究與技術創新中心		110 年 4 月 23 日前完成線上申請 (計 2 案申請)
13.	科技部 2022 臺斯 (斯洛伐克) (MOST-SAS) 雙邊協議擴充加值型 (add-on) 國際合作研究	研發處葉靜怡	110 年 5 月 3 日前完成線上申請

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
	計畫	(分機 2612)	(計 0 案申請)
14.	科技部 2022 臺拉立三邊協議擴充加值型 (add-on) 國際合作研究計畫		110 年 5 月 7 日前 完成線上申請 (計 4 案申請)
15.	2021 歐盟智慧健康長照(AAL)協會跨國計畫		110 年 5 月 21 日 完成歐盟線上申請 (計 0 案申請)
16.	科技部 2022 年臺韓雙邊協議國際合作研究計畫		110 年 5 月 24 日 完成線上申請 (計 1 案申請)
17.	科技部 2022 年臺菲(MOST-DOST)雙邊協議 擴充加值 (add-on) 國際合作研究計畫		110 年 5 月 27 日 完成線上申請 (計 2 案申請)
18.	科技部 2022 年臺德(MOST-DAAD)雙邊合作 計畫人員交流(PPP)計畫		110 年 6 月 23 日 完成線上申請
19.	科技部 2022 年臺日 JST 雙邊協議國際合作研 究計畫		110 年 7 月 23 日 完成線上申請
20.	科技部 2022 年臺法幽蘭計畫人員交流及研討會		110 年 9 月 10 日 完成線上申請
21.	科技部臺德(MOST-DFG)國際研究訓練團隊計 畫(IRTG)		前期規劃書： 110 年 10 月 24 日 完成線上申請
22.	科技部 2022 年度臺荷雙邊協議國際合作研究 計畫		110 年 11 月 2 日 完成線上申請
23.	科技部台美 NSF「NSF/GEO/EAR-Taiwan Collaborative Research：Climate, Erosion and Tectonics (FACET)」計畫		隨到隨審
24.	科技部台美 NSF 徵求 INFEWS (Innovations at the Nexus of Food, Energy and Water Systems)計畫		隨到隨審
25.	科技部補助延攬人文學及社會科學類博士級 研究人員(110 年度第 1 期)	研發處謝雅芬 (分機：2606)	110 年 5 月 1 日至 5 月 27 日前完成科技部線 上申請作業
26.	教育部「110 年臺灣南加州大學博士後研究獎 助金甄選簡章」		110 年 7 月 15 日下午 5 時前逕依序向南加 大及教育部線上提出 申請
27.	科技部新進人員研究計畫	研發處黃怡菁 分機 2613	隨到隨審(累計 110 年 5 月 24 日，計有 8 件申請)

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
28.	110 年度人文及社會科學研究卓越計畫	研發處黃怡菁 分機 2613	110.03.05 截止收件，計有 2 件申請
29.	110 年度尖端晶體材料開發及製作計畫		110.03.15 截止收件，計有 2 件申請
30.	110 年度回應國家重要挑戰之人工智慧主題研究專案計畫		110.05.07 截止收件，計有 3 件申請
31.	110 年度人機協作機器人技術開發與系統整合專案計畫		110.06.11 截止收件

補助申請及執行情形

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.	中華民國國立大學校院協會辦理「高等教育研討會」	研發處陳嫚斐 (分機 2608)	110 年 6 月 4 日中午 12 時前申請表及計劃書寄至本校承辦人信箱
2.	109 學年度全職博士班研究生「研究績優獎勵金」	研發處方佳瑄 (分機 2609)	110 年 5 月 15 日止申請紙本送至學院申請；5 月 31 日 17 時止學院至系統填寫表單確認推薦名單由研發處辦理
3.	110 年度鼓勵大學部學生參與專題計畫措施		110 年 6 月 1 日 17 時止申請紙本送學院申請；6 月 25 日 12 時止學院至系統填寫表單確認推薦名單由研發處辦理
4.	國立政治大學羅家倫國際漢學講座研究獎助學金		110 年 6 月 15 日前相關資料寄至活動電子信箱申請
5.	本校 109 學年度第 2 次榮譽講座推薦作業	研發處謝雅芬	計 10 件申請案
6.	109 學年度第 2 學期圖書出版補助	研發處廖慧君 (分機 2615)	計 1 件申請案，目前邀請校外委員審查中。

國立中山大學 109 學年度第 4 次校務會議

國際事務處工作報告

因應 COVID-19（武漢肺炎）防疫工作

一、本處自 1/1-5/16 止，計赴桃園及小港機場接機 17 趟次 46 名境外學生，並持續關懷在臺境外生，宣導政府及本校各類相關防疫措施。自 1/1-5/27 止，109-2 學期境外生人數統計如下表：

境外生 (人在境外)	舊生 (27 人)			109-2 學期新生 (40 人)			合計 (67 人)		
身分別	欲返 臺	已返臺	舊生 小計	欲來臺	已來臺	新生 小計	欲返 (來)臺	已返 (來)臺	合計
陸生	2	7	9	0	0	0	2	7	9
僑生	2	2	4	0	3	3	2	5	7
外籍生	1	13	14	6	20	26	7	33	40
交換生	0	0	0	0	7	7	0	7	7
華語受獎 生	0	0	0	0	4	4	0	4	4
總計	5	22	27	6	34	40	11	56	67

國際交流

二、本校預計於今（110）年 6 月 19 日舉行酈英傑處長名譽博士學位頒授典禮，以表揚酈處長多年來致力於深化臺美友好關係。屆時將依疫情警戒程度調整典禮進行方式（實體或線上）。

三、本校自去（109）年 12 月加入「開放社會大學網絡」（Open Society University Network，簡稱 OSUN）迄今，已有西灣學院及管院共 5 名教師參與。本處受邀於 5 月 20 日在 OSUN 線上會議向各會員校報告本校，OSUN 並重申網絡可提供很多交流、研究計畫及獎學金等資源，鼓勵各會員校多加利用。本處提議邀請 OSUN 相關主管以視訊會議向本校教師介紹該網絡的資源，以提高本校教師參與率。

四、教育部及美國在臺協會於 3 月 29 日假本校辦理「臺美教育合作研討會」，討論專題有「雙語國家政策及雙語教育」、「雙語教育經驗分享」，及「雙語國家政策推動」等。教育部潘文忠部長、美國在臺協會酈英傑處長、高雄市政府代表及各級學校代表應邀出席，期許提升雙語教育層級及合作面向，並增進臺美雙方之對話與交流。

會中，教育部、美國在臺協會與「傅爾布萊特」學術交流基金會進行政策與計畫說明、分享推動經驗，與會人員計超過 **300 名**。當日會議同時透過國際事務處、美國在臺協會及美國在台協會高雄分處臉書粉絲專頁進行線上直播，當日總觀看次數累計達 **16,273 次**。



與會者大合照



與會貴賓合照



教育部潘部長文忠致開幕詞



美國在臺協會酈英傑處長致詞

五、為提昇本校國際知名度並招收更多優秀境外學子來校就讀，本處參與多場次線上教育展：

日期	名稱	主辦單位	人數	亮點
3/22	印度臺灣高等教育展	國立清華大學 印度臺灣華語 教育中心	本校直播時段計 34 人次 同時在線觀看。直播結束後，本校影片與其他三校影片整合為同一集，留存於社群平台供更多學生點閱；截至 5 月 28 日止共累計 533 次 觀看次數。	透過線上直播的方式介紹本校研究/課程/獎學金等資訊，並邀請兩位印度學位生分享來校就學動機、學習經驗與生活心得。
3/27	2021 印尼臺灣教育中心線上教育展	中亞聯大印尼 泗水臺灣教育 中心	本校介紹時段計 136 人 同時於線上觀看。直播結束後，本校介紹影片與其他 19 校影片整合為一部影片，留存於社群平台供更多學生點閱；截至 5 月 28 日止共累計 4,633 次 觀看次數。	透過視訊直播的方式由本校印尼籍博士生向印尼學生介紹本校課程/校園環境/研究成就/獎學金等資訊，並線上回覆學生提問。

六、本校理學博印度學生與其同鄉會組織 Taiwan Telugu Association (TTA)，於 4 月 10 日在本校舉辦「Ugadi Celebration 南印度新年慶祝活動」，除邀請全臺各地印度學生與社會人士參加，亦開放給臺灣學生及民眾報名，共計約 **140 人次** 參與。本活動由國際處協辦，期盼讓印度學子在臺感受家鄉味、促進臺印文化交流，並於社群媒體上展現活動成果以提升本校國內外知名度。

	
與會者大合照	TTA 會長致贈感謝獎牌予本校



七、本處為招募優秀境外學生來校就讀、並鼓勵本校師生踴躍爭取參與國際交流相關計畫，自行拍攝並剪輯 **6 部** 影片。截至 5 月 27 日止，於各社群平台共累計 **3,792 次** 觀看數。

影片名稱	觀看數 (3,792)
【海外研修/國外實習計畫】上山下海生態探索 中山生科前進斯洛維尼亞	592
【海外研修/國外實習計畫】海外實習成就解鎖 中山機電師生收穫大公開！	711
【Testimonial】Elon Bar Lev (Israel, IBMBA)	505
【Testimonial】Phoebe Nicole Perez (Philippines, Physics PhD)	1,464
【Testimonial】Jirasak Rakkarn (Thailand, China and Asia-Pacific Studies PhD)	422
【Testimonial】Amit Kumar & R.K. Rakesh Kumar (Indian, Science PhD)	98

學生交換事務

八、110 學年度第一學期境外來校交換生申請件截至 5 月 27 日止共計 122 件，已錄取 **99 件**，預計於 6 月 7 日前完成審件作業。

九、2021-2022 出國交換計畫甄選已結束。含受到新冠肺炎疫情影響而延後出國交換者（計 15 位），110 學年度出國交換計畫計 **232 位** 學生參加甄選、錄取 **196 位** 學生（錄取率約 84%），其中 **134 位** 學生擬按原錄取學期出國交換。各院申請、錄取及擬出國人數詳下表：

國家		日本		其他國家/地區		中國	
學制		大學	碩士	大學	碩士	大學	碩士
文學院	甄選 (24)	5	0	17	0	2	0
	獲錄取 (21)	5	0	14	0	2	0
	擬出國 (12)	1	0	9	0	2	0
理學院	甄選 (11)	2	4	2	1	1	1
	獲錄取 (11)	2	4	2	1	1	1
	擬出國 (8)	2	2	1	1	1	1
工學院	甄選 (14)	1	3	7	3	0	0
	獲錄取 (11)	1	2	5	3	0	0
	擬出國 (7)	0	2	2	3	0	0
管理學院	甄選 (157)	9	13	42	87	4	2
	獲錄取 (131)	8	11	38	69	3	2
	擬出國 (89)	3	7	31	44	2	2
海科院	甄選 (14)	0	0	8	4	1	1
	獲錄取 (11)	0	0	8	2	1	0
	擬出國 (8)	0	0	6	1	1	0
社科院	甄選 (12)	1	2	3	2	3	1
	獲錄取 (11)	1	1	3	2	3	1
	擬出國 (10)	1	0	3	2	3	1
總計	甄選 (232)	18	22	79	97	11	5
	獲錄取 (196)	17	18	70	77	10	4
	擬出國 (134)	7	11	52	51	9	4

十、為提升本校學生國際視野，近期辦理活動彙整如下表：

日期	活動名稱	數量
4/14	「全球移動實踐人才培育獎助金」及「『乘風萬里·轉動人生』培育國際視野清寒學習獎勵金」線上說明會	22 人
4/26、5/5	2021-2022 其他國家與地區出國交換學生計畫-校級二次甄選說明會	46 人
5/4-5/17	2021-2022 其他國家與地區出國交換學生計畫第二次甄選	10 件
5/6-5/31	110-1 學期國際學伴甄選	50 人
5/12	澳洲留遊學說明會	28 人
5/13	110-1 學期國際學伴招募線上說明會	41 人

十一、經會議審查，110 學年度核定出國獎助學金計 **145 人**，**新臺幣**

1,218 萬。本校 108 年至 110 學年度本校西灣領航計畫核定各院出國交換獎助人數及金額表（不含赴中國出國交換人數）：

學院		文	理	工	管	海	社
108學年度	獎助人數 (54人)	6	1	3	40	1	3
	占百分比	11%	1.8%	5.5%	74%	1.8%	5.5%
	金額(萬) (378萬)	45	6	21	273	9	24
	占百分比	11.9%	1.6%	5.6%	72%	2.4%	6.3%
109學年度	獎助人數 (53人)	14	1	1	31	3	3
	占百分比	26.4%	1.8%	1.8%	58.4%	5.6%	5.6%
	金額(萬) (414萬)	144	6	6	213	21	24
	占百分比	34.8%	1.4%	1.4%	51.4%	5.1%	5.8%
110學年度 (一甄，原196人)	獎助人數 (145人)	9	6	8	108	7	7
	占百分比	6.2%	4.1%	5.5%	74.4%	4.8%	4.8%
	金額(萬) (1,218萬)	96	54	78	870	66	54
	占百分比	7.8%	4.4%	6.4%	71.4%	5.4%	4.4%

僑外生與陸生事務及活動

十二、110學年度外國學生秋季班入學申請已於3月31日截止，計有799件申請件，較去年同期（109學年度秋季班）增長約157%。經本處初審，退除資格不符或申請件不全者，計有**570件**申請件進入系所審查階段，並訂於6月份公告錄取名單。110學年度外國學生秋季班計**正取259人**、**備取105人**；各院錄取人數如下表統計：

學院	正/備取	學士班 (正21、備13)	碩士班 (正184、備89)	博士班 (正54、備3)	總計 (正259、備105)
文	正取	4	6	0	10
	備取	7	0	0	7
理	正取	0	15	22	37
	備取	0	0	0	0
工	正取	11	51	12	74

	備取	1	5	3	9
管	正取	4	64	6	74
	備取	5	69	0	74
海	正取	1	17	4	22
	備取	0	1	0	1
社	正取	1	31	10	42
	備取	0	14	0	14

十三、「109學年度第2學期優秀研究所僑生獎學金審查會議」已於4月19日召開，本校獲教育部核配**8名**額，每名獲獎生皆獲得每學期6萬元獎學金。經會議審查，獲獎結果如下表統計：

學院	系所	本校 申請件數	獲獎人數 (教育部核配8名)
文學院	中國文學系	1	-
	哲學研究所	1	1
	劇場藝術學系	1	1
工學院	材料與光電科學學系碩士班	1	1
	電機工程學系碩士班	1	-
	機械與機電工程學系碩士班	1	1
	環境工程研究所碩士班	1	-
	資訊工程學系	2	1
管理學院	企業管理學系（博士班）	1	1
	資訊管理學系	1	-
	人力資源管理研究所	2	1
	國際經營管理碩士學程	2	-
	行銷傳播管理研究所	1	-
海洋科學學院	海洋科學系	1	1
合計		17	8

十四、僑生聯誼會於5月14日辦理「會員期末大會暨會長改選」，由電機系大二劉同學當選第38屆僑生聯誼會會長。為配合防疫政策，活動當日除場內禁止飲食、採取梅花座安排及全程配戴口罩外，更以直播方式在2間不同教室進行政見說明及線上投票活

動。

十五、「110學年度第一學期（秋季班）外國學生獎學金審查會議」已於5月21日召開，審查結果預計6月中公告於本處網站。本次計收到**225件**申請（含在校生**14件**及新生**211件**），彙整統計如下表：

學院		文	理	工	管	海	社	申請件數合計
在校生(14)	學士	4	0	1	6	0	3	14
新生(211)	學士	4	0	8	3	1	1	17
	碩士	5	10	46	36	11	24	132
	斯里蘭卡三校碩士	0	5	3	0	6	0	14
	博士	0	22	11	6	4	5	48
各院總計		13	37	69	51	22	33	225

華語教學中心

十六、因受到全球新冠肺炎疫情日趨嚴重影響，2021 年對外華語進修班春季班（課程期間：3 月 8 日至 5 月 28 日）計 **74 名** 學生參加（含實體課及線上課）。學生人數詳下表：

期別	課程類型	新生	舊生	總計
2021 春季班	實體課(49)	21	28	74
	線上課(25)	9	16	
2020 春季班		47	70	117

十七、109 學年度第二學期及近 2 年同期國際學生修讀華語課程人數統計如下表：

期別	109-2		108-2		107-2	
身份別	交換生	學位生	交換生	學位生	交換生	學位生
修課人數	7 人	102 人	66	83	66	75
人數總計	109 人		149 人		141 人	
開班數	13 班		11	8	9	5
授課級數	7 級		7	5	6	4

十八、透過外交部「臺歐連結獎學金計畫」下，今（110）年暑期將

有來自波蘭、法國、奧地利、捷克及英國等5國45名學生，以遊學團方式來臺短期研習並修讀華語課程。

十九、為促進臺美交流及因應臺灣2030雙語計畫，教育部提供「補助大學校院推動臺灣優華語計畫」，計畫期程以3年為原則。經審查，本校獲核定補助計新臺幣400萬元整，現正於回覆審查意見階段。

二十、本中心近期課程及活動辦理情形彙整如下表：

日期	課程/活動名稱	人數	備註
3/12-12/17	海軍軍官學校專班基礎班	4	續開
3/26	對外華語進修班第123期春季班師生聚會	22	師生相互交流外，更進行手工皂DIY體驗
4/9	春日野餐趣	28	偕新興高中國際交流社辦理
	傳統皮雕工藝	29	偕新興高中東北亞文化社辦理
4/9-5/10	菲律賓青年農民華語專班-線上同步課程	51	偕駐菲律賓代表處教育組開辦
5/7	國際泡麵文化	28	偕新興高中國際交流社辦理
	木雕工藝品	29	偕新興高中東北亞文化社辦理
6/9-8/25	對外華語進修班第124期夏季班	12	含華獎生4人、以度假打工簽證來臺者4人。

中山美國中心

二十一、學術交流基金會於本(109-2)學期假本校辦理 4 場次留學美國系列講座，並提供個別諮詢服務供有意赴美留學學生參加。

日期	時間	講座主題	參加人數
3/19	講座 12:30-13:30 諮詢 13:30-14:00	留學美國的時間安排	22
4/9		留美獎助學金及貸款	19
5/7		如何選擇留美申請學校	12
5/28		留美資料怎麼找	(線上)

二十二、美國在台協會高雄分處禹道瑞處長於4月29日受邀至本校進行大學之道-中山通識教育講座，以「美國外交官生涯經

驗談」為題，與同學們分享自身豐富的職涯經驗，並提供建議給嚮往成為外交官的同學，本次活動共計 **72 位** 學生參加。

菲律賓臺灣教育中心

二十三、「菲律賓海事單位華語進階班-線上課程」於 5 月 11 日偕同菲律賓海事單位舉辦開幕式，由菲律賓海事單位教育訓練組 Johnathan P. Galam 主持，駐菲律賓代表處徐大使佩勇與本校郭志文國際長均受邀致詞。

國立中山大學 109 學年度第 3 次校務會議 圖書與資訊處工作報告

一、書刊採購

(一) Wiley Full Collection 正式引進：3/24 召開 111 年期刊資料庫續訂先期會議，各院取得共識決議今年度(2021 年)升級採購 Wiley Full Collection，更具經濟效益。此次採購透過 CONCERT 聯盟取得優惠價格，具當年度出版刊物永久使用權。除了補足各院研究領域期刊外，其收錄的權威性醫學期刊，更能豐富本校醫學類的資源。Wiley Full Collection 已正式於四月份開放使用，已於本處網頁公告新進資源。



圖書館學術資源研究新消息！
2021年正式引進Wiley Full Collection，
增加 1,381 本國際學術期刊提供師生使用，
即日起連線開通。
歡迎中山研究人員踴躍上線使用！
Good News For Academic Research!
Wiley Full Collection Officially Opened Today.
NSYSU Researchers are Welcome to Actively Use it Online!

圖書與資訊處
Office of Library and Information Services
National Sun Yat-sen University

(二) 完成 110 年 TAEBCD 電子書採購 PDA 試閱電子書 4,479 筆書目轉檔作業，本次開放試用的出版社及數量如下：

1. Wiley 西文電子百科 28 種。
2. HyRead ebook 中文電子書 1,356 種。
3. iRead 中文電子書 1,292 種。
4. udn 中文電子書 1,803 種。

2021年
「臺灣學術電子書暨資料庫聯盟」
電子書試閱選購活動開始!

試閱期間:即日起~2021.12.31皆可免費線上閱讀電子書全文,歡迎讀者多加利用!

館藏目錄 書刊名 Title Searching for... Search

PS 試閱電子書可在圖資處網頁館藏目錄檢索得到!

國立中山大學圖書館資訊研究中心
National Sun Yat-sen University Library & Information Research Center

(三) 進行圖書薦購系統數據分析：

1. 近三年平均薦購次數為 1,025 次。
2. 以東方語文為主，佔五成以上，西方語文圖書在比例上有上升趨勢。
3. 圖書薦購以學生為主要族群，其次為教師。109 年職員薦購圖書增加，有較多職員加入薦購行列。
4. 各單位以文、社、管三院推薦最多，可能原因也在三院對於圖書的需求也較多。行政單位則在 109 年有大幅增加的趨勢。

二、閱覽服務

- (一) 因應疫情嚴峻，圖書館全館關閉，僅設置一樓「借還取書得來速」櫃台提供本校教職員生調閱所需書刊資料。
- (二) 研討空間預約系統已上線近半年，參考使用統計及讀者反映問題，擬著手進行各項改善：

待解決問題	改善對策	處理方式
增加空間週轉使用效率	增加當日借還研究室數量: 6 樓研究室 14 間改為當日研究室	1. 提案修訂管理規則，經組長會議討論通過及圖書館業務諮詢委員會報告 2. 需修改程式，由廠商評估修改工時及費用
雙人需要討論空間及使用資訊設備	小型討論室預約人數 3 人下修為 2 人	1. 提案修訂管理規則，經組長會議討論通過及圖書館業務諮詢委員會報告 2. 直接修改系統參數
研討室內讀卡機音量干擾	聯絡廠商調整	
門扇開關聲音干擾	請裝修廠商或空間管理系統廠商協助檢查調整	
環境清潔要求	與清潔同仁研商作業方式	1. 製作環境清潔紀錄表追蹤 2. 參考熱門空間借用情形，加強清潔頻率
討論室隔音改善	目前以 7 樓討論室隔音效果最佳，擬參考既有裝修型式，加強 6 樓、8 樓隔音	編列預算執行

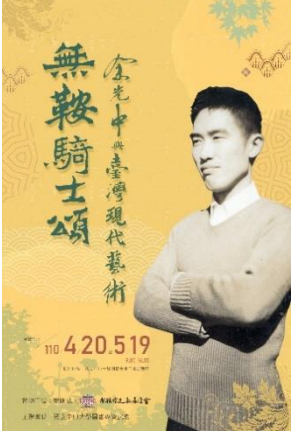
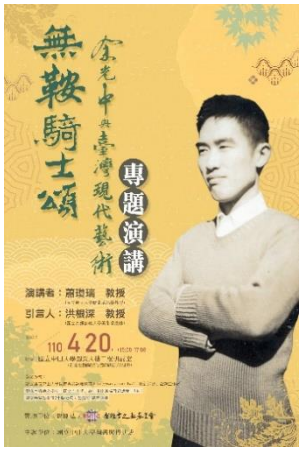
(三) 持續進行原 10 樓自然科學類、化學及應數系過刊的整併，搬遷上架至 B2 閉架書庫。

三、「無鞍騎士頌：余光中與臺灣現代藝術」特展暨專題演講

(一) 本校圖資處為紀念余光中教授逝世三周年，由「台積電文教基金會」贊助，於 110 年 4 月 20 日-5 月 19 日在圖資大樓三

樓「藝文展覽室」舉辦「無鞍騎士頌：余光中與臺灣現代藝術」特展。還原余光中教授在廈門街的居住部分場景並展出相關的文物及詩作，呈現余光中教授和臺灣現代藝術相互關係與影響。

- (二) 配合本次特展，110 年 4 月 20 日(二) 15:00-17:00 也邀請於臺灣美術史學有專精之學者國立成功大學歷史系名譽教授蕭瓊瑞教授，國立高雄師範大學美術系退休、畫家洪根深教授蒞校，做為本次特展的開幕演講者及引言人，將精闢闡釋余教授對於臺灣現代藝術較鮮為人知但卻極為重要的影響力。

特展海報(直式)	特展海報(橫式)	專題演講海報
		

(三) 媒體報導：

1. 王雯玲。〈復刻余光中故居場景 中山大學辦紀念特展〉。《台灣好報》，2021 年 4 月 20 日。
<<https://www.newstaiwandigi.com/newspage.php?nnid=305687>>
2. 李恩靜。〈中山大學辦「無鞍騎士頌紀念特展」 紀念文學巨擘余光中〉。《鋒面新聞》，2021 年 4 月 21 日。
<<https://www.cover.media/news/20210421/13233>>
3. 周葉。〈紀念「永遠的鎮校之寶」余光中 中山大學舉辦「無鞍騎士頌」余光中與臺灣現代藝術特展〉。《台灣數位新聞

台》，2021 年 4 月 21 日。

<<http://www.ewestw.com/City01.asp?ItemID=95354>>

4. 徐如宜。〈60 年的依戀！中山大學復刻余光中故居場景楓樹上刻 YLM〉。《聯合報》，2021 年 4 月 20 日。

<

https://udn.com/news/story/6898/5401403?from=udn-catebreaknews_ch2>

< <https://video.udn.com/news/1204813>>

5. 高培德。〈中山大學余光中與臺灣現代藝術特展 歌頌緬懷無鞍騎士〉。《鮮週報》，2021 年 4 月 20 日。

<<https://freshweekly.tw/?pn=vw&id=0wnm89xfc7z8#vw>>

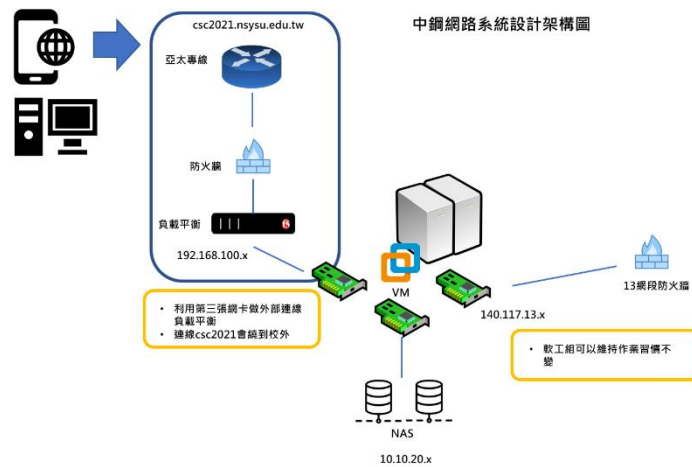
三、110 年上半年本校校務資訊系統開發的重要績效成果報

（一）中鋼專案資訊服務：

1. 系統硬體架構

- (1) 申租專線 200M/200M 供本次專案使用，已架設完成。
- (2) 已完成安裝專用伺服器確保系統資源充足。
- (3) 已完成架設網路防火牆、負載平衡器，防護資訊安全並確保高負載時可維持系統分流穩定。
- (4) 已完成系統壓力測試，確認並評估每台機器可承載之連線數量，確保系統順暢。
- (5) 本次專案架構採三網卡分流，程式設計師可維持原有系統操作習慣，減低多伺服器分流時操作複雜。
- (6) 利用其他網卡將使用者瀏覽的流量引導至專線上。

- (7) 配合程式修改前端系統的負載平衡機制，將連線 IP 來源加入 X-Forwarded-For 標頭，以供程式解析來源。



2. 系統開發：

- (1) 報名系統升級主機(Windows Server 2019)，提升安全性與效能執行於專用伺服器。
- (2) 升級系統為 PHP 7 版本，提升系統執行效率。
- (3) 修改前台報名網站上傳大頭照介面並統一轉存照片格式，提升使用介面操作。
- (4) 新增後台審核列表方式，改善審核大頭照的作業時間，提升系統審閱效率。
- (5) 系統執行於 VM 雲端虛擬機，可針對即時狀況開啟多台虛擬機，以配合負載平衡器分攤流量及雲端資源分配使用。
- (6) 後台使用 DataTable 與 Ajax 進行分頁，改善搜尋大量資料時的等待時間。
- (7) 新增簡章公布與報名啟動控制功能。

(8) 新增區分信用卡刷卡、ATM、超商付費的繳費期限限制規則。

(9) 修改准考證線上產生 PDF 方式，提升效能。

(10)陸續修改教務處所提報名過程中以符合目前需求(優先修改會影響報名的需求)。

(11)入場通知書下載及測試。

(12)試務系統運作及試場座位編排。

3. 資料庫管理：

(1) 使用新版 Oracle 19C 資料庫。

(2) 資料庫目前為中鋼案專用，不會影響其他校務系統運作。

(3) 改寫監控程式，將 19C 資料庫納入監控範圍。

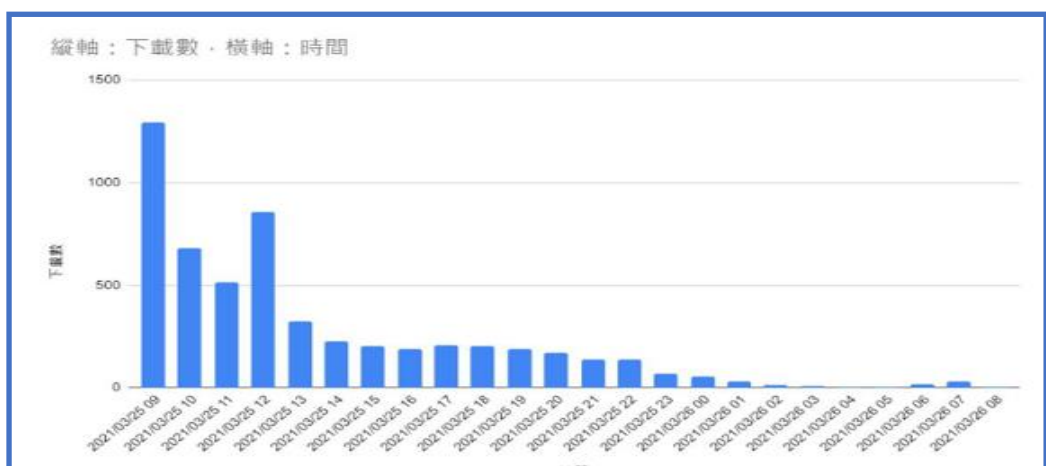
(4) 確認 19C 資料庫備援主機正常運作。

4. 下載准考證分流：

(1) 調整下載准考證分流測試與設定

(2) 新增採取准考證事先產生完畢(加快下載速度)與線上即時產生(檔案缺少時可動及時產生)

(3) 雙軌同行機制功能。



5. 資安壓力測試與弱點掃描：

The screenshot shows a web security testing tool interface. The 'Basic' tab is selected. Under 'Web Server', the 'Protocol' is 'http' and 'Server Name or IP' is 'csc2021.nsysu.edu.tw'. The 'HTTP Request' is 'POST' to the path '/csc'. The 'Part Number' is '80'. The 'Content encoding' is empty. The 'Parameters' tab is also visible. The 'Summary Report' section shows the following data:

Label	# Samples	Average	Min	Max	Std. Dev.	Error %	Throughput	Received KB/sec	Sent KB/sec	Avg. Bytes
HTTP Request	999	9495	514	38755	7053.63	1.10%	25.1/sec	523.38	14.57	21357.6
TOTAL	999	9495	514	38755	7053.63	1.10%	25.1/sec	523.38	14.57	21357.6

Yellow annotations on the screenshot include: '測試參數' (Test Parameters) pointing to the 'HTTP Request' section, '測試結果' (Test Results) pointing to the 'Summary Report' section, '測試服務:HTTP/80' (Test Service: HTTP/80), '人數模擬: 上線人數1000人(同時)' (Personnel Simulation: 1000 online users at the same time), '錯誤率:1.10%' (Error Rate: 1.10%), '錯誤訊息:Connection Reset' (Error Message: Connection Reset), and '錯誤率:0.70%(2測)' (Error Rate: 0.70% (2 tests)).

6. 進行中項目：

(1) 前台網站

- 準備複查資料
- 測試刷卡和超商付款、系統後台與金流系統比對和報表製作功能
- 準備成績單公布網頁

(2) 試務系統

- 答案卡扣分配分規則
- 修改特殊題目答案分數計算
- 讀卡資料成績計算

(二) 人事差勤系統出勤異常通知信：

1. 開發緣由：配合人事室需求，依據工作時數判定出勤異常情況，並每日自動寄發通知信通知主管、人事室及當事人，並

提供工作時間調移與須簽到退之助理之資料輸入功能。

2. 完成項目

- (1) 出勤異常之類型(未簽到退、出勤時間太少或太多等)判定。
- (2) 每日同步出勤異常判定及簽到退、加班、出差、請假等資料。
- (3) 日期資料格式轉換。
- (4) 信件內容 HTML 表單撰寫調整。
- (5) 信件編碼問題排除。
- (6) 工作時間調移之資料輸入與維護功能。
- (7) 需簽到退的助理人事資料輸入與維護。
- (8) 加班、出差、請假、補簽到退暫存區資料與出勤異常資料同步，並依據暫存區有無資料判定是否已處理。
- (9) 同步調移與簽到退人事資料。
- (10) 每日出勤異常隔天自動寄發通知二級主管、人事室及當事人，若當事人未處理會往後會一直寄信提醒當事人及主管。

(11)一級主管則是每月一日寄發上個月所屬人員異常情況通知。

台端您好，經查您於2021年05月01日(星期六)有出勤異常情形未處理(如下表所示)，請儘速於3日內處理完畢。若已送出補簽到退申請單或請假、出差單，但尚未核定，請追蹤辦理。該筆資料業已一併通知您的主管在案，謝謝

臺端2021年05月01日(星期六)差勤異常情形

簽到退紀錄	簽到時間	簽退時間	上班時數
	1200	1547	3

編號	異常情形	處理方式
1	☐ 未於彈性上班(07:40-09:00)時間內簽到	1.得於線上申請「國立中山大學職員出勤未線上簽到退證明單」，補簽到。 2.得於線上請假(請自08:00開始申請)。
2	☐ 未有簽退紀錄	請於線上申請「國立中山大學職員出勤未線上簽到退證明單」補簽退。
3	☐ 上班時數不足8小時(包含已核定之請假、出差單時數)	1.得於線上申請「國立中山大學職員出勤未線上簽到退證明單」，補簽到、簽退。 2.得於線上請假。
4	☐ 上班時數超過8小時	1.得於線上申請「國立中山大學職員出勤未線上簽到退證明單」，補簽到及簽退。 2.若為執行公務請申請補加班。 3.若為私人行為請務必改善並準時下班。
5	☐ 上班時數超過12小時	依勞基法32條，雇主延長勞工之工作時間連同正常工作時間，一日不得超過十二小時。請務必改善並與主管確認上班時數。 1.得於線上申請「國立中山大學職員出勤未線上簽到退證明單」，補簽到及簽退。 2.若為執行公務請申請補加班。 3.若為私人行為請務必改善並準時下班。
6	☐ 工作日未有已核定簽到、簽退紀錄及已核定請假、出差紀錄	1.得於線上申請「國立中山大學職員出勤未線上簽到退證明單」，補簽到及簽退。 2.得於線上請假(請自08:00開始申請)

(三)學術倫理品質管控—教務處學位考試申請系統：

1. 開發緣由：增進論文原創性管控。

2. 完成項目：

(1) 學生申請：

■ 增設上傳「論文初稿比對結果」PDF 功能。

■ 增加上傳「論文初稿」PDF 功能。

- 存檔時系統檢查是否完成上傳；學生若來不及上傳，增加「缺件」選項，與提示「申請時如無法上傳，需勾選需於學位考試一星期前將論文初稿及原創性比對結果送學位考試委員，並請系所補上傳上述資料」。
- 配合「學位考試申請系統」修正條文，「符合委員資格款次」。

(2) 系所審核：

- 增設系所審核論文初稿比對結果，提供連結另開檔案。
- 增設上傳口委聘任資格 PDF 檔案功能，若口委有非一、二款資格者，提供系所上傳檔案。
- 選擇確認時，系統檢查是否完成初稿審核，及上傳口委聘任檔。
- 確定存檔時，增設欄位記錄系所審核結果。
- 增加「缺件須於學位考試一星期前補上傳」，等系所補上傳後勾選通過。
- 博士班新增上傳「資格考核通知書」

(3) 教務處審核：

- 增設教務處檢視論文初稿比對結果，提供連結另開檔案。
- 增設教務處審核口委非一、二款資格功能。
- 執行確認時，系統檢查需完成口委資格審核。
- 確定存檔時，增設欄位記錄教務處審核結果。

■ 增加「缺件」選項，等系所補上傳後才顯示通過。

■ 增設檢視博士生「資格考核通知書」。

(※60個字為限；標點符號及特殊符號請以全型表示)

論文題目 中文題目

(※120字為限)

英文題目

姓名	服務單位	服務單位	職稱	最高學歷
				博士
				博士
				博士
				博士
				博士

指導教授均為學位考試委員：☐ 是 ☐ 否 【您的指導教授並未擔任學位考試委員者，請點選「否」。】

上傳初稿比對結果(PDF)： 瀏覽... 上傳 檢視上傳

上傳論文初稿(PDF)： 瀏覽... 上傳 檢視上傳

論文初稿及比對結果缺件：☐ 【若勾選缺件需學位考試一星期前將論文初稿及原創性比對結果送學位考試委員，並請系所補上傳上述資料。】

國立中山大學 109 學年度第 2 學期研究生學位考試申請審核

申請日期 2021/3/12 上午 11:39:11

序號	學號	姓名	修畢應修課程及最低畢業學分數	符合系所各項考核規定	學術研究倫理教育研習課程	檢視論文初稿比對結果	檢視非第一、二款項口試委員聘任資格	確認
1			☒ 審核中 ☐ 是 ☐ 須於本學期修畢 ☐ 無法於本學期修畢	☒ 審核中 ☐ 是 ☐ 須於學位考試前完成 ☐ 不符	☐ 審核中 ☒ 通過 ☐ 未通過	☒ 審核中 ☐ 通過 ☐ 未通過 ☐ 缺件 ※初稿比對結果 ※論文初稿	符合一、二款 資格	☐ 確認 ☐ 撤銷 ☐ 緩送 (論文審查已通過，限修業年限前) ☐ 緩送 (論文審查未通過，限一學期) ☐ 考試無效 緩送原因:

(四) 本校其他資訊系統持續開發及維持本校行政單位業務運作
-110 年上半年已完成之各單位系統

1. 教務資訊系統

(1) 學籍管理系統功能增修

(2) COVID-19 線上課程調查統計

(3) 補發學位證明書雙主修學位

(4) 教務網頁參數化查詢及驗證

(5) 教學意見調查與學習成效施測

(6) 開課系統-英文課程大綱統計

(7) 畢業檢核-中文必修課目缺修

(8) 畢業檢核-重覆修習科目檢核

2. 總務處系統

(1) 年度報稅併檔系統增加功能

(2) 年終獎金統一造冊新增功能

(3) 財產資訊管理系統新增功能

(4) 線上收款系統功能修改

3. 人事室系統

(1) 人事卡務系統維修與 API 調整

(2) P55M 移機作業與功能修復

(3) 兼任助理系統增加功能

4. 本校校務資料庫系統

(1) 資料庫日檢機升級作業

(2) 新版校務資料庫監控程式增修

(3) 資料庫資安弱點修補及效能調整

5. 其他系統

(1) 校園單一入口網升級

(2) 電子報發送系統新增模組

四、資訊服務

- (一) 參考諮詢服務 1 樓櫃台：圖書館因疫情嚴峻而關閉期間，原四樓參考諮詢服務櫃台於圖資大樓 1 樓設置臨時櫃台，提供視訊

工具、授權軟體、電子資源等相關諮詢協助及服務轉介。

(二) 閉架圖書與期刊調閱申請表單：原為圖書館 B2F 閉架式書庫設計。本次圖書館因疫情緊急關閉，調閱系統及時啟動支援閱覽區服務，提供疫情期間師生借還書申請的渠道。

(三) 學位論文服務系統：

1. 建置與測試「學術倫理管控系統」資料匯入「學位論文服務系統」之功能。
2. 規劃建置「學位論文服務系統」資料轉置至「學術倫理管控系統」之功能。
3. 應 4/1 教務處公告 109-2 學位考試相關事宜，新版論文品保系統同步上線，依據近期各階段使用者操作回饋，進行使用者操作流程介面與流程改善規劃建議。
4. 5/6 協同教務處討論新版學位論文服務系統功能調整事宜，議定於流程中加入指導教授審核關卡，確保學生繳交論文品質與相關簽署文件之核實。
5. 比對 105-109 年論文學年度誤植清單，對照國圖論文資料整理論文對應連結提供國圖修正。

(四) 校園網頁：

1. 完成本校幼兒園新版網站建置，經幼兒園確認資料無誤，於 5/1 正式上線，另配合該網站資料配置方式製作教學說明手冊予幼兒園使用，並進行弱點掃描與風險修復功能測試。
2. 協助主計室更新本校資訊公開專區資訊。

(五) 無線網路：

1. 智慧世代無線網路更新計畫目前已確認各單位所需設備之數量與位置，目前正進行評選標採購作業。

2. 配合國際處「雙語教育培訓計畫」將於逸仙館 2 樓及 3 樓成立新辦公室及會議室，協助規劃有線及無線網路，並依辦公室開幕流程全力協助辦理。

(六) 宿網服務：除了提供網頁資訊及 email 溝通管道，增設 Facebook 粉絲團及 Telegram 群組與機器人，增加與住宿生處理問題的途徑。



五、活動規劃與成果

(一) 醫學主題書展：挑選展出約 80 種新進書籍及現有館藏，包含中文一般性醫學類圖書、西文基礎醫學類圖書及醫師國考用書。展期將依疫情發展順延。



(二) 化學主題特展：與化學系共同討論規劃，預計展出 30 張期刊海報，內容以化學系(圖書中心)訂閱之期刊出版社 ACS、RSC、Wiley、Elsevier 期刊，本校化學系教授投稿文章為主。本活動因疫情延長至九月。

(三) 智慧財產權講座：於 5/12 與產學處合辦智慧財產權講座，本處負責由經濟部智財局服務團補助辦理之「校園著作權」講座，已順利辦理完成，共計 30 人參加。本案將列入自評表提報教育部。



七、區網服務與資通安全

(一) 教育訓練：4/29 辦理安全軟體發展生命週期(SSDLC)研討會，由本處軟工組同仁及連線單位夥伴與會參加。

(二) 流量分析：導入區網 Mongo DB 網路流量做異常流量分析，

將搭配 SHODAN 網路弱點搜尋引擎做分析，找出潛在資安問題。

- (三) GCB 更新：GCB 組態設定檔以不影響同仁做系統開發為原則，持續增列相對適合之規則。五月初進行 GCB 系統遠端更新，此次主要做 Office 2016 組態項目更新。
- (四) 資安稽核：已修改資通安全稽核缺失改善報告，並完成初版資料(共 27 項)，持續修訂後已於五月陳核後報部，目前正進行第二次意見回覆。
- (五) 智慧財產權自評：教育部來函通知各大專校院填報「校園保護智慧財產權行動方案自評表」，本處將依據執行成效及辦理情形，於規定日期前報部憑辦。

國立中山大學 109 學年度第 4 次校務會議

全球產學營運及推廣處工作報告

一、110 年高教深耕計畫產學面向績效(統計期間: 1 月 1 日至 5 月 21 日)

(一) 本校非政府機關與政府機關(含產學合作、科技部產學)產學合作計畫共 143 件，總經費計 266,744 仟元(達成率 51%，年度 KPI：525,000 仟元)。

(二) 本校完成簽約之技轉收入 3,174 仟元(達成率 12%，年度 KPI：27,000 仟元)，目前洽談中技轉案計 4 案。

(三) 本校發明專利申請，國內件數 15:國外件數 6(比率 2.5:1，年度 KPI 1.2:1)。

(四) 深耕校園創新創業風氣

項目	目前達成	年度達成率
師生創業團隊數	22 隊	73% (年度 KPI：30 隊)
師生團隊成立企業數	5 家	83% (年度 KPI：6 家)
創業團隊(公司)獲補助及投資件數	7 件	140% (年度 KPI：5 件)

二、本校推廣教育績效(含自辦開班及委訓計畫_統計期間: 110 年 1 月 1 日至 5 月 21 日)：

項目	自辦開班	委訓計畫	合計
開班數	29	9	38
參與教師人數	38	22	47
總經費(仟元)	8,930	6,051	14,981
推廣教育收入目標達成率：25.83% (年度 KPI：58,000 仟元)			
洽談中開班案：13 案			

三、本處各業務單位媒合活動與業務推廣專案成果

(一) 善盡頂大社會責任 中山大學促推橋科招商

本校於 4 月 7 日協助南科管理局於高雄市萬豪酒店萬享宴會廳盛大舉辦「橋頭科學園區招商說明會」，吸引數百名產官學研人士參加。與會貴賓中有許多中山大學校友受邀。產學處計畫執行團隊將持續於校內長官督導帶領下繼續努力、創造多贏局面。後續將由本校經理人輔導並優先提供服務。如校友企業有意進駐科學園區，歡迎與本處聯繫。

(二) 廠商尋求合作 產學積極促成鏈結

仁寶電腦與啟碁科技分別於 3 月及 4 月接洽來訪，欲與本校之相關技術洽談進行產學及人才鏈結。產學處積極安排交流，並引薦技術相關之校內教師共同與會給予建議討論。分享國內大廠以產學合作培育未來就業人才之良性循環之經驗分享，希望能積極建立未來合作模式。

(三) 業務推廣成果

智慧財產權專題講座：本次主題「從學術研發成果或廠商技術需求談技術授權策略」，本中心邀請五洲國際專利商標事務所郭芳富專利師分享如何透過營業秘密與智權佈局的角度來妥善保護研發成果，並進而探討技術授權時的策略與應注意事項，藉以使老師們的研發成果都能獲得最好的保護與運用。本場次已於 5 月 12 日辦理完成，計有 48 人次參與。

(四) 積極協助本校教師產業技術媒合與交流

醫科所楊閎蔚副教授之「當代病毒防衛技術平台：COVID-19 病毒防治應用」獲得科技部 110 年度科研創業計畫，成立臺灣納諾帕瑪股份有限公司(簡稱臺灣納諾帕瑪)。本校擬將以技術作價入股方式，除了以授權金 1,400 萬元專屬授權 1 件新冠病毒應用之美國臨時案給臺灣納諾帕瑪之外，另亦擬將楊老師之新冠病毒應用相關衍生技術以授權金 2,000 萬元專

屬授權給臺灣納諾帕瑪。

(五) 辦理「110年中鋼公司招募甄選面試技巧培訓班」

本校承接「110年中鋼公司新進人員甄試案」，中鋼公司將於6/17至7/5進行第二階段面試。因應筆試後續產生的面試需求，推教組接受中鋼公司委託，辦理「招募甄選面試技巧培訓班」，邀請人管所王豫萱老師，針對各部門之中高階主管，進行面試技巧講授及實作演練課程。授課地點包含中鋼總部及小港廠區，每梯次40人參與，共計五個梯次。

(六) 籌備推廣教育城區部拓點案

因應南部企業與政府機構對專業人才之強烈需求，以及配合政府提倡之終身教育國家政策，本處推廣教育組整合校內、外教學資源，規劃將教育市場由校本部(南高雄)拓展至國立中山大學附屬國光高級中學(北高雄)，自109年底起多次赴國立中山大學附屬國光高級中學進行場地勘查及洽商教室租借方案，現已獲陳修平校長首肯，於附中成立「國立中山大學推廣教育國光分部」，自110年度暑假起開辦各項教育訓練與機構委訓課程，並已於5月底簽署合作備忘錄以議定雙方合作項目，期待未來能擴大與在地企業及社區民眾之學習服務與交流互動，落實大學在地社會責任。

(七) 辦理第13期中山貨櫃團隊，共9組獲選進駐

由創業育成中心扶植校園新創團隊茁壯，為培育創新創意之產業優秀人才，鼓勵並輔導師生積極參與創新創業活動，本次活動於3月26日辦理進駐審查活動，共9組獲選為第13期團隊，進行為期5個月培訓課程。

(八) 辦理110年創新創業種子師資培訓工作坊，總計邀請7位校內教師及創新創業推動人員共同參與

創業育成中心配合教育部「大專校院推動創新創業教育計畫」於3月19日辦理創新創業教學培訓課程，提供教師進修，達

到創新創業種子師資能量擴散效益；透過創業知能課程與教學方案設計培育創新教學方法，提升教師創新教學戰力，建立起教師知識社群，打造校園創新創業教育生態圈，本次活動總計邀請超過 7 位校內教師及創新創業推動人員共同參與。

(九) 協助校園團隊申請教育部創業補助金總計 60 萬元

創業育成中心扶植校園具市場潛力之新創團隊茁壯，協助創業團隊「撥土工作室(動畫)」取得教育部 U-start 創新創業計畫(50 萬元)以及「安德膜斯(生醫)」獲選教育部大專校院創業實戰模擬學習平臺(10 萬元)之創客基金補助。

(十) 辦理大港經典升級提案競賽，總獎金上看 50 萬元，徵件數共 192 件

為推動高市老牌企業魅力升級，由創業育成中心執行青年局「大港經典升級提案競賽」徵件活動，總獎金上看新台幣 50 萬元，邀集 10 家經典企業提出競賽題型，向全台 18 至 35 歲的優秀設計青年發出英雄帖，用現代風格潮流的視角，為高雄品牌進行美感提升，打造一波時尚新浪潮，徵件活動至 5 月 16 日止，共 96 組團隊申請，申請件數總計 192 件。



5/12

10:00 ▶ 13:40

國立中山大學圖書館

國立中山大學智慧財產權法律事務所

110年度

智慧財產權專題講座

校園著作權

第一場次

10:00 ▶ 11:50

講師：蔡明樹 (佳合律師聯合事務所)

怎樣才不會侵害他人的著作權？什麼情況下才可以合理使用？本次講座以校園著作權、網路著作權為主題，期待能解答本校教職員工生在日常可能遭遇的著作權問題。本講座邀請蔡明樹律師進校進行專業演講，介紹在校園內可能接觸的著作權議題，也趁此機會解答大家在著作權上的疑惑！機不可失，歡迎踴躍參加！

從學術研發成果或廠商技術需求
談技術授權策略

第二場次

12:10 ▶ 13:40

講師：郭芳富 專利師 (五洲國際專利商標事務所)

如何有效的保護研發成果是一個非常重要的課題，特別是針對老師苦心鑽研，透過實驗或試驗的 Know-how 的精髓。然而，過去老師們往往因 (1) 對於營業秘密法規不熟悉、(2) 對於專利佈局策略沒有全盤瞭解、(3) 與廠商或其他第三方合作開發或洽談授權時，未能有效保護自身權益，致使苦心研發成果失去相關保護的有效性，或是沒有辦法獲得對應報酬，而將研發成果送給第三方……。因此，本講座將分享如何透過營業秘密與智慧權佈局的角度來妥善的保護研發成果，並進而探討技術授權時的策略與應注意事項，藉以使老師們的研發成果都能獲得最好的保護與運用。

智慧財產權專題講座-從學術研發成果或廠商技術需求談技術授權策略

[Events](#)
[News](#)
[Blog](#)
[About](#)
[English](#)

[Contact us](#)

TESTING RESTARTS LIVES SAFELY

The world has changed. People's livelihoods and the health of the world may never be "as it was" pre-pandemic.

In these times we all need peace of mind: NanoParma™ provides rapid, easy-to-use, and accurate testing for COVID-19 screening and immune protection.

Let's go travel, enjoy a meal, attend a game, and work safely again!

[Read more →](#)

本校醫科所楊閔蔚副教授研發技術之衍生新創公司



110 年中鋼公司招募甄選面試技巧培訓班(中鋼總部大樓、小港廠區)

國立中山大學
National Sun Yat-sen University

110年度國光分部 夏、秋季課程招生簡章

課程陸續上架，請密切鎖定官網

部分課程視情況可安排遠距教學，歡迎來電洽詢

國立中山大學全球學歷認證及推廣處推廣教育組
電話：07-5252700、5250220
傳真：07-5252017
地址：
高雄校區：80424 高雄市鼓山區鼓山一路70號（國際研究大樓4樓4001室）
臺北分處：811 高雄市楠梓區新楠路512號（八德路）

中山推廣 外研中心 官方網站

中山推廣教育課程最後
修改、取消、停止之權利

SPECIAL DISCOUNT

勤學券 200元
即日起於中山推廣教育課程分組註冊可獲
（限用日期：即日起至110年12月31日止，不得用於其他課程，逾期恕不退還）

好學券 600元
即日起於中山推廣教育課程分組註冊可獲
（限用日期：即日起至110年12月31日止，不得用於其他課程，逾期恕不退還）

1. 課程費使用後請保存。
2. 因應COVID-19，上課時請全程佩戴口罩，並必要時配合上下消毒。
3. 報名方式：【學費優惠、身分優惠、團體優惠】，以便用優惠券時請注意。
4. 身分優惠適用：【中山大學、國光中學、外貿協會師生及校友、推廣學生、高雄市政府所屬機關之員工(含警消單位)】

全方位多益必勝班 第44期				
課程名稱	日期	時間	費用	
七月-多益密集班	110/07/05起 110/07/26止	每週一、三、五 18:30 - 21:20	5,500	
八月-多益密集班	110/08/02起 110/08/23止	每週一、三、五 18:30 - 21:20	5,500	
多益測驗550班	110/06/26起 110/08/28止	每週六 09:10 - 12:00	5,500	
多益測驗750班	110/06/26起 110/08/28止	每週六 13:30 - 16:20	5,500	
其他語文研習班 第44期				
韓國語初階 1	110/06/22起 110/08/24止	每週二 18:30 - 21:20	4,500	
初級西班牙語 1	110/06/26起 110/08/28止	每週六 09:10 - 12:00	4,500	
初級泰語 1	110/06/25起 110/08/27止	每週五 18:30 - 21:20	4,500	
初級越南語 1	110/07/02起 110/09/03止	每週三 18:30 - 21:20	4,500	
初級印尼語 1	110/06/30起 110/09/01止	每週三 18:30 - 21:20	4,500	
英語進修班 第132期				
初級英語會話	110/06/24起 110/08/26止	每週四 18:30 - 21:20	4,000	
中級英語會話	110/06/21起 110/08/23止	每週一 18:30 - 21:20	4,000	
	110/06/22起 110/08/24止	每週二 18:30 - 21:20	4,000	
生活課程/基礎紮根				
香檳品鑑一級認證課	110/08/15	週日 13:00 - 16:30	3,680	
國中理化實驗先修班	110/09/15起 110/11/03止	每週三 19:00 - 20:30	5,000	

推廣教育國光分部夏季班招生簡章(部分課程可安排遠距教學)



創新創業種子師資培訓工作坊



專利智權商標培訓課程



大港經典升級提案競賽說明會



產業專家/出題企業短講

國立中山大學 109 學年度第 4 次校務會議

環安中心工作報告

一、職業災害通報作業規定

(一) 近日高市勞檢處通知本校補報職業災害統計資料：

1. 109 年 7 月 3 日海科院楊姓同仁上下班途中車禍左側腳趾骨折住院。
2. 109 年 9 月 25 日西灣學院楊姓老師被衝浪板擊中鼻骨骨折住院。

(二) 為符合勞動部職業災害通報規定，已發文通知各單位如發生職業災害(含上下班期間途中發生交通事故)時，請立即通知本中心，以便辦理職業災害通報及統計申報事宜，避免單位受罰；未通報本中心受罰則由該單位支付罰款。

(三) 另各單位申請勞保職業災害給付作業時，請加會本中心以利統計職業災害情形。

二、實驗室環安衛檢查

(一) 每週定期查核：全校 330 間實驗室半年可完成查核 1 次、每間實驗每年可完成查核 2 次。

(二) 列管實驗室加強查核：針對 5 年內曾發生意外事故實驗室每季 1 次、連續 1 年查核，共 8 間實驗室。

(三) 查核項目包括一般環境安全、用電安全、壓力容器安全、藥品安全等項目，近期查核主要缺失如下：

1. 一般環境安全：工作者未接受環安衛教育訓練、排風扇未設護罩及電源開關箱前堆放雜物等。
2. 用電安全：延長線有過負載情形及配電箱未設中隔板使帶電部位

裸露等。

3. 壓力容器安全：氣體鋼瓶未固定於穩固之固定設施上等。

藥品安全：化學品未有 GHS 標示及未放置於具防止傾倒與墜落之藥品櫃內等。

三、作業環境監測

目前正進行校內實驗室有機溶劑、特定化學物質使用情形調查，後續將完成作業環境監測計畫，預定於 6 月中旬辦理 110 年上半年作業環境監測，委託中央主管機關認可之作業環境監測機構，針對校內行政大樓、圖書館之二氧化碳及實驗室之有機溶劑、特定化學物質進行監測。

四、大專校院退休教師報廢化學品去化專案

教育部為因應大專校院教師調(離)、退休等因素，避免化學品不當囤積、棄置等情形發生，協助妥善處理化學品，並建立大專校院化學品處理作業機制。專案期程為 110 年 3 月至 112 年 8 月底，委由「國立成功大學環資中心」逐年辦理。

五、節水措施-馬桶省水

(一) 全校區之廁節水計畫

1. 降低馬桶水箱水位 2 公分：每座將減少 0.6 公升/次的用水(完成 709 座水箱的調整)。
2. 減少馬桶腳踏閥門出水量：每座將減少 1 公升/次的用水(完成 931 座閥門的調整)。
3. 完成全校區廁所的調整作業，預估每日應可減少 13.564 公升(13.56 度，以每日使用 10 次計算)的用水。

(二) 廁所及茶水間張貼省水貼紙，提醒用水人節約用水。

六、節水措施-中水回收

新設置中水澆灌已於 4 月底完成中庭廣場、逸仙館南側、理工一道擋土牆邊植栽區；目前中水回收使用量每日可達 97 噸。(高雄市政府核定許可量：150 噸/天。)

國立中山大學 109 學年度第 4 次校務會議

校友服務中心工作報告

一、因應疫情升級，本中心相關措施如下：

1. 西子樓校友會館自 5/16 起停止場館外借。
2. 暫停辦理各種募款相關活動。
3. 原訂 5/31 截止之傑出校友候選人推薦，考量疫情嚴峻，各學院召開審查會議恐有難度，已奉核展延截止日期至 6 月底並於 5/27 函知各學術單位。原訂 6/16 召開之傑出校友遴選會議，亦將延期辦理(暫定 7 月中旬)。
4. 原規劃 6 月中下旬舉辦 110 年度捐資教育感恩聯誼茶會，將視疫情發展，再擇日舉辦。
5. 校友會活動延期：
 - 屏東縣校友會會員大會暨理監事改選，原訂 5/30 舉行延至 7/4 舉辦。
 - 校友總會原規劃 6 月上旬舉辦幹部團隊聯誼及理監事會議，將視疫情發展，再擇日舉辦。

二、募款策略規劃暨推動委員會會議，

- (一) 本中心已於 5/11 辦理 110 年第 1 次募款策略規劃暨推動委員會會議。會中報告 109 年度校務基金勸募年度報告及 110 年募款策略規劃與執行情形。
- (二) 為鼓勵學術單位積極投入籌設醫學院系勸募行動本，擬定本校『學術單位推動「醫學院系發展基金」勸募獎勵方案』，業經會議討論通過，將於會議紀錄簽核後，函知各學術單位。

三、 拓展海外捐款

- (一) 本中心已建置海外捐款網頁(中文版)及英文版捐款網頁，美國



地區可透過非營利慈善機構 Give2Asia 指定捐贈本校，其開立之收據在美國可依法扣抵所得稅。其他海外地區可透過海外轉帳方式捐贈本校，將開立國內收據予捐款人。

- (二) 業已發文函知全校各單位，敬請轉知並鼓勵校友或捐款人，歡迎踴躍捐款。

海外捐款網頁（中文版）：<https://asc.nsysu.edu.tw/p/412-1010-22210.php?Lang=zh-tw>

英文版捐款網頁：<https://asc.nsysu.edu.tw/p/412-1010-22226.php?Lang=en>

四、 西子樓外牆整修工程

已於 4/23 辦理採購評選會議，由海順營造工程有限公司得標，預定 6/1 起開始進行整修工程。西子樓南側外牆市府搭建之老舊廣告鋼架，因年久失修，有危及鄰宅之虞，總務處將協助鋼架拆除工程，已於 4/29 函知海洋局。

五、 活動及校友動態

- 5/8 於「2021 年高屏地區就業博覽會」推廣校園紀念品及中山認同卡

本中心配合「2021 高屏地區就業博覽會」活動，設置校友服務攤位行銷中山認同卡，並提供校園紀念品選購。中山認同卡外籍生詢問度高，當天即有



20 多位外籍生開卡，未來將與國際處合作推廣，方便外籍生國外轉帳。

➤ **五位校友榮獲第四屆高雄市十大傑出市民崇德獎**

高雄國際青年商會原訂 5/15 舉辦第四屆高雄市十大傑出市民頒獎典禮，因疫情升級，本活動延期。本校共有 5 位校友獲獎，分別是：

醫療技術類：賴春生（EMBA1）、高雄醫學大學附設中和紀念醫院教授；

農漁業經濟類：呂友助（IBMBA95 級），海之寶企業（股）公司董事長；

公益慈善類：蘇成達（EMBA8），華盛營建工程（股）公司董事長；

產業創新研究類：黃文彬（EMBA19），鉅昇實業（股）公司董事長；

基層勞教類：吳政菱（教育所 100 級），晶菱國際教育訓練團隊執行長。

➤ **鄭校長出席第九屆「台灣兒童醫療貢獻獎」頒獎典禮**

4/18 舉行頒獎典禮，主辦單位瑞信兒童醫療基金會吳春福董事長（傑出校友、中山學術研究所碩士班 74 級）福期許 2021 兒童友善醫療再起飛，鼓勵更多新血投入投入兒童醫療領域。



➤ 鄭校長領隊參訪校友企業-永記造漆

4/19 鄭校長率領黃副校長及校內師長一行 11 人至校友企業-永記造漆工業股份有限公司進行產業參訪，深化與企業互動交流，並借鏡研發創新與全球佈局，掌握產業發展趨勢，以強化「大



學」與「產業」合作連結。永記造漆陳弘偉總經理親自接待介紹公司歷程現況、張德盛副董事長全程參與及與會校友細心安排，師長備受禮遇。校內師長包括黃義佑副校長、理學院吳明忠院長、海科院洪慶章院長、林伯樵教務長、曾以帆副產學長、化學系李志聰主任、江旭禎教授、校友服務中心吳基逞主任及校友服務中心同仁等。未來雙方將進行更多產學合作、學生實習等實質交流。

➤ 傑出校友洪敏榮獲頒玉山國家公園「醫療顧問」感謝狀

4/9 玉山國家公園管理處舉行 36 週年慶祝大會，傑出校友、現任屏東縣校友會理事長洪敏榮醫師（生科系 81 級）受邀出席，獲頒玉山國家公園管理處「醫療顧問」感謝狀，表



揚其擔任玉山國家公園醫療志工的服務與貢獻。

➤ 黃副校長出席校友企業-瀘能公司南科園區新廠動土典禮

化學系 84 級校友瀘能公司黃銘文董事長，斥資 4.5 億於南科園區興建新廠投資案，3/24 舉行動土儀式，黃副校長代表本校出席致賀。本案由黃副校長督導帶領，產學處計畫團隊全程輔導南科園區的入駐申請，109 年 9 月順利通過科技部審查。



六、募款業務

➤ 110 年度受贈收入統計至 5 月 28 日止，全校累計捐贈金額為 13,952,047 元，實物捐贈為 96,200 元分項統計如下表：

項目			金額
未指定用途捐款			42,627
指定捐款-校級非專案(細項如下)			3,019,484
指定捐款-院系所(細項如下)			8,189,936
推動醫學院系所發展基金			2,300,000
培育國際視野清寒學習獎勵金			-
西灣圓夢獎助學金			300,000
全球移動實踐人才培育			-
藝術季活動推行計畫			100,000
受贈收入合計(A)			13,952,047
實物捐贈-資產類			-
實物捐贈-非資產			96,200
實物捐贈合計(B)			96,200
110年度受贈收入+實物捐贈總計(A+B)			14,048,247
項目	金額	項目	金額
指定捐款-校級非專案	3,019,484	指定捐款-院系所	8,189,936
獎學金(校級)	1,977,700	院系所獎學金	2,071,028
急難救助金	18,280	發展經費	3,549,290
學生活動(社團)	20,000	老師教學研究	1,967,000
其他(單位中心)	1,003,504	學術研討會	602,618

國立中山大學 109 學年度第 4 次校務會議

藝文中心工作報告

一、「2021 中山陽光藝術季 夏藝綻」展演節目經公開徵選及聯繫後，各展演節目於 110 年 3 月 11 日至 110 年 6 月 21 日陸續展開（展演節目總表如下），惟因應 COVID-19 疫情發展，5 月 19 日以後之節目調整如下：

「2021 中山陽光藝術季 夏藝綻」展演節目總表			
項次	日 期	活 動 名 稱	因應方式
1.	5 月 15 日(六) 5 月 16 日(日)	走過	取消
2.	5 月 19 日(三)	第二樂章的絢麗	取消
3.	5 月 20 日(四)	琴聲・憶幻	取消
4.	5 月 28 日(五) 5 月 29 日(六) 5 月 30 日(日)	大英劇《吉屋出租》	延期
5.	5 月 29 日(六)	愛上古樂 XV—法國風情	取消
6.	6 月 21 日	小說中的角色真的存在嗎？	取消

二、依據高雄市政府規定於 3 月 31 日前辦理 1,000 人以上活動時，須於活動前 1 個月將相關資料函報高雄市政府審查，本中心業已依規定送件、出席審查會議並依審查結果修正計畫書內容，並於 3 月 11 日由高市府衛生局函覆審核通過。截至 3 月 30 日止已辦理 3 場次活動，本中心均依照防疫計畫書內容確實執行各項防疫措施，並配合鼓山衛生所實地稽查作業。

三、西灣藝廊之修復工程案進度如下：

- (一)經費申請案業已獲文資局核定在案，核定計畫總經費為 4,200 萬元，補助比例為 40%，補助款為 1,680 萬元，其中「景觀工程」、「循環過濾設備工程」及「空調設備工程」非屬古蹟本體修復項目不予補助，修正後計畫應於 110 年 7 月 31 日前函送至文資局辦理備查作業。
- (二)本案於 4 月 23 日與建築師事務所針對委員審查意見、整體規劃及修復預算等事項進行會議討論，並由建築師依據會議決議進行相關圖面修正及總計畫預算修正，現已交由本中心進行確認中。

國立中山大學 109 學年度第 4 次校務會議 人事室工作報告

一、人力發展組：為因應嚴重特殊傳染性肺炎疫情升溫，本校中高階英語專班、校園生活英語會話班及英語窗口人員英語訓練班等英語班均自110年5月17日起暫時停止上課，後續將視疫情另行通知重行開課或規劃線上授課課程，停開課程資訊臚列如下：

(一)中高階英語專班（第3梯次）：原上課日程為110年4月8日至6月10日，每週四上午9時至12時。

(二)校園生活英語會話班（第2梯次）：原上課日程為110年4月13日至6月15日，每週二下午2時至5時。

(三)英語窗口人員初級英語訓練班：原上課日程為110年5月4日至6月22日，每週二下午3時至4時30分。

(四)英語窗口人員中級英語訓練班：原上課日程為110年5月6日至6月24日，每週四下午2時30分至4時。

(五)英語窗口人員中高級英語訓練班：原上課日程為110年5月5日至6月23日，每週三下午2時至3時30分。

二、退撫考核組：本校鑒於國內嚴重特殊傳染性肺炎(COVID-19)疫情嚴峻，於110年5月17日訂定「因應嚴重特殊傳染性肺炎(COVID-19)疫情人力運用及辦公場所應變作為指引」及相關表件，並配合110年5月19日全國疫情提升至三級警戒，自110年5月20日起實施分區辦公措施(異地辦公或居家辦公)，居家上班者不得高於該單位人力之半數，各單位主管得依單位人力、辦公場所與業務急迫性等考量，自行決定輪班機制及人力調配。實施期程及相關措施將配合中央流行疫情指揮中心公告之疫情警戒及中央主管機關之政策適時調整。

三、人事室宣導事項：COVID-19防疫期間本校教職員工申請出國，須先專案簽准(已奉准休假研究期間出國或出國研究者除外)，再至線上差勤管理系統填寫出國申請表，並奉核定後，始得出國。

出國前應審酌出國當時之國內外疫情狀況、欲前往國家、我國政府及本校之相關管制措施，預定之回國時間應考量我國政府之邊境管制措施及對返國者之檢疫隔離措施、請假規定，避免因返國後須執行檢疫隔離，影響個人請假相關權益、公務、教學與研究工作。

國立中山大學 109 學年度第 4 次校務會議

主計室工作報告

一、本校截至 110 年 5 月底止收支餘絀及資本支出情形

(一)、收支餘絀情形：

本年度業務總收入預算編列 33 億 5,466 萬 3,000 元，截至 5 月底止分配數 14 億 6,334 萬 4,000 元，實收數 14 億 7,201 萬 1,389 元，較分配數增加 866 萬 7,389 元，約增加 0.59%；業務總成本預算編列 34 億 9,384 萬 5,000 元，截至 5 月底止分配數 15 億 4,221 萬 8,000 元，實支數 16 億 446 萬 2,825 元，較分配數增加 6,224 萬 4,825 元，增加約 4.04%。收支相抵短絀 1 億 3,245 萬 1,436 元，較分配數增加短絀 5,357 萬 7,436 元，主要係教學研究相關支出較預計增加、資產使用及權利金收入較預計減少所致。

(二)、資本支出計畫執行部份：

本年度資本支出應執行數 3 億 2,513 萬 3,000 元，累計預算分配數 9,788 萬元，截至 5 月底止實際執行數 1 億 5,764 萬 6,910 元，執行率為 161.06%。

二、上半年度憑證(1/1~6/30)請儘速辦理結報

為配合中央政府總預算附屬單位預算半年結算報告及綜計表之彙編編製本校半年結算報告(110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日)，請各單位於 110 年 6 月 30 日前儘速將相關資料送本室辦理經費報支，以忠實表達本校財務狀況。

三、「高教深耕計畫」動支期限

依研發處高教深耕計畫辦公室 109 年 12 月 23 日中術字第 1091000624 號函，資本門經費請於 110 年 7 月 30 日(五)前完成動支申請程序；經資門(12 月人事薪資除外)皆需於 110 年 11 月 30 日(二)前完成核銷。若未依規定時限完成者，將逕為收回由校統籌運用。

國立中山大學 109 學年度第 4 次校務會議 秘書室工作報告

- 一、 本校「全英語授課」十年計畫報導獲《遠見雜誌》電子報選材寄送全國訂戶，點閱率近 2 萬人次（持續攀升中）。



超前2030雙語國家政策，中山大學扶植語言專業兼具人才

台灣缺乏天然資源，不論對內、對外，都有國際化的需求。近來，Google、美光等全球科技巨擘紛紛加碼投資台灣，鄰近香港的國際金融中心地位正在轉移，台灣具有一定的替代誘因...

[閱讀更多](#)



二、 新聞發布

統計 110 年 3 月 13 日至 6 月 1 日公共事務組共發布 64 則新聞（含 3 則影音）、12 則亮點時刻、2 則師生榮譽。3 至 5 月，對外發布新聞獲媒體無償刊登之正面報導共計逾 400 則。新聞露出擇錄如下：

- 發布「抗疫！中山大學 5 月兩度 全校大消毒」新聞，獲中央社、自由時報、蘋果日報、聯合報、中國時報等各大媒體選才刊登，無償新聞露出逾 20 則。



➤ 發布「全球晶片荒！ 中山大學獨創長晶技術助攻產業升級」

新聞，獲聯合報、經濟日報、工商時報、中國時報、國立教育廣播電台等媒體無償刊登，**新聞露出逾 20 則。**



➤ 發布「WHO 認氣膠傳播為新冠病毒主要感染途徑 中山大學氣膠中心：口罩密合度影響病毒阻絕效率」新聞，獲 TVBS、華視新聞、自由時報、聯合報、中時電子報、國立教育廣播電台等媒體無償刊登，**新聞露出逾 20 則。**

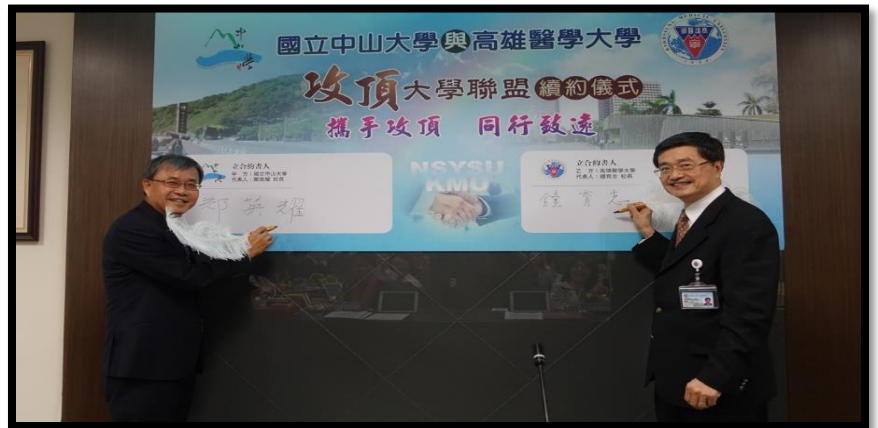


➤ 發布「全國獨創免費體檢！ 中山大學設『高中生自主學習計畫診療室』」

新聞稿，獲蘋果日報、自由時報、聯合報、台灣新生報、中時電子報等媒體選材刊登，**新聞露出逾 18 則。**



- 發布「中山攜手高醫大十年有成 論文被引次數全球前 1%」新聞稿，獲聯合報、台灣新生報等各大媒體無償刊登，**新聞露出逾 16 則**。



- 發布「中山大學申設後醫系 仁武教學醫學大樓最快 7 月動工」訊息，獲自由時報、聯合報、中時電子報、國立教育廣播電台等媒體無償刊登，**新聞露出近 20 則**。



三、 社群媒體推播

以影音、直播、推文等多元行銷方式與網友互動，因應社群媒體特性，以不同文案題材主打本校各面向亮點，增進師、校友及潛在臉友對本校粉絲專頁之好感度與信賴感。統計 110 年 3 月 13 日至 110 年 6 月 1 日共於粉絲專頁發布 46 則貼文（含 87 則官網連結、13 則電子報、25 則圖文、2 則影音）。單則貼文最高觸及人數達 **86,297** 人次，互動次數達 **20,647** 次，被分享 **131** 次。影片觀看次數最多達 **3,309** 次。單則觸及破 **8,000** 之則數 **15** 則，其中有 **9** 則觸及破萬。（資料來源：本校臉書粉絲專頁洞察報告）



四、統計 110 年 3 月 13 日至 6 月 1 日公共事務組共發布 64 則新聞、12 則亮點時刻、2 則師生榮譽。首頁焦點頭條擇錄如下：

首頁焦點頭條	橫幅 banner
中山大學申設後醫系 仁武教學醫學大樓 最快 7 月動工	
抗疫！ 中山大學 5 月兩度 全校大消毒	
聯合報》 教育部 2030 年選出 6 所 雙語標竿大學 頂大躍躍欲試	
哈佛商業評論》 終身學習保競爭力！ 「西灣生生塾」南台灣 第一個後 EMBA 學程出爐	

國立中山大學 109 學年度第 4 次校務會議 附中工作報告

一、【校外競賽】

(一) 參加高雄市第 61 屆中小學科學展覽會榮獲佳績：

組別	主題名稱	作者 1	作者 2	作者 3	指導老師	複審成績
高中組 數學科	有理可圖-探討正偶邊形內接多邊形面積是否為有理數	郭芊妮	李采哲		吳宜憲	第二名
高中組 化學科	「藥」不要補鈣-探討藥物包覆於分子晶球內與鈣離子之作用	林宣佑	許又之	楊禹嫻	王德治	第二名
高中組 動物與醫學科	這樣不優-綠藻與蚌蝦交互作用之探討	曾碩佑	湯蘊庭	鄭樓漆	黃翠瑩	鄉土教材獎
高中組 植物學科	花粉無法「管」-探討雌蕊構造對花粉管生長方向性之影響	方俐文	李奕賢	許以婷	廖純姿	佳作 團隊合作獎
高中組行為與 社會科學科	高雄橋頭糖廠產業變遷對其周圍發展之影響	王培綸	林子珽	柯光哲	陳振杰	佳作

(二) 高一、二學生參加中學生網站 1101010 梯次「閱讀心得寫作比賽」，榮獲特優 5 篇，優等 13 篇，甲等 12 篇，合計 30 篇。

(三) 高二學生參加 1101015 梯次「全國高級中學小論文寫作比賽」，獲優等 2 篇，甲等 7 篇，學生 24 名。

二、【雙語教學】

(一) 110 年 4 月 30 日辦理高一雙語實驗班校外參訪，地點為 AIT in Kaohsiung(美國在台協會高雄分處)及舊振南漢餅文化館。

(二) 申請 110 學年度雙語實驗班，業獲教育部國教署核定在案；並繼續申請「擴增雙語實驗班計畫」，爭取外籍教師 1 名及

經費新臺幣 400 萬元之補助。

- (三) 申請教育部國教署 110 年度「大手牽小手--我國高中生與大專院校外籍生交流計畫」，獲核定新臺幣 12 萬元。
- (四) 申請教育部國教署 110 學年度「補助國民中小學辦理部分領域課程雙語教學實施計畫」，規劃藝術領域音樂科發展雙語教學課程，國中部一年級全年級實施，刻正審查中。
- (五) 申請教育部國教署 110 學年度「學校本位國際教育精進計畫 SIEP」之「國際交流類」，將運用於加強與國外學校進行師生之視訊交流，刻正審查中。
- (六) 申請教育部國教署 110 學年度「補助高級中等學校與國外姐妹校推動線上教學計畫」，以本校雙語實驗班多元選修課程「當倫理遇上英文」，與英、美、澳等英語系為主之國家高級中等學校簽訂合作備忘錄 (MOU) 或締結姊妹校，並進行線上文化交流，刻正審查中。

三、【國際交流】

- (一) 110 年 3 月 30 日本校雙語實驗班與香港寶血女子中學就「旅遊景點」及「升學制度介紹」進行線上交流，開幕典禮內容包含雙方的校園導覽、才藝表演等，透過視訊鏡頭帶領香港寶血女中的師生參觀本校校園及欣賞余光中教授的詩詞。之後為分組線上交流，介紹兩地升學制度的現狀，也歡迎香港同學們來台灣升學。
- (二) 8 月份預計參加 2021 Sakura Science Camp (櫻花科學營)、WYM (世界青年會議) 及 AYP (亞洲青年論壇) 等交流活動，受新冠肺炎疫情影響，今年採行線上視訊會議。

四、【專案計畫】

- (一) 申請教育部國教署 110 學年度「高中優質化」專案計畫，運用於課程發展與擴展學校特色活動，已獲審查通過。

- (二) 申請教育部國教署 110 學年度「十二年國民基本教育課程綱要前導學校」專案計畫，彙整新課綱課程實施經驗以供其他學校參考，已獲審查通過。
- (三) 申請教育部國教署 110 學年度「適性學習社區推動校訂課程及彈性學習時間與大專校院協作共好」專案計畫，以學校適性學習社區為基礎，推動區域教育資源的共享機制，並加強學校與大專校院之合作關係，以提供學校間之交流與學習，增進學校對大專校院選才機制之理解，提升學校在自主學習整體規劃與實施的開展，達成引導學生適性揚才之教育目的，刻正審查中。
- (四) 申請教育部資科司 110 至 111 年數位學習計畫，獲核定補助新臺幣 68 萬 8,000 元，購置 31 台平板載具，推動本校國一、二學生英語線上數位學習平台，進行自主學習及教師數位學習增能研習。
- (五) 申請教育部 110 年度前瞻基礎建設數位建設—高級中等學校新興科技教育遠距示範服務計畫之促進學校，獲核定補助資本門新臺幣 24 萬元，經常門 56 萬元，合計 80 萬元整。此為五年期計畫，110 年由高中部音樂科執行發展遠距教學教案，與六大領域共組社群，共同討論研發數位課程。

五、【升學進路】

- (一) 110 學年度本校應屆高三學生各入學管道錄取人數及比例一覽表：

公私立 升學管道		公立 (人次)	私立		人次小計		各升學 管道比 例
			醫學大學	一般大學			
一般大學	特殊選才	9	0	0	9	268	91.2%
	繁星推薦	26	1	10	37		

	個人申請	108	11	102	221		
	甄試入學	0	0	1	1		
四技申請入學		10	10		20		6.8%
軍校		6	－		6		2.0%
人次小計		159	135		294		
佔總人次比例		54.1%	45.9%		100%		100%

(二) 110 學年度大學申請入學，本校 159 人報名，截至 5 月 20 日止共錄取 117 人，錄取率達 74%，其中國立大學 51 人，錄取母大學共 4 人：曾冠旗（海洋環境及工程學系）、劉佩涵（物理學系）、胡婷鈞（海洋生物科技暨資源學系）、裴韋翔（應用數學系）。

(三) 為協助高三學生 110 年大學申請入學第二階段甄選，於 110 年 3 月 15 至 19 日辦理「個人申請入學實戰工作坊」，依據學生申請科系，邀請學校主任與科系相近專長教師，針對學生個人自我介紹與申請動機的表現給予客觀建議，藉以提升學生口語表達能力，優化備審資料內容，在接續辦理的模擬面試中，應對大學教授提問時更有自信。

(四) 110 年 4 月 7 日辦理「110 學年申請入學模擬面試」，邀請 8 位學有專精的大學教授擔任備審資料製作與模擬面試指導教授，感謝母大學教育研究所湯家偉教授、應用數學學系林晉宏教授、資管系楊惠芳教授及海洋工程學系林俊宏教授蒞校指導。

六、【教師專業成長】

(一) 110 年 6 月 11 日全校教師參加「雙語教育在臺灣」研習，聘請中山大學國際教育學程中心暨師資培育中心主任莊雪華

教授主講。

(二) 辦理三場跨領域社群教師資訊素養增能研習：

1. 110 年 3 月 31 日，講題：善用數位科技翻轉教學，講師：溫嘉榮教授。
2. 110 年 4 月 21 日，講題：iPad 教學起步趣，講師：謝憶茹老師。
3. 110 年 5 月 20 日，講題：轉印機探索及教學應用，講師：蘇晴美副理。

七、【生涯教育】

- (一) 110 年 3 月 9 日及 16 日辦理國一拒絕色網性平議題融入課程，邀請陳俊焜老師入班宣導，藉由拒絕色網課程的引導，讓學生能更謹慎運用網路，並增進性別意識及資訊判讀素養。
- (二) 110 年 4 月 21 日辦理「一日群科體驗」活動，安排國二各班於 6 個不同的職群進行實作體驗，由學有專精的高職或五專專業教師指導動手操作課程，體驗職群內涵。

八、【學藝活動】

- (一) 110 年 3 月 31 日、4 月 21 日分別辦理高一、二「母大學校系參訪」活動暨海洋環境教育講座，共參觀了海洋、理、工、管理及西灣學院，學生均收穫滿滿，特別感謝母大學教務處招生策略辦公室協助。
- (二) 110 年 4 月 9 日辦理「中山科學節」實驗演示活動，邀請左營國中、國昌國中、大仁國中、後勁國中、翠屏國中、油廠國小及翠屏國中小等 7 校學生，共約 420 人參與。中央氣象局特別由南區氣象中心支援「空氣炮」、「氣象連連看」、「霍爾的移動城堡」等三組慶祝 80 週年主題實驗。
- (三) 110 年 4 月 14 日本校與道明中學學生精彩展現由國立成功大學航太系景鴻鑫教授指導的微學習課程「從哲學探究到科

學實作」成果—火箭發射升空。

- (四) 110 年 4 月 9 日邀請橋頭地方法院刑事庭黃宗揚庭長蒞校向高三學生介紹國民法官制度的內涵。
- (五) 圖書館 4 月辦理「落入書中世界」主題書展，4 月 30 日進行書展摸彩，共 20 位學生喜獲獎品。

九、【軟硬體建設】

- (一) 110 年 4 月 28 日至教育部國教署進行「111 年新建大樓計畫」的基本設計書圖審查會議，於 110 年 5 月 10 日回函，審查結果為「修正後通過」。將依審查意見，請黃冠中建築師修正，於 5 月 31 日完成基本設計階段。
- (二) 獲教育部體育署補助「整建多功能綜合球場計畫」，核定經費新臺幣 620 萬元，於 110 年 5 月 25 日辦理工程開標作業，由雙實土木包工業得標，預定 6 月 4 日開工，10 月 1 日完工。
- (三) 110 年度改善或充實國立高級中等學校一般建築及設備計畫，本校獲教育部國民及學前教育署補助「信義館廁所整修工程」新臺幣 455 萬元，由雄勝土木包業有限公司得標，已於 4 月 29 日動工。
- (四) 教育部國教署「109 年度高級中等學校充實學生自主學習空間及設施計畫」，核定補助經費新臺幣 191 萬 2,492 元，整修國光館 5 樓視聽教室及信義館 1 樓自主學習教室，辦理驗收中。
- (五) 教育部國教署「109 年充實設施設備-視聽教室優化計畫」核定補助新臺幣 80 萬元，改善國光館 5 樓視聽教室音響設備及資訊講桌，八德館 6 樓階梯教室單槍、布幕及主席桌椅組，辦理驗收中。
- (六) 向教育部國教署申請「110 年新設冷氣改善計畫」，獲補助經

費新臺幣 30 萬元。

- (七) 因應資安法規，教育部國教署 110 年 4 月 19 日來函要求進行校網弱點掃描，感謝母大學圖資處協助，並修正中風險弱點。5 月 7 日將掃描報告電子檔寄送國立成功大學向上集中辦公室備查。