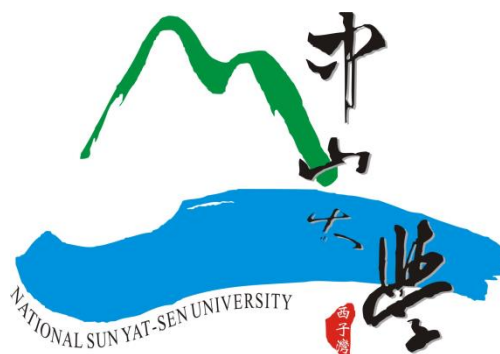


110 學年度第 4 次校務會議 行政單位報告



目次

一、教務處	001
二、學生事務處	023
三、總務處	031
四、研究發展處	039
五、國際事務處	046
六、圖書與資訊處	055
七、全球產學營運及推廣處	066
八、環境保護暨安全衛生中心	069
九、校友服務中心	071
十、藝文中心	076
十一、人事室	077
十二、主計室	081
十三、秘書室	088
十四、中山大學附中	094

國立中山大學 110 學年度第 4 次校務會議

教務處工作報告

招生試務組

- 一、111 學年度學士班體育運動績優學生招生考試計有 122 人報名，招生名額 21 名，錄取 18 名，業於 111 年 4 月 15 日放榜。錄取生採通訊報到至 4 月 22 日截止，放棄入學資格至 5 月 13 日截止，本項考試各管道總計錄取人數 18 人，所餘名額將流用至本學年度考試分發入學管道。
- 二、111 學年度社會學系原住民碩士在職專班招生考試已於 4 月 13 日完成報名，計有 14 人報名，預計於 5 月 7 日辦理面試，5 月 26 日放榜。
- 三、111 學年度國防學士班招生考試已於 4 月 11 日完成報名，計有 7 人報名，本考試為首次招生，預計於 5 月 22-24 日辦理面試，6 月 1 日放榜。
- 四、111 學年度博士班及金融創新產業碩士專班招生考試已於 4 月 15 日完成報名，博士班計有 227 人報名，較去年（228）人減少 1 人；金融創新產業碩士專班計有 125 人報名，較去年（127 人）減少 2 人，報名人數業於 4 月 21 日公告。
- 五、111 學年度國際金融研究學院招生考試報名作業已於 4 月 25 日完成，總計 37 人報名，預計於 5 月 7 日辦理面試。
- 六、111 學年度半導體及重點科技研究學院招生考試報名作業至 5 月 3 日完成，共計 310 人報名，系所刻正審查中。
- 七、本校申請 111 學年度第一學期新設「醫學院」，並調整部分理學院系所至該院，教務處業於 111 年 4 月 15 日中教字第 1110700403 號函報教育部審核中。

招生策略辦公室

八、國內招生相關活動

- （一）中猴中山PODCAST節目：由策略辦監製、本校大一、二學生組成的團隊製作，於111年3月3日在7個Podcast收聽平台上架。已上架17集，累計收聽次數達1,072次。

1. 第一系列邀請校內各學系學生，分享個人申請入學時備審資料準備、面試經驗以及各系課程的學習心得。第二系列邀請校內老師，分享對於準備學習歷程檔案及面試的看法與建議。
 2. 與秘書室合作，於本校隧道口播放第四集節目（化學系邱政超助理教授接受ICRT電台專訪介紹本校全英班）。
- (二) 學士後醫學系招生宣導：於本校招生資訊粉絲專頁及Instagram張貼報名資訊，並轉貼文至各大社群。截至報名截止日，貼文總觸及人數為1,335次。
- (三) 半導體及重點科技研究學院碩士班招生宣傳：
1. 於本校招生資訊臉書粉絲專頁(貼文總觸及人數為245,093次，互動次數為16,290次)、Instagram、Line廣告聯播網、Google搜索引擎聯播網刊登招生資訊，並轉貼文至各大社群，加強曝光宣傳。
 2. 購買高雄捷運公司合作燈箱廣告，在111年4月1日至5月2日於捷運巨蛋站，刊登招生宣傳資訊。
 3. 為協助考生瞭解學院特色、課程規劃、獎學金及企業實習機會等詳情，於111/4/17(星期日)上午10時辦理線上招生說明會，由日月光半導體公司李叔霞副總、本校黃義佑副校長及教務處黃敏嘉組長主講，128人報名參加本活動，直播當天同時上線138人。
- (四) 協助111學年度國際金融研究學院招生宣傳：本校招生資訊臉書粉絲專頁(貼文總觸及人數為12,151人，互動次數為903次)、Instagram、Line廣告聯播網、Google搜索引擎聯播網張貼招生資訊，並轉貼至各大社群，加強宣傳。
- (五) 近期辦理的國內招生宣導活動如下(111年2月至6月)：

活動	場次	參與學院/學系
校外宣導	12 場	化學系、政經系、物理系、電機系、機電系、財管系等學系

模擬面試	15 場	劇藝系、外文系、生科系、財管系、政經系、海資系、材光系、光電系、電機系、中文系等學系
蒞校參訪	4 場	資工系、文學院、管理學院、社科院、海科院、化學系、生科系、電機系、企管系、中文系等學院(系)

九、運用招生專業化優勢於招生宣傳

活動	期程	成效
111 學年申請入學審查注意事項線上說明會	111 年 3 月 10 日	配合招生專業化計畫專案辦公室線上會議，並由招生策略辦公室郭建成主任說明審查相關重點，計 47 位師長與承辦同仁參與。
申請教育部補助 111-112 學年度大學招生專業化發展計畫	111 年 3 月 18 日	函報教育部申請新一期計畫，計畫期程為 111 年 8 月 1 日至 113 年 7 月 31 日。
系主任給考生的一封信	111 年 4 月 1 日	邀請學系主撰寫給考生的一封信，內容包括學系教育目標、書審選才理念及面試選才理念等並隨第二階段通知書寄出。 參與本活動學系：23 學系
南區小組會議—學習歷程檔案審議計畫	111 年 4 月 29 日	配合招生專業化計畫專案辦公室線上會議，並由招生策略辦公室郭建成主任說明學習歷程檔案相關內容。
111 學年申請入學審查注意事項線上說明會	111 年 5 月初	於正式書面審查之前，擬召開本校審查注意事項說明會，說明審查重點。

十、指引西灣未來之星：高中學生自主學習計畫診療室(111 年高教深耕子計畫)

- (一) 前兩屆廣受高中師生好評，第三屆申請已於2月18日結束，共收到32件。由本校學生組成「自主學習規劃大小事，學長姐給你問！」線上諮詢團隊，提供申請者15分鐘「一對一的線上諮詢」服務，共5位高中生報名。

(二) 感謝中文系、外文系、劇藝系、音樂系、生科系、化學系、物理系、生醫所、電機系、資工系、機電系、材光系、光電系、財管系、資管系、政經系、社會系、教育所及海工系等學系師長協助擔任諮詢教師。

(三) 規劃高中教師增能計畫—自主學習計畫工作坊，預計111年7月執行本活動。

十一、僑生招生試務與招生宣傳

(一) 以僑生為主角於Youtube頻道建立【僑見中山】專區，111年3月上架【高雄夜市】，透過僑生團隊轉載僑生各大社群。

(二) 參加2022臺灣高等教育線上博覽會，建置招生資訊及規劃特色科系之影片。

(三) 接洽重點生源馬來西亞地區之中學，並與鍾靈獨立中學、日新獨立中學及培群獨立中學確認締結策略聯盟。

註冊課務組

十二、110 年度第 2 學期學生人數統計資料

(一) 全校在校生人數**9,518**人(較**109**學年度同期**9,302**增加**216**人)

學年度 學制	108		109		110	
	108-1	108-2	109-1	109-2	110-1	110-2
學士班	4,741	4,649	4,793	4,672	4,804	4,686
碩士班	2,975	2,746	2,997	2,795	3,180	2,987
碩專班	1,068	982	1,105	1,025	1,090	1,042
博士班	779	755	811	810	823	803
合計	9,563	9,132	9,706	9,302	9,897	9,518

(二) 全校在籍生人數**10,240**人(較**109**學年度同期**10,060**增加**180**人)

學年度	108	109	110
-----	-----	-----	-----

學制 \ 學年度	108-1	108-2	109-1	109-2	110-1	110-2
學士班	4,896	4,798	4,937	4,831	4,924	4,806
碩士班	3,304	3,050	3,317	3,074	3,482	3,262
碩專班	1,264	1,191	1,303	1,207	1,301	1,226
博士班	983	937	996	948	991	946
合計	10,447	9,976	10,553	10,060	10,698	10,240

(三) 境外生在校人數 712 人 (較 109 學年度同期 660 增加 52 人)

學制 \ 學年度		108		109		110	
		108-1	108-2	109-1	109-2	110-1	110-2
外籍生	學士班	26	26	31	26	27	28
	碩士班	171	151	141	157	181	160
	博士班	132	134	155	166	182	187
	小計	329	311	327	349	390	375
僑生	學士班	184	174	205	202	236	222
	碩士班	29	28	41	36	60	57
	博士班	3	3	6	6	9	9
	小計	216	205	252	244	305	288
陸生	學士班	18	18	13	12	9	9
	碩士班	45	43	48	42	34	30
	博士班	19	14	13	13	12	10
	小計	82	75	74	67	55	49
合計		627	591	653	660	750	712

(四) 交換生人數

國籍 \ 學年度	108 學年度	109 學年度	110 學年度
新加坡	10	-	
中國大陸	117	6	3
法國	67	-	23
日本	11	3	

印尼	8	-	
荷蘭	14	-	
馬來西亞	1	-	
德國	20	1	12
韓國	3	-	
捷克	9	6	8
其他	87	5	37
合計	347	21	83

十三、本校 110 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	108 學年度		109 學年度		110 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	42	36	43	33	43
理學院	49	37	48	36	45
工學院	86	61	87	65	87
管理學院	48	38	45	37	47
海洋科學學院	27	21	26	19	27
社會科學院	20	16	23	15	21
西灣學院	2	2	3	4	5
合計	274	211	275	209	275

網址：<https://oaa.nsysu.edu.tw/p/406-1003-279908,r702.php?Lang=zh-tw>

十四、教學評量統計

(一)課程滿意度：110 學年度第 1 學期全校教學意見調查平均滿意度 **6.414** 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
110-1	6.523	6.391	6.351	6.432	6.337	6.535	6.347	6.414
109-2	6.537	6.467	6.387	6.485	6.385	6.504	6.414	6.456
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

(二)畢業生離校問卷調查滿意度：110 學年度第 1 學期畢業生對任課教師平均滿意度 **6.39** 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
110-1	6.49	6.383	6.275	6.425	6.381	6.46	6.343	6.39
109-2	6.3	6.186	6.216	6.271	6.254	6.257	6.246	6.246
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

(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」，110 學年度第 1 學期共有 482 門課程（317 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
110-1 課程數 (教師數)	67 (41)	54 (42)	86 (62)	107 (66)	41 (33)	54 (42)	73 (31)	482 (317)
109-2 課程數 (教師數)	57 (38)	56 (43)	91 (65)	95 (66)	16 (14)	37 (29)	65 (34)	417 (289)
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)

(四)教學意見調查追蹤改善精進教學

1. 110 學年度第 1 學期共有 7 門課程（6 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	1101 (1092)課程科目數		1101 (1092)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	375 (279)	943 (948)	0 (0)	0% (0%)	2 (2)	0.2% (0.21%)
大學部	705 (631)	506 (541)	4 (1)	0.57% (0.16%)	1 (1)	0.2% (0.18%)
合計	1080 (910)	1449 (1489)	4 (1)	0.37% (0.11%)	3 (3)	0.2% (0.2%)

2. 109 學年度第 1 學期共計 4 門課程（4 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報告；109 學年度第 2 學期共計 4 門課程（4 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計畫，本學期將持續追蹤相關學院之改善精進教學報告。

十五、全校開設課程數：110 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 2029 科（不含跨院通識 121 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)
110-2	1798	202	121	29	2029
110-1	1963	221	135	23	2207
110 合計	3761	423	256	52	4236
109-2	1808	219	133	25	2052
109-1	1891	218	135	25	2134
109 合計	3699	437	268	50	4186

十六、全英語授課課程數：110 學年度第 2 學期開設全英語授課課程總數合計 368 科（佔全校課程 18.14%），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
110-2	48	66	86	39	37	60	32	368 (18.14%)
110-1	45	66	72	65	43	59	16	366 (16.58%)
110 合計	93	132	158	104	80	119	48	734(17.33 %)
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%)

註：依教師所屬學院統計之未併班課程數（含語文類課程）

十七、110 學年度暑期課程開課：

本校 110 學年度暑期相關課程開課作業期程，業已函轉各系所並公告於教務處網頁。系所開課期間為 5 月 9 日至 5 月 20 日，各學系規劃開設錄取本校學士班新生之暑期課程申請時間為 5 月 9 日至 5 月 13 日，暑期課程開課資訊預定於 5 月 27 日開放學生查詢。

十八、111 學年度第 1 學期開課作業：

- (一) 111 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 111 年 6 月 1 日～16 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 111 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」：

- (1)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、雙語教學相關計畫

(一)教育部學生雙語化學習計畫部訂 KPI 達成情形：

面向 (Dimension)	指標 (KPI)		109 學年現況	2021 (110 學年度) 目標	2021 (110 學年度)達成情形 至 111/5/3 止
機構策略與管理(Institutional strategy and management)	1.校級 EMI 推動專責單位*		-	1.成立雙語學習計畫推動辦公室 2.召開諮詢委員會會議	1.已成立雙語學習計畫推動辦公室 2.諮詢委員會會議-已聘任委員，預計 110-2 學期召開
	2.全英語教學之院系所、學位學程數*	大學部	0	3 (電機、機電、化學)	已達成(3)
		研究所	9	9	已達成(9)
教師與教學 (Teachers and teaching)	1.EMI 實體課程數(佔該學制之課程比例)*	學士班	114 (5.66%)	151 (7%)	176 (8.85%)**
		碩士班	286 (17.31%)	358 (20%)	387 (22.46%)**
		博士班	88 (27.41%)	106 (30%)	102 (31.68%)**
		全校	488 (12%)	615 (15%)	665 (16.48%)**

面向 (Dimension)	指標 (KPI)		109 學年現況	2021 (110 學年度) 目標	2021 (110 學年度)達成情形 至 111/5/3 止
	2.EMI 線上課程數(佔全校 EMI 課程比例)*		0 門	5 門(0.8%)	0 門(0%) (110-2 學期正拍攝 5 門 EMI 線上課程)
學生與學習 (Students and learning)	1.學生英語力提升情形 (大一結束英文能力達 B2 以上之學生比率) *		15.4% 109 學年採校園 OOT PT 施測	18% 110 學年度起改由校園 TOEIC 檢核	28.9% (本數據統計至 111.5.3, 110-2 學期將再配合大一英文課程進行施測)
	2. 修習學分 20% 以上為全英語授課之學生比例 *	大二	9.18%	13%	已達成 (18.9%本國學生 19.16%所有學生)
		碩一	29%	35%	已達成 (36.94%本國學生 40.61%所有學生)

(一)本校EMI教師培訓實施計畫：本校推動EMI教師培訓計畫，為鼓勵教師積極參與，相關EMI活動參加紀錄已納入升等評分項目中，加分細節於「EMI教師培訓實施計畫」中敘明，並已於4月29日發函至一、二級學術單位，本實施計畫及執行內容概述如下：

1.線上教學演示以及EMI教師培訓：110學年度第2學期與AIT合作執行English Language Specialist Program (簡稱ELS Program)，邀請國外學者擔任諮詢顧問與講師。

(1)線上教學演示：提供本校及區域內教師約38名教師參與，每人執行15分鐘教學演示，並由國外學者Chiung Yao (Carolyn) Ho提供回饋與建議，計畫期程自3/23起至6/1止，每周三下午4-6點舉行，3/23已舉辦說明會，並於3月30日至5月11日辦理7場教學演示，共26位教師完成教學演示，本活動除了由發表者進行教學演示外，亦歡迎所有老師觀摩並與學者及同儕教師進行互動，共同激盪教學最佳實務。



(2)EMI教師培訓講座：分為基礎、進階以及高階三級課程，邀請國外學者Dr. Karen Barto擔任講師，以線上模式進行，課程預計於5月4日起至7月6日止，課程資訊請參考學生雙語化學學習計畫網頁(<http://best.tdc.nsysu.edu.tw/>)之最新消息：

【NSYSU X AIT】EMI教師線上培訓工作坊。

(3)教發中心本學期辦理之EMI教師培訓計畫，已彙整相關報名資訊，並透過電子報方式於4月25日(一)email給全校教師，歡迎老師踴躍報名參加。

2.教學觀課：為增進教師教學效能，提升本校教師EMI教學能力，教發中心推動EMI課程觀課，搭配校內現有的微型教學精進服

務，由領航教師觀察教學現場教師授課並給予回饋，領航教師名單以及教學觀課申請表單請參閱學生雙語化學習計畫網頁「教師增能」項下之「教學觀課」。

3.本校執行EMI教師培訓計畫，辦理成果如下：

培訓項目	基礎	進階	高階
培訓課程 第一梯次	110/11/20(六) 共 4 場	111/3/5(六) 111/3/25(五) 111/3/29(二) 共 3 場	111/4/8(五) 共 2 場
培訓課程 第二梯次	111/5/14(六) 111/5/21(六) 111/5/28(六) 共 3 場	111/6/10(五) 111/6/17(五) 111/6/24(五) 共 3 場	111/6/29(三) 111/7/6(三) 共 2 場
教學演示/ 觀課/ 諮詢導師	【教學演示】 111/3/30- 6 / 1 預計 38 位教師 參與演示	【教學觀課】 110 學年度預計 進行 36 場次觀 課	【諮詢導師】 由本校領航教師以及參與過 高階培訓課程教師擔任觀課 種子教師，給予同儕教師回饋 建議
線上課程	--	劍橋 EMI 28 位取得證書 (至 110 年 4 月 底)	1. 【OPEN Program】 14 位教師取得完課證明 2. 【BC 工作坊】 12 位教師位取得完課證明

111年3月25日教師培訓進階課程(二)-跨越世代隔閡的EMI教室



111年3月29日教師培訓進階課程(三)-EMI課程中的討論引導及語言技巧



111年4月8日教師培訓高階課程



4.教師社群：本校自109-2成立全校教師社群，學期間每個月固定舉辦教師社群活動，本學期第一場已於3月4日辦理完畢，共18人參與；第二場教師社群於4月27日辦理完畢，與會師長20人，後續預計辦理場次如下表：

時間	地點	分享教師
111/5/27 (五) 14：00-15：30	圖資大樓 10 樓 SW1007	許仁豪(分享及主持人) 楊政融 許家豪
111/6/7 (二) 14：00-15：30	國研大樓 3 樓 IR3002	鄭 義(分享及主持人) 蔡書瑋 張純端

111年4月27日教師社群-全英語授課經驗分享-場次一



5.為推動大一基礎共同必修以EMI英語授課開設，舉辦雙語授課工作坊，本學期工作坊已於3/18(五)辦理完畢，參與微教學師長共9人。

111年3月18日 雙語授課工作坊



(二)EMI線上模組教材開發：本校執行大專校院學生雙語化學習計畫，每年需產出5門EMI數位課程，第一年由三個英語專班(電機系、機電系、化學系)以及西灣學院教師進行錄製，授課教師及錄製課程資訊如下：

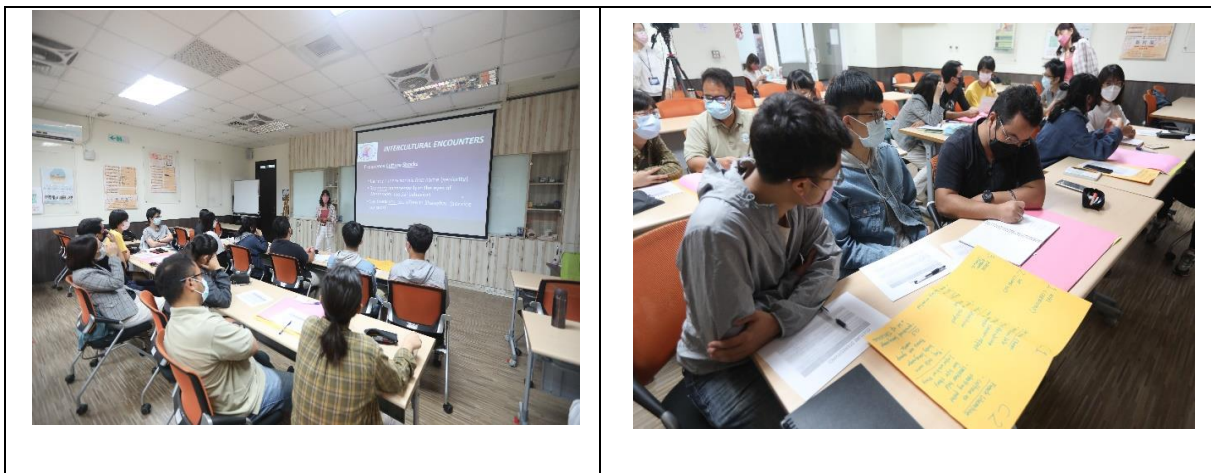
授課教師	課程教材名稱 (中英文)
謝東佑 (電機系)	數位系統設計基礎篇 Basics of Digital System Design
鄭威利 (機電系)	熱力學 Thermodynamics
邱政超 (化學系)	普通化學 (化學鍵與分子之間的相互作用) General Chemistry (Chemical Bonds and Intermolecular Interactions)
林渝亞 (化學系)	快速掌握有機化學中的核心能力 A Fast Track to the Essential Skills in Organic Chemistry
趙可卿 (西灣學院)	人、信仰與建築：古典至中世紀 Man, Belief and Architecture: From Antiquity to the Middle Ages

(三)系所全英語授課課程補助：依據本校「全英語教學精進實施計畫」，110學年度上下學期學士班全英語授課課程初審通過55門課、研究所初審通過167門課，期中施測結果已寄發各系所轉知授課教師參考。本中心將依各課程期末教學意見調查有關英語授課比例結果，核發110學年度補助經費。

(四)本處教發中心辦理110-2學期EMI TA培訓，包含「跨文化溝通」、「課室語言(含發音)」兩門課程皆已辦理完竣，成果如下：

日期	課程名稱	講師	地點	參與人次
111/4/1(五) 10:00-12:00	跨文化溝通	本校秘書室 徐學慧副研究員	國研大樓 4 樓 4002 教室	13
111/4/1(五) 13:00-15:00	課室語言(含發音)	本校外文系 黃舒屏助理教授	國研大樓 4 樓 4002 教室	13

EMI TA 培訓



(五)雙語校園諮詢委員會：本校自110學年成立雙語校園諮詢委員會，預計5月31日下午召開第一次會議。本委員會聘請校內外專家學者，以吳靜吉榮譽講座教授為首，包括本校、高雄醫學大學、高雄師範大學、文藻外語大學、高雄市政府教育局及智歲科技等產官學界委員，期能為本校推動雙語校園方向與相關配套措施提供寶貴建議。

(六)南區雙語教育區域資源中心：區域中心內教師參加英國劍橋大學語言測評考試院「Certificate in EMI Skills」線上課程，總計77位教師參加(含區域學校教師48位、本校教師29位)。參加課程培訓教師之帳號皆已開通，課程規劃於111年5月8日完成。後續中心將會按月提醒教師們上線學習並掌控進度，以協助所有參加者取得課程證書。111年4月15日起開始第二梯次之課程補助活動報名，課程規劃於111年8月31日完成。

(七)海軍官校EMI師資培訓計畫：海軍官校委託本校辦理該校全英語授課課程師資培訓認證計畫，分為初階、進階及種子三階段課程推動，共辦理二個梯次。自111年3月21日起陸續辦理第二梯次初階課程及第一梯次進階課程，本期計25人次教師參與。考量疫情變化，將再與該校討論EMI教學訪視相關事宜，進一步瞭解海軍官校英語教學現況，協助推動海軍軍官雙語化教育。

二十、本(111)年度共學群申請計畫案於1月31日申請截止，本年度共計15件申請案，業於4月12日公告核定補助共學群。

二十一、各學術單位自我評鑑之評鑑結果改善規劃書於5月12日經校

級管考小組會議審議，請受評單位依相關建議持續改善、追蹤至本年度11月底。

二十二、教師教學支援

- (一)各學院110學年度受評教師，包括文學院4位、理學院3位、工學院5位、海洋科學院3位、管理學院2位、社會科學院1位及西灣學院1位，共計19位(含5位升等視同通過)，業經各院教師評鑑委員會審議通過，並經本處彙送111年4月28日本校第413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)教學實踐南區基地111年度跨校教師社群已於111年3月28日函文通知審查結果，本年度18件申請案共核定15件社群案，教師數計102名，涵蓋30校教師，核定後於111年4月1日開始執行社群活動。
- (三)為提升本校教師教學能力，自110-1學期修正「教學精進要點」、「教學領航設置要點」，將微型教學轉型為實地觀課或非同步遠距觀課模式，並增列EMI領航教師資格要件，邀請領航教師直接進入教學現場實地觀察或透過錄影觀察教師授課及師生互動，給予實際回饋。在個別會談/小組座談部分，則增加全英語授課教學等諮詢項目，讓新進教師及有意增進EMI教學的教師，透過領航教師的專業建議，調整英語表達方式或教學活動設計，以提升教學成效。

截至目前為止(111/5/2)本校申請參與「微型教學」及「個別會談/小組座談」成果如下(含申請尚未進行)：

學期	參與微型教學(場)	參與個別會談/小組座談(場)
110-2	10	3

- (四)110學年度第2學期教學發展與資源中心辦理跨領域教師成長工作坊：

1.成果如下表：

日期	研習主題	講師	地點	參與人次
111/4/14(四) 14:00-16:00	以設計貫穿教學實踐與研究	國立臺北教育大學課程與教學傳播科技所/張新仁教授	線上研習	67
111/4/15(五) 13:30-15:30	打開學習的邊界：線上教學的組裝與限制	國立臺灣大學創新設計學院/黃書緯助理教授	本校國研大樓 3 樓 3002 教室	25
111/4/29(五) 13:30-15:30	翻轉與實作--我在臺大土木系的一些教學嘗試	國立臺灣大學土木系/黃尹男副教授	線上研習	47

跨領域教師成長工作坊



2.後續辦理期程如下：

日期	研習主題	講師	地點	報名網址
111/6/1(三) 14:00-16:00	英語授課與教學實踐研究的邂逅 (全英文演講)	淡江大學運輸管理學系/鍾智林副教授	本校國研大樓 3 樓 3002 教室	

二十三、推動學生自主學習

(一)微學分課程：111年度截至5月3日已有211位參加學生人次。本校已建置「微學分課程平臺」(<http://mcc.tdc.nsysu.edu.tw/index.aspx>)供師生線上申請微學分，歡迎本校教師踴躍開設微學分課程，提供學生正課以外加

深加廣的多元形式活動，提升學生自主學習能力及多元技能。
各課程可申請至多2萬元的經費補助。

(二)「推動數位自學課程」計畫：

1.110學年度第二學期數位自學課程平臺

(<http://dspl.tdc.nsysu.edu.tw/>)開放時間為111年2月14日至111年6月10日止，請各學術單位協助公告「數位自學課程」認列學分事宜，並鼓勵學生踴躍修讀。

修讀通過取得課程認證者，可依本校數位自學課程補助申請計畫(http://ctdr.nsysu.edu.tw/news_detail.php?id=7177)，憑課程認證書、付費證明文件申請經費補助，每人補助上限新臺幣4,000元。

2.有關111年度數位自學課程推薦，文學院新增3門、理學院新增2門，課程清單詳如附件，以上課程經校課程委員會及教務會議備查後，公告於「數位自學課程專區」，其餘各學院推薦之數位自學課程，預計於111學年度提校課程委員會及教務會議備查後公告。

二十四、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，3至4月已請公事組協助發佈4則新聞，統計至5月2日止，累計瀏覽數共2,102次：

主題	瀏覽數
理工專業課程雙語化 工作坊教戰跨語言策略	287
全英教學現場直擊 總統蔡英文參訪中山雙語環境	642
全英授課卡卡？ 英語教學專家徐學慧：從「搭配詞」著手	956
教學實踐研究無頭緒？ 5重點構思高品質論文	217
累計瀏覽數：2,102 次	

工作報告附件

111 年度數位自學課程推薦清單

課程編號	推薦學院	課程名稱 (英文)	課程名稱 (中文)	授課語言	開課大學	開課時數	認列學分數	平台名稱	課程連結	課程評分/通過標準說明(如討論、作業、測驗、報告等)	課程評價	備註
1	文	How to Write Your First Song	歌曲創作技巧	英文	The University of Sheffield	3 小時/週六週	1	FutureLearn	https://www.futurelearn.com/courses/song-writing	測驗、互評	1. 4.7/5 (177 個評分), 59,300 人註冊	
2	文	Love as a Force for Social Justice	愛作為社會正義的推動力	英文	Stanford University	28hrs	1	Coursera	https://www.coursera.org/learn/love-social-justice?courseSlug=love-social-justice&showOnboardingModal=check	互評作業、審閱同學的作業	1. 4.7/348 個評分), 30580 人註冊 2. 講師授課評分: 4.81/5 (121 個評分)	
3	文	Theatre and globalization	劇場與全球化	英文	Ludwig-Maximilians-Universität München (LMU)	9hrs	1	Coursera	https://www.coursera.org/learn/global-theatre?	測驗、互評作業、審閱同學的作業	1. 4.7/187 個評分), 9359 人註冊 2. 講師授課評分: 4.91/5 (49 個評分)	
4	理	General Chemistry I: Atoms, Molecules, and Bonding	普通化學(一): 原子、分子和鍵結	英文	Massachusetts Institute of Technology	180 小時	3	edX	https://www.edx.org/course/atoms-molecules-and-bonding	完成所有課程、測驗	平台未提供	註冊後，完成所有課程，包括評分作業，可以取得證書。
5	理	Basic Analytical Chemistry	基礎分析化學	英文	The University of Tokyo	24 小時	2	edX	https://www.edx.org/course/basic-analytical-chemistry	完成所有課程、測驗	平台未提供	註冊後，完成所有課程，包括評分作業，可以取得證書。

國立中山大學 110 學年度第 4 次校務會議

學生事務處工作報告

校園生活與職涯發展組

一、斐陶斐學會-榮譽會員頒獎典禮

(一) 時間：5/26(四)，12：30-13：30

(二) 地點：行政大樓 5 樓 5007 會議室

二、2022 畢業典禮

(一) 日期：5/28(六)，8：40-11：30

(二) 地點：逸仙館

(三) 形式：

1、僅限畢業生入場，家長親友請在場外或家裡觀看直播。

2、畢業生須線上報名以安排座位。

3、博士班學生一一授證，碩士班與學士班代表授證。

三、2022 年正興城灣盃四校聯誼交流競賽

因應國內嚴重特殊傳染性肺炎（COVID-19）疫情嚴峻及防範傳播風險，四校工作群組決議本活動延後於明年舉行。

四、就學貸款

(一) 已於 4/22 發函給高雄銀行進行請款作業，預計五月初進行撥款作業。

(二) 本學期總共有 793 人申請完成，申請總金額為 2,716 萬 2,454 元。

五、防疫措施

實施遠距教學期間暫停所有社團活動，不開放場地借用及關閉社團辦公室。

諮商與健康促進組

一、諮商輔導系列活動：

系列活動	時間	地點	主題暨說明	活動人數
團體諮商	111/03/10- 111/05/05 每週四 18:30-20:30	雨樹藝文空間	重整愛情,迎向更好的自己- 失戀自我成長探索團體	8
	111/03/15- 111/05/10 每週二 18:30-20:30		修剪忙亂-壓力調適紓壓團體	6
	111/04/27- 111/05/18 每週三 15:00-17:00		動中覺察工作坊	10
	透過活動協助成員分享與回顧生命經驗，促進反思與成長，提升自我覺察能力。			
班級座談	111/03- 111/05	各系所教室	班級座談	辦理中
	由心理師依據班級需求進行班級座談，透過活動、短講、影片觀看等促進學生對主題的理解。			
轉復學生 分享會	111/04/20 18:00-20:30	行 4006 會議室	那年，西子灣的山海與你	12
	提供學生情感支持與分享交流，協助適應在校生活。			
情緒 心生活	111/04/20 12:00-14:00	雨樹藝文空間	關於情緒的情話	18
	111/04/22 12:00-14:00	雨樹藝文空間	從四色人格學談自我照顧	17
	111/04/27 12:00-15:00	行 4006 會議室	童心未泯，同心共好	16
	111/4/27 12:00-14:00	行 5007 會議室	施打自我支持追加劑	22
	111/06/01 12:00-14:00	行 5007 會議室	考試焦慮來襲?緩解與因應之道	辦理中
	透過多元不同活動，提升成員的同理心與覺察，學習自我照顧與照顧他人。			



二、導師知能系列活動暨導師會議：

系列活動	時間	地點	主題	活動人數
導師知能研習	111/04/06 12:00-14:00	行 5007 會議室	導師的可不可- 與大學生的情緒互動界線	25
	111/04/13 12:00-14:00		導師的健康照護- 身心紓壓好放鬆	24
院導師會議	111/04/28- 111/05/02	各院會議室	04/21 西灣學院院導師會議 (其餘 6 院因疫情考量，先 行取消)	13
全校導師會議	111/06/08 16:00-17:30	圖資 11 樓	全校導師交流	辦理中



三、資源教室工作事項：

主題暨說明	活動時間	活動地點	活動人數
人際促進團體- 自閉症學生情感教育	111/03/24-111/05/19 週四 16:30-18:30	行 5004 資源教室	37 人次
	透過團體活動讓自閉症學生學習人際互動技巧。目前已辦理 3 場次活動。		
同儕支持團體	111/03/23-111/05/04 週三 17:00-19:00	行 5004 資源教室	78 人次
	邀請資源教室學生進行主題分享，促進交流互動。目前已辦理 5 場次活動。		
身心障礙學生生涯轉銜工作	111/03/28-111/05/11	行 5004 資源教室	22 人次
	本學期安排 2 場次的職業適性診斷測驗與一對一解測，並邀請勞工局職重員到校介紹障礙者就業相關資源。		
2022 周大觀熱愛生命頒獎暨 生命分享活動	111/05/13 週五 14:00-16:00	藝術大樓演奏廳	辦理中
資源教室畢業生送舊大會	111/05/25 週三 17:30-20:00	行 5007 會議室	辦理中



四、健康促進組工作事項：

課程內容	活動時間	活動地點	活動人數
教職員工健康檢查	110/11/22-111/06/30 (3月7日起恢復健檢)	高雄醫學大學附設 中和紀念醫院	辦理中
膳食督導小組會議	111/04/01	健康中心	12
COVID-19 疫情工作	4/14 起~	健康中心	辦理中
職醫臨場健康諮詢服務	5/19	健康中心	辦理中

體育發展組

一、本校西子灣海域運動中心 2 樓開放式空間招租情形：

- (一) 於 111 年 4 月 12 日第一次上網公開招標，惟無廠商投標。
- (二) 於 111 年 5 月 2 日第二次上網公開招標，如有廠商投標，預於 111 年 5 月 11 日辦理開標(資格審查)。

二、本校游泳池全區磁磚整建工程執行情形：

已於 111 年 4 月啟動整建工程標案動支流程，預於 111 年 9 月前完成招標、施工及驗收流程。

三、行政院前瞻計畫補助本校新台幣 9,800 萬興建西子灣海域運動中心核結案進度：

已於 111 年 4 月委請主計室調卷所有結算憑證，預於 111 年 5 月至 7 月依教育部體育署及高雄市政府運動發展局格式彙整核結卷，全案預於 8 月前送體育署核結並請領尾款 490 萬。

四、西子灣海域運動中心每週開放校內教職員工生免費體驗活動辦理情形：

- (一) 已依行政會議決議指示於 111 年 4 月至 6 月免費開放校內教

職員工生每週三、四、五體驗海域運動器材。

(二) 4 月份開放梯次及報名情形：

- 1、 總計 123 人次報名參加，體驗項目分別為獨木舟、趴板、立式划槳。
- 2、 活動照片如下。



五、 西子灣海域運動中心門禁系統建置情形：

(一) 已於 111 年 4 月委請廠商針對新作大門、門禁系統及監視器報價，預於 5 月底前完成相關硬體建置及識別資料匯入。

(二) 門禁系統及新作大門位置規劃如下圖。

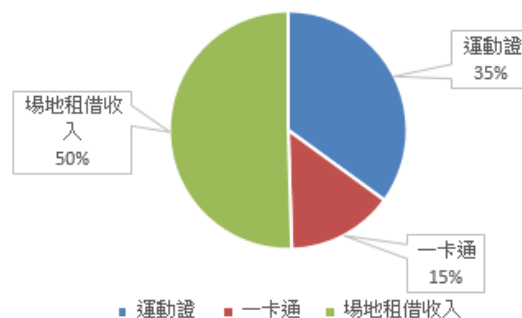


六、運動場館各項收入統計

項目	分類	111 年前期	新增	合計
		(1/1 -3/2)	3/3-5/8	1/1-5/8
運動證	學生 A 證	\$9,280	\$4,736	\$14,016
	學生 B 證	\$89,000	\$100,800	\$189,800
	學生 C 證	\$107,840	\$33,984	\$141,824

	教職員眷屬	\$19,840	\$13,568	\$33,408
	校友	\$0	\$2,880	\$2,880
	優惠人士	\$4,800	\$4,000	\$8,800
	校外人士	\$0	\$0	\$0
一卡通	體育館	\$6,070	\$23,232	\$29,302
	第一體適能	\$2,784	\$5,560	\$8,344
	第二體適能	\$28,358	\$50,210	\$78,568
	網球場	\$6,656	\$9,888	\$16,544
	游泳池	\$330	\$29,136	\$29,466
場地租借收入		\$229,060	\$334,546	\$563,606
總收入		\$504,018	\$612,540	\$1,116,558

體育組收入分析



宿舍服務組

一、翠亨 H、L 棟整修規劃時程：

時程	項目
111 年 5 月	整體規劃完成
111 年底	細部設計完成
112 年 4 月	工程發包
112 年 6 月底	工程開工
113 年 8 月	完工

二、召開【因應 Covid-19 疫情本校隔離/檢疫宿舍規劃徵調 E 棟說明會】：

(一) 日期：111 年 4 月 26 日(星期四)。

(二) 與會主管：黃義佑副校長、楊靜利學務長、陳威翔副總務長、謝東佑副教務長、林國欽宿服組組長。

(三) 與會人次：48 位 E 棟住宿生。



三、宿舍維修：

(一) H 棟女廁廁所污水幹管汰換：



(二) 武二村福利社前鐵柵欄門鎖遭破壞及武四村 2 號門故障修繕：



四、大二、大三住宿申請抽籤：

(一) 111 學年度大二(升大三)及大三(升大四)學生住宿申請已於 111 年 3 月 8 日起開放網路申請，並於 3 月 22 日網路申請截止，申請住宿人數統計如下，大二男生：303 人，大二女生：284 人，大三男生：57 人，大三女生：87 人，合計共 731 人提出申請。

(二) 網路申請截止後，由宿舍服務組進行資料審查及電腦抽籤，抽

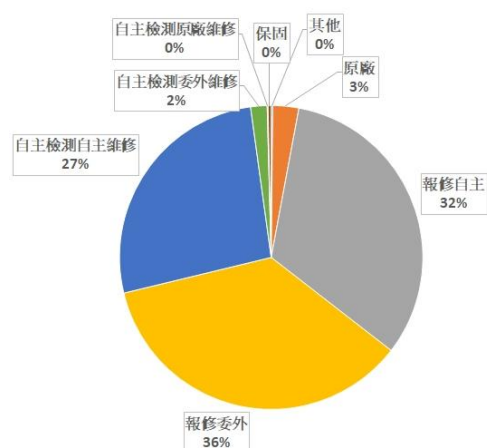
籤結果已於 3 月 31 公布於宿服組網頁，中籤人數及中籤率統計如下，大二男生中籤人數：216 人，大二女生中籤人數：150 人，大三男生中籤人數：38 人，大三女生中籤人數：45 人，合計中籤人數共 449 人，平均中籤率為 61.4%。

五、E 棟宿舍搬遷床位挑選及抽籤作業：

- (一) 配合教育部大專校院防疫指引，本校於緊急狀況時將分區徵用翠亨 E 棟宿舍做為隔離及檢疫宿舍，第一階段先徵用 E 棟宿舍 2 號門共 29 間房間。為讓同學預知可能入住的房間並預擬搬遷計畫，宿舍服務組已於 5 月 2 日公告「E 棟宿舍 2 號門搬遷床位挑選抽籤辦法」及「翠亨區各棟宿舍空床位統計表」。
- (二) E 棟宿舍 2 號門搬遷床位挑選自 5 月 2 日起至 5 月 5 日下午 5 點止開放學生登記，5 月 6 日實施電腦抽籤作業後，抽籤結果隨即公布於宿舍服務組網頁，未中籤及未挑選床位之同學，其床位分配由宿服組統一安排。

六、111 年 1 月至 4 月維修統計(自主、委外)：

維修方式	數量
其他	2
原廠	33
報修自主	388
報修委外	426
自主檢測自主維修	317
自主檢測委外維修	21
自主檢測原廠維修	1
保固	4
總計	1192



國立中山大學 110 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) 仁武校區醫學教學大樓(北一棟)：

1. 5/3 第三次邀請巴巴事業黃烱輝董事長至校，黃董事長表示除空調及水電裝修工程以外，其餘工程均由巴巴事業興建捐贈。捐款金額由原先兩億元，提高到 3 億餘元至 4 億元左右。
2. 市府 4/13 函請補正建照資料，建築師已於 5/6 補正完成送市府再審。
3. 水電空調工程於 4/14 上網公告招標中，5/5 開標結果流標。

(二) 仁武校區醫學實驗大樓(南二棟)：

建築師於 4/15 提送細部設計修正資料，4/25 本校就鋼筋用量、用水量等問題請事務所再釐清，預定 5/23 召開第三次審查會議。

(三) 西子灣蔣介石行館整修工程：

經檢討預算後，重新上網公告招標，5/2 開標結果一家符合資格。5/10 召開評分審查會議，俟審查結果簽核後續辦價格標開標事宜。

(四) 水下載具研發中心廠房工程：

1. 本工程建造執照 2/25 日申請，目前市府承辦單位審核中，預定於 5 月下旬審核完成。
2. 工程上網招標中，預定 5/23 第 10 次開標。

(五) 國際金融研究學院裝修改善工程：

既有廁所男廁洗手台各增加兩個小便斗，共四個；32 樓 12 區增設女廁 12 間(至少 10 間)，目前評估中。

(六) 國研大樓暨文學院等裝修改善工程（統包）

5/6 細部設計圖說審查；預定 5/23 提送室裝申請；6/6 工程開工。

(七)圖資大樓後醫系裝修改善工程(統包)：

5/10 圖說討論，俟使用單位辦理經費動支後，辦理採購作業。

二、 校安防護組管理業務：

(一)海堤、西子灣停車場車牌辨識

1. 智能、快速、安全、增加收入、多元支付。
2. 3/4 召開車牌辨識系統說明會。
3. 3/10 函文各單位週知並正式啟用。

(二)車牌辨識系統效能

1. 智能化：智慧科技校園、辨識小車與遊覽車、停車證(貴賓)、警消海防車連線通行、民眾可線上查剩餘車位(高雄好停車APP)、多元支付繳費、QR 碼折扣卷、無磁卡不會遺失故障
2. 速度快：進出辨識時間快速、駕駛免開窗、收取現金及等開發票、多處可繳費離場。
3. 安全性：減少接觸染疫、掌握進出車牌號碼
4. 增加收入：全天候計時收費、減少偽鈔偽幣、無法冒用混入偷停、減低人力成本。
5. 全天候服務：即時視訊對講機、編組維護保養及問題排除。

(三)校園公車服務

1. 110 學年度再增開三班次。
2. 如遇客滿，司機主動通報支援載送，並告知等候的學生，加開公車馬上前來。
3. 司機服務品質優良。

(四)加強推廣警政署 APP

1. 提醒同學下載「110 視訊報案 APP」。
2. 設置大看板於翠亨 L 棟、翠亨 H 棟、各類活動前。

(五)建置消防移報系統

4. 完善監控-4 月統整(新增及修復)連線各建物 43 套消防系統。
5. 即時監看-火災警示訊息連動該建築物監視器畫面即時觀看。
6. 手機通報-警報系統可即時手機及 Email 通報相關人員。

7. 整合與紀錄-整合於本校新「安防系統」值勤室掌控與完整紀錄。

(六) 消防安全設備檢修申報

1. 今年首次動用 84 人次全面加強檢查。
2. 3/7-3/25 檢查各館舍(53 棟) 消防安全設備。
3. 4/1 報送消防局消防安全檢修申報書。
4. 目前請廠商儘速改善及換修。

(七) 消防設備維修

1. 調整專項經費另外增加 268 萬元全面維修消防設備（本年度第一期）確保校園安全。

(八) 夜間校園安全-大門

1. 管制目的-防止深夜校外人士(青少年)入校聚集、尤其夏季較頻繁。
2. 管制時間-11:00pm. - 04:00am. 前後門同步管制。
3. 管制項目-遊客人員及車輛（非本校師生同仁及柴山居民不得進入）。

(九) 夜間校園安全-壽山門

1. 管制目的-防止深夜校外人士(青少年)入校聚集、尤其夏季較頻繁。
2. 管制時間-11:00pm. - 04:00am. 前後門同步管制。
3. 管制項目-遊客人員及車輛（非本校師生同仁及柴山居民不得進入）。

(十) 校園安全-海堤

1. 封閉停車場-管制人車進入海堤停車場。
2. 夏日遊客眾多-每晚約 50-100 人，多為青少年聚集。
3. 勸離民眾-晚上約 9:20 皆可順利淨空。

三、 本校場管業務

行動攤位試辦案:感謝學院、學生會協助審核及 FB 宣傳，活動頗

受師生同仁歡迎。

✧ 試辦期間：4 月 7 日~5 月，5 月遠距教學期間則暫停。

✧ 進駐地點：菩提廣場西側、海科院、文學院。

✧ 進駐攤商：計 28 品牌。

✧ 設攤資訊：總務處資產組網頁行動攤位專區查詢。

四、 職務宿舍及短期宿舍管理業務

(一)本年 3 月 20 日至 4 月 11 日辦理教職員宿舍區 B 棟及丙單出入大門裝設門禁系統，以輔助居住事實之訪查參考，4 月 12 日完成啟用，並函知現住戶配合刷卡出入。

(二)4/8~4/19 辦理職務宿舍居住事實實地訪查，總計訪查 141 戶。

(三)為改善校內職務宿舍網路，4 月針對甲、丙、丁及 B 棟現行住戶辦理校內宿舍區網路改善方案票選調查，經會同圖資處協助評估規劃，提供計有 4 方案，調查結果統計如下:調查 97 戶，計有 42 戶回復，以方案 2 居多佔 50%，方案 1 次之，佔 38%，將提至本學期 5/12 宿舍調配委員會宿提案討論及參考。

(四)本年度已辦理 2 次職務宿舍空戶申請及分配作業，總計 6 戶空戶可供申請及分配，相關資訊即時公告於資產組網頁。

五、 財產管理作業

(一)為平衡業務量及人力有效運用，111 年起年度盤點作業時程調整至上半年辦理，2-3 月各單位初盤，4-5 月至 37 單位複盤，已函文各單位配合辦理。

(二)本校新財產管理資訊系統第二階段優化功能針對財產/非消耗品移動單改採線上作業及簽核，已順利於本年 4 月 18 日上線。

六、 勵志樓促參案

(一)續約草案共計 20 條條文，皇嘉公司提出 44 點修正意見，4/7、4/18 就修正意見與皇嘉公司代表協議，議約結果 31 點同意維持原條文，8 點配合該公司意見修正(4 點修正內容待議)，5 點擬維持原條文，4/29 由主秘及總務長主持與該公司就續約仍待協議

條文計有 4 點進行討論，雙方已達成協議。奉核後將持續推動簽約及 3 樓現使用單位遷出作業，避免影響全棟整修時程及申請旅館業登記時程。

- (二)辦理土地使用分區用途增列旅館業之都市計畫個案變更委外服務案，3 月 15 日辦理評選完成，4 月 15 日完成本案書圖計畫書草案，後續行政程序疑義處，待釐清後，將報教育部函轉內政部營建署同意與本案相關之土地都市計畫細部計畫之擬定及變更作業。

七、校園環境維護

- (一)配合時節進行景觀綠美化工作，陸續換植活動哨周邊及體育館前花圃，配合冬春交換季節改栽種矮牽牛及鳳仙花等蒔花，妝點校園環境。後續並將於畢業典禮前完成校內花圃等季節蒔花換植工作。
- (二)陸續安排校園內樹木修剪，包含菩提樹、活動中心、電資大樓、體育場沿線、荷花池庭園、海科院大草皮、蓮海路橋旁及乙棟職務宿舍周邊樹木修剪，並清理登山街周邊小花蔓澤蘭蔓生。
- (三)因應汛期即將來臨，目前已要求清潔廠商逐步進行校內排水溝疏通作業。
- (四)校園入口前後門景觀植栽改善工程設計圖說已完成細部設計，將上簽確認後續工程招標作業。

八、採購作業

- (一)科研採購相關表單修訂已於 111 年 4 月 15 日奉核通過，並於 4 月 20 日函知各單位並更新公告於事務組網頁，敬請各單位配合自即日起以修訂後之新版表單辦理科研採購作業。
- (二)因應國際金融研究學院與半導體及重點科技研究學院新成立並授權自辦採購之特性，已完成 2 個學院之採購作業相關表單，並公告於事務組網頁，提供學院辦理採購之作業依據。

(三) 今(111)年統計至 4 月底止，共完成決標之全校勞務及財物採購案件共 90 件，合計總金額約 1 億 3,274 萬元，承辦案件數量較去年同期減少 9%，採購金額則較去年同期增加 9%。

採購 類型	111 年 1~4 月		110 年同期		110 年全年	
	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	56	51,469,640	66	61,032,374	188	221,526,888
勞務	34	81,273,096	33	60,726,388	95	129,557,010
合計	90	132,742,736	99	121,758,762	283	351,083,898

九、 郵件管理：掛號郵件處理件數為 12,849 件，郵資總支出新台幣 50,000 元(111 年 1 月至 4 月止)。

十、 印信管理：含契約、合約、聘書、證書、獎狀用印，每月約 2 百餘件。

十一、 文書處理：

(一)收文總數：5,555 件；發文(含創稿)：2,610 件(111 年 1 月至 4 月止)。

(二)文書業務講習：每年度辦理文書處理及公文線上簽核系統講習 4 場。

十二、 檔案管理

(一)保管檔案合計數量：475,228 件(68 至 111 年 4 月)。

(二)77-78 永久保存檔案屆期移轉目錄審查事宜，檔案鑑定小組已完成鑑定，並送教育部函轉檔案管理局審核中。

(三)77-78 定期保存檔案銷毀，業經檔案管理局審核完畢，刻正辦理銷毀案件清理及續存，銷毀目錄轉檔案管理局等事宜。

十三、 執行電子化公文簽核系統

(一) 執行節能減紙之方案，電子公文已於 104 年 9 月 14 日全面線上簽核，111 年 1 月至 4 月止全校公文簽核數線上簽核件數 8,677 件，紙本簽核件數 291 件。線上簽核比率 96.76%，提升行政效率及達到節能減紙之目標。

(二) 實際效益為：

1. 精簡人力：自 104 年 10 月起減少行政助理 1 名、組員 2 名。
2. 已實際減少紙張用量，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。
3. 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。
4. 即時流程追蹤監控管理，避免公文遺失。
5. 使用電子識別如自然人憑證等，確保不易偽變造。
6. 公文儲存電子化，大量減少檔案儲存空間。

十四、 出納業務：

(一)本校全方位線上收款統計分析：

入帳期間：111 年 1 月 1 日至 111 年 04 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	6 項	16	\$ 25,714	0	\$0	0	US\$0
存入保證金	4 項	209	\$ 569,000	0	\$0	0	US\$0
學雜費收入	4 項	38	\$151,380	0	\$0	42	US\$ 51,817
建教合作收入	1 項	1	\$5,000	1	\$5,000	0	US\$0
捐贈收入	2 項	42	\$ 221,986	174	\$ 1,943,264	1	US\$ 1,000
推廣教育收入	61 項	544	\$ 12,601,149	401	\$ 13,305,035	28	US\$ 8,408
產學合作收入	3 項	1,925	\$ 1,879,765	2,722	\$2,661,686	0	US\$0
資產使用及權利金收入	11 項	842	\$ 2,969,222	0	\$0	0	US\$0
雜項收入	15 項	648	\$ 893,982	581	\$ 65,802	0	US\$0
雜項業務收入	7 項	0	\$0	658	\$ 1,681,450	0	US\$0
總 計	114 項	4,265	\$19,317,198	4,537	\$19,662,237	71	US\$ 61,225

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：111 年 1 月 1 日至 111 年 04 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	4,214	\$404,618,574	\$386,348,116 (給付總額扣除主管加給)	\$11,790,643
約用人員薪資	2,482	\$103,883,919	\$102,416,090 (給付總額扣除主管加給)	\$318,713
各類所得	37,744	\$417,298,291	\$230,769,803 (給付總額扣除免稅所得)	\$3,208,251
付款業務(含廠商、個人)	21,656	\$1,977,743,865	\$0	\$0
合 計	66,096	\$2,903,544,649	\$719,534,009	\$15,317,607

(三)本校學雜等費繳費情形分析表(截至 111 年 04 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	5,272	\$136,465,356	40%
自動櫃員機	1,586	\$29,302,945	12%
郵局	667	\$19,456,002	5%
超商	4,239	\$64,325,750	33%
台銀各分行 及網路銀行	485	\$14,284,450	4%
其他 (行動支付、振興 券)	832	\$14,571,235	6%
合 計	13,081	\$278,405,738	100%

國立中山大學 110 學年度第 4 次校務會議 研究發展處工作報告

學術成效

一、2022 年全校論文相關資訊如下(至 2022/5/3)：

- (一) 2022 年 SCI/SSCI 論文數量：365 篇(去年同期：361 篇，成長 1.11%)。
- (二) 國際合作論文數：157 篇(占總體論文 43.01%，去年同期 150 篇，成長 4.67%)。
- (三) 近十年(2013-2022)論文被引用次數：134,880 次(去年同期：118,160 次，成長 14.15%)。
- (四) 近十年(2013-2022) H 指數：105(去年同期：98，成長 7.14%)。

獎項申請

- 一、本校 110 學年度第 2 學期新進教師獎勵審查業已完竣，共核定 37 位於學術研究上表現優良及深具研發潛力之新進教師。
- 二、科技部 110 年度「補助大專校院研究獎勵」執行績效報告，本處刻正辦理中，並將依限 (111 年 5 月 30 日) 提交科技部。
- 三、科技部 111 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 1,995 萬 1,934 元整，本處刻正辦理計畫書撰寫，並依限 (111 年 6 月 1 日) 向科技部提出申請。

四、鼓勵教師申請校外傑出獎項座談會

為鼓勵本校教師踴躍爭取校外獎項，本處將舉辦座談會，特邀請近年來榮獲校外傑出獎項獲獎教師 (教育部學術獎:楊弘敦教授;科技部傑出研究獎:謝建台教授、黃國勝教授、郭紹偉教授;科技部吳大猷先生紀念獎:王復康助理教授、洪勇智教授)，分享學術研究及準備參加評選資料經驗，敬請各院鼓勵系所教師踴躍參加。

時間：111 年 6 月 8 日下午 2 點至 4 點

地點：行政大樓5樓5007會議室

五、請鼓勵學院所屬教師踴躍提出下列獎項申請

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.	中國工程師學會 111 年傑出工程教授獎	研發處黃怡菁 (分機 2609)	111 年 3 月 8 日前 繳交至研發處 (計 0 人申請)
2.	中華民國中山學術文化基金會 111 年度學術著作獎		111 年 5 月 24 日前 繳交至研發處 (目前 1 人申請)
3.	台灣精密工程學會 111 年台灣精密工程獎章及傑出工程師獎		111 年 8 月 31 日前 逕寄該學會秘書處

國內策略聯盟

- 一、 中山-高醫：兩校 110 年合作計畫成果海報展暨發表會已於 3 月 25 日舉辦，共近 80 位教師共襄盛會，7 件整合型計畫及 23 件個人型計畫的主持人並在當天發表成果簡報；成果發表會中亦舉行合作研究優秀獎的頒獎，兩校各 3 位得獎者：
 - (一)中山：陳俊霖教授、嚴成文教授、陳致光副教授
 - (二)高醫：張乃仁教授、廖麗君副教授、蔡婉琪副教授
- 二、 中山-長庚：112 年雙方合作計畫於 4 月初公告分兩階段受理申請，並以「智慧感測與篩檢、智慧醫材與醫療、醫學影像、人工智慧」四大領域為主，請鼓勵所屬教師踴躍申請。第一階段自 5 月 1 日至 5 月 31 日前受理整合型計畫構想書；第二階段自 8 月 1 日至 8 月 31 日受理個人型計畫書。
- 三、 中山-高榮：原訂於 111 年 5 月 6 日上午 10:00~11:30 於高雄榮總醫院舉辦「院校研究合作座談會」，因疫情考量取消，改以書面交流方式，目前已收到 7 位老師的申請。
- 四、 臺灣綜合大學系統：
 - (一) 獎勵跨校短期訪問研究：至 5 月 16 日截止收件，各校提報名額最多 3 件，本處目前已收到 4 件申請案。
 - (二) 博士生跨校研究獎勵：至 8 月 5 日截止收件，本處將積極聯

絡老師鼓勵所屬博士生提出申請。

- (三) 年輕學者創新研發成果選拔：至 6 月 13 日截止收件；本項選拔分為兩個組別，「獲取博士學位未滿 12 年之副教授及助理教授」、「博士後研究員及博士級研究生」，本處已積極聯絡符合資格之人員提出申請。
- (四) 優秀年輕學者策勵營：將於 9 月 2 日於本校行政大樓 5007 會議室辦理。目前正積極請各校邀請優秀年輕老師參加本項活動。屆時請本校受邀請教師踴躍出席。

計畫推動與執行情形

一、 高教深耕計畫

(一) 實地訪視作業：

教育部高教深耕計畫實地訪視將於 111 年 6 月 10 日至本校進行，本校訂於 111 年 6 月 7 日上午 10 時 30 分至 12 時 10 分進行學校簡報及實地參訪彩排作業，屆時請依深耕計畫辦公室通知相關單位主管參與。

(二) 111 年度考評結果及各項計畫經費核定：

1. 教育部 111 年 4 月 27 日來函通知(二) 111 年度考評結果及各項計畫經費核定，本校各項計畫 111 年度經費核定共計新台幣 3 億 2 千萬餘元，較 110 年度微增 114 萬元，詳見 110 及 111 年高教深耕計畫經費比較表（附表 1）
2. 111 年度經費配置表（含主冊及特色領域研究中心）業於 5 月 10 日完成上傳教育部管考平臺。
3. 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 4/30)」深耕計畫辦公室業於 4 月 29 日以 e-mail 通知相關單位，各單位已於期限內繳交，經深耕計畫辦公室彙整確認後，於 5 月 27 日（五）送達教育部及上傳管考平臺。

附表 1 中山大學 110、111 年度高教深耕計畫經費比較表

	(A) 主冊 (含教學研究特色發展補助)	(B) 國際重點學院	(C) USR-HUB	(D) 附冊 USR	(E) 附錄 1 就學協助 (原弱勢協助)	(F) 附錄 2 原民生輔導 (含本部及原民會補助)	(G) 公共性 檢核	(H) 全校型	(I) 研究中心	(J) 總計
110 年	99,727,756	150,000,000	1,500,000	20,085,000	7,981,000	750,000	500,000	-	39,000,000	319,543,756
111 年	100,323,779	150,000,000	1,500,000	19,585,000	8,028,000	750,000	500,000	-	40,000,000	320,686,779
(相較 110 年說明)	增加 596,023	持平	持平	減少 500,000 (差額為 110 年農村電商未獲核定後之 1-4 月人事費補助，獲核定之 3 個計畫補助持平)	增加 47,000	持平	持平		增加 1,000,000 電商中心減少 4,000,000 晶體中心增加 5,000,000	全校增加 1,143,023

備註：

由校統籌控管之主冊計畫(A+B+C+G)，111 年獲補助總額 252,323,779 元，較 110 年核定 251,727,756 元，微增 596,023 元。

二、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.	科技部新進人員研究計畫	研發處廖瑋君 (分機 2615)	隨到隨審 (111 年 1 月 1 日至 5 月 9 日，計有 8 件申請)
2.	科技部「自駕車次系統關鍵技術研發專案計畫」		111 年 5 月 16 日前完成線上申請
3.	科技部「生醫與醫材轉譯增值人才培訓-ANCHOR UNIVERSITY 計畫」		111 年 5 月 30 日前完成線上申請
4.	科技部「創新醫材精準診斷與治療計畫」		111 年 6 月 6 日前完成線上申請
5.	科技部「6G 前瞻學術研發中心先期規劃計畫」		111 年 6 月 10 日前完成線上申請
6.	科技部「國防科技探索專案計畫」		111 年 6 月 23 日前完成線上申請
7.	科技部 111 年度第一期「補助國內舉辦學術研討會」	研發處陳嫚斐 (分機 2608)	111 年 3 月 31 日截止 (共 9 件申請件)
8.	客家委員會-客家知識體系發展獎勵補助「客家學術研究計畫之推動」		111 年 4 月 20 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
9.	客家委員會-「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)	111 年 5 月 25 日前 完成線上申請，將紙 本資料 1 式 2 份送至 本處彙整 (目前計 0 人申請)
10.	科技部 2023 年臺印(度)社會科學雙邊協議國際合作研究計畫	研發處葉靜怡 (分機 2612)	111 年 4 月 1 日前 完成線上申請 (計 2 位申請)
11.	科技部 2023 年臺印(度)雙邊協議國際合作研究計畫		111 年 4 月 1 日前 完成線上申請 (計 5 位申請)
12.	科技部 2022 年「任務導向型團隊赴國外研習計畫」(龍門計畫)		111 年 4 月 5 日前 完成線上申請 (計 0 位申請)
13.	科技部 2023-2024 年與比利時法語區科學研究基金會(FNRS)雙邊合作人員交流計畫		111 年 4 月 6 日前 完成線上申請 (計 1 位申請)
14.	科技部 2023-2024 年與比利時荷語區科學研究基金會(FWO)雙邊合作人員交流計畫		111 年 4 月 6 日前 完成線上申請 (計 0 位申請)
15.	科技部徵求 2023 年「臺俄(MOST-RSF)雙邊協議擴充增值型(add-on)國際合作研究計畫」		111 年 4 月 15 日 完成線上申請 (計 2 位申請)
16.	科技部徵求 2023 年「臺蒙(MOST-MECSS/MFST)雙邊協議擴充增值型(add-on)國際合作研究計畫」		111 年 4 月 15 日 完成線上申請 (計 1 位申請)
17.	科技部 2023-2025 年臺拉立三邊協議擴充增值型(add-on)國際合作研究計畫		111 年 4 月 25 日 完成線上申請 (計 8 位申請)
18.	科技部 2023-2025 年臺灣-斯洛伐克(MOST-SAS)雙邊協議國際合作研究計畫		111 年 5 月 24 日前 完成線上申請
19.	科技部 2023 年臺灣-菲律賓(MOST-DOST)雙邊協議國際合作研究計畫		111 年 5 月 31 日前 完成線上申請
20.	科技部 2023 年臺灣-波蘭雙邊協議及法人鏈結國際合作研究計畫		111 年 6 月 8 日前完成 線上申請
21.	科技部 2023-2024 年臺德(MOST-DAAD)雙邊合作計畫人員交流(PPP)計畫		111 年 6 月 23 日完成 線上申請
22.	科技部 2023 年臺義人員交流互訪及雙邊研討會計畫		111 年 6 月 24 日完成 線上申請
23.	科技部 2023 年臺灣-波捷克法人鏈結國際合作研究計畫		111 年 7 月 6 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
24.	科技部 2023 年臺法(MOST-Inserm)雙邊研究人員互訪計畫	研發處葉靜怡 (分機 2612)	111 年 7 月 21 日完成線上申請
25.	科技部 2023 年臺灣-波蘭及臺-保加利亞雙邊合作人員交流 PPP 計畫		111 年 7 月 22 日完成線上申請
26.	科技部徵求 2023 年臺日(MOST-NIMS)雙邊擴充加值型國際合作研究計畫		111 年 7 月 25 日完成線上申請
27.	科技部 2023 年臺灣-匈牙利雙邊合作人員交流 PPP 計畫		111 年 9 月 2 日前完成線上申請

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.	111 年第 1 次學術活動補助申請	研發處陳嫚斐 (分機 2608)	111 年 5 月 15 日前線上完成申請 (目前計 5 件申請件)
2.	本校 111 年度獎助博士生赴國外大學(機構)研修(西灣領航計畫)	研發處黃怡菁 (分機 2609)	111 年 3 月 15 日前繳交至研發處(計 6 人申請, 審查會議核定補助金額共 90 萬元)
3.	本校 110 學年度博士生研究績優獎勵金		111 年 6 月 2 日前繳交至研發處

其他

一、有關掠奪性期刊，研發處建議的作為如下：

- (一) 依據本校 110 學年度第 1 學期第 10 次行政會議，本處已於 111 年 1 月 19 日提供圖資處掠奪性期刊查詢網址清單。
- (二) 台大醫學院於 111 年 3 月底提出「將加強著作實質審查」的期刊清單：
 1. 類別一：出版社之營運模式或期刊之審查過程、投稿接受率、引用率操作方式等面向尚有疑義者，例如 MDPI、Frontiers Media、Baishideng Publishing Group、OMICS Publishing Group、Hindawi Publishing Corporation 等出版社或使用類似營運策略之出版社所發行之期刊。

2. 類別二：期刊官網中敘明「不以審查人認定之科學重要性作為論文接受與否之依據」之期刊，意即此類期刊僅審查研究過程所使用的科學方法是否合宜正確、數據是否能夠支持論文中所宣稱的結論，不審查論文對於某領域的進展是否重要、有意義或具影響力。
 3. 若以發表在上述表列期刊中的論文申請聘任或升等，建議各院系所加強著作實質審查的措施，包括建議申請人盡量提供投稿過程中同儕審查的完整紀錄，以作為審查時之重要參考資料。
- (三)本處擬參考台大做法，針對教師升等之代表著作，在校級送外審前查詢是否發表於掠奪性期刊，作為校教評會議資料之參考。

國立中山大學 110 學年度第 4 次校務會議

國際事務處工作報告

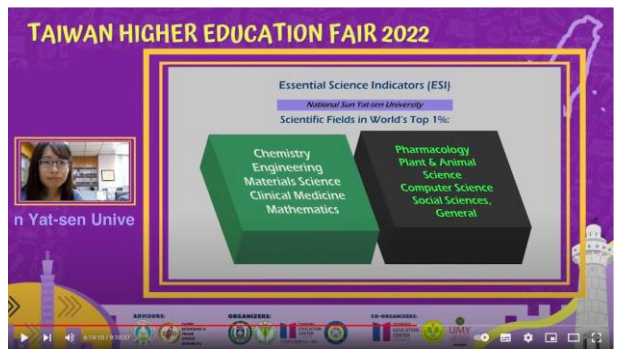
因應COVID-19（武漢肺炎）防疫工作

一、自 1/1-5/13 止，110-2 學期境外生入境人數統計如下表：

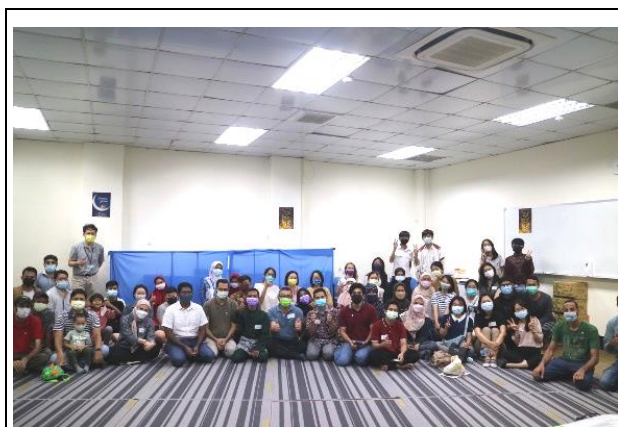
境外生 (人在境外)	舊生(31 人)			110-2 學期新生(97 人)			合 計(128 人)		
身分別	欲返臺	已返臺	舊生 小計	欲來臺	已來臺	新生 小計	欲返 (來)臺	已返 (來)臺	合計
陸生	4	4	8	0	0	0	4	4	8
港澳生	0	3	3	0	0	0	0	3	3
僑生	0	2	2	0	0	0	0	2	2
外籍學位生	1	16	17	1	30	31	2	46	48
交換交換生	0	1	1	0	1	1	0	2	2
華語生	0	0	0	20	45	65	20	45	65
總 計	5	26	31	21	76	97	26	102	128

國際交流

二、本處3月13日參加亞洲大學印尼泗水臺灣教育中心舉辦之「2022 印尼臺灣高等線上教育展」，除進行線上招生說明會外，同時邀請本校印尼籍博士生以印尼語向學生分享自身就讀經驗。該場說明會於YouTube直播，結束後亦可於YouTube上觀看完整影片，截至5月12日已累計732次觀看數。

	
本處同仁簡報	印尼籍博士生分享

三、本校穆斯林學生會（Muslim Student Association）4月21日於電資大樓祈禱室辦理齋戒月活動（Ramadhan），由本校印尼、馬來西亞、埃及、索馬利蘭、巴基斯坦及印度等6國之穆斯林同學，分享各國齋戒月不同的文化習俗。活動當日邀請郭志文國際長致詞，並開放穆斯林外籍師生及本地師生共襄盛舉。活動於符合新冠肺炎防疫規範下，計約75人參與。本處期許透過齋戒月及相關文化活動介紹，促進本地師生深入瞭解國際學生之文化背景。



活動合影



參與者聆聽講者分享

四、為增進本校國際化及促進本校國際學生交流，本處111年度第18屆學生大使共計錄取5位（資管系1位、財管系3位、外文系1位），並已通過初階訓練，日後可協助各單位英文導覽及外賓接待相關任務。

學生交換事務

五、111學年度第一學期來校交換學生申請已於4月30日截止。本次各國姐妹校提名人數共計156人，實收申請件數共144件。

六、111年度「鼓勵教師開設短期出國研修課程」自4月11日起開放申請，唯受到新冠肺炎國內外疫情影響，111年度無教師提出申請案。申請期間，有2名教師表達有意願開設短期出國研修課程，因考量到疫情升溫，期望可於明（112）年成行。

七、108-109 年教育部「新南向及先進國家優秀外國青年學子來臺蹲點計畫(TEEP@AsiaPlus)」，因受疫情影響暫緩執行，至今(111)年5月重啟申請。本校計6個計畫業獲核定新臺幣414.6萬元，計有61名學生陸續申請來校參與短期實驗室計畫，本計畫最晚至112年6月30日執行完畢。

八、為提升本校學生國際視野、加強本地生與國際學生相互交流，3-5月共辦理15場次活動，計433人次參與。

日期	活動名稱	人數
3/2、3/4、3/8	出國交換/研修學生行前說明會	156
3/18、4/1	外籍師生獼猴生態導覽	25
3/21	「留法精英獎學金」線上說明會	21
4/6、4/8	「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	46
4/20	「2022 國際文化系列講座一日印咖哩高峰會」	30
4/22、4/27	「2022-2023 其他國家與地區出國交換學生計畫-校級二次甄選」線上說明會	60
4/25	天普大學交換/雙聯說明會	22
4/27	出國交換經驗分享座談(宿舍共學活動-學長姐帶路)	21
5/9	荷蘭留遊學說明會	19
5/12	日本早稻田大學交換/留遊學說明會	33

九、2022-2023 出國交換計畫甄選至5月13日止。共計247位學生參加甄選、錄取239位學生，其中192位學生擬按原錄取學期出國交換(含4位延後交換及1位系所自行甄選)，於新冠肺炎疫情下約80%如期出國。各學院申請、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	申請 (32)	4	0	19	0	5	4
	獲錄取 (31)	4	0	18	0	5	4
	擬出國 (27)	4	0	14	0	5	4

理學院	申請(10)	3	2	2	1	2	0
	獲錄取 (10)	3	2	2	1	2	0
	擬出國 (9)	2	2	2	1	2	0
工學院	申請(16)	1	2	6	4	2	1
	獲錄取 (16)	1	2	6	4	2	1
	擬出國 (11)	0	2	5	2	2	0
管理學院	申請(162)	4	10	39	93	6	10
	獲錄取 (156)	4	10	38	90	6	8
	擬出國 (126)	2	8	33	73	5	5
海科院	申請(6)	1	1	3	0	1	0
	獲錄取 (6)	1	1	3	0	1	0
	擬出國 (5)	1	0	3	0	1	0
社科院	申請(17)	1	2	5	5	1	3
	獲錄取 (16)	1	1	5	5	1	3
	擬出國 (12)	1	0	4	3	1	3
西灣學院	申請(4)	0	0	0	0	4	0
	獲錄取 (4)	0	0	0	0	4	0
	擬出國 (2)	0	0	0	0	2	0
總計	申請 (247)	14	17	74	103	21	18
	獲錄取 (239)	14	16	72	100	21	16
	擬出國 (192)	10	12	61	79	18	12

僑外生與陸生事務組

十、本處4月1日協助經濟部工業局「人才循環交流推動計畫」(Talent Circulation Alliance)舉辦國際學生實務研習校園說明會，近50位僑外生及50位本地生報名參與。此計畫提供國際學生進行為期6個月的「培訓及實習」機會，讓臺灣企業得以延攬外國人才。

十一、於4月29日舉辦「僑外生畢業留台工作許可說明會」，計有24位僑外生參加。會中，高雄市中small企業服務中心劉彥賢執行長講解高雄產業趨勢及未來發展方向；移民署高雄市第一服務站講解居留證延期；行政院南部聯合服務中心勞動經濟組講解境外生如何使用評點制申請工作證。

十二、「111學年外國學生入學申請（秋季班）」共計收到709件申請，其中535件通過初審進入系所審查階段，初審通過率達75.46%。最終共計正取280名（含學士班40名、碩士班176名、博士班64名），錄取率39.49%，較去年同期增加7.07%。

十三、「111學年度第一學期（秋季班）外國學生獎學金審查會議」於5月18日召開，本次共計收到9件申請，審查結果預計於6月初公告於本處網站。各學院在校生（學士班）申請件數統計詳下表：

111 學年第一學期（秋季班）外國學生獎學金各學院申請件數（在校生）							
學院	文	理	工	管	海	社	申請件數合計
學士	3	0	1	4	0	1	9

各學院新生（各學級）申請件數統計詳下表：

111 學年第一學期（秋季班）外國學生獎學金各學院申請件數（新生）							
學院	文	理	工	管	海	社	申請件數合計
學士	6	5	7	16	0	2	36
碩士	8	12	40	66	2	23	151
斯里蘭卡三校碩士	0	1	0	0	2	0	3
博士	0	20	16	5	9	5	55
各院總計	14	38	63	87	13	30	245

十四、本學期「優秀研究所僑生獎學金審查會議」於4月25日召開，本次計25人申請，教育部核配10個名額，每名每學期將可獲得6萬元獎學金。最終獲獎學生為：管理學院4名、文學院與工學院各2名、海科院與社科院各1名（共10名）。

學院	系所	申請件數	獲獎人數
文學院	中國文學系	2	1
	劇場藝術學系	2	1
工學院	機械與機電工程學系	2	1

學院	系所	申請件數	獲獎人數
	通訊工程研究所	1	-
	資訊工程學系	1	1
管理學院	財務管理學系	1	1
	人力資源管理研究所	2	1
	國際經營管理碩士學程	4	2
	公共事務管理研究所	1	-
	行銷傳播管理研究所	3	-
海洋科學 學院	海洋科學系	2	-
	海洋環境及工程學系	1	1
社會科學院	中國與亞太區域研究所	2	1
	政治學研究所	1	-
合計		25	10

華語教學中心

十五、對外華語進修班第129期夏季班實體及線上課程上課起迄日期為6月9日至8月24日。截至5月12日止，報名學生人數共121人（含新生34人、舊生87人），已逾去年同期修課學員人數。

期別	課程類型	新生人數	舊生人數
2022夏季班 (121人)	實體(105)	25	80
	線上(16)	9	7
2021夏季班 (103人)	實體(48)	19	29
	線上(55)	37	18

十六、中心於「教育部臺灣優華語計畫」下，帶領4位來自美國西維吉尼亞大學之受獎生自3月30日起至5月19日，赴高雄市立福山國中協助推動雙語教學，每周4小時。

十七、春季班語言交換活動（3月9日至5月31日）計有79人報名參加

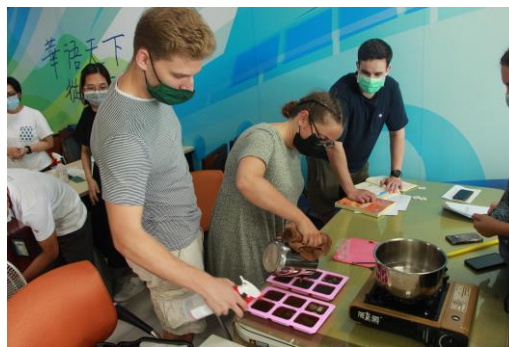
（含臺灣生49人、華語生30人），較去年同期成長逾2倍。本次計成功配對31組（英語28組、日語2組、德文1組）。

期別	2022春季班	2021春季班
華語生人數	30人	18人
臺灣生人數	49人	19人
參與人數總計	79人	37人
配對組數	31組	13組

十八、本中心於4月25日舉行「春季班師生聚會」，活動內容包含品嚐潤餅、寒食節介紹及製作防疫精油皂，參與學員約40位。



老師講解春節及包潤餅典故



學員體驗製作防疫精油皂

十九、本中心於4月29日協辦新興高中國際交流社「大手牽小手計畫」，活動主題為認識台灣手工藝品，活動約40人參與。



活動合影



與臺灣生共編臺灣手工藝品

中山美國中心

二十、本中心於110學年度第2學期辦理3場次留美講座，提供留美申

請說明與諮詢，由學術交流基金會顧問主講並提供個別諮詢。

日期	時間	講座主題	報名人數
3/4	講座 12:30-13:30 諮詢 13:30-14:00	留學美國的時間安排	15 人
4/22		如何選擇留美學校	24 人
5/20		留美獎助學金及貸款	-

二十一、本處於4月26日邀請外交部北美司司長徐佑典蒞校演講，主題為：「台美關係 U.S.-Taiwan Relations in New Global Dynamic」，針對台美關係的發展歷程及新局勢進行分析與討論。演講由郭志文國際長開場介紹，接續由本校政治所陳至潔副教授擔任與談人，與現場50多位師生進行交流。值得注意的是，本場次半數以上為主動報名參與之外籍學生；會中，來自不同國家的學生們踴躍發問，並於會後與司長交流，足見外籍學生對台美議題之關心程度。

	
活動合影	外交部北美司司長徐佑典（右）及政治所陳至潔副教授進行與談

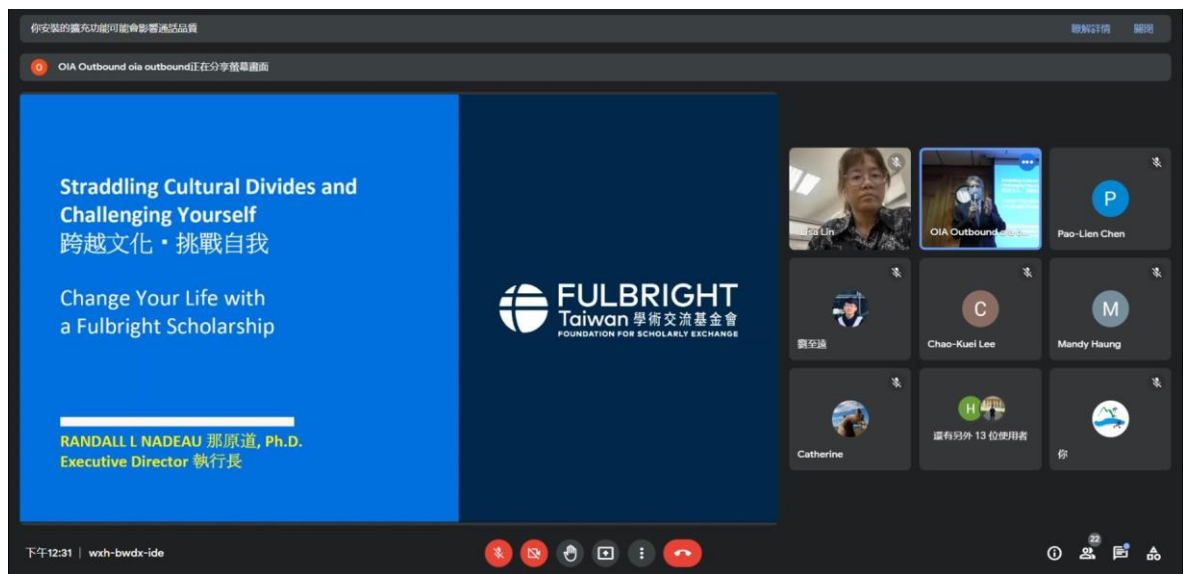
二十二、為提供本校師生赴美獎助計畫，美國中心於5月9日辦理「傅爾布萊特-赴美獎助計畫申請說明會」，計33人透過實體與線上與會。說明會由那原道執行長（Dr. Randall Nadeau）實體主講、林芝立計畫長（Lisa Lin）說明，提供碩、博士學位獎助、華語教學獎助、博士後研究獎助及資深學者獎助。



那原道執行長拜會鄭英耀校長



雙方與談



線上視訊畫面

菲律賓臺灣教育中心

二十三、中心於4月20日至7月15日與菲律賓海事單位共同舉辦「第5屆菲律賓海事單位華語基礎班」實體課程（計13週、每週30小時），2班共計19名學員。開課當日由該署署長Artemio M Abu上將主持，駐組徐大使佩勇致詞，期透過華語教育推廣深化雙邊合作。

國立中山大學 110 學年度第 4 次校務會議

圖書與資訊處工作報告

一、書刊採購與管理

(一) 書刊採購：「112 年度學術期刊與資料庫續訂調查」會議已於 5 月 4 日召開，會中討論 2022 年採購狀況，並針對 2023 年書刊採購議題進行討論。

(二) Cambridge Journals OA 方案：Cambridge Journals Online (CJO) 為英國劍橋大學出版社所製作之電子期刊資料庫，提供自然科學、社會科學及人文科學等總計約 400 種電子期刊，主題包含綜合學科、社會科學、人文藝術、醫學、理工學科。2022 年參與 CJO 之 OA 方案，本校機構人員在 Cambridge Journals 投稿，皆不需支付文章處理費(Article Processing Charge，簡稱 APC)，2022 年投稿免 APC 可回溯至 2022 年 1 月 1 日起。

(三) 醫學資源規劃：後醫系成立後首年(111 年)採購項目已完成評估與規劃，並預計於 5 月至 6 月期間進行採購作業。規劃項目—

1. 採購調查統計 6 間以上皆有訂購的學校、2020 Journal Impact Factor 指數達 12 以上，共計 25 本電子期刊。
2. 採購西文國考用書資料庫、解剖學教學必備資料庫、生物醫藥資料庫、臨床醫學資料庫，共計 8 種。包含：ClinicalKey、AccessMedicine、Primal Pictures-3D RealTime 3D 解剖學資料庫、UpToDate 實證醫學資料庫、Grant's Dissection Video 格蘭氏解剖指引影片型、EMBASE 生物醫藥資料庫、DynaMed 臨床醫學資料庫、Lippincott Williams & Wilkins 電子書套裝。
3. 教師教學用書及國考用書及基礎/臨床醫學參考書籍。

三、館舍改善

- (一) 空調改善：已完成 4 樓、5 樓空調箱溫度調控設備施工，目前閱覽區 4 樓~6 樓東西 2 側及 3 樓西側，共 7 部空調箱皆已納入能源系統管控啟停時間及溫度。
- (三) 安全設施：
1. 有關改善安全逃生動線及相關設施，總務處校安組已協助完成防煙鐵捲門檢查，大部分鐵捲門已完成修復，其中有三個馬達故障仍待維修，將持續進行修繕評估。
 2. 各樓層共 30 盞指示燈已全數更新完畢。
 3. 已完成 5 樓~8 樓安全門修繕，B2~4 樓尚待校安組消防協助再作安排。
- (四) 單一出入口：圖資大樓南面外牆工程完工，4 月 1 日起改由前門進出，重新搬遷 1 樓防疫檢測站、測量體溫設備及資訊設備，請值班人員配合執行防疫業務。

四、圖書取用申請任意門

- (一) 緣起：為提升讀者圖書取用申請便利性，本處於更新到館圖書互借申請系統之際，將閉架圖書調閱與編目中圖書預約等申請服務，由紙本作業改為線上申請並整合其中，建立「館藏調閱與互借申請系統」，使讀者可於單一平台進行多項申請作業。



館藏調閱與互借申請
Find Documents and Interlibrary Loan

登入/Login

學生(學號),教職員(員工編號)
Student ID/SSO Account

學生(選課密碼),教職員(SSO密碼)
Course Selection Password/
SSO Password

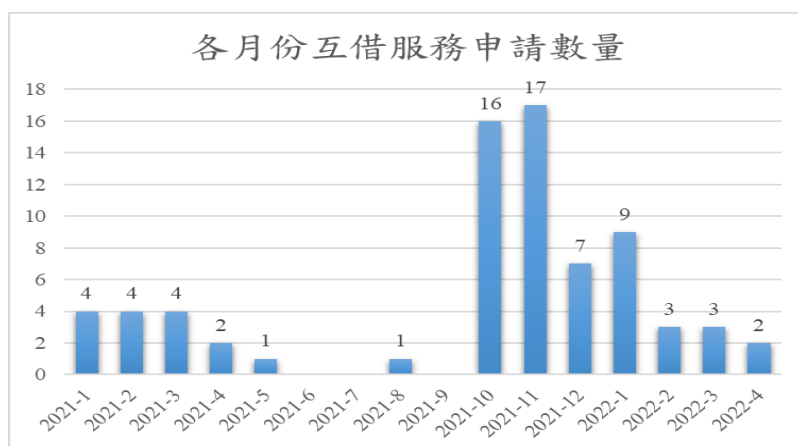
查詢帳號
Find my account

忘記密碼
Forget password

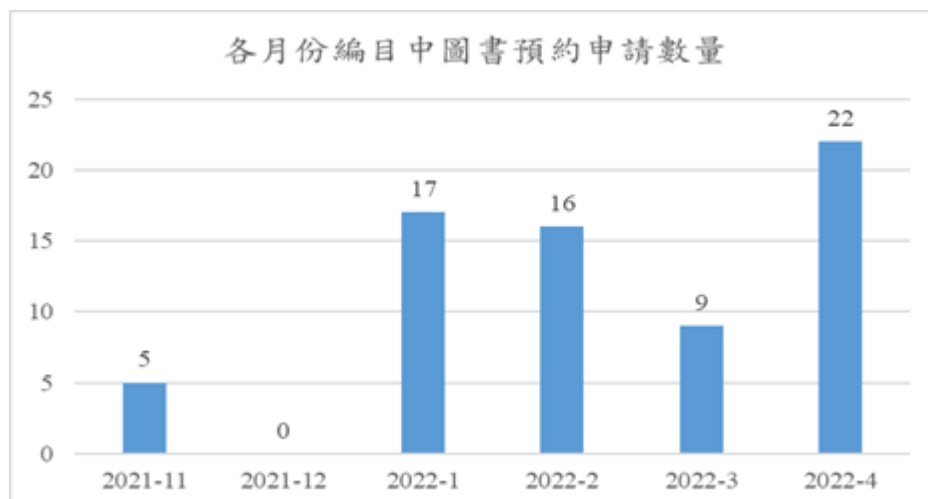
登入/Login

(二)系統服務內容：本校教職員工生以單一入口認證方式登入「館藏調閱與互借申請系統」後，可提出下列各項服務申請。

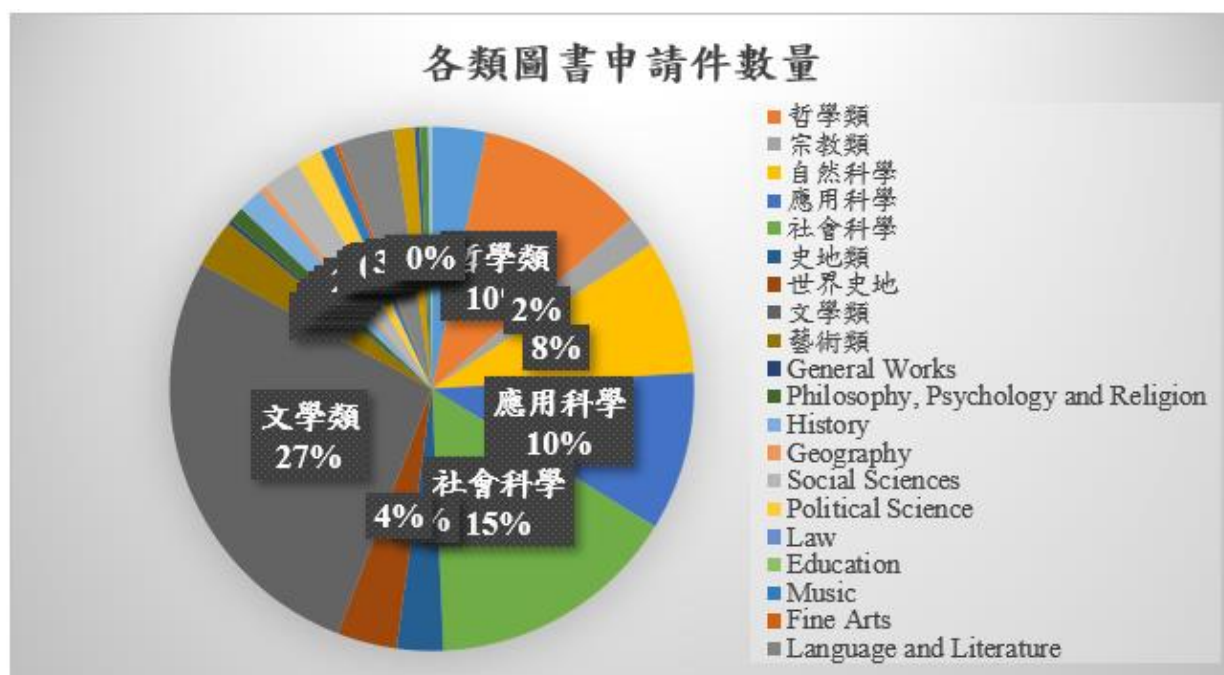
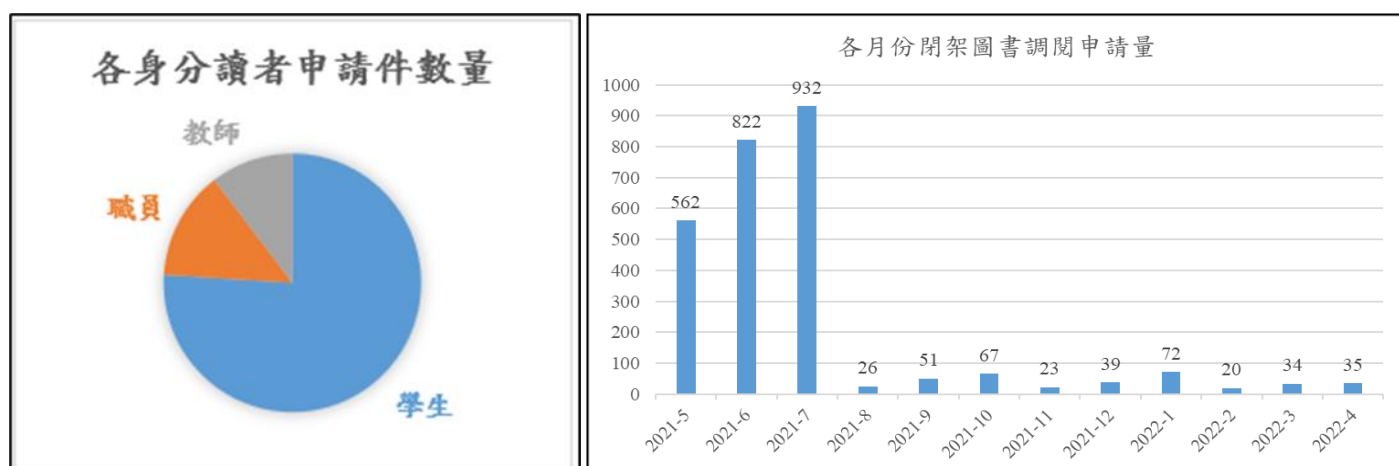
1. 館際互借申請：因原互借申請系統老舊已不敷使用，且為加強資安防護能力，本處自 2020 年進行系統更新作業，並於 2021 年 1 月啟用新系統，迄今年 4 月共收到 74 個申請件。2021 年 5-9 月受疫情影響，各校限制館際合作讀者入館，申請服務因而停滯。



2. 編目中圖書預約申請：讀者若想借閱仍在編目點收階段的新進館圖書，可提出編目中圖書的預約申請，館方將為申請者預約圖書，並加快作業速度，使讀者可儘早取用圖書。編目中圖書預約申請是最新公開的系統功能，於 2021 年 11 月啟用，迄今年 4 月共收到 69 件申請。



3. 閉架圖書／期刊資料調閱申請：2021 年 5 月，系統功能測試完成，適逢圖書館因嚴峻疫情閉館，為使圖書流通服務不中斷，系統及時上線支援，提供全館圖書調閱申請服務；此期間(5 月中至 7 月底)，圖書與期刊調閱總申請件數達到 2321 件。疫情過後，系統恢復僅供館藏地為「B2 閉架書庫」圖書與期刊調閱申請使用，迄今也收到近 300 件申請，每月平均申請量約為 43 件，每個申請件的處理時間約 1 個工作天，甚至可當天取書。功能開放迄今累積逾 2700 件的申請件中，75%以上由學生提出，其中 85%為中文圖書，且以語文文學類、社會科學類圖書佔大宗。



（三）未來規劃：

1. 加強與館藏查詢系統連結：現行調閱系統與館藏查詢系統並無連結關係，讀者在館藏目錄查詢到閉架書庫或編目中圖書後，必須另外開啟調閱系統，並自行填寫書目資料。未來希望能建立兩系統間的連結，館藏查詢系統自動判斷查詢結果後，提供申請連結，指引讀者進入調閱系統，書目資料亦由系統直接代入，無需填寫，提升系統使用便利性，也避免書目資料誤植問題。
2. 打造圖書館服務整合平台：未來擬新增圖書搜尋、宣稱還書協尋等申請服務，更進一步連結圖書薦購、二手書交換平台等系統，做為圖書館各項服務入口，以有效提升圖書館服務使用便利性，讓讀者單次登入即可使用多項圖書館服務系統。

五、資訊服務

（一）網路服務：

1. 智慧世代無線網路更新案自 3 月 21 日開始更換無線基地台 (AP)，目前已更新完成，陸續驗收中。以電資大樓為例，更新第一週電資大樓無線網路瞬間最大流量由更換前的 240Mbps 增長為 360Mbps，成效顯著。
2. WWW2 網頁空間服務磁碟空間已過滿，3 月 25 日已針對超過使用量的使用者寄發通知，請使用者調整空間用量。3 月底已將使用量降至 90%，將持續調降。
3. 重新規劃宿舍網路流量監控與設備告警相關事宜，另著手規劃實體延長線布置以解決安全問題。

（二）校園網頁：

1. 協助補充半導體學院網站廠商資訊、揭牌典禮報名網頁及陳

列項目之資訊內容建置。

2. 配合國際金融學院需求調整學院配置以及新增各項目英文對應內容。
3. 協助主計室更新本校資訊公開專區網站資訊。
4. 協助更新本處網站陳列之英語文教學專區網頁說明與版面配置調整。
5. 為加速半導體、金融研究學院及後醫系等網站之搜尋結果能見度，協助進行 GA、Google Search Console 等環境設定與個別頁面網址提交索引作業。
6. 配合網頁系統資安漏洞修補需求，已於 3 月 24 日完成系統版本更新作業。

(三) 網路電話：校園 VOIP 語音通話經使用意願調查，因調查結果同意續購服務者占多數比例(90.6%)，111 年將持續提供 VOIP 服務。

(四) 公用電腦：配合課程(社會統計、幾何光學實驗)需求，安裝圖資大樓電腦教室 PC02 及 PC03 所需軟體並同步派送至所有學生主機。

六、校務資訊系統

(一) 招標管理系統功能新增修改：依承辦人要求，將部份招標申請單回復之前的處理階段，並修正程式與新增註解教務系統。

(二) 出納各類查詢系統功能新增修改：收據管理新系統開發列印待收款項清單與自行收納款項收據,新出納查詢網頁開發查詢頁面與校外人士申請頁面。

(三) 教務處教學意見調查、學生學習成效線上施測中英文 RWD

版系統：除重構使用者登入、學生課程選單 RWD 版面外，增加整合教學意見調查、學生學習成效中英文問卷。

- (四) 外籍生入學申請系統新增修改：來校研修生申請系統提供境外研修生線上申請及國際處審核、學生資料管理、下載報表等用途使用，以利後續校內行政流程。
- (五) 協助修正教育部追蹤教務系統之資安檢查：伺服器端和用戶端之資料不可採用明碼傳送，須加密壓縮後再傳送。初版受檢程式於 2022 年 3 月 9 日完成，並通過資安組檢測。
- (六) SSO 新增驗證碼及監控機制：為符合資訊安全規範，SSO 登入頁面新增驗證碼確認功能，並增加監控連線會話檢測機制，以利問題排除。
- (七) 金流系統修改及新增功能：
 - 1. 因應中鋼案需求，修改 ATM 繳費單的超商截止日期及備註文字。
 - 2. 修正金流系統收款狀況查詢->交易狀態查詢，一般管理者依入帳期間查詢未列出所有交易的問題。
 - 3. 修正辦理退款時，點選刪除退款資料後，退款資料依舊存在於系統之問題。
 - 4. 於「退費功能」增加「同一收據號碼不能重複退費」的檢查機制，如果輸入重複的收據號碼會跳出提醒，請連線科目管理者重新輸入。
 - 5. 退費功能的匯出 EXCEL 功能，原先已送出退費申請之交易無法再匯出，依出納接獲使用者需求，更改為交易送出退費申請後仍可匯出 EXCEL。

七、活動規劃與成果

- (一) 認識俄烏戰爭時事主題書展：於 4 月在圖書館 3 樓藝文展覽室外，展示認識俄烏戰爭時事主題書展，蒐集整理館藏俄烏戰爭及國際情勢相關的中外文實體與電子書籍約 50 冊，傳遞讀者關注當前國際局勢及世界和平的重要。



- (二) 111 年余光中教授紀念影展：111 年余光中教授紀念影展：余光中教授離開我們 4 年了，校園處處仍有余老師留下的蹤影，為表達對余光中教授的懷念與追思，在春暖花開的四月，圖書與資訊處、頂新人文藝術中心及藝文中心(駐校樂團巴洛克獨奏家樂團)共同規劃播放一系列余光中教授相關影片，這些影片包含本處自製與其他單位製作，共同來緬懷本校鎮校之寶，余光中教授生前的風采與睿智話語。

放映日期	放映時間	片名	片長
111/4/13 (三)	12:10-13:30	1. 詩情樂韻—余光中	104 分
		2. 余光中追思會詩歌朗誦	20 分
111/4/24 (三)	12:10-13:30	1. 他們在島嶼寫作—《逍遙遊》	75 分
		2. 余光中書寫香港紀錄片	40 分

111/4/27 (三)	12:10-13:30	詩韻與音符的交響	120 分
111/5/4 (三)	12:10-13:30	1. 余光中人文講座-李安專輯	95 分
		2. 余光中追思會詩歌朗誦	20 分
111/5/11 (三)	12:10-13:30	民歌 41 音樂會	180 分
111/5/18 (三)	12:10-13:30	當代臺灣文學大師-黃春明	95 分

(三) 智慧財產權書展：配合教育部校園保護智慧財產權自評指標，與攝影社合辦於 5 月 18 日至 20 日在圖書館 1 樓中央藝廊辦理書展，展示智慧財產權主題相關圖書。

(四) SDGs @ Library 主題書展：本處於 5 月 16 日至 7 月 15 日期間於圖書館 3 樓展覽室外牆展出「SDGs @ Library 主題書展」，陳列本校圖書館館藏中與 SDGs 有關的圖書、電子書，以及電影目錄，供有興趣的讀者進一步閱讀與關心 SDGs 的相關議題，另外本次書展還挑選本校博碩士電子論文研究數冊，可一窺本校在 SDGs 的研究焦點。此外，本次書展還從國際圖書館協會聯盟(IFLA)列舉特殊的案例，讀者可以從此一專區認識各國圖書館如何提供與 SDGs 相關的資源和服務。本活動列於中山永續月活動共同宣傳。



SDGs@Library 主題書展

2022中山永續月

圖書館規劃展出本校SDGs主題圖書(含電子書)、學位論文及相關影片播放，並介紹國際圖書館協會聯盟(International Federation of Library Associations and Institutions, 簡稱IFLA)網站中，各國圖書館執行SDGs的案例分享，歡迎中山讀者前來參觀，作為未來從事相關研究之參考。

展示時間：5月16日(一)至7月15日(五)
展示地點：圖書館3樓藝文展覽室外書牆
承辦單位：圖書與資訊處

歡迎本校師生
前來參考閱覽

八、資通安全

(一) B 級資通安全責任等級：

1. 依資安法應符合其 B 級資通安全責任等級之要求，滾動修正及實施資通安全維護計畫。
2. 111 年應辦事項之規劃：
 - (1) 辦理 111 年度資訊安全管理制度(ISMS)維護暨續評驗證案，並取得國際標準 ISO 27001 認證。
 - (2) 辦理 VANS 政府機關資安弱點通報系統授權。
 - (3) 辦理資通安全健診相關工作。

(二) 辦理相關教育訓練：資產盤點與風險評鑑訓練、資訊安全管理制度(ISMS)文件宣導、軟體開發與安全管理課程、資訊安全管理制度(ISMS)稽核宣導等，4 月至 6 月期間共規劃 11 場次，包含線上課程。

(三) 校園 IPS 防禦成效：本期經統計自 111 年 3 月至 111 年 4 月遭受入侵事件為 3 件，對外攻擊 0 件，同期入侵次事件為 8 件下降 5 件，對外攻擊 14 件；與前期比對自 110 年 12 月至 111 年 2 月遭受入侵事件為 6 件，本期 3 件，對外攻擊統計 2 件，本期 0 件，將持續監控與優化規則，以減少重大資安事件發生。

(五) 弱點掃描：持續協助校內各單位進行主機及網站弱點掃描，並通知各單位修正及複掃，以確認資安弱點確實修復。

(六) GCB 組態設定：依據教育部資通安全稽核並導入政府組態基準規則 20 條，目前由圖書與資訊處、國際處、西灣學院全面導入。

(七) 彙整智慧財產權「110 學年度保護智慧財產權工作規劃表」，撰寫「教育部 110 學年度大專院校校園保護智慧財產權行動方案」報告，將於 111 年 7 月發函教育部。

(八) 110 年配合教育部辦理防範惡意電子郵件社交工程演練，經

持續提供社交工程教育訓練，以降低校內人員點擊社交工程演練信件的人次，結果合格。

九、區網服務與相關計畫

- (一) 本校(高屏澎區網中心)於 111 年 4 月 28 日舉辦第一次線上管理會議，多達 30 所連線單位參加，區網中心共有 38 個連線單位，參與相當踴躍，並推廣上半年區網中心提供之資安健診服務、新推出之容器化網路監測系統申請事項、轄下單位 Layer 7 流量監控與通報服務。
- (二) 教育部 DNS 遞迴主機已安裝於高屏澎區網中心，兩臺實機主機設定 OSPF 動態路由，綁定一個 Virtual IP 位址，已測試完成並上線服務中，將提供備援機制及提升網路服務品質。
- (三) 不當資訊防護系統(TANWP)已完成建構系統之區網中心，涵蓋臺北第一區網、臺北第二區網、桃園區網、竹苗區網、臺中區網、南投區網、雲嘉區網、臺南區網、高屏澎區網、花蓮區網、臺東區網，並同時將全臺縣市教育網中心一併納入防護範圍，已全面涵蓋全國 22 個縣市並強化學術網路不適合存取內容的防護效能。
- (四) 內容傳遞網路建置：教育部委辦「臺灣學術網路 (TANet) 內容傳遞網路建置計劃」目前正進行資訊設備之鉅額採購案招標作業。

國立中山大學 110 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、111 年高教深耕計畫產學面向績效(統計期間:1 月 1 日至 5 月 10 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 123 件，總經費計 268,232 仟元(達成率 49%，年度 KPI：551,000 仟元)。
- (二) 本校完成簽約之技轉收入 1,715 仟元(達成率 6%，年度 KPI：28,000 仟元)，目前洽談中技轉案計 2 案。
- (三) 本校發明專利申請，國內件數 11:國外件數 1(比率 11:1，年度 KPI 1.1:1)。

二、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	12 隊	40% (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	9 件	180% (年度 KPI：5 件)

三、本校推廣教育績效(含自辦開班及委訓計畫_統計期間：111 年 1 月 1 日至 5 月 10 日)：

項目	自辦開班	委訓計畫	合計
開班數	31	0	31
參與教師人數	13	0	13
總經費(仟元)	11,954	0	11,954
推廣教育收入目標達成率：20% (年度 KPI：60,000 仟元)			
洽談中開班案：4 案			

四、本處各業務單位媒合活動與業務推廣專案成果

(一) **海下所邱永盛老師承接國防先進科研計畫「艦艇海域測試場之海洋及音響參數調查與資料庫建立」**

為因應現在海戰軍事防衛需求，配合政府國艦國造政策，受海軍大氣海洋局委託執行本計畫，就海床地形及水文傳音提出艦艇測試分析運用規劃，由邱永盛老師為總主持人，與台大工科海洋系陳琪芳老師等合作。

(二) **電動車產業技術發展 本校機電系老師主題演說鋰電池與氢能燃料電池研究**

台灣加工出口區電機電子工業同業公會將於5月19日在高雄軟體園區舉辦科技論壇，其中電動車產業技術發展與產業趨勢進行深入交流，本校機電系胡龍豪老師將主題演講鋰鈦氧表面修飾商用石墨負極材料於鋰電池高速充放電之應用，郭振坤老師則將講述氢能燃料電池車輛發展趨勢。

(三) **中山大學 x 美商英特格產學合作交流會議**

美國半導體材料暨特殊化學品著名廠商英特格有限公司，也是台積電供應鏈廠商，其自動化經理 Jeff、新產品導入經理 Andy、人資處長 Karen、人資經理 Tiffany 於5月5日來訪，產學處朱安國產學長及台灣策進會趙逸秋執行長為交流會議引言，廠商與本校機電系彭昭暉主任、化學系李志聰主任、材光系郭紹偉主任、電機系蔡舜宏教授進行產學合作討論，該廠商希望透過設備判讀取代人工判讀雷射掃描，後續規劃機器學習、圖訊識別等與本校老師合作。

(四) **海下所陳信宏所長「錨碇式水下監偵與即時定位通訊整合技術開發」國防先進科技研究計畫**

海軍大氣海洋局為因應現代海戰軍事防衛需求，統整國內研發能量進行錨碇式船艦監偵與即時定位通訊整合之技術開發，委託本校執行本計畫，由海下陳信宏所長為總主持人，

與同所周佑誠老師及海洋科技研究中心蕭毓宏正工程師等合作。

(五) 2022 南台灣原住民族創業培訓營 圓滿落幕

為促進南台灣原住民族社群創新創業的發展，本處受美國在台協會高雄分處、美國國務院教育文化局委託，偕同每客育盛股份有限公司於 3/17-3/19 舉辦第一屆「2022TechCamp Kaohsiung—南台灣原住民族創業培訓營」。以數位工具和科技應用為主軸，邀請來自全球龍頭科技企業如微軟和亞馬遜網路服務公司，由不同科技領域的成功創業家和專家親自授課，協助 48 位南台灣原住民族的創業家們透過探索及運用創新的數位科技來解決創業所面臨的困境與挑戰。

(六) 辦理第 15 期中山貨櫃創業團隊審查，共 3 組獲選進駐

本處為扶植校園新創團隊茁壯，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 28 日辦理進駐審查活動，共 3 組獲選為第 15 期團隊。

(七) 研究成果媒合亮點與業務推廣成果

本校與法商投資人聖戈班之售股合約順利簽署完成本校技術移轉作價入股絢麗光電，順利以每股 13 元價格，出售技術股計 452,228 股予法商投資人聖戈班，稅前收益為新臺幣 5,878,964 元。售股合約已於 2022.05.03 簽署完成，扣除證交稅後，預計收入為新臺幣 5,861,328 元。

國立中山大學 110 學年度第 4 次校務會議

環安中心工作報告

一、教育部校園職業安全衛生管理制度效期展延

(一) 本校於 107 學年度取得管理制度最高 3 年認可效期(95.5 分)。

(二) 111 年 3 月 30 日教育部驗證委員至本校進行展延審查。

1. 審查共 23 項管理制度建置情形及執行紀錄(由總務長及相關同仁陪同)。

2. 審查結果獲驗證委員肯定，目標通過最高 3 年認可效期。

二、辦理呼吸防護具密合度定性測試

(一) 日期/頻率：111 年 3 月 17 日/每年定期檢測。

(二) 目的為判定呼吸防護具面體和使用者的面部密合程度，針對於有害環境作業及首次使用呼吸防護具之對象辦理生理評估、敏感度測試及密合度定性測試。

三、校園防疫消毒作業

(一) 本中心消毒流程為接獲通報足跡及確認清消範圍，便與空間使用單位聯繫安排消毒作業，清消完成後於本校防疫群組回報確認。

(二) 本中心委辦廠商使用環保署核準之用藥四級銨(迪森殺菌劑)，確認消毒範圍後於 24 小時內完成清消作業。

(三) 111 年 1-4 月已完成清消校內各場館及公共空間共計 139 處。

四、加強校園實驗室查核頻率，完善職安邁向無災目標

(一) 111 年 1-5 月已查核光電系、材光系、環工所、機電系、海科系實驗室。

(二) 本次查核缺失如藥品容器無 GHS 標示、廢液桶未標示及堆疊存放、配電箱開關無隔板及標示、氣體鋼瓶無固定設施及實驗室門口相關標示未確實，已陸續發文請各實驗室限期改善。

五、持續推廣校內減塑減廢

- (一)自 111 年 3 月 7 日起至 6 月 30 日止，本中心辦理“拒膠”綠生活・集點減塑聰明“GO”活動，每次外帶使用環保杯或環保餐具，可以 1 點，集滿 10 可至本中心兌換環保吸管，參加者第 2 次後兌換有其它由中心同仁提供之精美禮物。
- (二)目前成效：活動期間應至少回收 100 張，目前已回收 55 張，目標達成率 55%。

六、室內空氣品質獲優良級認證

- (一)111 年高市環保局核發本校圖書館室內空品優良級標章使用權。
- (二)本校由良好級(檢測頻率 2 年 1 次)，提升為優良級(可延長定檢 3 年 1 次、減少採樣頻率)，有效節省檢測費用(檢測費用 6 萬元)。
- (三)本中心規劃 6 月於校內公共場館做室內空品自我檢測，檢測項目為 CO₂、VOC(揮發性有機氣體)。

七、永續水資源教育與行動

- (一)配合校內師生教學研究課程所需，協助污水處理廠實務教學導覽及採樣，共計 12 次。
- (二)協助污水廠導覽：環工系林淵淙老師自來水工程導論、環工系張耿峻老師水及廢水分析、海科系劉莉蓮老師基礎海洋生態學。
- (三)協助實驗用厭氧槽污泥、原水及放流水採樣：海資系邱素芬老師微生物學實驗、環工系陳威翔老師實驗室。

八、校園污水及中水系統巡檢修繕

- (一)環安中心針對校內各場館污水及中水系統巡檢，期間針對多處老舊管線、控制系統進行更新改善，確保系統運作正常，提升水資源回收再利用效率。
- (二)本校污水處理廠設備更新工程預計 111 年底前可完成。

國立中山大學 110 學年度第 4 次校務會議

校友服務中心工作報告

一、「醫學教育基金」募款專案

- 3/30 本學期第 4 次行政會議通過「『醫學教育基金』受贈收入冠名作業要點」以感謝捐助「醫學教育基金」之人士及團體並鼓勵各界踴躍捐款。該要點已公布於本中心法規專區，並函知院系所周知。
- 4/7 舉辦「醫學教育基金院系所勸募交流會議」，校長親自主持，由吳基逞主任簡報獎勵方案、可行作法、仁武校區空間冠名要點、新竹台北校友活動籌備、42 週年校慶募款餐會等。感謝各學院院長、系主任、所長及承辦同仁等，共計 87 位出席參加，為醫學教育基金齊心協力。
- 本中心原訂 4/18 舉辦「申設後醫系感恩餐會」，因疫情升高，考量防疫及交流受限，奉校長核示活動延後，並與醫學院揭牌典禮一併舉辦。
- 募款專屬網頁已完成網頁架構，並已進行第二次內容修訂，預計 5 月底前完成上線。
- 「醫學教育基金」募款專案，截至 111.5.13 止，本年度新增捐款承諾 1100 萬元，受贈收入為 1241 萬元。

二、熱心校友支援 COVID-19 快篩試劑

- 校園疫情升溫，國內快篩試劑供貨吃緊，因應學生確診人數增加，4/25 本中心奉防疫長黃副校長指示，向校友尋求捐贈或採購快篩試劑，以準備校園足夠之試劑備用。本中心獲不公開具名校友熱心支援，捐贈福爾威創及亞培快篩試劑共 102 劑（如下圖），市價約 69,100 元，已於 4/28 送達健康中心。



三、西子樓校友會館一樓裝修工程

- 西子樓一樓空間「西子樓校友會館大廳公共空間暨文創品展售區裝修設計工程」已於4月30日完工，預計於5/20辦理驗收，將作為校友企業產品及校園紀念品實體展售中心。

- 外觀櫥窗，山海大地意象，實體將作為陳列檯面。



- 校友會館入口大廳，主牆以“山”的層次呈現，芳名牆以海浪“後浪推前浪”為概念。



- 文創商品展售區，暖色調搭配大理石紋路，陳列架簡約設計，設有試衣帽區，突顯商品的特色及貼近消費者喜好。



四、校友會活動及校友動態：

- 高雄市校友會因會員眾多，近日推出「直播抽獎活動」，號召會員回歸正式的 Line 群組並以系所班別+姓名為稱呼，增進交流與情誼，也方便會務聯絡。預定於 5/21 下午 4:00~5:00 線上抽獎，獎品為本校授權生產的飛行夾克，共 20 件。



- 台北市校友會於 4/16 舉辦線上校友早午餐會，共有人管所、海工系、企管系、財管系、中文系、公事所等 9 位校友，橫跨運動、科技、餐飲、金融、財務及地方創生等產業，線上交流分享職涯心得。



- 傑出校友、海生所 74 級校友、現任國立臺灣海洋大學海洋生物研究所特聘教授黃將修，名列國際學術網站 Research.com 發布 2022 年頂尖生態與演化科學家排名 (Top Ecology and Evolution Scientists)，為全臺 5 位入榜學者之一。



五、募款業務：

- (一)本年度捐贈收入統計，截至 111 年 5 月 13 日止，全校累計捐贈收入金額為 20,579,273 元，實物捐贈為 69,100 元，分項統計如下表：

項目		金額	
未指定用途捐款		23,345	
指定捐款-校級非專案(細項如下)		1,756,433	
指定捐款-院系所(細項如下)		6,189,495	
醫學教育基金		12,410,000	
培育國際視野清寒學習獎勵金		-	
西灣圓夢獎助學金		100,000	
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)		20,579,273	
實物捐贈-資產類		-	
實物捐贈-非資產類		69,100	
實物捐贈合計 (B)		69,100	
項目	金額	項目	金額
指定捐款-校級非專案	1,756,433	指定捐款-院系所	6,189,495
獎學金(校級)	1,092,000	院系所獎學金	3,707,897
急難救助金	-	發展經費	1,947,598
學生活動(社團)	-	老師教學研究	324,000
其他(單位中心)	664,433	學術研討會	210,000

(二)本中心統計 111 年第一季(1-3 月)各院系所受贈收入金額，並列出 111 年各院系所目標值，業於 4/6 發函(中校友發字第 1116700024 號)各院系所，提供各學院系所主管相關受贈收入統計資料。詳如下表。

111年度各院系所各季受贈收入一覽表

統計日期：111.1.1-111.3.31

院系所	111年第一季 1-3月	111年第二季 4-6月	111年第三季 7-9月	111年第四季 10-12月	合計	111年目標值
文學院					-	100,000
中文系					-	240,975
外文系	7,500				7,500	1,151,784
音樂系	23,600				23,600	100,000
哲學所	1,200				1,200	100,000
劇藝系	26,600				26,600	162,400
文學院合計	58,900				58,900	1,855,159
理學院					-	100,000
生科系	43,000				43,000	789,878
物理系	9,000				9,000	555,975
應數系	18,976				18,976	192,698
化學系	3,000				3,000	464,594
生醫所					-	466,653
醫科所					-	241,535
理學院合計	73,976				73,976	2,811,333
工學院					-	1,463,259
材光系	1,909,870				1,909,870	415,135
電機系	397,800				397,800	1,234,760
機電系	109,000				109,000	661,432
資工系	20,000				20,000	366,247
環工所	53,000				53,000	1,754,568
光電系	75,500				75,500	161,851
通訊所	2,100				2,100	100,000
工學院合計	2,567,270				2,567,270	6,157,252
管理學院	51,000				51,000	7,248,520
企管系	80,545				80,545	220,639
實管系	942,221				942,221	140,838
財管系					-	152,654
公事所	17,000				17,000	443,642
人管所	52,000				52,000	100,000
行傳所					-	100,000
管理學院合計	1,142,766				1,142,766	8,406,293
海科院					-	100,000
海資系	118,000				118,000	1,836,450
海工系	30,000				30,000	549,325
海科系	300				300	100,000
海下所					-	285,950
海事所					-	100,000
海科院合計	148,300				148,300	2,971,725
社科院	197,705				197,705	228,690
亞太所					-	122,500
政治所	10,500				10,500	262,723
經濟所	23,000				23,000	468,853
教育所	124,600				124,600	100,000
政經系	16,500				16,500	100,000
社會系					-	418,355
社科院合計	372,305				372,305	1,701,121
西灣學院	60,000				60,000	100,000
合計	4,423,517				4,423,517	24,002,883

國立中山大學 110 學年度第 4 次校務會議

藝文中心工作報告

一、「2022 中山陽光藝術季 藝集」各展演節目已於 111 年 5 月 24 日全數辦理完畢，另部分節目因授疫情升溫影響調整如下：

1. 原訂於 5 月 3 日舉行之「月光-鄒世烈吉他獨奏會」取消。
2. 原訂於 5 月 7 至 8 日舉行之劇藝系學製「再約」取消。
3. 5 月 18 日之「愛上古樂 XV—法國風情」調整於 5 月 18 日至 5 月 24 日期間以線上音樂會方式辦理。

二、西灣藝廊之修復工程案進度如下：

1. 1 月 17 日、1 月 28 日及 2 月 7 日經 3 次上網公告仍因無廠商投標而流標，針對工資及部分木料依市場行情再檢討後，3 月 24 日向校長進行專案報告後裁示發包工程費增加 400 萬元並專簽核准在案，即刻辦理經費動支及工程發包事宜。
2. 本案（預算為 49,457,900 元）於 4 月 25 日第 8 次上網公告，並於 5 月 2 日開標計有 1 家通過資格標審查，並於 5 月 10 日辦理評選會議完畢。

三、為提升場館會議及活動品質，本中心已於上半年陸續就所轄之場館設備進行改善作業，現已完成之項目包括華立廳座椅維修、華立廳新增有線網路工程、光中廳燈具查修、逸仙館舞台大幕維修及逸仙館舞台背黑幕維修等項目，另刻正規劃辦理華立廳投影機改善作業中。

國立中山大學 110 學年度第 4 次校務會議 人事室工作報告

一、本校目前編制內教職員運用人力情形如下(統計至 111 年 5 月)：

項目	教育人員					公務人員		合計
	校長	教師	助教	稀少性 科技	教官	公務 人力	醫事 人員	
編制員額	1	570	6	1	5	138	2	723
實際人數	1	521	6	1	1	112	1	643

二、本校組織規程第 5 條、第 42 條、第 46 之 1、第 46 之 2、第 52 條、第 56 條、第 57 條之 1、第 60 條及第 63 條修正條文，業經業經教育部 111 年 3 月 24 日臺教高(一)字第 1110013960 號函核定並經考試院 111 年 4 月 28 日考授銓法字第 1115445705 號函修正核備。

三、為落實校園雙語政策，並積極建置友善雙語環境，本校於本(111)年 4 月 26 日至 6 月 16 日開辦英語會話班及英語窗口訓練班，開課情形如下：

(一)英語會話班：

- 1、上課時間：111 年 4 月 26 日至 6 月 14 日，每週二上午 10 時至 12 時，共計 8 週。
- 2、上課地點：本校圖資大樓 2 樓研討室。
- 3、報名人數：29 人。

(二)英語窗口訓練班：

- 1、上課時間：111 年 4 月 28 日至 6 月 16 日，每週四上午 10 時至 12 時，共計 8 週。
- 2、上課地點：本校國研大樓 4002 教室。
- 3、報名人數：24 人。

(三)另為配合全校兩週遠距教學演練，111 年 5 月 10 日至 19 日之課程將改以遠距教學方式授課。

四、有關本校 111 學年度專、兼任教師續聘案及合聘教師續聘案，業經本室 111 年 3 月 21 日中人發字第 1110500385 號書函知各單位在案，各聘任單位除依程序於 111 年 5 月 26 日前完成聘任程序外，請依下列事項辦理：

- (一)重申各單位於約聘教師(按：編制外專任教師)續聘程序辦理完竣後，應簽屬本校約聘教學人員/研究人員契約書，並完成用印送交相關人員及單位存參，以維護教師權益、避免日後所生爭議。
- (二)如囿於外籍教師申請工作許可、居留證之期限，而有取得聘書之急迫性，請於完成系所(教育中心、學位學程)、院(西灣學院)教師評審委員會後，先自行辦理簽核程序。

五、有關已退休公務人員、教職員或遺族所領月退休金、月撫卹金(年撫卹金)或遺屬年金(月撫慰金)(以下統稱定期退撫給與)給付金額，業經行政院、考試院於 111 年 4 月 7 日會同公告調高 2%，並自 111 年 7 月 1 日生效一案：

- (一)111 年 6 月 30 日(含)以前已退休者：自 111 年 7 月 1 日起支領定期退撫給與者，其定期退撫給與給付金額調高 2%。

- (二)本學期申請退休之公務人員共 1 位：

依據銓敘部 111 年 4 月 15 日部退三字第 1115443438 號函以，其已經銓敘部審定 111 年 6 月 6 日退休生效，適用本次定期退撫給與調整。

- (三)本學期申請退休之教師共 15 位：

1、依教育部 111 年 4 月 29 日臺教人(四)字第 1114201437A 號函以，公立學校教職員得申請於本(111)年 6 月 30 日退休生效，其支領月退休金者，相關給付金額自 111 年 7 月 1 日起調高 2%。

2、配合上開教育部函釋，維持原退休生效日共 5 位；決定提前至 111 年 6 月 30 日退休生效者共 10 位

六、為感謝退休教職員工為校服務之辛勞，擬辦理歡送退休人員茶會：

(一)訂於 111 年 6 月 14 日(星期二)下午 2 時 30 分於圖資大樓 11 樓交誼廳辦理。

(二)申請 111 年下半年退休者計共有 16 位(教師 15 位、職員工 1 位)。

七、為保障同仁出勤、旅程安全及適法性，本校前以 110 年 2 月 9 日中人字第 1100500217 號函及 110 年 6 月 10 日中人字第 1100500786 號函宣導本校教職員工請假、出差及出國需事先至線上差勤系統辦妥差假手續，經核定後始得離校。又申請出差、出國線上申請表日期、事由及地點應詳述並覈實於事前申請，嗣後因故改變行程，應於事後經單位二級主管(系主任或所長)及一級主管(院長)核章同意後，始得申請相關費用。

八、人事室宣導事項：

(一)COVID-19 防疫期間本校教職員工申請出國請依下列規定辦理：

1、教師已奉准休假研究期間出國或出國研究：

(1)確定出國日期後逕至線上差勤管理系統填寫出國申請表，並於陳奉核定後，始得出國。

(2)仍須視出國當時之國內外疫情狀況，遵循我國政府及本校相關之出國管制措施規定，故應於確定出國申請表核定後始得出國，並請申請出國教師注意預留申請核定時程。

2、教職員工利用寒假、暑假期間至國外探親或有其他特殊事由須出國：

(1)須先專案簽准。

(2)經專案簽准後，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。

3、本校教職員工欲申請出國者，請事先審慎審酌欲前往國家、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。

(二)現階段本校教職員工生自主健康管理期間不可到校上班及上課，請依下列方式辦理：

- 1、教師：得採另訂補課或彈性補修課方式（如同步線上教學、非同步教材及同步線上互動討論之混成式教學或其它等方式）辦理。
- 2、行政人員(含兼行政主管職務教師)：請假或所屬單位如因業務需要，得專案簽准以居家辦公方式辦理。

國立中山大學 110 學年度第 4 次校務會議

主計室工作報告

一、本校截至 111 年 4 月底止收支餘絀及資本支出情形

(一) 收支餘絀情形：

1. 本年度總收入預算編列 36 億 5,878 萬 6,000 元，截至 4 月底止分配數 12 億 9,215 萬 4,000 元，實收數 12 億 7,279 萬 1,254 元，較分配數減少 1,936 萬 2,746 元，減少比例約 1.50%。
2. 本年度總支出預算編列 37 億 9,051 萬 6,000 元，截至 4 月底止分配數 13 億 1,968 萬 9,000 元，實支數 13 億 5,460 萬 9,838 元，較分配數增加 3,492 萬 838 元，增加比例約 2.65%。
3. 本期短絀 8,181 萬 8,584 元，較分配數增加短絀 5,428 萬 3,584 元，主要係學雜費收入及資產使用及權利金收入較預計減少，且教學研究及訓輔成本較預計增加所致。

(二) 資本支出執行情形：

本年度資本支出預算數 3 億 2,000 萬元，累計預算分配數 6,832 萬 6,000 元，截至 4 月底止實際執行數 1 億 3,378 萬 7,727 元，執行率為 195.81%。

(三) 本校截至 111 年 4 月底止本期短絀 8,181 萬 8,584 元另依一般公認原則調整加回國庫撥款購置資產所提折舊費用，實質短絀為 3,952 萬 1,957 元。

(四) 為求本校永續發展，避免發生校務基金年度短絀，敦請各單位勵行開源節流措施，以增加校務基金自籌收入及撙節各項支出，提升校務基金執行績效。

二、上半年度經費(1/1~6/30)請儘速辦理結報

為編製本校半年結算報告(111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日)，請各單位於 111 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、「高等教育深耕計畫」經費動支期限

依本校 110 年 12 月 21 日中術字第 1101000886 號書函(詳附件)，
111 年「高等教育深耕計畫」相關規定執行時程如下：

- (一) 資本門：111 年 7 月 29 日完成動支申請程序，如 10 萬元以上採購案未於校訂資本門動支截止日(7/29)後一周完成動支申請程序，則該採購案不予認列為深耕計畫支出。
- (二) 經常門(12 月份薪資及人事費除外)：111 年 11 月 30 日前完成核銷。

檔 號：

保存年限：

國立中山大學 書函

地址：804高雄市鼓山區蓮海路70號

承辦人：葉靜怡

電話：07-5252000#2612

傳真：07-5252601

電子信箱：ciyeh@mail.nsysu.edu.tw

受文者：如正副本

發文日期：中華民國110年12月21日

發文字號：中術字第1101000886號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：1101203深耕第4次管控會議會議紀錄.pdf

主旨：檢送本校高等教育深耕計畫110年第4次管控會議紀錄1份，請查照。

說明：

- 一、依據本校110年11月15日中術發字第1101000729號開會通知單續辦。
- 二、本次管控會議有關主席指示事項及討論事項決議（詳會議紀錄），敬請貴教席收悉及各單位轉知所屬計畫執行單位或教師知照。
- 三、有關各單位依據分配額度修正之111年度經費規劃項目表及計畫進度甘特圖，請於110年12月24日（五）前繳交電子檔至深耕計畫辦公室葉靜怡小姐（ciyeh@mail.nsysu.edu.tw），俾利後續彙整提供所屬督導副校長確認。

正本：本校校長室暨副校長室、全球產學營運及推廣處、教務處、研究發展處、國際事務處、學生事務處、校務品質保證中心、南島民族社會與文化發展中心、社會實踐與發展研究中心、秘書室、人事室、主計室、一級學術單位、東南亞研究中心、智慧生醫感測研究群計畫主持人林哲信教授、理學院仿生計畫主持人江友中教授、理學院氣膠科學研究中心、潛力國際通訊研究群計畫主持人溫朝凱教授、潛力國際海洋研究群主持人陳鎮東教授、潛力國際海洋研究群劉莉蓮教授

副本：

國立中山大學高等教育深耕計畫

110 年第 4 次管控會議會議紀錄

時間：110 年 12 月 3 日（星期五）上午 9 時 30 分

地點：行政大樓 5 樓 5007 會議室

主席：鄭校長英耀

紀錄：葉靜怡小姐

出席人員：蔡秀芬副校長、黃義佑副校長、朱安國產學長、林伯樵教務長、王朝欽研發長、郭志文國際長、楊靜利學務長、郭紹偉主任、葉淑娟代理主任、陳怡秀主任、楊育成主任秘書、秘書室單鳳玉組長、文學院賴錫三院長、理學院吳明忠院長、工學院范俊逸院長（溫朝凱副院長代）、管理學院黃三益院長、海科院洪慶章院長、社科院邱文彬院長、西灣學院王宏仁院長、氣膠研究中心王家蓁主任、南島民族社會文化發展中心台邦·撒沙勒主任（陳永翔助理代）、仿生計畫主持人江友中教授、智慧生醫感測研究群主持人林哲信教授、潛力國際通訊研究群主持人溫朝凱教授、深耕計畫辦公室廖德裕執行長

列席人員：研發處李奕均專員

壹、主席致詞：（略）

貳、報告事項：「高等教育深耕計畫」重要事項報告（略）：深耕計畫辦公室。

※主席指示：

部分指標目標值的訂定，例如學生教學評量 7 點量表、特殊身分學生的人數等，宜考量其達成值有其極限所在，訂定合理範圍內之目標值。

深耕計畫辦公室：

已於 12 月 8 日辦理之「深耕計畫 110 年成果報告暨 111 年計畫書考評作業說明會」上說明，請各單位評估並修訂合理之 111 年目標值。深耕辦公室將與 IR 辦公室檢視各單位 111 年目標值之合理性。

參、討論事項：

案由一：本校 111 年「高等教育深耕計畫（主冊計畫）」經費分配規劃，提請討論。

說明：

- 一、教育部補助款部分：因 111 年已是深耕計畫第二階段最後一年，為撙節校務經費，將先依教育部 110 年「高教深耕計畫-主冊計畫」核定額度（2 億 5,172 萬 7,756 元），以不再加碼挹注為原則，進行規劃分配，爾後將視教育部正式來函公布核定額度進行調整。
- 二、校配合款部分：規劃支援外師薪資、西文期刊、菁英博獎學金、教學研究重點設備等項目，共計 8,200 萬元。
- 三、以上兩項合計約 3 億 3,373 萬元。
- 四、請各單位依據分配額度，修正 111 年度經費規畫項目表及計畫進度甘特圖，並於 110 年 12 月 24 日(五)前繳交電子檔至深耕計畫辦公室葉靜怡小姐 (ciyeh@mail.nsysu.edu.tw)，俾利彙整後送交所屬督導副校長確認，再由主計進行後續系統開帳作業。

決議：照案通過。請各單位依據分配額度(詳附件 1)，於 110 年 12 月 24 日(五)前繳交 111 年度經費官話項目表及計畫進度甘特圖電子檔至深耕計畫辦公室，經彙整及所屬督導副校長確認後，將由主計進行後續系統開帳作業。

案由二：111 年「高等教育深耕計畫」經費門使用及管控時程，提請討論。

說明：

- 一、本計畫自 109 年起配合教育部管考機制，採每季檢核執行情形，若執行率若未達當季進度，需提出相關說明，否則相關經費將由校收回統籌運用。
- 二、相關規定執行時程如下：
 - (一)資本門：111 年 7 月 29 日(五)前完成動支申請程序。
 - (二)經費門（12 月人事薪資除外）：經費皆需於 111 年 11 月 30 日(三)前完成核銷。
 - (三)自 110 年度起，如 10 萬元以上之設備招標採購案，未於校訂資本門動支截止日(7/29)後一週完成所有核章流程，則該採購案將不予認列為深耕計畫支出。

(四) 經費(實支)執行率(12月人事薪資除外):

1. 在經費有限情況下,各單位使用計畫經費時,係以達成年度所訂 KPI 值為目的,故請撙節使用經費,如有餘額,應主動繳回,校方也會同步修正執行率。
2. 配合教育部管考機制,建議各季經費執行率原則:3月應達 20%,6月應達 50%,9月應達 80%,11月應達 100%,或繳回餘款。
3. 當年度管控會議時程:將分別於3月、6月、9月及11月共4次,召開管控會議進行經費及相關績效指標執行率檢討。
4. 為配合上述校訂高教深耕計畫經費結報時程,相關活動辦理建議於11月底前完成,12月活動經費建議由非高教深耕計畫經費支應。

決 議:照案通過。

陸、臨時動議:(無)

柒、散會(上午 11 時 05 分)

國立中山大學「高等教育深耕計畫(主冊計畫)」111年經費規劃分配總表

110.12.03

單位		111年分配數	備註說明
主冊計畫書規劃項目	產學處 11C01	12,320,000	含產學類彈薪：7,230,000
	教務處 11C02	49,170,000	含教學類彈薪：1,072,155 (部分110年原執行計畫已調整至EMI計畫編列)
	研發處 11C03	81,280,000	含研究類彈薪：33,200,000
	國際處 11C04	18,000,000	
	提升高教公共性-弱勢入學輔導方案- 主冊支援11C06014	450,000	
	提升高教公共性-校務專業管理制度 11C0602	3,150,000	
	提升高教公共性-原資中心 11C0603	450,000	
	善盡社會責任-社發中心 (含USR-HUB) 11C10	9,500,000	含USR-HUB150萬+附冊USR配合款200萬
	發展學校特色-海洋科學院 11C0801	2,700,000	
	發展學校特色-理工學院(仿生) 11C0802	4,500,000	
	發展學校特色-理工學院(醫療影像) 11C0803	2,700,000	
	發展學校特色-文學院 11C0804	4,000,000	1.文學院+人文中心：150萬 2.含各項年度公演/藝文活動250萬(中文系100萬、外文系50萬、音樂系50萬及劇藝系50萬)
	發展學校特色-管理學院 11C0805	2,500,000	
	發展學校特色-社科院 11C0806	2,700,000	
	發展學校特色-西灣學院 11C0807	2,700,000	
	發展學校特色-智慧生醫感測研究群 11C0808	3,500,000	
	發展學校特色-東南亞研究中心* 11C0809	2,340,000	限人事費
	潛力國際研究群-氣膠領域 11C0901	7,200,000	合理院行政支援費：100萬元
	潛力國際研究群-海洋領域 11C0902	5,900,000	
	潛力國際研究群-通訊領域 11C0903	7,200,000	
	潛力國際研究群-管理領域 11C0904	4,500,000	
	111年深耕分配小計(A)	226,760,000	以教育部核定110年補助款2億5仟172萬7,756元先行編列
	校方統籌運用(B)	24,967,756	
	111年教育部經費總計 (A)+(B)	251,727,756	
校配合款項目	國際重點學院-外師薪資	26,700,000	
	西文期刊	15,000,000	
	菁英博獎學金	25,050,000	
	教學研究重點設備	15,000,000	
	校方統籌運用	250,000	
	111年校配合總計(C)	82,000,000	以教育部核定110年之校配合8,200萬元先行編列
111年總計(A)+(B)+(C)		333,727,756	教育部補助款+校配合款

國立中山大學 110 學年度第 4 次校務會議 秘書室工作報告

一、雜誌專訪

《遠見雜誌》採訪團隊分別於 3 月 18 日與 3 月 21 日蒞校專訪本校後醫系與半導體學院獲核成立重要內容。半導體學院內容於 4 月 11 日曝光，後醫系文章亦於 4 月 15 日上線。



二、中山大學 X 教育部《國立教育廣播電台》

教育部《國立教育廣播電台》今年與公共事務組合作，無償製播 12 集「海洋教育」系列單元，於電台採訪本校海洋科學院、海域中心等相關專業教師與同仁，每月最後一個週四下午 4 點至 5 點推播。除電台向全國民眾播送，公共事務組亦再製為 Podcast 形式，撰寫文稿紀實，刊於學校首頁「亮點時刻」或「中山新聞」供全校師生員工無限期限閱覽收聽。



感謝海科院協助推薦，12 集播出主題如下：

主題	受訪教師
海洋與氣候變遷 藍碳與減碳	海工系楊磊教授
海洋天然物 結合生醫研究與發展	海資系鄭源斌主任
原住民傳統知識與海洋生態保育	海事所劉子銘副教授
國小學生海洋素養最前線	西灣學院陸曉筠副院長
水中救生	西灣學院羅凱暘主任
海域中心	學務處代表
海洋聲學在國艦國造與離岸風場的應用	邱永盛教授
瑞氏和熱帶斑之銀與鎘汙染蓄積	陳孟仙所長
小化石大世界	張詠斌副教授
台灣邁向碳中和策略	洪慶章院長
淺談海洋水質科技	黃蔚人副教授
水下載具	水下載具學研中心代表

三、新聞發布

自 111 年 3 月累計至 5 月中，本校新聞獲媒體無償刊登則數近 300 則(持續統計中)。統計 110 年 3 月 15 日至 111 年 5 月 16 日公共事務組共發布 66 則新聞、2 則師生榮譽。新聞露出擇錄如下：

- 發布「半導體、金融科技業搶人才 中山大學辦高屏就業博覽會」新聞稿訊息，獲自由時報、聯合報、中央社等各大媒體無償刊登，新聞露出逾 20 則。
- 發布「中山大學首屆學士後公費醫學系招生 4 月 6 日至 14 日



報名」新聞稿，獲自由時報、聯合報、中央社等媒體選材刊登，無償新聞露出逾 20 則。

- 發布「高銀董座董瑞斌領軍 中山大學國際金融學院 4 月 7 日報名」新聞稿，無償新聞露出近 25 則。
- 發布「影音》亞洲七國小魚乾驗出微塑膠 中山大學研究登國際頂尖期刊」新聞資訊，獲自由時報全國版、聯合報及各大電視台等媒體無償刊登，新聞露出逾 25 則。





➤ 發布「影音」20 分鐘測出腎臟病！ 中山大學攜手高雄長庚研發居家快篩」新聞稿，獲自由時報全國版、聯合報、中央社等媒體選材刊登，**無償新聞露出逾 25 則。**



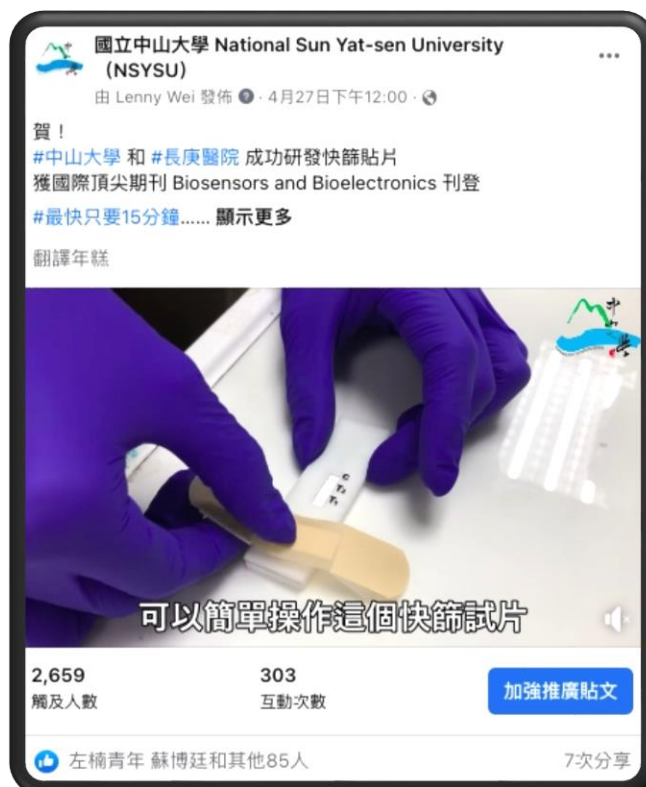
➤ 發布「世界大學排名 中山大學石化工程蟬聯全球百大」新聞稿，獲聯合報、自由時報、經濟日報、中時電子報、蘋果日報電子報等媒體選才刊登，**無償新聞露出近 25 則。**

QS全球大學學科排名	2018 入選科目數量	2019 入選科目數量	2020 入選科目數量	2021 入選科目數量	2022 入選科目數量	2018-2022 五年變化幅度	專任教師人數
臺灣大學	36	36	36	40	41	5	2021
成功大學	26	23	24	24	26	0	1340
清華大學	18	19	20	21	21	3	830
陽明交大*	20	18	18	18	18	-2	746
中山大學	12	15	16	17	17	5	537
臺灣師範大學	10	11	11	10	16	6	813
臺灣科技大學	12	11	13	14	15	3	532
政治大學	12	12	12	13	13	1	743
中央大學	13	14	14	12	11	-2	662
中興大學	9	11	11	9	9	0	781

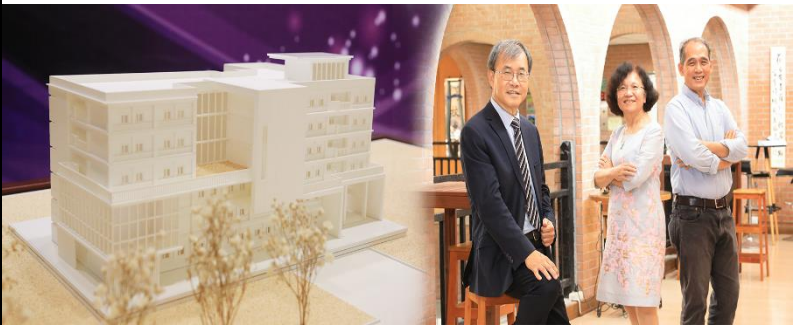
* 2018-2021為交通大學之入榜學科數。
專任教師人數係依據教育部大專院校校務資訊公開平臺，108學年專任教師數。

四、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，增進師生、校友及潛在臉友對本校臉書粉絲專頁之好感度與信賴感。111年2月1日至111年5月15日共於粉絲專頁發布45則貼文（含39則官網連結、10則圖文、3則影片、2則媒體報導）。單則貼文最高觸及人數達28,241人次，互動次數達1,857次，被分享23次。單則觸及破5000之則數24則，佔總則數53%。（資料來源：本校臉書粉絲專頁洞察報告）



五、統計 111 年 2 月 1 日至 111 年 5 月 15 日公共事務組共發布 66 則新聞、2 則師生榮譽。首頁焦點擇錄如下：

首頁焦點頭條	橫幅 banner
Research.com 科學排名 中山大學翁金輅電子電機工程 領域全台第一	
東西交融 2022 中山陽光藝術季 「藝集」登場	
遠見雜誌》 國立中山大學後醫系： 找出 23 位史懷哲， 讓他們不孤單	
高銀董座董瑞斌領軍 中山大學國際金融學院 4 月 7 日報名	

國立中山大學 110 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 62 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 行為與社會科學科	中油宏南社區再發展之初探	陳俊岳	柯冠廷	-	陳振杰	第三名
高中組 化學科	探討以海藻酸鈣薄膜製作防水紙之可行性	楊子翎	陳奕蓁	謝佳豪	王德治	佳作
高中組 環境學科	探討近十五年來茄萈外海塑膠微粒含量之變化	孫晨羽	許恩綺	劉宜柔	謝隆欽	佳作

(二) 本校合唱團集結國中一、二年級的歌唱好手，經過 8 個多月的訓練，在潘彥仔及高曼芳教師的悉心指導下，於 111 年 4 月 15 日遠赴台東縣藝文中心參加 110 學年度全國師生鄉土歌謠比賽決賽，演出〈草仔枝〉與〈世界恬靜落來的時〉兩首歌曲，比賽結果榮獲全國優等佳績。

(三) 1110310 梯次全國中等學校閱讀心得寫作比賽，本校獲得特優 2 篇、優等 5 篇、甲等 15 篇的佳績，感謝胡惠玲、林倖如、江青憲、蔡孟莉老師的指導。

(四) 1110315 梯次全國中等學校小論文寫作比賽，本校獲得特優 1 篇、優等 5 篇、甲等 4 篇的佳績，感謝蔡涵如、樊彥均、陳振杰、張文凱、姜曉婉、蔡孟莉、郝佳華（校外）老師的指導。

二、【雙語教學】

(一) 申請 111 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、雙語教學教師 2 名、專任助理 1 名及經費新臺幣 650 萬元之補助，刻正審核中。

- (二) 111 學年度「國中部分領域雙語教學計畫」已通過初審，經費申請表業於 111 年 3 月 22 日函報教育部國民及學前教育，辦理後續經費核定事宜。本學期辦理各領域「雙語教學增能研習」，邀請校外專家入校輔導並協助各領域教師增進雙語教學專業及語言能力，共計辦理 7 場次。
- (三) 111 學年度「教育部國民及學前教育署補助高級中等學校與國外校際合作推動線上教學計畫」已完成審查作業，本校計畫書已無須修正，工作小組已將本校最終版的經費申請表送交國教署簽核中。
- (四) 111 學年度「學校本位國際教育精進計畫(SIEP)」，申請國際交流課程經費補助本校師生參加國際競賽，計畫案已於 111 年 4 月 7 日通過初審，目前送國教署複審中。

三、【國際交流】

- (一) 2022 年亞洲青年論壇(Asian Youth Forum for Sustainable Future Online 2022)，因疫情關係仍採用線上交流模式，由本校雙語實驗班高一戊班 6 位學生參加。
- (二) 2022 年日本名古屋世界青年會議(WYM)仍採線上形式辦理，日期為 2022 年 8 月 5 日(星期五)至 6 日(星期六)，由本校雙語實驗班高一戊班 4 位學生參加。

四、【專案計畫】

- (一) 申請教育部國教署 111 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及籌組跨校區域自主學習社群，藉由成果發表會各校互相交流分享，已獲審查通過。

- (二) 申請教育部國教署 111 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，刻正審核中。
- (三) 申請教育部國教署 111 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 111 年「中小學數位學習精進方案計畫」，依照班級數核定補助，包含行動載具與網路提升、完備教室無線網路、教師專業培訓與增能、補充數位學習教材內容、教育大數據收集回饋，教師可依課程教學與數位學習需求輪流借用平板載具，將提升實施科技輔助教學所需之資源、環境，發揮最佳數位學習效果。
- (五) 申請教育部國教署 111 學年度「課中學習扶助增置代理教師」專案計畫，獲核定補助新臺幣 65 萬 6,000 元，增聘數學教師一名於國中部一、二年級數學課課中進行適性分組教學，寒暑假開設學習扶助課程，以提升學生學習成效。

五、【升學進路】

- (一) 111 學年度本校應屆高三學生特殊選才、繁星推薦入學管道錄取人數如下：

升學管道	公立 (人次)	私立		人次小計
		醫學大學	一般大學	
公私立				

一般大學	特殊選才	1	0	0	1
	繁星推薦	25	1	12	38

(二) 111 年 5 月 4 日辦理「111 學年大學申請入學模擬面試」，邀請 7 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，感謝母大學劇場藝術學系林宜誠教授、外國語文學系施智閔教授及海下科技研究所邱永盛教授蒞校指導。

六、【教師專業成長】

辦理教師專業成長相關研習如下：

日期(星期)	主題	講師
111/4/14(四)	自然領域雙語教育資源	高雄師範大學科環所 黃琴扉教授
111/4/14(四)	「港都模擬聯合國」辦理經驗及 成效分享	高雄中學 尤政國教師
111/4/27(三)	自主學習檔案精緻化	爆學力教育推廣協會 姜岱奴講師
111/4/29(五)	系統思考之因果推論	惜福基金會 蔡嘉芳教師
111/5/4、11(三)	數學科雙語教學的模式策略 與資源運用	高雄師範大學數學所 吳郁芬教授

七、【生命/生涯教育】

(一) 高雄市技藝教育競賽於 111 年 3 月 8 至 10 日辦理，在初選脫穎而出的各國中技職好手，齊聚一堂爭取更高榮譽。本校本校國三 2 班姚洧翔、國三 4 班馮廣鈞、國三 4 班許祐銓、國三 5 班黃偉勛分別擔任土木與建築群、電機電子群及家政群競賽選手參賽，其中許祐銓獲得第五名的佳績，為校爭光。

- (二) 玫瑰墓樂團於 111 年 3 月 4 日在本校開唱，以音樂演出方式進行生命教育演講。隨著動人的音樂聲開啟了故事篇章，無論是消防人員的犧牲，無私付出，陪伴年長家人不離不棄的愛，再到對誤入歧途使用毒品少女的不捨，都深深打動師生的心絃，並告訴自己該如何珍惜生命中的每一天。
- (三) 111 年 2 月 22、24 日及 3 月 1、24 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。

八、【學藝活動】

- (一) 本學期班際體育競賽從三月陸續登場，國一班際大跳繩、國二羽球，高中部舉行班際排球賽，學生們透過體育競賽不僅營造校園運動風氣，培養運動家的精神，進而增進班級凝聚力，讓學生體認到團隊合作的重要。
- (二) 111 年 3 月 11 日高雄音樂流行中心至本校辦理「高雄學子搖滾誌講唱會」，由資深媒體主持人袁永興先生，以生活化、多元化及科技化的形式介紹流行音樂的演變，喚起學生對流行音樂的興趣及共鳴。神祕嘉賓則是 2021 年金曲獎最佳新人獎得主～壞特?te。
- (三) 臺灣 SMASHED 教育劇場於 111 年 3 月 25 日在本校隆重登場，由快樂鳥故事劇場演出「未成年不飲酒」主題，內容主要講述三位高中生，因為各自的壓力而開始接觸酒精，最終引發不可挽回的事故。
- (四) 高一讀者劇場比賽，111 年 5 月 6 日於八德館 6 樓舉行，透過角色扮演活動，活化英語課堂教學活動，提升學生英語學習興趣，強化學生英語口說與語音學習的能力。
- (五) 圖書館 4 月舉辦「認識台灣文學」主題書展，至圖書館借閱

主題書展圖書，填寫書中所附小卡，每繳交 2 張小卡至圖書館櫃檯即可玩一次戳戳樂。第一次繳交 2 張小卡時另可換取摸彩券（每人限換取乙張摸彩券）。

- (六) 圖書館辦理書海撈月比賽，3 月 18 日場次為高中部，4 月 15 日為國中部場次，參賽學生透過「圖書館利用教育」所學，利用館藏查詢系統查找比賽單指定的圖書索書號和線上電子資料庫。

九、【軟硬體建設】

- (一) 本校「111 年新興工程計畫」綜合教學大樓細部設計業經教育部國民及學前教育署核定，於 111 年 4 月 20 日至 5 月 5 日上網公告招標，5 月 6 日辦理第一次開標作業。
- (二) 申請教育部國民及學前教育署「發展校園國際化之設施設備改善計畫」，獲補助新臺幣 100 萬元，規劃執行各棟教學場館雙語標示、國際角、LED 牆等校園雙語環境營造。
- (三) 申請教育部國民及學前教育署「公立高級中等以下學校電力系統改善暨冷氣裝設計畫(109-111 年)」，獲補助新臺幣 65 萬 9,000 元，設置校園能源管理系統(EMS)，預訂於 111 年 5 月底完成。
- (四) 申請教育部國民及學前教育署「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」，獲補助新臺幣 125 萬元，辦理信義館外牆防水整修工程，預訂於 111 年 10 月底完成。