

國立中山大學 110 學年度第 1 學期第 9 次行政會議

教務處工作報告

【招生試務組】

一、本校 111 學年度學士班「特殊選才海納百川計畫」招生考試共計 21 學系提供 55 個名額參與招生，經各招生學系辦理報考資格初審、書面審查及面試，業於 110 年 12 月 15 日放榜，總錄取名額 53 名，備取生遞補作業至 3 月 4 日截止(教育部訂定全國遞補報到截止日)。招生人數詳如下表。

學系名稱	招生名額	招收弱勢名額	報名人數	符合報考資格	錄取人數	
					正取	備取
中國文學系	1		13	10	1	1
外國語文學系	4	*	39	32	4	6
劇場藝術學系	3	*	21	19	3	8
音樂學系	3	*	30	20	3	8
生物科學系	5	*	23	21	5	14
化學系	1		21	21	1	1
化學系英語組	1		2	2	1	1
物理學系	2	*	20	20	2	1
物理學系量子科技組	1	*	3	3	1	1
應用數學系	3	*	18	8	3	3
電機工程學系	4	*	42	32	4	3
機械與機電工程學系	2		52	50	2	3
資訊工程學系	3	*	61	42	3	2
光電工程學系	1		11	11	1	6
資訊管理學系	3	*	10	4	1	0
財務管理學系	1		7	7	1	0
國際經營管理全英語學士學位學程	5	*	34	30	5	10
海洋生物科技暨資源學系	1		4	4	1	2
海洋科學系	2	*	15	13	2	2

海洋環境及工程學系	1		7	7	1	1
政治經濟學系	1		8	4	1	1
社會學系	2	*	20	16	2	0
人文暨科技跨領域學士學位學程	5	*	108	82	5	7
合計	55		569	458	53	81
「*」為符合該學系報考資格並達最低錄取標準者，內含 1 名優先錄取弱勢學生名額。						

二、本校承辦大學入學考試中心委辦之 111 學年度學科能力測驗，於 110 年 12 月 1 日接獲大考中心通知：考量疫情變化難以掌控，為提前因應並經詢中央流行疫情指揮中心及大考中心防疫諮詢委員，學測試場考生人數由 42 人調降至 36 人。

111 學科能力測驗訂於 111 年 1 月 21~23 日舉辦，本校負責高雄二考區，預計 5,076 名考生報名應試，經調整後各安排於道明高中（52 個試場）、高雄高中（46 個試場）及高雄女中（43 個試場）等共計 141 個試場。敬請各系所主管、教師及職員大力協助並支援擔任巡視及主監試工作。

三、111 學年度碩士班考試入學報名人數業於 12 月 20 日上網公告，共 7,337 人報考（去年 6,310 人）。碩士在職專班報名人數業於 12 月 24 日上網公告，共 620 人報考（去年 600 人）。高階碩士學程在職專班目前報名人數 281 人，報考資格尚在審核，預計於 1 月 5 日上網公告報名人數。

【招生策略辦公室】

一、近期(預計)辦理的國內招生宣導活動如下：

活動	日期	人數	活動內容
蒞校參訪	110 年 12 月 24 日 13:00-15:40	約 39 人	道明高中(策略聯盟) 學生：高二生、38 人 教師：1 人
校外宣導	110 年 12 月 10 日 8:10-09:00	約 34 人	嘉義女中 主講人：劇藝系李岳澄及蔣

活動	日期	人數	活動內容
			永瀚同學 講題：介紹劇場藝術學系及經驗分享
	110 年 12 月 15 日 10：00-10：50	自由報名	屏東縣立大同高中 主講人：電機系 施信毓老師 講題：介紹電機工程學系
	111 年 1 月 25 日 10：30-12：00	高三：約 459 人 高一及高二生：自由參加	宜蘭高中 大學博覽會活動
	111 年 1 月 25 日 14：00-14：50	高一生：45 人	臺南市德光高中 主講人：機電系 李卓昱老師 講題：介紹機電工程學系
	111 年 1 月 25 日 14：45-15：40	高二生：45 人	臺南市德光高中 主講人：機電系 李卓昱老師 講題：介紹機電工程學系
	111 年 1 月 28 日 10：30-14：00	自由參加	屏東女中 屏東區大學升學博覽會活動
	111 年 2 月 25 日 9：00-12：00	自由參加 全校學生 1351 人	虎尾高中 大學博覽會活動
	111 年 4 月 8 日 13：30-15：20	高三生 約 350 人	道明高中 主講人：電機系 謝東佑老師 講題：大學申請入學備審資料準備與面試技巧

二、推動高中數位微課程

本校與高雄市政府教育局合作，協助「推動左楠地區高中職學校半導體產業、數位產業先修課程之課綱及師資整合計畫」，開設2門數位微課程。另為加深修課學生實際操作認識，本校特安排楠

梓高中師生於111年1月4日(星期二)蒞校參訪電機系實驗室，以強化理論與實務之結合。

三、高中學生自主學習計畫諮詢服務

本校首創「指引西灣未來之星：高中學生自主學習計畫診療室」，110年辦理2梯次共計169位高中學生申請諮詢。預計111年2月辦理計畫成果展或線上交流會議，邀請參與本計畫之高中師生參與計畫成果。

四、大學選才高中育才交流會議：

(一)110年12月20日(星期一)辦理本校111學年度「大學選才高中育才交流會議」，邀請本校潛在生源高中師長蒞校交流，高中師長計24校39位(其來源分佈如下表)，本校師長計30位，合計69人參與。

縣市名稱	高中學校名稱
臺北市	政大附中、大直高中、成功高中、麗山高中、北一女中、松山高中
桃園市	武陵高中
新竹市	新竹女中、新竹高中、新竹女中
臺中市	惠文高中、興大附中、中科實中
臺南市	臺南二中、南科實中、家齊高中、臺南女中、臺南一中
高雄市	高師大附中、高雄女中、高雄中學、新莊高中、高師大附中、鳳山高中、鳳新高中
臺東縣	臺東高中

(二)交流會議內容：會前先行提供與會高中師長各學系選才理念與標準，會中以分組圓桌討論形式，請高中與大學師長針對本校各學系評量尺規進行深入意見交換，使本校各學系選才標準更有效對準高中學生學習歷程檔案。本會議亦安排2場專題演講，邀請本校生物科學系顏聖紘副教授分享自主學習計畫準備方法，以及邀請機械與機電工程學系彭昭暉主任分享雙語專班準備方向與育才規劃，提供高中師長學習歷程檔案準備指引，以及本校全英語專班最新資訊、未來學習與職涯規劃。此外，

針對與會高中校長安排參訪特色教學場域，包含海上特色課程、海資系特色課程及毒藥物暨生醫快篩科技研究中心介紹等，向高中校長展示本校特色專業課程及儀器設備之優勢。

(三)活動滿意度：針對高中師長進行活動滿意度調查，初步回收25份問卷，整體滿意度為4.6分(滿分5分)，高中師長對於本活動給予正面評價，如「感謝中山大學舉辦此次交流會議，讓我得以與貴校教授進一步交流，也更了解貴校在辦學上的積極與用心，謝謝」、「顏老師分析的經驗，可以提供學生很好的準備方向。」。



【註冊課務組】

- 一、依本校「教師繳交及更正學期成績辦法」之規定，110學年度第1學期任課教師送交學生學期總成績截止日為111年1月21日，本處已函請任課教師繳交成績事宜。未依規定期限繳交成績之教師，由教務處註冊課務組依規定期程通知授課教師，並副知相關單位主管協助催繳。
- 二、本校110學年度第2學期各院系所學位學程業已完成開課登錄，為利學生於111年1月25日進行初選，本處已函請任課教師於初選前完成課綱登錄。
- 三、依教育部110年12月17日臺教高(五)字第1100145243A號函，重申兼任教師制度之主要目的，係因應課程所需投入額外之教學人力，如部分專業特殊性、產業實務經驗或實際教學需要，或為支援如藝術、戲劇類科，為補充而非取代專任教師之性質。各校嗣後針對非特殊類科之必修課程及共同科目等，宜安排專任教師授課。

【教學發展與資源中心事務】

一、全英語教學相關計畫

(一)民視電視台「看見教育在進步」高教雙語教育專訪

本校獲教育部補助「大專校院學生雙語化學習計畫」重點培育學校，獲教育部推薦民視專訪拍攝本校雙語計畫執行，節目已於民視新聞台及youtube頻道播出：<https://reurl.cc/V5rzz6>。

(二)獎勵教師全英語授課

1.109學年度2學期獎勵教師全英語授課名單已於12月23日公告，符合獎勵條件之課程數共47門(學士班10門、碩士班33門、博士班4門)，共獎勵45名教師(學士班9名、碩士班33名、博士班3名)，各學制排名前20%課程，每學分獎勵1萬元、其餘課程每學分獎勵5千元，每位教師實際獎勵金額依據本校獎勵教師全英語授課試行要點規定計算。

2.「獎勵教師全英語授課試行要點」業經本校110學年度第1學期第6次行政會議通過修正為「獎勵教師全英語授課試行要點」，獎勵方式調整為獎勵時數與獎勵金兩者擇一，本要點已公告於教發中心網頁，並自110學年度第2學期起實施。

(三)110-1學期EMI線上課程修畢情形(OPEN Program 及Certificate in EMI Skills)：本校共14名教師參與OPEN Program之EMI課程，共12名教師完成課程並取得美國國務院授予之課程證書；劍橋大學測評考試院之Certificate in EMI Skills，共補助17名教師參與，目前有9名教師完成全數課程，其餘教師尚在學習進度中。將規劃邀請參與此兩門課程的老師分享課程回饋以及運用至全英授課課程實例，同時擔任本校EMI種子教師，促進校內教師同儕交流。

(四)本校教師全英語教學資源與配套

1.全英語授課教師社群：110學年度舉辦4場教師社群活動，搭配劍橋大學線上課程(Certificate in EMI Skills)交流活動辦理，本學期四場活動場次如下表。

場次	時間	講師	參加人數
1	10/7(四)14:00~15:30	趙可卿助理教授(西灣學院) 林渝亞助理教授(化學系)	16
2	10/28(四) 14:00~15:30	施智閔副教授(外文系)	13
3	11/25(四) 14:00~15:30	徐淑瑛教授(外文系) 陳瑞華助理教授(西灣學院)	12
4	1/6(四) 14:00~15:30	李香蘭教授(西灣學院) 陳瑞華老師助理教授(西灣學院)	-



(五)為推動大一基礎共同必修以雙語EMI授課開設，教發中心與教育研究所及師培中心共同舉辦雙語授課工作坊，對象以理工學院教師為原則，普通物理、普通化學及微積分授課教師優先，共計33位教師參與。相關成果如下表。111年1月10日(一)將針對基礎共同必修雙語EMI課程教材教案設計進一步安排實作之教師社群，相關辦理細節將另案公告。

課程名稱	時間	地點	講師	參加人數
Making EMI work for you	第一梯次：110年12月6日 (一) 12:10-13:50	理學院3樓 SC3003-2 教室(化學系辦公室旁)	教育研究所暨師培中心 莊雪華所長、湯家偉副 教授、張宇慧老師、紀 博善老師	17
	第二梯次：110年12月13日 (一) 12:10-13:50			16

(六)本校110學年度第一學期大一大益校園測驗

- 1.本校自110學年度起辦理大一新生校園多益測驗，感謝西灣學院全英語卓越教學中心於110年12月4日(六)順利辦理完成，本次報名考生共1,201人，到考人數803人。以到考人數計算全校施測結果如下表：

CEFR 標準	通過人數	通過比例
A2以下	204	25.40%
B1	394	49.07%
B2	173	21.54%
C1	32	3.99%
總計	803	100.00%
通過B2以上成績的學生佔25.53%		

- 2.110學年度第二學期將規劃結合大一通識英文課程辦理多益測驗後測，分析學生前後測成績表現。

(七)南區雙語教育區域教學資源中心

- 1.全英授課跨校教師社群在12月17日截止，共收到4件申請案。現已將申請書交由審查委員審查，預計111年1月中公告並通知通過者。
- 2.為提升區域內教師全英語授課技巧，本校已發函公告將全額補助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，每一夥伴學校可推薦7名教師參加。參加之教師於課程開始前繳交3000元保證金並按照規畫之期程(111年1月17日至111年5月2日)完成線上課程取得電子修業證明後，可退還保證金。

(八)三軍官校計畫合作

- 1.三軍官校交流座談會：教務處12月17日(五)下午在國研大樓華立廳與研發處合辦與三軍官校交流座談會，就全英語教學、資安、研究發展等議題討論實質合作策略。現場氣氛討論熱烈，本校及三軍官校共計63位教職同仁共襄盛舉。



2.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，110年初階師資培訓工作坊及教師社群圓滿完成，共18位教師參與。



二、本校教學傑出獎暨教學績優教師遴選規定修正

依據本校修訂通過之「延攬及留住大專校院特殊優秀人才實施規範」，自本年度起教學傑出獎暨教學績優教師遴選規定修正重點如下：

(一)辦理時程：各學院教學績優教師遴選時程應於4月底前辦理完畢；本校教學傑出獎遴選則於6月中旬以前辦理完畢。

(二)參選資格：

- 1.前兩學年度至少開設1門EMI課程且參與EMI教師培訓(不含中文系教師)增列為必要條件。
- 2.教學績優獲獎教師於獎勵期滿1年後始得再申請。
- 3.教學傑出獎獲獎教師於獎勵期滿2年後始得再申請。
- 4.各學院推薦排序前30%之教學績優教師可參選教學傑出獎遴選。可參選人數不足1名者，以1名計。

(三)為協助教師更順利準備遴選相關資料，本年度起申請參選教學績優或傑出獎教師，可直接於教師歷程檔案系統下載申請表件。

三、教育部111年教學實踐研究計畫本校總計43件申請案，預計於111年7月初公告獲補助教師名單，各學門(專案計畫)申請件數如下：

數理	通識(含體育)	教育	商業及管理	社會(含法政)	生技農科	工程	人文藝術及設計	USR(一年期)	技術實作
4	5	4	4	4	3	6	9	3	1

四、110學年度總計有19位教師(文學院4位、理學院3位、工學院5位、管理學院2位、海科院3位、社科院1位及西灣學院1位)接受評鑑，請各院依教師選擇新舊制評鑑方式辦理相關評鑑委員推薦及聘任事宜，並依期程完成評鑑。

五、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，教發中心邀請各領域專家學者與年輕學者一同交流談心，創造一個人脈交流與跨界學習的平台，邀請不同領域講師分享經驗，暢談教學實踐研究、研究經驗及EMI教學的心路歷程。

本次活動將於111年1月12日(星期三)在本校圖資大樓10樓及11樓辦理，將11樓打造為雞尾酒吧，讓分享教師及參與的人員置身於悠閒放鬆的環境，交流研究教學經驗，共創一個知性與感性交流的時光，增進跨領域合作與創新動能的機會。相關活動資訊已另行發函及宣傳。

日期	研習主題	講師	地點	報名網址
111年1月12日 (三) 16:00-19:30	2022 西灣跨界沙龍 X 年輕學者交流會	本校吳靜吉榮譽 講座教授、本校 分享教師群	圖資 10 樓 SW1008 演講 廳、圖資 11 樓交 誼廳	

六、110學年度第1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 12 月 15 日(三) 14:00-16:00	遊戲教學的經采魅力 - 教學 實踐研究經驗談	國立中央大學經濟 學系/鄭保志副教授	國研大樓 1 樓 華立廳	18

七、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，11至12月已請公事組協助發佈5則新聞，統計至12月28日止，累計瀏覽數共2,384次：

主題	瀏覽數
影音》學生、教師、區域共提升 中山大學全方位邁向雙語大學	150
整合全英教學資源 南區 7 校共議雙語教育計畫	322
國巨董座陳泰銘 獲頒中山大學名譽博士	1255
大學課程微開箱 500 高中生體驗一日中山人	612
全英授課即戰力 跨校工作坊推升區域 EMI 教學知能	45
累計瀏覽數：2,384 次	

國立中山大學 110 學年度第 1 學期第 9 次行政會議

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 2021/12/30)：

- (一) 2021 年 SCI/SSCI 論文數量：1,392 篇(去年同期：1,203 篇，成長 15.71%)。
- (二) 國際合作論文數：589 篇(占總體論文 42.31%，去年同期 535 篇，成長 10.09%)。
- (三) 近十年(2012-2021)論文被引用次數：144,536 次(去年同期：130,971 次，成長 10.36%)。
- (四) 近十年(2012-2021) H 指數：106(去年同期：102，成長 3.92%)。

二、 由史丹佛專家團隊與 Elsevier 合作共同發布「全球前 2%頂尖科學家榜單 (World's Top 2% Scientists 2020)」，主要分為「終身科學影響力排行榜 (1960-2020)」和「2020 年度科學影響力排行榜」兩個榜單。

- (一)終身科學影響力排行榜 (1960-2020)：本校共 44 位學者入榜，排名全國第六(台大、成大、陽明交通、清大、臺科大、中山)。入榜學者分別為電機系 13 人、資工系、海資系及資管系 4 人、材光系及機電系 3 人、環工所、化學系、物理系、海科系及海工系 2 人、通訊所、光電系及教育所 1 人。
- (二)2020 年度科學影響力排行榜(2020)：本校共 34 位學者入榜，排名全國第八(台大、成大、陽明交通、清大、臺科大、中國醫、長庚、中山)。入榜學者分別為電機系 7 人、材光系、海資系

及資管系 3 人、資工系、環工所、化學系、物理系及生科系 2 人、通訊所、光電系、醫科所、海科系、海工系、教育所、人管所及企管系 1 人。

榮譽獎項

恭賀本校物理系楊弘敦講座教授獲教育部第 65 屆教育部學術獎（數學及自然科學領域）。

獎項申請

一、 吳大猷先生紀念獎研究計畫，自即日起接受申請，有意申請之教師請於 111 年 1 月 11 日(星期二) 前至科技部網站完成線上申請作業，逾期不予受理。

二、 請鼓勵學院所屬教師踴躍提出申請

項次	獎項類別	本校負責單位及承辦人	截止申請日期
1.	2022 年「中央研究院年輕學者研究成果獎」	研發處陳嫚斐 (分機 2608)	110 年 12 月 31 日前 線上申請
2.	教育部第 66 屆學術獎申請案		111 年 1 月 17 日前 相關資料送達至研發處
3.	教育部第 26 屆國家講座申請案		110 年 12 月 27 日前 相關資料送達至研發處
4.	中華民國台灣半導體產業協會 2021「TSIA 半導體獎：博士研究生」與「TSIA 半導體獎：具博士學位之新進研究人員」	研發處黃怡菁 (分機 2609)	110 年 12 月 8 日前 繳交至研發處 (計博士生 3 人、新進研究人員 1 人，共 4 人申請)
5.	嘉義市政府第 40 屆國民中小學科學展覽會評審委員推薦案		110 年 12 月 10 日前 繳交至研發處 (計 2 人申請)
6.	雲林縣環境教育審議會專家學者委員推薦案		110 年 12 月 17 日前 繳交至研發處
7.	財團法人潘文淵文教基金會 2021 年研究傑出獎、年輕研究創新獎		111 年 2 月 8 日前 繳交至研發處
8.	財團法人潘文淵文教基金會 2021 年物聯網創新應用獎		111 年 1 月 7 日前 繳交至研發處

國內策略聯盟

- 一、**中山-高雄長庚**：雙方 111 年計畫申請案業於 11 月 30 日共同召開複審會議核定補助 8 件合作計畫。
- 二、**三軍官校座談會**：為推動本校與三軍官校教學與研究之具體合作，於 12 月 17 日於華立廳舉辦交流座談會，本校及三軍官校共計近 60 人參與，互動熱絡，將依座談會之討論內容推動後續合作。
- 三、**中山-高醫**：兩校 111 年合作計畫申請案共收到整合型 6 件、個人型 29 件，目前已完成各校初審；訂於 12 月下旬兩校共同開會核定補助案件與金額。
- 四、**中山-高雄榮總**：雙方 111 年度合作計畫申請案共 11 件已完成初審，預定於 12 月下旬召開審查會議核定。

計畫推動與執行情形

一、 科技部計畫：

- (一) 科技部 111 年度專題研究計畫補助案(大批)/特約研究計畫補助案/2030 跨世代年輕學者方案/人文學及社會科學學術性專書寫作計畫，自即日起接受申請，有意申請之教師請於 110 年 12 月 31 日(星期五)前至科技部網站完成線上申請作業，逾期不予受理。

(二) 科技部補助博士生赴國外研究(千里馬)

本校今年計有 9 名博士生獲核，預計於 111 年赴國外執行研究計畫，108 至 110 年間申請科技部補助博士生赴國外研究之統計如下：

年度	申請人數	核定人數 (下年度出國)	通過率	補助金額
108	10	9	90%	7,350,000
109	4	3	75%	2,700,000
110	10	9	90%	7,125,000

註：科技部補助博士生赴國外研究為每年 7 月 31 日前於系統完成下年度赴國外研究之申請；12 月公告獲核定補助名單；下年度 10 月 31 日前完成簽約並於國外研究機構完成報到手續。

(三) 110 年國防先進科技研究合作說明會

於 110 年 12 月 10 日 14 點 00 分至 16 點 50 分假國研大樓 1 樓華立廳與國防部軍備局合辦「110 年國防先進科技研究合作說明會」，由本校鄭英耀校長及國防部海軍常務次長李宗孝中將主持，計約有 100 人次參加，活動圓滿落幕。

二、 高教深耕計畫

(一) 高教深耕計畫 110 成果報告及 111 年計畫書函送教育部：

1. 特色領域研究中心計畫:110 年 12 月 30 日送達
2. 主冊計畫:111 年 1 月 10 日送達

(二) 配合教育部高教深耕計畫管考平台系統，深耕計畫辦公室將於 111 年 1 月 10 日前完成本校相關計畫 110 年度報告、績效指標、研究亮點及經費填報上傳作業。

(三) 依據教育部來函通知，本校主冊及特色領域研究中心計畫將需於 111 年 2 月 25 日前完成 110 年度經費滾存/結案作業。

三、 「大專校院人文與社會科學領域標竿計畫」：依據教育部來函通知，110 年度成果報告暨 111 年計畫書需於 111 年 1 月 7 日前報部，並於 111 年 2 月 25 日前完成 110 年度經費滾存/結案作業。

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.	科技部新進人員研究計畫	研發處周美燕 (分機 2613)	隨到隨審 (110 年 1 月 1 日至 12 月 15 日，計有 24 件申請)
2.	111 年度工程科技中堅躍升研究計畫		110 年 12 月 20 日前受理校內申請
3.	工程司推動之「111 年度工程司學門主題式計畫」		110 年 12 月 30 日前受理校內申請
4.	111 年度「科技部專題研究計畫補助案(大批)」		110 年 12 月 31 日前受理校內申請
5.	111 年度「特約研究計畫補助案」		110 年 12 月 31 日前受理校內申請

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
6.	111 年度「2030 跨世代年輕學者方案」	研發處周美燕 (分機 2613)	110 年 12 月 31 日前受理校內申請
7.	111 年度「人文學及社會科學學術性專書寫作計畫」		110 年 12 月 31 日前受理校內申請
8.	111 年度鼓勵女性從事科學及技術研究專案計畫		110 年 12 月 31 日前受理校內申請
9.	吳大猷先生紀念獎研究計畫		111 年 1 月 11 日前受理校內申請
10.	111 年度「以社會需求為核心之跨領域研究計畫」		111 年 1 月 17 日前受理校內申請
11.	創新轉譯研究主軸推動計畫		111 年 1 月 17 日下午 5 點前逕行上傳構想書至科技部
12.	111 年度「關鍵新興晶片設計研發計畫」		111 年 1 月 18 日前受理校內申請
13.	111 年度「尖端晶體材料開發及製作計畫」		111 年 1 月 18 日前受理校內申請
14.	111 年度「超高齡社會之精準再生醫學啟航計畫」		111 年 1 月 18 日前受理校內申請
15.	次世代化合物半導體前瞻研發專案計畫		111 年 1 月 19 日前受理校內申請
16.	111 年度「精準健康之新世代農業」專案計畫		111 年 2 月 7 日前受理校內申請
17.	人文司 111 年度「人文及社會科學研究卓越計畫」		111 年 2 月 9 日前受理校內申請
18.	科技部 2022 臺愛雙邊人員互訪計畫	研發處葉靜怡 (分機 2612)	110 年 12 月 6 日完成線上申請 (計 0 案申請)
19.	歐盟徵求「未來新興信息與通訊技術研究 (CHIST-ERA)」跨國多邊合作計畫		111 年 1 月 17 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.	110 學年度第 1 學期圖書出版補助	研發處廖慧君 (分機 2615)	共收到 1 件申請案，已完成初審，目前進行外審作業中。
2.	日本臺灣交流協會 2022 年度人文及社會科學領域共同研究資助計畫	研發處黃怡菁 (分機 2609)	111 年 2 月 11 日前寄送紙本申請表至臺日交流協會

國立中山大學 110 學年度第 1 學期第 9 次行政會議

學生事務處工作報告

✚ 諮商與職涯發展組

一、諮商輔導系列活動：

系列活動	時間	地點	主題暨說明	參與人次
團體諮商	10月21日-12月16日 每週四 18:30-20:30	L棟 團體室	愛情探索與成長團體： 「愛情你比我想的閣較偉大」	72
	10月26日-12月21日 每週二 18:30-20:30		自我探索諮商團體： 獨處學習-與自己在一起	72
	12月04日 09:00-16:00		戲劇治療工作坊	9
	透過活動協助成員分享與回顧生命經驗，促進反思與成長，提升自我覺察的能力。			

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
全校導師會議	12 月 08 日	圖資 11 樓	全校導師交流	134
	全校優良導師頒獎典禮及導師經驗分享外，更有國立中山大學認同卡卡面設計大賽頒獎典禮，及全校教師交流時間			



三、資源教室工作事項：

活動主題	時間	地點	參與人數
同儕支持團體	10 月 20 日-12 月 29 日 每週三 17:00-19:00	行 5004 室	52
生涯探索工作坊II—用商業思維打造卓越職涯規劃	12 月 1 日 16:30-18:30	行 4006 室	25

體育與衛生保健組

一、衛生保健課程與活動：

日期	活動／會議內容	地點	人數
11月22日至4月29日	教職員工健康檢查	高雄醫學大學 附設中和紀念醫院	---
11月30日	尋找校園性別友善廁所地圖	運動場、射箭場、 社團辦公室	68
12月1日	填問卷宣導		38
12月3日	高醫攻頂聯盟-國小社區服務 (性教育暨性別平等宣導)	民族國小	81
12月9日	健康5蔬果~填問卷送橘子	米羅、山海樓、E餐廳	950
12月13日	從中醫觀點談如何增加免疫力	行5007會議室	--
12月21日	衛生委員會	行5007會議室	--
12月27日	家醫科招標案	行5007會議室	--
111年1月13日	職醫臨場健康諮詢服務	衛生保健組	--



二、110學年度第1學期【教職員愛運動】執行情形：

(一) 活動日期：110年10月至12月每周三下午。

(二) 各項目報名情形：總計689人次。

項目	人次	項目	人次
網球	42	羽球	109
桌球	118	射箭	180
風帆	78	健身	162

三、場館各項收入統計(110年1月1日至110年12月29日)：

項目	種類	累計收入(新台幣元) (01.01-12.29)	總收入
運動證	學生	910,840	1,016,080(49%)
	教職員眷屬	58,160	

	校友	2,880	
	優惠人士	10,000	
	校外人士	34,200	
單次入場	體育館	43,290	294,225(14%)
	第1健身房	42,465	
	第2健身房	136,850	
	網球場	44,510	
	游泳池	27,110	
場地租借收入		720,020	720,020(37%)
合計			\$2,062,245

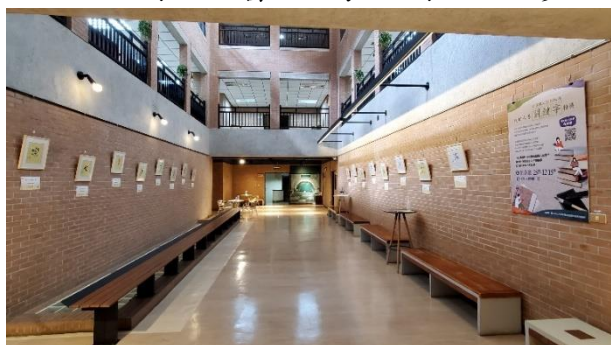
綜合業務辦公室

一、我的人生關鍵字特展

(一) 展出日期：110 年 11 月 25 日(四)~12 月 15 日(三)

(二) 展出地點：行政大樓 5 樓中庭

(三) 活動概要：由西灣種子學生向校友進行訪問，探訪其職場人生故事並獲得校友職場人生「關鍵字」。學生藉由校友人生故事啟發並完成自己的人生「關鍵字」。本活動特別邀請鄭英耀校長以書法寫出每一位參加者的關鍵字並展出。



二、正興城灣盃四校聯誼交流競賽

2022 年正興城灣盃四校交流競賽第一次籌備委員會會議已於 2021 年 12 月 14 日召開，會中決議辦理日期為 2022 年 5 月 21、22 日及相關活動項目。

三、申請案件統計(統計至 110 年 12 月 15 日)

項目	申請件數	備註
及時雨計畫	195	仍在收件中，已通過 195 件。

西灣種子學習輔導計畫	351	已通過 340 件，11 件審核中
就學貸款	872	11 月 30 日發函給高雄銀行本學期申辦就學貸款相關資料。 12 月 9 日高雄銀行撥款於本校。將進行後續撥款作業。 111 年 1 月 20 日至 2 月 9 日進行第二學期申請作業。
學雜費減免	501	已截止收件，身心障礙 253 人及學雜費減免 248 人，報請教育部審查。
台積電獎學金	10	台積電獎學金已於 12 月 13 日遴選出 5 名獲獎同學。
西灣圓夢獎學金	13	仍在收件中。110 年度大一新生，具備西灣南星、低收、中低收學生、原住民身份，皆可申請。後續另扣除已獲得台積電獎學金者。

學生宿舍服務中心

- 一、武嶺宿舍區周邊環境維護：學生宿舍清潔人員於武嶺四村旁空地處整理資源回收垃圾。
- 二、翠亨 L 棟頂樓北側水塔漏水，經檢查係因太陽能進水開關電磁閥故障造成，隨即先將進水開關關閉，並聯絡太陽能廠商請其盡快至本校實施維修。



國立中山大學 110 學年度第 1 學期第 9 次行政會議

總務處工作報告

一、營繕組業務：

(一)水下載具中心廠房新建工程

- 1.高市府 12 月 3 日通過加強坡地審查案，會議記錄 12 月 21 日送達本校，建築師於 12 月 24 日依會議意見修正後送高市府備查，以利申辦建築執照，預定 111 年 1 月取得建照。
- 2.工程於 12 月 8 日上網招標，第一次無廠商領標而流標，111 年 1 月 3 日辦理第二次開標作業。

(二)西子灣蔣介石行館整修工程

- 1.工程監造與工作報告書服務已完成招商。
- 2.工程標案流標三次，12 月 9 日召開預算檢討會議，經建築師依據市場物價波動及缺工缺料現況，初步檢討結果，需追加預算約 450 萬元以利工程發包，目前由藝文中心簽辦經費中。

(三)圖資大樓外牆整修工程

- 1.適逢市場物價波動及缺工缺料，泥作工班不願承作本工程而選擇其他較易施作之案場，導致外牆泥作施工進度相當遲緩。
- 2.工程原預定 110 年 12 月 17 日完工，因天候因素與配合校內教學活動與噪音管控停工，共不計工期 6 日，完工期限展延至 12 月 23 日，另設計疏失導致數量不足部分，已辦理契約變更中，初步預估需施作至 111 年 1 月 31 日。

(四)仁武校區醫學教學大樓(北一棟)

- 1.土建設計書圖與預算於 110 年 11 月 16 日交與巴巴事業辦理實體捐贈事宜，即提供其辦理相關工程項目之發包作業，如假設工程、基礎工程、結構體工程與防水工程等等，巴巴事業對於土建工程預算與建築師編列之預算顯有差距，需先釐清其兩億元之捐贈範圍，以利本校辦理剩餘工項之發包。

2.12 月 20 日已提供實體捐贈契約範本供巴巴事業審視，應其要求將與其會面協商上述各項事宜。

3.高市府 110 年 12 月 2 日通過都審幹事會議，建築師已於 12 月 17 日將會議修正文件送市府以利進入大會審查，大會審議通過即可申辦建築執照。

4. 教育部 110 年 12 月 10 日核准可行性評估案，同意本校設置 11,150 平方米、預算約 3.81 億元之建物。

二、強化校園安全

(一) 改善米羅停車場違停

1. 調整及改善停車動線及空間
2. 車管會自行粉刷矮牆、劃設車格、裝防撞條、防撞桿。

(二) 提升夜間行車安全

1. 12 月起自行購置及裝置太陽能警示燈，增進道路安全。
2. 夜間交管人員配帶警示燈，以確保人員安全。

(三) 增加停車場收入

1. 大門前道路放置禁停警示，使車輛進入停車場。
2. 校園外周邊道路設置停車場指示標誌，指引遊客進入校園停車場停放。

(四) 落實消防安全

11 月及 12 月分別辦理消防安全防護作業暨防火宣導，以提升師生同仁之防火防災觀念。

(五) 智能安防系統

系統自動通報可疑車輛進入校園，校警保全隨時掌握監控。

三、資產經營管理組業務：

(一) 本校場館業務

1. 110 學年度第 1 學期校內各營業場管滿意度問卷調查業於 110 年 12 月 8 日~12 月 17 日期間調查，本次滿意度調查回收 1194 份，為歷年最高，感謝師生同仁之參與及意見回饋，待相關資

料整理後，將提供給各營業廠商，作為營運改善之參據，並要求成績不理想之商家限期改善，同時列入未來能否續約之考量。

2. 有關電動汽車充電站招商案，得標廠商預定 111 年 1 月 7 日進場於國研大樓對外收費停車場設置充電樁，預定 111 年 1 月中下旬完成。

(二) 職務宿舍及短期宿舍管理業務

1. 本(110)年 12 月 8 日召開 110 學年度第 1 次職務宿舍調配委員會會議，通過校內職務宿舍屋頂出租設置太陽能發電棚架案，針對甲棟 501、502 住戶因屋頂漏水影響生活品質及安全，同意改配致同棟其他宿舍，待完成防漏工程後，再重新公告分配。
2. 110 年 12 月 24 日發函各單位辦理本年度第 5 次職務宿舍空戶分配作業，計有 4 戶空戶可供分配，申請截止日到 111 年 1 月 10 日。

(三) 財產管理業務

1. 查 108~109 本校財產增減情形，59%落在下半年，41%落在上半年，為平衡業務量分配，111 年度起年度財產盤點業務將調整於上半年辦理。
2. 110 年度盤點作業結果，盤點件數 1431 件，缺失件數 128 件，缺失比例 8.9%，較 109 年 9.7%略減，近年缺失樣態如下表：

年度	盤點件數	缺失樣態					缺失件數合計
		標籤不完整	存置地點不符	保管人不正確	複盤盤點次數 2 次以上	有帳無物	
106 年	1411	186	32	16	4	0	238
107 年	549	27	14	1	0	0	42
108 年	1257	66	51	3	1	0	121
109 年	493	27	19	1	1	0	48
110 年	1431	70	53	2	1	2	128

(四) 勵志樓促參案

本(110)年 12 月 29 日召開勵志樓優先定約工作小組會議，針對皇嘉回應本校設定條件，討論疫情展期及優先定約條件。

四、事務組管理業務：

(一) 校園綠美化

1. 配合秋冬季節進行校園景觀綠美化工作，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。近期配合季節栽種天使花、繁星花、矮牽牛、四季海棠、聖誕紅及灑金變葉木等蒔花，妝點校園環境。
2. 校園入口前後門景觀植栽改善工程設計圖說，廠商已於 12 月 13 日提送第 2 次細部設計圖說，待總務處內部審議討論後再提請廠商進行修正。
3. 111 年度校園清潔採購案已辦理完竣。

(二) 採購作業

1. 綠色採購績效評核

經統計至 110 年 12 月 27 日止，本校 110 年度綠色採購整體達成率為 98.2%，已達今年度目標值 95%，感謝全校各單位配合。

2. 統計至 110 年 12 月 24 日止，共完成決標之全校勞務及財物採購案件共 280 件（較去年同期增加約 1.1 %），合計總金額約 3 億 4,955 萬元，並持續辦理後續驗收及核銷作業。

採購 類型	110 年 1~12 月 24 日		109 年全年	
	案件數	決標金額(元)	案件數	決標金額(元)
財物	188	221,526,888	189	221,632,138
勞務	92	128,024,010	98	133,190,990
合計	280	349,550,898	287	354,823,128

五、文書檔案管理業務：

(一)文書處理：

1.收文總數：15,835 件，發文(含創稿)：7,821 件。

2.文書業務講習：辦理文書處理及公文線上簽核系統講習 4 場。

(二)檔案管理：

1.保管檔案合計數量：466,512 件（68 至 110 年 12 月）。

2.檔案立案編目：1,715 件(110 年 12 月)。

3.賡續辦理：

(1)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。

(2)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。

(三)郵件管理：掛號郵件處理件數為 39,969 件，郵資總支出新台幣 150,000 元。

(四)印信管理：含契約、合約、聘書、證書、獎狀用印，每月約 2 百餘件。

六、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 11 月 30 日

預算款別	款別 項目	收款統計					
		ATM		信用卡(台幣)		信用卡(美金)	
		筆數	金額(元)	筆數	金額(元)	筆數	金額(美元)
代收款	10 項	257	\$1,590,478	109	\$205,102	10	US\$712
存入保證金	2 項	196	\$444,000	0	\$0	0	US\$0
學雜費收入	7 項	295	\$1,528,340	260	\$1,515,048	95	US\$116,515
建教合作收入	1 項	0	\$0	1	\$5,000	0	US\$0
捐贈收入	1 項	26	\$662,228	136	\$2,958,251	3	US\$3,900
推廣教育收入	113 項	1,346	\$23,514,241	857	\$15,606,423	106	US\$34,645
產學合作收入	7 項	3,123	\$2,941,554	4,209	\$3,972,285	0	US\$0

資產使用及權利金收入	20 項	2,851	\$7,203,719	5	\$53,556	0	US\$0
雜項收入	23 項	2,151	\$2,429,134	1,978	\$248,285	4	US\$280
雜項業務收入	6 項	1	\$800	3,384	\$4,333,200	0	US\$0
總計	190 項	10,246	\$40,314,494	10,939	\$28,897,150	218	US\$156,052

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 11 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	10,519	\$904,292,343	\$864,375,833 (給付總額扣除主管加給)	\$24,841,562
約用人員薪資	6,622	\$264,004,031	\$260,658,944 (給付總額扣除主管加給)	\$343,881
各類所得	98,446	\$1,024,254,053	\$573,958,342 (給付總額扣除免稅所得)	\$7,958,180
付款業務(含廠商、個人)	65,714	\$4,695,477,298	\$0	\$0
合計	181,301	\$6,888,027,725	\$1,698,993,119	\$33,143,623

(三)本校學雜等費繳費情形分析表(截至 110 年 11 月 30 止)

繳費管道	筆數	金額(元)	繳費管道比例 (繳費張數)
信用卡	11,638	\$299,093,384	43%
自動櫃員機	3,283	\$62,080,374	12%
郵局	1,517	\$42,417,512	5%
超商	8,907	\$143,005,345	32%

台銀各分行 及網路銀行	2,049	\$59,410,155	7%
行動支付 (Liny Pay、街口支付)	382	\$5,999,481	1%
振興券	7	\$55,900	0%
合 計	27,783	\$612,062,151	100%

(四)精進出納組「付款查詢系統」功能，將查詢對象簡化為校內同仁及校外人士(含廠商)，並將受款人查詢項目整合除可查詢帳務、零用金之外，還可以各類所得歸戶查詢。



(五)本校編制內公教人員申辦公教優惠存款

- 1.依「鼓勵公教人員儲蓄要點」辦理，採自願參加方式，於每月發薪時由校方按月定額存入，可隨時自由提取。
- 2.每月最高儲蓄金額為教職員 1 萬元、工友 5000 元，其每人最高存款限額為教職員 70 萬元、工友 35 萬元。
- 3.存款利率按發薪存款銀行二年期定期儲蓄存款利率機動計息(郵局目前為 0.785%)，超出限額部分，改以活期儲蓄存款利率計息(郵局目前為 0.12%)。

(六)為提供多元便利繳費管道，本校學雜費、學分費、住宿費等繳費單收款，自 110 學年度起新增以「Line Pay Money」/街口支付收費管道，並且於 12 月 1 日起開通使用「台灣 Pay」繳交學雜等費。

國立中山大學 110 學年度第 1 學期第 9 次行政會議

環安中心工作報告

一、作業環境監測

本中心依職業安全衛生法第 12 及 16 條規定，於 110 年 12 月 17 日辦理 110 年下半年作業環境監測，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 12 項有機溶劑、3 項特定化學物質監測。

二、實驗室局部排氣裝置年度檢測

為瞭解本校各系所實驗室局部排氣裝置(抽氣櫃)功能是否正常，並依職業安全衛生管理辦法第 40 條規定，本中心於 110 年 12 月下旬委託校內檢測人員至實驗室進行抽氣櫃排氣風速及揮發性有機物濃度等檢測項目，以確保抽氣櫃抽風排氣能力正常。

三、放射性工作場所檢測

依「游離輻射防護法」規定每年進行全校放射性工作場所檢測、放射性廢水取樣、輻射環境監測及放射性物質劑量擦拭測試等各項檢測，檢測結果皆無輻射污染現象，函文申報原子能委員會。

四、生物二級實驗室(BSL-2)查核

- (一) 查核項目：感染性生物材料管理、確實滅菌方式、廢棄物處理、門禁管制等各項查核項目。
- (二) 風險評估：鑑別可能感染生物危害或材料的危險性，選擇適當的防護裝備、訂定操作規範，防止實驗室感染事件。

五、水資源回收再利用

- (一) 111 年規劃中水系統：網球場周邊、壘球場周邊、田徑場內草皮預估可增加 14% 中水使用量。
- (二) 因中水澆灌區域增加，調整分配各區域澆灌時間，以利中水能最有效利用。

國立中山大學 110 學年度第 1 學期第 9 次行政會議

全球產學營運及推廣處工作報告

一、產學績效（統計期間：110 年 1 月 1 日至 12 月 23 日）

（一）本校產學合作經費：

計畫件數	376 件
擔任產學計畫主持人人數	156 人
總經費(仟元)	832,578 仟元(已完成簽約)
產學合作計畫目標達成率：159%(KPI：525,000 仟元)	

（二）本校智慧財產權收入：

計畫件數	21 件
參與教師人數	17 人
總經費	40,669 仟元（已完成簽約）
技術移轉收入目標達成率：151% (年度 KPI：27,000 仟元)	
洽談中技轉案：2 件	

（三）本校發明專利申請：

國內件數：國外件數	國內 27 件；國外 14 件
國內：國外申請件數比率：1.9：1 (年度 KPI：1.2：1)	

（四）本校推廣教育績效目標：

項目	自辦開班	委訓計畫	合計
開班數	79	15	94
參與教師人數	66	46	112
總經費(仟元)	33,533	14,445	47,978
推廣教育收入目標達成率：83% (年度 KPI：58,000 仟元)			
洽談中開班案：13 案			

二、 深耕校園創新創業風氣

(統計期間：110 年 1 月 1 日至 12 月 23 日)

項目	目前達成	年度達成率
產業專家、專任教師參與實作課程/ 講座/工作坊/輔導/諮詢之人次	41 人	117% (年度 KPI：35 人)
師生創業團隊數	30 隊	100% (年度 KPI：30 隊)
師生團隊成立企業數	7 家	117% (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)

三、 計畫徵求或獎項申請訊息：

項次	計畫名稱 / 獎項名稱	申請截止	說明
1	科技部 - 111 年度 第 1 期產 學合作研 究計畫	111/1/7	一、 計畫執行日為 111 年 6 月 1 日起至 112 年 5 月 31 日。 二、 已以校內書函轉知各系所教師，並請申請人 1. 於校內申請截止日期 111 年 1 月 6 日前完成科技部線上申請作業，並於線上申請系統簽署利益迴避暨保密聲明。 2. 於 111 年 1 月 7 日前，至科技部線上系統進行計畫「確認」作業，並印出計畫「申請樣張」，請系所主管簽名(無須送人事室)，將申請樣張送至產學處。

四、 研究成果媒合亮點與業務推廣成果

(一) 科技部學術成果記者會 毫米尺寸矽光子光纖陀螺儀驅動晶片

科技部「矽光子及積體電路專案計畫」的矽光子光纖陀螺儀成果係由本校光電系矽光子團隊邱逸仁教授擔任總計畫主持人，光纖陀螺儀專家劉人仰博士與矽光子專家洪勇智教授擔任共同計畫主持人，集結校內光電系、電機系多位教授合作研究，已成功驗證矽光子晶片的可行性，成本更是減至現今光纖陀螺儀成本（1~2 萬美元）的三分之一，也開發了相關的技術應用領域，部分研究成果已發表於相關國內外專利、期刊及知名國際研討會。

(二) 攻頂大學聯盟 110 年中山高醫產學工作圈交流會議

高雄醫學大學產學營運處與本校產學處於 12 月 24 日在高雄醫學大學第一教學大樓產學會議室共同舉辦產學工作圈交流會議，回顧 109 年至 110 年兩校教師共有 8 件產學合作案獲得補助，累計從 106 年首次辦理至 110 年止，兩校共 44 組團隊申請，33 組團隊獲補助通過，補助總經費 1100 萬元，除了產學合作外，兩校智財技轉與創業育成也分享成果回顧，會中進行分組業務討論 111 年合作規劃目標。

(三) 本校化學系王家蓁副教授千萬級前瞻計畫已核定通過

科技部啟動「AIR HoPE 產學研發中心」計畫，本校氣膠中心王家蓁主任團隊獲得中鋼及科技部補助共 17,500,000 元，致力於 PM2.5 防制以達與環境共生之願景。

(四) 本校物理系張鼎張教授 STEM 計畫完成簽約

教育部推動「先進半導體(女性)研發人才培育」計畫，本校化學系張鼎張教授團隊經審核通過執行「STEM 領域及女性研發人才培育計畫」，總計費共 3,450,000 元，藉以培育半導體領域女性研發人才。

(五)「2021 亞灣創新 x 新創大南方」參展

展覽首次移師高雄舉辦，經濟部長王美花、美國 AIT 高雄處長禹道瑞、高雄市長陳其邁共襄盛舉，經濟部、科技部、高雄市新創團隊等共同參展，本校受高雄市政府邀請於 12 月 10 日至 11 日在高雄展覽館展出，本校此次有五位教授展出 5G、AIoT 相關技術，展示本校教師研究量能。

(六)增進產業與學術交流 工學院與伊雲谷擬於 111 年 1 月中旬簽訂產學合作意願書

工學院范俊逸院長與資工系鄺獻榮主任於 110 年 12 月 9 日接待伊雲谷數位科技股份有限公司蔡佳宏執行長一行人，雙方針對推動雲端科技國際化、資安技術人才培育、產學研究計畫及增進企業與學生交流等細節進行討論，會議中即達成共識後續將簽訂產學合作意願書，以強化產學合作與互動。

(七)增加產學合作機會 建置產學媒合平台

(八)旨在整合本校教師的研究量能，與產業界建立更清晰快速的溝通管道，藉由雙向媒合溝通，拓展更多元的產學合作機會，期望本校能有更多老師提供資料放在產學媒合網路平台上。

(九)研究成果媒合-本校海下所邱永盛副教授研究團隊所研發之技術「船艦水聲量測技術」，該技術成果具相當實用性，可落實技術應用於海洋科技相關產業，因此擬改以產學合作暨技術移轉授權方式與台灣國際造船公司進行產學合作，以求計畫執行上的最大效益，嘉惠國內產業。

(十)推廣教育

1. 國防部海軍司令部英文委訓學分班(第 2 期洽談中)

中華民國海軍反潛大隊欲委託本校外國語文教學中心，自 111 年 3 月 22 日至 111 年 7 月 26 日赴高雄左營海軍

基地，開辦實用英文學士學分班第 2 期。對象為海軍新進官兵，期望透過課程中的聽力、口說、閱讀等訓練，提昇英語表達能力並協助學員通過英文檢定，且能實際應用於生活當中。

2. 國防部海軍技術學校英文委訓班(洽談中)

中華民國海軍技術學校欲委託本校外國語文教學中心，自 111 年 3 月至 6 月，開辦實用英文口語訓練學士學分班第 1 期。對象為海軍技術學校師生，透過日常英文會話訓練，訓練學員使用正確之發音音節及語調，並能實際應用於生活當中。

3. 規劃啟動「推廣教育國光分部」實體課程

因應台灣積體電路製造股份有限公司規劃於中油高雄煉油廠舊址設立高雄晶圓廠，將促成科技產業聚落興起、帶動北高雄地區產業轉型，以及在地企業對專業人才培育之強烈需求等周邊效應，本處推廣教育組現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)。

(十一) 美國在台協會高雄分處委託本校創業育成中心辦理「2022 TechCamp 南台灣原住民族創業培訓營」

美國在台協會高雄分處委託本校創業育成中心辦理「2022Tech Camp 南台灣原住民族創業培訓營」，規劃以原民創業家為主軸之創新創業培訓活動，預計於 2022 年辦理 3 天的工作坊活動、原民新創提案競賽、原民新創企業家交流聯誼會活動。本次活動徵件自即日起至 12 月 31 日預計將招募 50-60 名學員，現已吸引逾 93 組新創團隊報名。

(十二) 「中山貨櫃精實創業系列訓練課程」活動開跑

為積極培育校園新創團隊、激發本校師生創新創業思維，創業育成中心透過「中山貨櫃第十四期創業計畫」積極培

育本校五組新創團隊，自本年度 11 月 23 日起開辦為期 5 個月之精實創業訓練課程，已分別於 11/23、11/30、12/10 辦理完「創意發想及設計思考」、「新創財會技能快速入門」、「打造成功商業模式」三堂精實創業訓練課程。

（十三）創業藍圖系列工作坊活動起跑

為培育新創團隊募資簡報與影片宣傳實作技巧，創業育成中心特別邀請 Termsoup 李偉俠老師與盧建彰導演來為團隊提升簡報製作、創意文案知能。本校創業育成中心已於 12 月 4 日辦理完第一場工作坊活動-「最強募資簡報攻略」，預定於 111 年 1 月 8 日辦理第二場工作坊活動「創意及文案技巧」，共吸引四組新創團隊參加。

（十四）貨櫃創業基地空間活化計畫

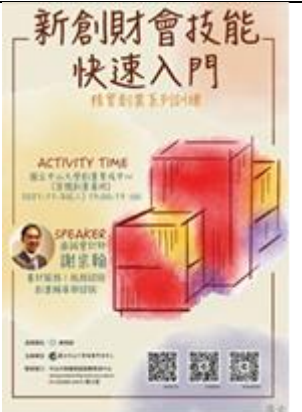
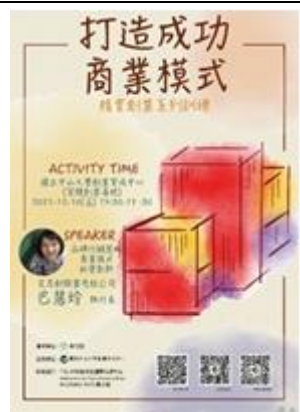
自本年度 11 月 16 日起，創業育成中心辦公室已搬遷至國研大樓 4 樓辦公室；並將貨櫃創業基地重新整修建置，工程預計於 12 月底前完工。預計將可提供 14 個座位空間以供新創團隊與企業進駐中山校園使用，以提升校園空間活化及運用。



推廣教育國光分部－招牌示意圖



推廣教育國光分部－位置圖

		
▲ 美國在台協會高雄分處委託本校創業育成中心辦理2022南台灣原住民族創業培訓營徵件活動 (即日起至110年12月31日)	▲ 中山貨櫃精實創業訓練課程-「創意發想及設計思考」、「新創財會技能快速入門」、「打造成功商業模式」(5組團隊參與)	

五、產學處業務推廣活動及課程預告：

項次	活動名稱	時間	地點	活動內容說明
1	全方位多益必勝班 (第46期)	110年12月7日 -111年1月11日，每週二、五 18:30-21:20	校本部國際研究大樓	中階以上不分程度，適合想準備多益考試的同時，除了取得多益高分，並在學習過程中增加自我英文能力，課程針對新制多益考試出題方向及內容予以加強，並且詳細地分析講解考試題型，包括理解問題的主旨、如何看出隱藏在各答案選項的陷阱等。
2	IELTS 國際英檢班 (第24期)	110年12月9日 -111年2月22日，每週二、四 18:30-21:20	校本部國際研究大樓	透過 IELTS 考試技巧的學習及練習幫助學員在 IELTS 考試中的聽、說、讀、寫四個部分都能得到實質的進步並取得高分。

3	千里馬托福班 (第 39 期)	111 年 3 月 7 日 -111 年 5 月 16 日，每週一、五 18:30-21:20	校本部國際研究大樓	針對托福聽說讀寫各部分，增加學生練習機會；同時提供解題、做筆記、資訊整理與判讀等作答技巧之訓練。本課程將加強學員英語文程度和協助學員實力養成，整合並行。協助學員透過長時數之訓練，掌握托福的各項技巧，輕鬆取得高分。讓出國留學或是國外求職都變得更加游刃有餘！
4	其他語文研習班 (第 45 期)	110 年 9 月-111 年 2 月，週間、夜間、週末(10 堂)	校本部國際研究大樓	以培養學員多國語言之會話能力為主要教授方向。將基礎文法融入學員與學員之間的對話練習中，搭配多媒體教材，強化學員多國語言的聽說讀寫等技巧，期望學員能靈活運用於日常生活中。
5	英語進修班 (第 134 期)	110 年 12 月-111 年 1 月，週間、夜間、週末(10 堂)	校本部國際研究大樓	針對想進行英語進修或考取檢定證照者量身打造，含英語檢定及英語會話課程，協助日常及職場英文進修。
6	英語實力養成班 (第 2 期)	111 年 1 月 5 日 -111 年 3 月 30 日，每週三 18:30-21:20	校本部國際研究大樓	透過系統教學整理，培養正確的文法句型觀念及英文語感，加強「托福」、「雅思」、「多益」等英檢考試之

				學員特別訓練，讓英文文法也能融會貫通、舉一反三。
7	心智圖法全腦開發冬令營(第1期)	【體驗課第一梯次】 110 年 11 月 27 日 09:00-12:00 【體驗課第二梯次】 110 年 12 月 12 日 09:00-12:00 【體驗課第三梯次】 111 年 1 月 8 日 09:00-12:00 【國小啟蒙班】 111 年 1 月 24 日至 1 月 28 日 09:00-16:30 【國高中實用班】 111 年 1 月 24 日至 1 月 28 日 09:00-16:30	校本部國際研究大樓	本課程可幫助學員掌握大量訊息，學會掌握關鍵，讓孩子想得更周全；同時幫助孩子思考，激發五感力、創造力、組織力、關鍵力；另可幫助孩子記憶，良好的吸收資訊並培養孩子邏輯能力，訓練將心智圖運用在學科上，讓讀書事半功倍。
8	卡通科學實驗室(第2期)	111 年 1 月 24 日至 1 月 28 日 09:00-16:30	校本部國際研究大樓	透過卡通中的實際操作，讓學員可以對於做實驗產生興趣，瞭解基礎理化觀念。
9	APCS 大學程式設計先修檢測(第5期)(寒假衝刺班)	【APCS 零基礎入門班】 111 年 1 月 24 日至 1 月 17 日，上午 10:00-12:30；下午 13:30-16:00	校本部國際研究大樓	由本校資工系老師授課，從零開始介紹運算思維與程式設計觀念，同時搭配進階班上機實作演練，加強程式理解力與觀念釐清，並根據測試題型說明解題技巧，實

		【APCS 程式實戰進階班】 111 年 2 月 7 日至 2 月 10 日，上午 10:00-12:30；下午 13:30-16:00		際進行程式設計實作模擬解題，務求在「程式設計實作」科目上拿到高分，幫助學生可以快速掌握 APCS 檢定重點。
10	法律基礎學士學分班 (第 36 期)	111 年 3 月－7 月，週間、夜間、週末(18 堂)	校本部國際研究大樓	為推廣法學教育，增強從事相關職務及一般社會人士所需法律知能，特別是可提供非法律系畢業的人士取得報考律師、民間之公證人或其他相關證照之資格。
11	不動產估價師學分班 (第 3 期)	【土地利用】 【不動產經濟學】 【不動產估價理論】 【不動產估價實務】 111 年 1 月-5 月週末(10 堂)	校本部國際研究大樓	配合專門職業及技術人員普通考試不動產考試規則之規定，並協助欲考取不動產經紀人或對相關科目有興趣者，由專業領域執業之實務專家、講師親自授課，幫助學員融會貫通的整體觀念。
12	CSIM 服務稽核管理師 (第 2 期)	111 年 2 月 20 日至 3 月 27 日，每週日 9:30-16:30	國光分部八德館	服務稽核調查，是企業追求服務受顧客認同的重要方法，本課程透過實際演練、顧客關係的互動、稽核調查的方式等，教導學員能成為服務稽核管理師而非人人討厭的奧客，課後直接現場考照（CSIM 服務稽核管理

				師由台灣神秘客服務稽核管理協會進行認證)。
13	生活有氧及瑜珈提斯 (第 8 期)	【核心鍛鍊瑜珈提斯】 111 年 3 月 8 日至 5 月 24 日，每週二 18：30-20：00 【曲線雕塑生活有氧】 111 年 3 月 10 日至 5 月 26 日，每週四 19：00-20：00	校本部體育館	本課程以安全及功能性為基礎，發展身、心、靈的結合運動。有氧運動偏重心肺功能和脂肪燃燒；瑜珈偏重呼吸和諧和肌肉的伸展，透過課程可有效紓解壓力、燃燒脂肪、維持體態。
14	理化實驗先修班 (第 3 期)	111 年 3 月 6 日至 3 月 27 日，每週日 9:00-12:00	國光分部八德館	108 課綱強調探究及實作能力，若學員沒進過實驗室且不了解器材使用、量測工具將很難理解。故將國二的理化科目拉低年齡層，讓小學四年級就開始接觸，並且透過實驗的方式加深學員對於課程的了解且不再排斥理化。
15	理化實驗進階班 (第 1 期)	111 年 4 月 10 日至 5 月 1 日，每週日 9:00-12:00		
16	社會保險師證照班 (第 1 期)	111 年 5 月 8 日至 6 月 19 日，每週日 9:00-16:00	校本部國際研究大樓	為檢定對於各種社會保險之理解程度，以界定社會保險事務知識及促進社會安全和諧等專業能力，謹舉辦

				社會保險師技能檢定證照考試，合格者並授予證書，以為社會各界提供社保專業人才。
--	--	--	--	--

108-110年度
國立中山大學產學合作計畫統計表
(以計畫主持人所屬系所計算)

製表日期110年12月23日

截至日期:10年12月23日止																												
學院	系所	108年度 政府機關(含科技部)			109年度 政府機關(含科技部)			110年度(截至12月23日止) 政府機關(含科技部)			108年度 非政府機關			109年度 非政府機關			110年度(截至12月23日止) 非政府機關			108年度 (政府+非政府)			109年度 (政府+非政府)			110年度(截至12月23日止) (政府+非政府)		
		件數	人數	總經費	件數	人數	總經費	件數	人數	總經費	件數	人數	總經費	件數	人數	總經費	件數	人數	總經費	件數	人數	總經費	件數	人數	總經費	件數	人數	總經費
文學院	中文系	2	1	1,019,695	2	1	940,773	1	1	644,960	1	1	445,050	0	0	0	0	0	0	3	2	1,464,745	2	1	940,773	1	1	644,960
	外文系	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	音樂系	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	劇場系	1	1	91,320	2	1	146,970	0	0	0	1	1	40,000	2	1	210,000	1	1	200,000	2	2	131,320	4	2	356,970	1	1	200,000
	哲學所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	小計	3	2	1,111,015	4	2	1,087,743	1	1	644,960	2	2	485,050	2	1	210,000	1	1	200,000	5	4	1,596,065	6	3	1,297,743	2	2	844,960
理學院	化學系	2	2	5,137,680	2	2	4,855,820	3	2	34,481,104	10	7	8,607,732	9	7	4,087,174	13	8	10,108,854	12	9	13,745,412	11	8	8,942,994	16	10	44,589,958
	物理系	3	1	34,155,000	3	2	5,850,000	2	2	5,462,000	6	3	4,550,000	9	1	7,000,000	10	2	6,435,000	9	4	38,705,000	12	2	12,850,000	12	3	11,897,000
	應數系	1	1	4,500,000	1	1	3,500,000	0	0	0	5	3	5,075,000	3	2	2,180,000	2	2	1,810,000	6	4	9,575,000	4	3	5,680,000	2	2	1,810,000
	生科系	17	6	21,755,372	16	5	19,770,599	17	4	16,654,337	2	1	1,050,000	1	1	900,000	2	2	1,500,000	19	7	22,805,372	17	6	20,670,599	19	5	18,154,337
	醫科所	0	0	0	0	0	0	2	2	7,155,389	3	2	1,300,000	2	2	1,004,000	1	1	330,000	3	2	1,300,000	2	2	1,004,000	3	2	7,485,389
	生醫所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	455,010	3	2	1,125,012	5	3	2,913,190	3	2	455,010	3	2	1,125,012	5	3	2,913,190
	小計	23	10	65,548,052	22	10	33,976,419	24	10	63,752,830	29	18	21,037,742	27	15	16,296,186	33	18	23,097,044	52	28	86,585,794	49	23	50,272,605	57	25	86,849,874
工學院	電機系	11	8	43,585,764	5	5	9,185,140	5	4	28,381,457	34	11	85,579,583	23	8	74,802,050	27	11	97,933,125	45	19	129,165,347	28	11	83,987,190	32	14	126,314,582
	機電系	6	5	12,271,345	6	4	13,615,690	8	6	19,405,850	34	10	22,656,323	23	11	15,142,800	24	9	12,490,200	40	15	34,927,668	29	13	28,758,490	32	11	31,896,050
	實工系	3	3	6,979,620	2	2	6,850,000	6	4	216,189,636	17	10	11,073,726	12	9	7,320,000	16	9	8,841,000	20	13	18,053,346	14	9	14,170,000	22	9	225,030,636
	材光系	2	2	4,592,000	1	1	2,032,000	1	1	511,000	5	4	5,228,160	5	5	2,216,711	9	5	6,030,000	7	6	9,820,160	6	5	4,248,711	10	6	6,541,000
	光電系	3	2	5,882,000	2	2	2,215,232	2	2	4,315,082	11	6	9,638,850	12	7	11,759,690	11	8	12,589,219	14	8	15,520,850	14	8	13,974,922	13	8	16,904,301
	環工所	8	4	5,130,888	13	7	10,948,234	12	6	19,573,862	13	5	9,013,162	14	8	13,696,778	16	8	22,168,600	21	9	14,144,050	27	9	24,645,012	28	8	41,742,462
	通機所	0	0	0	3	1	15,311,000	3	2	24,661,943	7	4	6,959,500	6	4	9,275,000	7	4	14,244,286	7	4	6,959,500	9	4	24,586,000	10	5	38,906,229
	電腦電力工 機國際碩士 學位學程	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	500,000	0	0	0	0	0	0	1	1	500,000
	小計	33	24	78,441,617	32	22	60,157,296	37	25	313,038,830	121	50	150,149,304	95	52	134,213,029	111	55	174,796,430	154	74	228,590,921	127	59	194,370,325	148	62	487,835,260
管理學院	企管系	1	1	407,180	1	1	622,301	1	1	462,360	8	4	3,904,000	6	4	4,547,200	5	4	5,584,000	9	5	4,311,180	7	4	5,169,501	6	5	6,046,360
	企業管理學 系碩士班	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	43,635	0	0	0			1	1	43,635	0	0	0	
	實管系	1	1	1,668,300	1	1	117,736	0	0	0	9	6	5,155,000	6	3	2,958,000	5	4	2,200,000	10	7	6,823,300	7	3	3,075,736	5	4	2,200,000
	財管系	3	2	2,341,536	2	2	1,783,434	2	1	657,742	2	2	1,100,000	5	3	2,700,000	4	3	2,282,000	5	4	3,441,536	7	4	4,483,434	6	3	2,939,742
	企事所	0	0	0	6	4	4,620,000	2	2	416,000	0	0	0	0	0	0	1	1	700,000	0	0	0	6	4	4,620,000	3	2	1,116,000
	人管所	1	1	6,000,000	1	1	5,200,000	0	0	0	2	1	3,037,500	1	1	517,500	1	1	212,500	3	2	9,037,500	2	2	5,717,500	1	1	212,500
	傳管所	0	0	0	1	1	500,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	700,000	0	0	0	1	1	500,000	1	1	700,000
	高階經營管 理碩士學位	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1,500,000	0	0	0	0	0	0	1	1	1,500,000
	小計	6	5	10,417,016	12	10	12,843,471	5	4	1,536,102	21	13	13,196,500	19	12	10,766,335	18	15	13,178,500	27	18	23,613,516	31	19	23,609,806	23	17	14,714,602

108-110年度
國立中山大學產學合作計畫統計表
(以計畫主持人所屬系所計算)

製表日期110年12月23日

截至日期:110年12月23日止																												
學院	系 所	108年度 政府機關(含科技部)			109年度 政府機關(含科技部)			110年度(截至12月23日止) 政府機關(含科技部)			108年度 非政府機關			109年度 非政府機關			110年度(截至12月23日止) 非政府機關			108年度 (政府+非政府)			109年度 (政府+非政府)			110年度(截至12月23日止) (政府+非政府)		
		件數	人數	總經費	件數	人數	總經費	件數	人數	總經費	件數	人數	總經費	件數	人數	總經費	件數	人數	總經費	件數	人數	總經費	件數	人數	總經費	件數	人數	總經費
海 科 院	海資系	2	2	1,650,000	2	2	3,708,996	2	2	4,406,320	7	3	3,972,080	6	3	1,388,500	9	4	3,284,882	9	5	5,622,080	8	5	5,097,496	11	6	7,691,202
	海工系	16	7	117,164,869	16	9	84,168,737	19	10	60,794,268	14	8	65,196,700	13	5	26,422,000	14	7	20,573,279	30	15	182,361,569	29	10	110,590,737	33	10	81,367,547
	海下科技所	3	3	2,794,000	1	1	1,859,000	4	3	13,953,600	12	3	13,130,909	15	2	36,578,000	16	3	9,283,010	15	6	15,924,909	16	3	38,437,000	20	5	23,236,610
	海洋科學系	8	7	13,990,521	7	6	25,063,000	9	5	12,720,000	7	6	19,752,312	2	2	961,905	7	6	29,985,000	15	13	33,742,833	9	8	26,024,905	16	8	42,705,000
	海事所	8	3	9,368,419	9	3	9,914,333	15	4	23,291,325	2	1	258,000	2	2	1,086,500	2	1	1,250,000	10	4	9,626,419	11	3	11,000,833	17	4	24,541,325
	海洋環境工程學系博士班	0	0	0	1	1	98,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	98,000	0	0	0
	小計	37	22	144,967,809	36	22	124,812,066	49	24	115,165,513	42	21	102,310,001	38	14	66,436,905	48	21	64,376,171	79	43	247,277,810	74	30	191,248,971	97	33	179,541,684
社 科 院	師範中心	2	2	11,381,459	3	2	6,549,050	4	2	24,636,152	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	11,381,459	3	2	6,549,050	4	2	24,636,152
	政經系	9	3	931,750	9	3	1,616,250	13	2	3,261,000	17	2	1,153,000	17	2	1,433,465	15	1	1,269,000	26	5	2,084,750	26	3	3,049,715	28	2	4,530,000
	社會學系	5	3	9,103,670	1	1	940,000	2	2	996,400	0	0	0	1	1	350,000	0	0	0	5	3	9,103,670	2	2	1,290,000	2	2	996,400
	亞太所	0	0	0	4	2	847,894	3	2	279,100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	847,894	3	2	279,100
	政治所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	400,000	0	0	0	1	1	100,000	1	1	400,000	0	0	0	1	1	100,000
	經濟所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	60,000	1	1	6,000	1	1	720,000	1	1	60,000	1	1	6,000	1	1	720,000
	教育所	2	1	21,370,000	2	2	23,500,000	4	2	10,652,773	3	2	6,758,428	0	0	0	0	0	0	5	3	28,128,428	2	2	23,500,000	4	2	10,652,773
	教育研究所發展研究中心國際發展系暨碩士學位學程	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	4,170,698	0	0	0	0	0	0	2	1	4,170,698	0	0	0
	小計	18	9	42,786,879	20	11	33,548,194	26	10	39,825,425	22	6	8,371,428	21	5	5,960,163	17	3	2,089,000	40	15	51,158,307	41	14	39,508,357	43	12	41,914,425
商 學 院 (原通識教育中心)	商學學院	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	6,016,023	1	1	6,266,718	0	0	0	1	1	6,016,023	1	1	6,266,718
	服務學習社團研究中心	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	運動與健康	2	2	12,148,096	3	1	8,488,500	2	2	5,877,500	2	1	1,280,000	0	0	0	0	0	0	4	3	13,428,096	3	1	8,488,500	2	2	5,877,500
	人文暨科技跨領域學程	0	0	0	0	0	0	2	1	8,632,616	2	2	149,000	1	1	120,000	1	1	100,000	2	2	149,000	1	1	120,000	3	2	8,732,616
	小計	2	2	12,148,096	3	1	8,488,500	4	3	14,510,116	4	3	1,429,000	2	2	6,136,023	2	2	6,366,718	6	5	13,577,096	5	3	14,624,523	6	5	20,876,834
行 政 單 位	學務處生活輔導組	1	1	89,760	0	0	0	0	0	0	1	1	720,000	0	0	0	0	0	0	2	2	809,760	0	0	0	0	0	0
	總務處文書組	0	0	0	1	1	100,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	100,000	0	0	0	
	校長室	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	13,898,325	0	0	0	0	0	0	1	1	13,898,325	0	0	0
	庶務處	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	小計	1	1	89,760	1	1	100,000	0	0	0	1	1	720,000	1	0	13,898,325	0	0	0	2	2	809,760	2	2	13,998,325	0	0	0
總 計		123	75	355,510,244	130	79	275,013,689	146	77	548,473,776	242	114	297,699,025	205	101	253,916,966	230	115	284,103,863	365	189	653,209,269	335	153	528,930,655	376	156	832,577,639

108-110年國立中山大學
智慧財產權衍生收入
(以中心研提之計畫已列入教師所屬系所計算)

製表日期110年12月24日

類別	名稱	108年度智慧財產權衍生收入			109年度智慧財產權衍生收入			110年度智慧財產權衍生收入 (截至12月23日)		
		件數	人數	金額	件數	人數	金額	件數	人數	金額
文學院	中文系	1	1	63,959	1	1	60,345	1	1	60,952
	外文系	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	音樂系	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	劇藝系	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	哲學所	0	0	0	1	1	0	0	0	0
	小計	1	1	63,959	2	2	60,345	1	1	60,952
理學院	化學系	2	2	772,254	1	1	315,000	0	0	0
	物理系	2	1	1,000,000	6	1	24,950,000	6	1	8,875,000
	應數系	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	生科系	0.5	1	315,000	0	0	0	0	0	0
	醫科所	0	0	0	0	0	0	2	1	18,200,000
	生醫所	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計	4.5	4	2,087,254	7	2	25,265,000	8	2	27,075,000
工學院	電機系	4	3	684,831	3	2	1,120,000	2	2	7,300,000
	機電系	9	5	3,191,000	4	3	1,641,000	4	4	1,488,200
	資工系	1	1	262,500	0	0	0	1	1	525,000
	材光系	1	1	2,520,000	0	0	0	2	1	3,570,000
	光電系	5	4	15,916,312	5	5	3,155,000	1	2	459,496
	環工所	1.5	1	394,396	1	1	68,532	1	1	118,300
	通訊所	1	1	1,000,000	0	0	0	0	0	0
	小計	22.5	16	23,969,039	13	11	5,984,532	11	11	13,460,996
管理學院	企管系	0	1	123,167	0	1	4,725	0	1	4,725
	資管系	2	1	158,631	2	2	291,149	1	1	66,659
	財管系	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	公事所	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	人管所	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	傳管所	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	醫管所	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計	2	2	281,798	2	3	295,874	1	2	71,384

108-110年國立中山大學
智慧財產權衍生收入
(以中心研提之計畫已列入教師所屬系所計算)

製表日期110年12月24日

類別	名稱	108年度智慧財產權衍生收入			109年度智慧財產權衍生收入			110年度智慧財產權衍生收入 (截至12月23日)		
		件數	人數	金額	件數	人數	金額	件數	人數	金額
海 科 院	海資系	2	1	450,000	0	0	0	0	0	0
	海工系	1	1	76,225	0	0	0	0	0	0
	海下科技所	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	海洋科學系	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	海事所	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計	3	2	526,225	0	0	0	0	0	0
社 科 院	社科院院本部	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	政經系	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	社會所	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	亞太所	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	政治所	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	經濟所	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	教育所	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計	0	0	0	0	0	0	0	0	0
西 灣 學 院 (原通識教育 中心)	西灣學院	0	0	0	1	1	0	0	1	1,125
	小計	0	0	0	1	1	0	0	1	1,125
總 計		33	25	26,928,275	25	19	31,605,751	21	17	40,669,457

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

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

註3:本表亦採計科技部先期技轉件數及金額

108-110年度國立中山大學推廣教育績效統計表
(以開班單位計算)

製表日期110年12月24日

學院	系所	108年度推廣教育開班				109年度推廣教育開班				110年度推廣教育開班			
		開班數 (自)	參與教師 人數	開班經費收入		開班數 (自)	參與教師 人數	開班經費收入		開班數 (自)	參與教師 人數	開班經費收入	
				自辦	與本處合辦			自辦	與本處合辦			自辦	與本處合辦
文學院	文學院院本部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	中文系	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	外文系	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	音樂系	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	劇藝系	2	0	1,143,000	0	1	0	513,000	0	0	0	0	0
	哲學所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計	2	0	1,143,000	-	1	0	513,000	-	0	0	0	-
理學院	化學系	1	1	197,400	0	1	5	604,020	0	0	0	0	0
	物理系	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	應數系	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	生科系	1	0	18,000	0	1	0	38,000	0	1	4	41,000	0
	生醫所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計	2	1	215,400	-	2	5	642,020	-	1	4	41,000	-
工學院	電機系	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	機電系	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	資工系	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	材光系	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	光電系	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	環工所	14	0	10,368,281	0	11	9	8,068,432	0	6	0	4,547,765	0
	通訊所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計	14	0	10,368,281	-	11	9	8,068,432	-	6	0	4,547,765	-
管理學院	管理學院院本部	2	15	2,434,021	0	0	0	0	0	1	14	1,450,000	0
	高階經營管理碩士學程(EMBA)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	12,180,000	0
	企管系	4	9	2,304,000	0	3	5	2,037,000	0	2	13	771,000	0
	資管系	2	5	503,000	0	2	3	325,000	0	2	3	216,000	0
	財管系	1	2	1,041,000	0	1	3	901,000	0	1	3	789,000	0
	公事所	2	6	438,000	0	2	5	439,000	0	2	3	223,000	0
	人管所	4	6	2,574,200	0	4	7	2,903,800	0	4	7	3,801,800	0
	傳管所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	醫管所	0	0	0	0	0	0	0	0				
	國才中心	0	0	0	0	0	0	0	0				
	小計	15	43	9,294,221	-	12	23	6,605,800	-	13	47	19,430,800	-
海科院	海科院院本部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	海資系	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	海工系	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	海生所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	海地所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	海下科技所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	海洋科學系	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	海事所	0	0	402,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計	1	4	402,000	-	0	0	0	-	0	0	0	-

108-110年度國立中山大學推廣教育績效統計表
(以開班單位計算)

製表日期110年12月24日

學院	系所	108年度推廣教育開班				109年度推廣教育開班				110年度推廣教育開班			
		開班數 (自)	參與教師 人數	開班經費收入		開班數 (自)	參與教師 人數	開班經費收入		開班數 (自)	參與教師 人數	開班經費收入	
				自辦	與本處合辦			自辦	與本處合辦			自辦	與本處合辦
社科院	社科院本部	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	政經系	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	社會系	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	亞太所	1	5	2,542,800	0	2	5	5,066,200	0	1	8	1,792,000	0
	政治所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	經濟所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	教育所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	師資培育中心	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	880,000	0
	小計	1	5	2,542,800	-	2	5	5,066,200	-	2	11	2,672,000	-
通識教育中心 (108/2/1前)	通識教育中心												
	通識教育中心												
	小計	0	0	0	-	0	0	0	-	0	0	0	-
西灣學院 (108/2/1後)	基礎教育中心	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	博雅教育中心	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	運動與健康教育中心	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	服務學習教育中心	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	人文暨科技跨領域學士學位學程	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小計	0	0	0	-	0	0	0	-	0	0	0	-
行政單位	推教處(103/8/1前)												
	產學處(103/8/1後)	0	21	0	0	18		0	0	18		0	0
	產學處(107/1/1後)	34	18	13,786,677	27	6		14,948,843	31	60		11,587,471	
	推廣教育組	10	0	1,238,591	23	1		2,380,147	19	0		2,181,866	
	外國語文中心	2	2	1,530,360	2	1		2,438,100	2	1		2,535,300	
	國際處	25	0	14,785,181	23	0		9,165,792	20	0		4,982,530	
	學務處	0	0	0	0	0		0	0	0		0	
	材料國際學院	2	1	2,674,000	0	0		0					
	小計	73	42	34,014,809	75	26		28,932,882	72	79		21,287,167	
總計		108	95	57,980,511	103	68		49,828,334	94	141		47,978,732	

備註1：外語中心於107年1月1日移撥至產學處

備註2：本表之人數係統計有參與全校推教開班授課之各系所專兼任教師，不限於該系所開設之班別。

備註3：108年2月1日成立西灣學院，為原「通識教育中心」與「人文暨科技跨領域學士學位學程」整合而成。

國立中山大學 110 學年度第 1 學期第 9 次行政會議 國際事務處工作報告

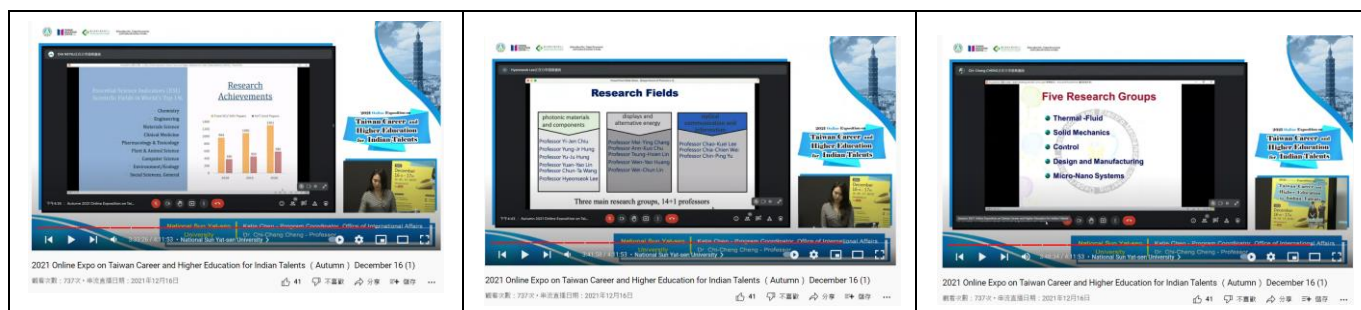
因應 COVID-19 防疫工作

一、自 8/1-12/30 止，110-1 學期境外生入境人數統計如下表：

境外生 (人在境外)	舊生(32 人)			110-1 學期新生(270 人)			合 計(302 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	0	4	4	0	3	3	0	7	7
港澳生	0	5	5	0	35	35	0	40	40
僑生	0	3	3	0	46	46	0	49	49
外籍學位生	0	19	19	0	77	77	0	96	96
交換交換生	0	1	1	0	63	63	0	64	64
華語生	0	0	0	0	46	46	0	46	46
總 計	0	32	32	0	270	270	0	302	302

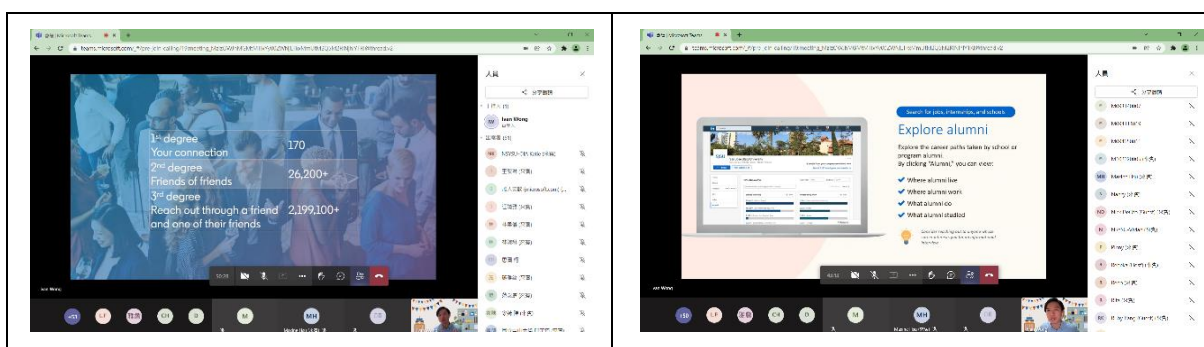
國際交流

二、為維繫與國際高等教育交流，本處於12月16日參與印度臺灣華語教育中心辦理之「印度臺灣高等教育展（秋季）」線上招生說明會。本校由本處同仁、光電系李炫錫助理教授及機電系程啟正教授代表參與，介紹本校研究成果、入學資訊及研究亮點等。



三、財團法人高等教育國際合作基金會於12月17日來校拍攝本校「國際學生宣傳短片」，由本校管理學院捷克籍學生擔任主角，拍攝上課、簡報、校園生活、休閒活動等畫面，影片預計於2022年2月完成並上傳至YouTube等社群媒體平台宣傳。

四、本處於12月23日辦理「LinkedIn Learning線上工作坊」，邀請LinkedIn北亞區主管為本校學生介紹LinkedIn網站求職功能、優勢以及新增之LinkedIn Learning線上學習平台；當日最多共計55人上線參與。



學生交換事務

五、本處於12月22日為國際交換生及臺灣學伴舉辦聖誕慶祝活動，當日更特別邀請高雄醫學大學國際學生一同參加，共計90人參與。除了讓外籍學生感受濃濃聖誕氛圍外，也一併歡送即將於111年1月返國的交換生們，場面十分溫馨。



手作聖誕花圈體驗

聖誕暨歡送餐會

六、110 學年度第二學期（2022 春季班）來校交換計畫因外交部尚未釋出 111 年度台歐連結獎學金計畫，且邊境仍未開放，同時考量事前籌備及檢疫時間不足，擬暫緩招收交換學生。惟 1 名具有雙重國籍之學生仍可來校交換，加上 110 學年度第 1 學期來校交換 1 年之學生 20 名，110 學年度第二學期外籍交換學生總人數為 21 人。

七、第三場「歐洲多元文化交流」活動於 12 月 15 日辦理，本次邀請英國、奧地利、西班牙及捷克的交換生共 18 名，分享其文化、地理、美食等在地生活資訊；活動總計 47 人參與（含 29 名臺灣學生）。

八、「2022-2023 赴其他國家與地區出國交換學生甄選」計 171 位學生申請，相較於去年增加 8 人。各學院申請人數詳下表：

院別	系所	大學/碩士	人數	院別	系所	大學/碩士	人數
文 (19)	外國語文學系	大學	12	管 (127)	人力資源管理研究所	碩士	30
	中國文學系	大學	4		GHRM	碩士	7
	劇場藝術學系	大學	2		公共事務管理研究所	碩士	1
	音樂系	大學	1		國際經營管理碩士學位學程	碩士	17
理 (3)	化學系	大學	1		金融創新產業碩士專班	碩士	2
		碩士	1		行銷傳播管理研究所	碩士	5
	物理系	碩士	1		企業管理學系	大學	25
工 (9)	機械與機電工程學系	大學	1		醫務管理碩士班	碩士	1
		碩士	1		財務管理學系	大學	10
	電機工程學系	大學	4		財務管理學系	碩士	8
	材料與光電科學學系	大學	1		資訊管理學系	大學	2
		碩士	1			碩士	2
	資訊工程學系	碩士	1				
	資訊工程學系	碩士	1				
社	社會學系	大學	1				

院別	系所	大學/碩士	人數	院別	系所	大學/碩士	人數
(10)	政治經濟學系	大學	4	海 (3)	海洋生物科技暨資源學系	大學	2
	經濟學研究所	碩士	1		海洋科學係	大學	1
	政治學研究所	碩士	1				
	教育研究所	碩士	1				
	中國與亞帶區域研究所	碩士	1				
	亞太事務英語碩士學位學程	碩士	1				

僑外生與陸生事務及活動

- 九、本處於12月11-12日舉辦「110學年度僑生迎新活動」，參與僑生計100人。於遵守防疫規範下，假嘉義跳跳農場安排團康活動、營火晚會及趣味競賽，讓新僑生與學長姐相互認識。
- 十、本處於遵守防疫規範下，訂於1月21日假香蕉碼頭舉辦「111年僑外生春節師生聯誼活動」，藉機表達對僑外生之關懷，參與師生預計120人。會中將頒發「僑委會學行優良僑生獎學金」獲獎僑生獎狀，並安排摸彩活動、猜燈謎、發送春聯及餐敘等，讓國際學生了解春節節慶及感受團聚熱鬧氣氛。
- 十一、「110學年第二學期（春季班）外國學生入學申請」錄取結果已公布於本處中英文網頁，共計53名錄取者回覆入學意願。為配合中央流行疫情指揮中心之農曆春節期間檢疫政策，教育部指示110年第2學期擬入境之境外生，須於111年2月12日後始得專案入境。
- 十二、「111學年第一學期（秋季班）外國學生入學申請招生簡章」已公布於教務處招生組網頁，並放置連結於本處中英文網頁。請各學系/學程配合更新相關網頁資訊。

十三、為瞭解陸生在臺就讀情形與在地生活適應狀況，本處於12月7日舉辦「與國際長有約-110學年度大陸地區新生座談會」，新生表示本次活動促進彼此間的熟悉。

十四、本校110學年度在校境外學位生人數為750人，較去年同期增長14.85%（109學年度為653人，增加97人），足見本校於國際優秀學生招募有顯著成果。其中陸生減少19人（因受新冠肺炎疫情管制影響）、僑生增加53人、外籍生增加63人。本校109-110學年度各學院在校境外學位生人數統計詳下表：

學院	109學年度（653人）			110學年度（750人）↑		
	僑生 (252)	陸生 (74)	外籍生 (327)	僑生 (305) ↑	陸生 (55) ↓	外籍生 (390) ↑
文	65	22	13	80	14	14
理	23	3	61	26	4	70
工	46	13	58	50	13	87
管	78	25	109	97	14	113
海	17	7	21	17	6	33
社	23	4	65	35	4	73

華語教學中心

十五、對外華語進修班第127期冬季班實體及線上課程上課起迄日期為110年12月2日至111年2月25日。實體課程計有學生71人（含舊生39人、新生32人），其中包括華語獎學金獲獎生計25人。線上課程計有學生48人（含舊生28人，新生30人）。

十六、本中心於12月1日及8日舉辦「台歐連結計畫文化交流活動-舊振南漢餅DIY」，帶領外籍生前往舊振南文化體驗館了解漢餅文化暨手作綠豆椪，參與學生共50位。

後續另於12月10日及12月17日舉辦台歐連結計畫文化交流活動-「剪紙課」及「天燈課」，體驗臺灣文化及習俗，參與學生分別為20人及35人。



國立中山大學 110 學年度第 1 學期第 9 次行政會議

圖書與資訊處工作報告

一、學位論文提交系統格式檢核與學術倫理控管機制

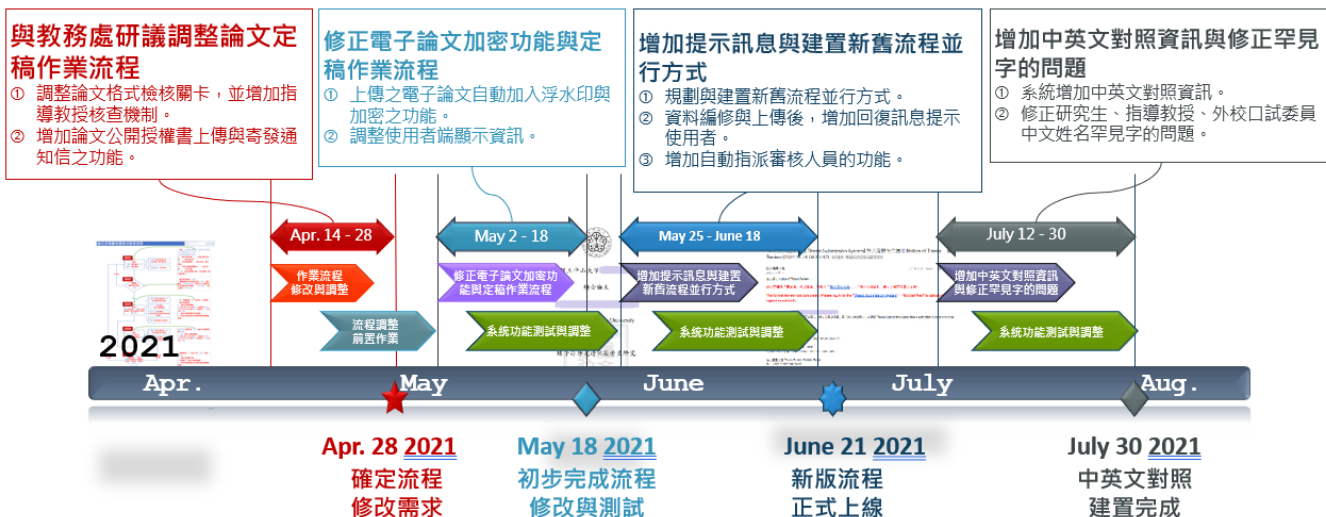
(一) 學位論文品保管控審核機制：

1. 因應本校與教育部學位論文品保機制相關措施，強化學位論文之管控與品質，建置「畢業論文提交系統」，整合校務行政系統，導入指導教授線上審查之機制，以確保學位論文的品質與正確性。
2. 整合校務行政系統(學位考試申請系統、教務系統、人事系統)，從研究生申請學位考試、論文提交，至最後離校查核，達成全面線上管控審核作業。

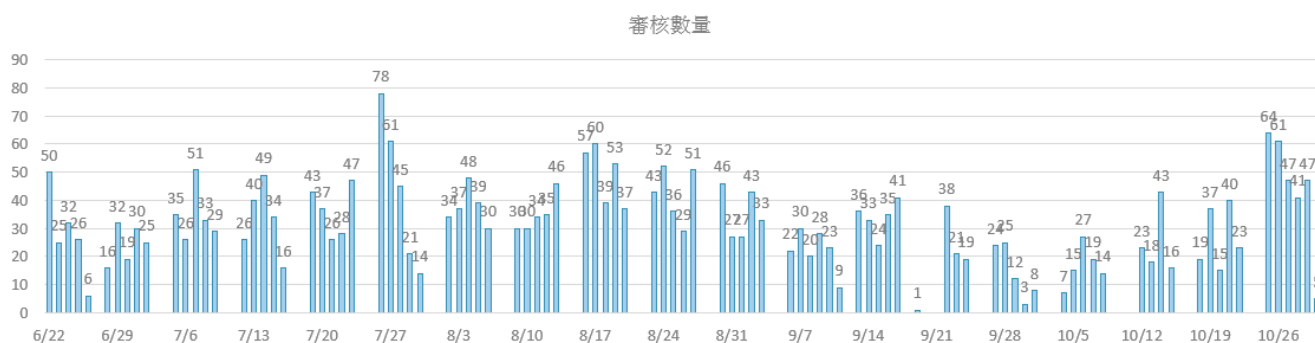


(二) 學位論文提交系統-持續更新系統功能：

1. 新版本論文定稿作業流程於 2021-06-21 上線。
2. 開發期程：



3. 開發期程：109 學年度第 2 學期論文審查統計(教育部因應疫情延長 1092 畢業生離校期限至 10/31)



4. 學位論文服務系統未來規劃：

- 短期目標：**落實資訊安全管理制度與檢核機制，優化現行系統功能項目。
- 中期目標：**逐步建置學位論文服務相關統計報表資訊，以供後續作業調整與決策使用。
- 長期目標：**升級學位論文審查系統與論文典藏管理系統，並優化其參數設定。

二、閱覽服務：

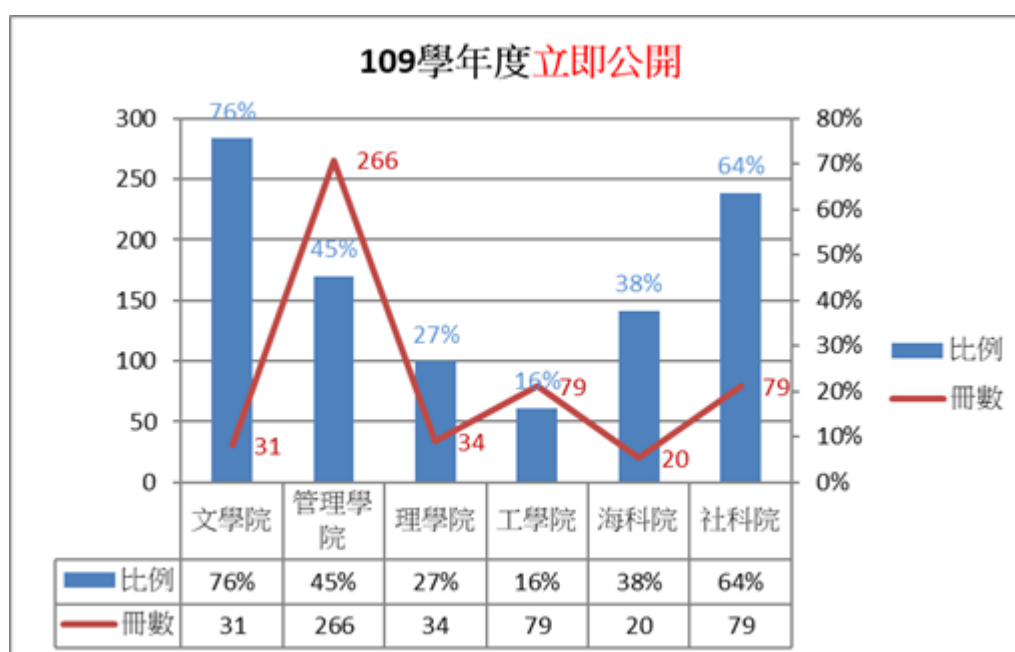
- 性別友善環境：**圖書館 5 樓、8 樓廁所設置衛生棉置物盒，供急需者使用；亦將於各樓層廁所張貼標示「圖書館提供臨時

需用衛生棉，請洽 3 樓服務台。」

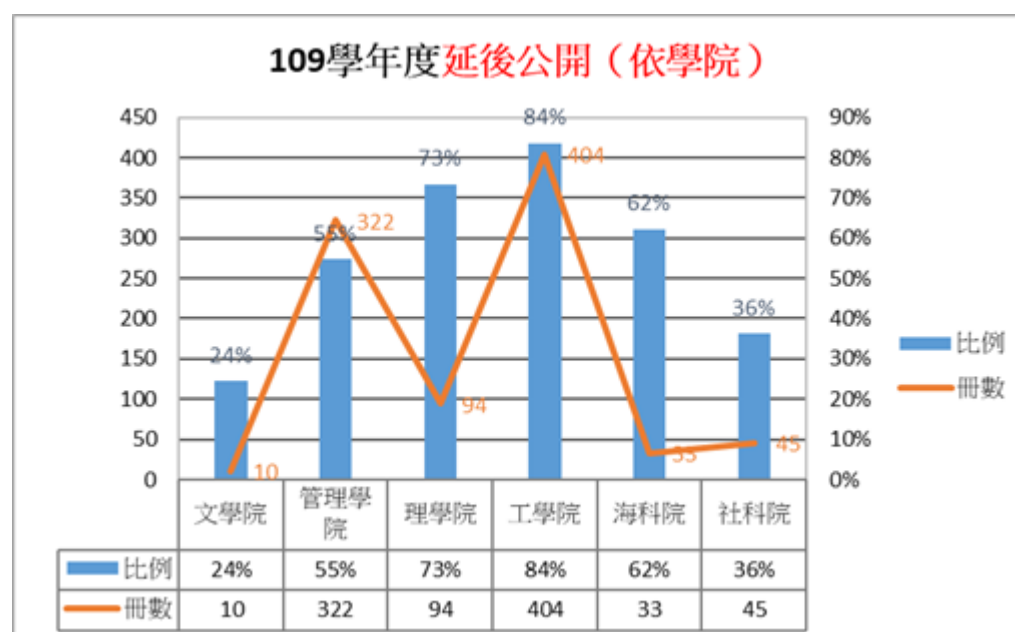
- (二) 公共安全檢查：配合環安中心校園建築物公共安全檢查，帶領專業技師檢查 3-8 樓閱覽區防火避難設施、樓層出入口、電梯等。

三、學位論文統計

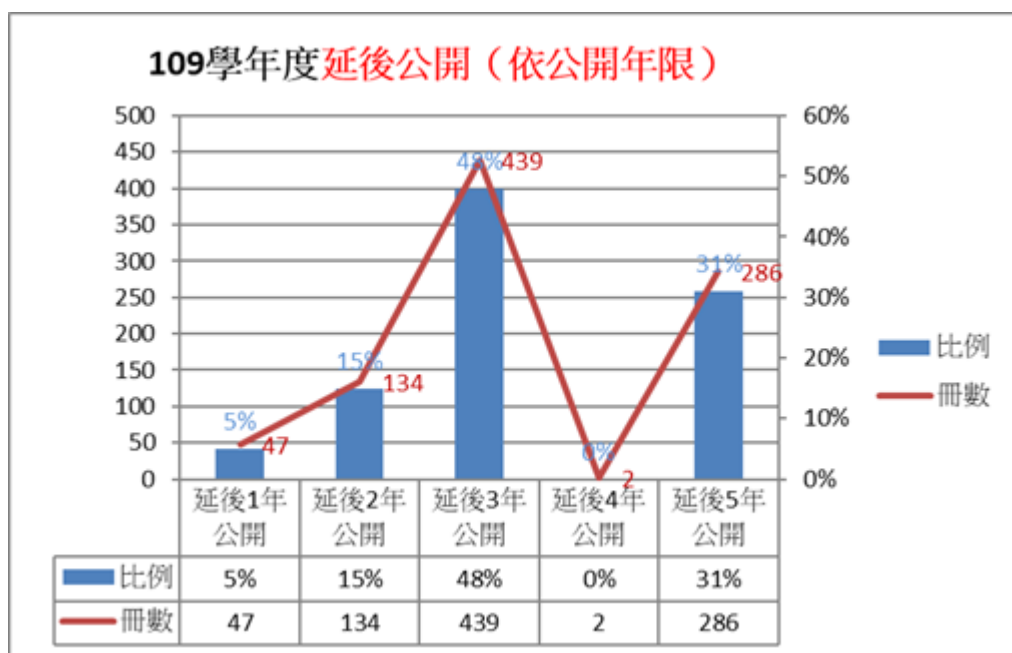
- (一) 109 學年度立即公開各學院比例



- (二) 109 學年度延後公開各學院比例



(三) 109 學年度延後公開各年度比例



四、資訊服務

(一) 校園網頁：

1. 協助秘書室更新英文版首頁學生、教職員服務頁面資訊，此外，並調整中文網頁快訊樣式以符合行動版瀏覽效果。
2. 配合 SSO 分流設定，完成修正網頁系統串接 SSO 網址之設定。

(二) 授權軟體：本處資訊系統陸續安裝卡巴斯基進行防護，並以微軟內建軟體 Microsoft Defender 提供全校使用。此兩項防毒軟體在 AV-TEST Institute 於近期(2021 年 8 月分析)對於防護力(Protection)、性能(Performance)及可用性(Usability)上皆達 6 分(滿分)。

五、校務資訊系統

(一) 勞健保、薪資及兼任助理系統因應年度調薪功能進行修改與資料匯出。

1. 原有勞健保系統每人僅能記錄一筆經費來源，新系統將可記錄

多筆經費來源。

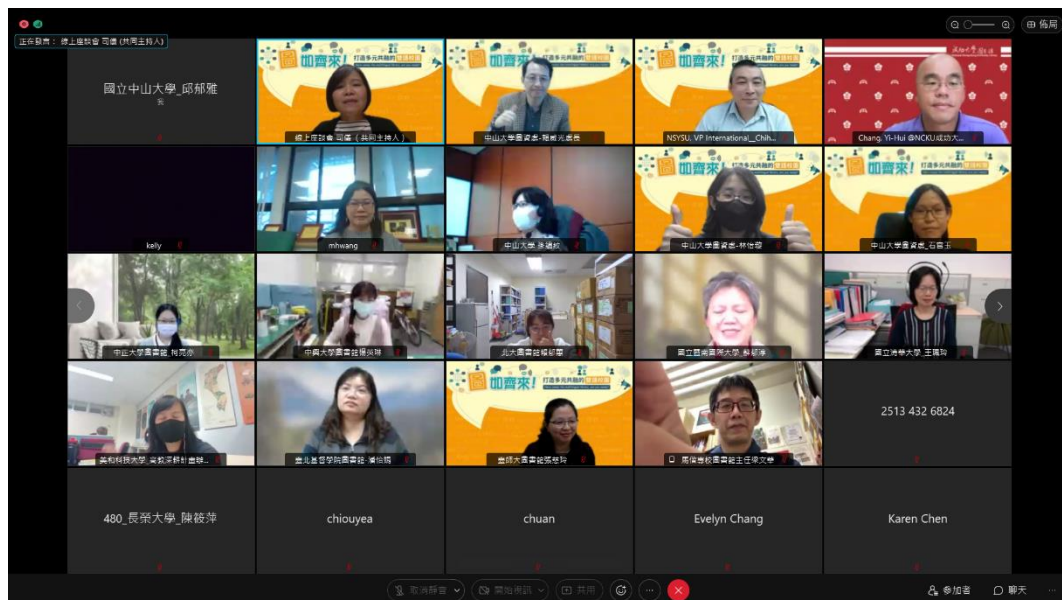
2. 薪資系統新增查詢本月聘期到期人員，方便人事室控管薪資。
 3. 兼任助理：(1)新增檢查聘僱聘期條件流程聘僱；(2)修改新勞健保轉換日規則；(3)零用金系統新增資料上傳主計室。
 4. 人事室公健保系統新增四類資訊查表功能：(1)教師薪俸；(2)一般公務員薪俸；(3)主管職務加級；(4)專業加級。此外，自動加總功能，以盡可能減少人為輸入的錯誤。
- (二) 本校學雜費系統行動支付新增台灣 Pay：新增台灣 Pay 繳費管道，已於 2021 年 12 月 1 日測試並上線，因應出納組需求，另修改繳費單文字。本校學雜費系統行動支付共計三種皆已上線，包含街口支付與 Line Pay。

六、推廣活動

- (一) 化學期刊海報展：110 年 11 月 29 日至 111 年 2 月 25 日期間，展出 22 幅本校化學系教師期刊投稿文章的海報介紹，同時呈現本校化學領域豐富的學術成果。



- (二) 館員實務座談：中華民國圖書館學會大學校院圖書館委員會與本處合辦館員實務座談會，題目訂為「圖如齊來！打造多元共融的雙語校園」，已於 12 月 22 日圓滿完成，共計 150 人上線參加。



- (三) 圖書館相見歡：為推廣二手書及著作權，12 月 28、29 日於圖資大樓中庭辦理攤位活動，內容包含贈書免費索取、文創商品販售、著作權快問快答(共 250 人參加)等活動。
- (四) 性別平等書展：配合本處性別平等指標，於 12 月 30 日至 1 月 14 日在圖資大樓展覽室外牆，展出近三年購入之性平相關新書。

七、資通安全

籌辦 110 年度資訊安全管理制度擴大導入與驗證案相關會議及驗證工作：

- (一) 已於 110 年 11 月 24、25 日辦理本處 SGS 外部稽核之第二階段實地審查作業，並獲得 SGS 台灣檢驗科技股份有限公司推薦通過「ISO 27001 國際資訊安全稽核規範」認證。
- (二) 已於 110 年 11 月 29 日辦理 ISO 外部稽核矯正改善會議，會

中檢討外部稽核發現之缺失及觀察事項，進行根因分析，並採取適當矯正與預防措施，持續改進資訊安全管理之運作機制。

(三) 已於 110 年 12 月 14 日辦理 110 年度第二次資通安全暨智財權保護委員會，決議簡述如下：

1. 以全校為範圍導入資安管理措施為教育部推動之方向，請各單位配合圖資處推動資通安全管理制度導入、內部稽核及相關教育訓練。
2. 請圖資處採階段性方式分年度規劃全校資通安全管理制度推動工作，政策推動之先後順序依教學單位特性進行評估，訂定本校資通安全維護作業與計畫。

國立中山大學110學年度第1學期第9次行政會議

藝文中心工作報告

一、「2021 西灣表演藝術季 南方藝潮」展演節目目前已進入最後籌備階段，各展演節目預計於 110 年 10 月至 111 年 1 月陸續展開，本次節目型態包括國際大師講座、哲學系列演講、氣質古典、跨界交融、戲劇、舞蹈、展覽及雲端藝文不斷線等 8 類計 26 場次，累計參與人數逾 10,000 人次，感謝各位長官同仁熱情參與。

二、西灣藝廊之修復工程案進度如下：

本次修復案共需辦理三項招標作業，包括修復工程、監造及工作報告書等，目前均已辦理公開招標事宜。

(一) 修復工程：

1. 採公開招標，分別於 10 月 21 日、11 月 5 日及 11 月 16 日上網公告，並於 11 月 4 日、11 月 12 日及 11 月 22 日開標，惟均因無廠商投標而流標。
2. 建築師已於 11 月 26 日提送檢討後之預算書初稿，並於 12 月 9 日進行校內會議討論，會後由建築師依據會議決議於 12 月 24 日提出因應方案及修正後預算，刻正辦理專案簽核中。

(二) 監造技術服務：

1. 採經公開評選或公開徵求之限制性招標，10 月 21 日第一次公告，於 11 月 3 日開標因無廠商投標而流標，於 11 月 4 日第二次公告，並於 11 月 11 日開標計有 1 家廠商投標。
2. 11 月 30 日已召開評選委員會會議審查完畢。
3. 12 月 27 日辦理議價作業完畢。

(三) 工作報告書：

1. 採經公開評選或公開徵求之限制性招標，10 月 28 日第一次公告，並於 11 月 11 日開標計有 2 家廠商投標。
2. 11 月 30 已召開評選委員會會議審查完畢。
3. 12 月 27 日辦理議價作業完畢。

國立中山大學 110 學年度第 1 學期第 9 次行政會議 校友服務中心工作報告

一、 拜訪企業

12/23 鄭校長拜會大田精密工業股份有限公司李孔文事長，校長頒贈教育部捐資教育獎勵狀及本校感謝獎座，感謝李董事長的長期支持及貢獻；此次，材光系張六文教授亦陪同隨行，除參訪企業外，共同交流金屬材料研發。



二、校友動態及校友會活動

- (一) 台北市校友會於 12/18 於舉行會員大會，回顧今年工作、財務報告及明年規劃，並安排兩位校友進行產業及職涯分享。會中洪昭勝理事代表「對味廚房」，捐贈 8 萬元給台北中山校友會，此為九月份與校友會聯名販售的 310 盒「中山對味奶皇酥」扣除成本後的結餘。



- (二) 12/12 第四屆高雄市十大傑出市民頒獎典禮盛大舉行，共選出 10 位崇德獎得獎人及 2 位傳馨獎得獎人，鄭英耀校長受邀出席頒獎典禮，向得獎人祝賀。中山共有 5 位校友獲獎，包括：



- 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（IEMBA95 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：吳苡菱（教育所 97 級），晶菱國際教育訓練團隊執行長

三、募款業務

（一）本年度捐贈收入統計，截至 110 年 12 月 30 日止，全校累計捐贈收入金額為 73,517,094 元，超過 109 年度 57,107,351 元；實物捐贈為 5,899,385 元，分項統計如下表：

項目			金額
未指定用途捐款			578,591
指定捐款-校級非專案(細項如下)			7,449,599
指定捐款-院系所(細項如下)			25,596,904
推動醫學院系發展基金			30,800,000
培育國際視野清寒學習獎勵金			1,800,000
西灣圓夢獎助學金			4,492,000
全球移動實踐人才培育			2,000,000
藝術季活動推行計畫			800,000
受贈收入合計 (A)			73,517,094
實物捐贈-資產類			5,688,285
實物捐贈-非資產類			211,100
實物捐贈合計 (B)			5,899,385
項目	金額	項目	金額
指定捐款-校級非專案	7,449,599	指定捐款-院系所	25,596,904
獎學金(校級)	3,765,475	院系所獎學金	9,596,591
急難救助金	455,120	發展經費	10,385,476
學生活動(社團)	183,000	老師教學研究	3,430,219
其他(單位中心)	3,046,004	學術研討會	2,184,618

(二) 110 年度募款目標值設定為 6150 萬元，統計至 12 月 30 日止，全校累計捐贈金額為 7351 萬元，達成率為 119.54%，詳如下表。(以上不含實物捐贈)

項目		目前收入金額	各項合計	110年目標值	達標%
專案	乘風萬里獎助學金	1,800,000	1,800,000	3,000,000	60.00%
	西灣圓夢獎助學金	4,492,000	4,492,000	1,000,000	449.20%
	全球移動實踐人才培育獎助學金	2,000,000	2,000,000	2,000,000	100.00%
	推動醫學院系發展基金	30,800,000	30,800,000	25,000,000	123.20%
	藝術季活動推行計畫	800,000	800,000	1,000,000	80.00%
	USR X CSR推行計畫		-	1,000,000	0.00%
院系所	院系所獎學金	9,596,591	25,596,904	25,000,000	102.39%
	發展經費	10,385,476			
	老師教學研究	3,430,219			
	學術研討會	2,184,618			
校級 (非專案)	獎學金(校級)	3,765,475	3,765,475	3,500,000	107.59%
	急難救助金	455,120	3,684,124	-	
	學生活動(社團)	183,000			
	其他(單位中心)	3,046,004			
未指定	未指定用途捐款	578,591	578,591		
總計		73,517,094	73,517,094	61,500,000	119.54%

國立中山大學110學年度第1學期第9次行政會議 人事室工作報告

一、依科技部110年12月28日科部綜字第1100075575號來函，該部修正「科技部補助專題研究計畫研究人力約用注意事項」第4點修正重點為首次約用之專任人員、大專學生及研究生兼任人員不得低於以下金額，所需經費請於原核定計畫總經費(含管理費)內勻支，並自111年1月1日生效：

(一)專任專科級：新臺幣(以下同)2萬8,300元

(二)專任學士級：3萬3,800元

(三)專任碩士級：3萬8,600元

(四)學生兼任人員：每月應至少支給6,000元

二、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。

三、COVID-19防疫期間本校教職員工申請出國請依下列規定辦理：

(一)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。

(二)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。

(三)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。

(四)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。

四、為避免本校教師兼任行政、學術一級單位主管（含系所主管）擔任相當簡任第11職等以上行政職務，違反赴大陸相關規定而受裁罰，前依教育部109年12月4日函示規定，以本校109年12月21中人字第1090011704號函，函請各主管確認了解相關規範，並填寫具結書，以維當事人權益。

前開人員赴大陸地區（含赴中國大陸機場轉機至其他國家或地區之入境轉機或不入境之過境轉機）應注意事項如下：

（一）簡任或相當簡任第11職等以上未涉及國家機密人員（兼任各行政單位一級主管、副主管及學術單位一級主管、二級主管之教育人員均屬之）申請赴陸規定：

1、須於赴陸5個工作日前完成出國申請單之核定，以利人事室依限完成相關送件申請作業。

2、如遇申請時間較為急迫，不及於赴陸5個工作日前完成出國申請單核定程序者，亦請於前開規定時間內先行填具出國申請單，並將相關附件(邀請函、行程表或計畫書擇一即可)電子郵寄至人事室承辦人信箱 pusy@mail.nsysu.edu.tw，並電話通知承辦人(07-5252000分機2046)先行送件，以利掌握申請時效。

3、如未經許可即進入大陸地區，依「臺灣地區與大陸地區人民關係條例」得處新臺幣2萬元以上10萬元以下罰鍰。

(二) 本校簡任第十職等以下未涉及國家安全機密之公務員（兼任各行政單位二級主管之教育人員均屬之）申請赴陸，須於赴陸前填寫「簡任第十職等及警監四階以下未涉及國家安全機密之公務員及警察人員赴大陸地區申請表」，並於本校差勤系統申請出國申請單，奉核後始得前往。

(三) 上述赴陸人員皆應於赴陸返臺後一星期內填寫「赴陸人員返臺通報表」。

(四) 公務員赴中國大陸相關訊息專區網頁資訊，置於本校人事室網頁\公開資訊專區\國外及赴大陸出差線上申請作業流程（網站：<https://ope.nsysu.edu.tw/p/406-1011-114559,r1516.php?Lang=zh-tw>）供參。

七、本校自111年1月7日至1月28日止，每週五開辦「教職員工英語工作坊」，除藉由電影欣賞，了解不同議題、文化與自身角色的關聯性外，並透過分組分享和討論，增進英語聽力及口語表達能力。另亦加入英語桌遊，透過玩中學，增進口說表達及臨場反應能力。

國立中山大學 110 學年度第 1 學期第 9 次行政會議

主計室工作報告

一、本校截至 11 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 11 月底止分配數 30 億 8,510 萬 5,000 元，實收數 31 億 7,906 萬 9,473 元，較分配數增加 9,396 萬 4,473 元，約增加 0.05%；業務總支出預算編列 34 億 9,384 萬 5,000 元，截至 11 月底止分配數 32 億 996 萬 7,000 元，實支數 34 億 759 萬 6,666 元，較分配數增加 1 億 9,762 萬 9,666 元，增加約 6.16%。收支相抵短絀 2 億 2,852 萬 7,193 元，較分配數增加短絀 1 億 366 萬 5,193 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) 資本支出執行部分：

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 3 億 857 萬 1,000 元，截至 11 月底止實際執行數 3 億 1,886 萬 2,327 元，執行率為 103.34%。

(三) 本校截至 110 年 11 月底止預算短絀為 2 億 2,852 萬 7,193

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 9,030 萬 2,141 元。

二、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。

三、110 會計年度已終了，111 年 1 月 3 日為經費結報最終收件日，本室刻正積極趕辦決算及相關帳務處理。

國立中山大學 110 學年度第 1 學期第 9 次行政會議 秘書室工作報告

一、新聞發布

統計 110.12.3 至 111.01.03 公共事務組共發布 33 則新聞（其中 2 則內含影音、8 則亮點時刻）。對外發布新聞擇錄如下：

- 發布「打造全英學習環境 中山大學外籍生化身中小學英語學習幫手」新聞稿，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「共育高科技博士 中山大學獎助 10 名斯洛伐克生」新聞稿，獲媒體**無償新聞刊登近 20 則**。

- 發布「逆轉未來拚永續 中山大學駁二展氣候行動」新聞稿，獲自由時報電子報、聯合新聞網等媒體選材刊登，**無償新聞露出近 15 則**。



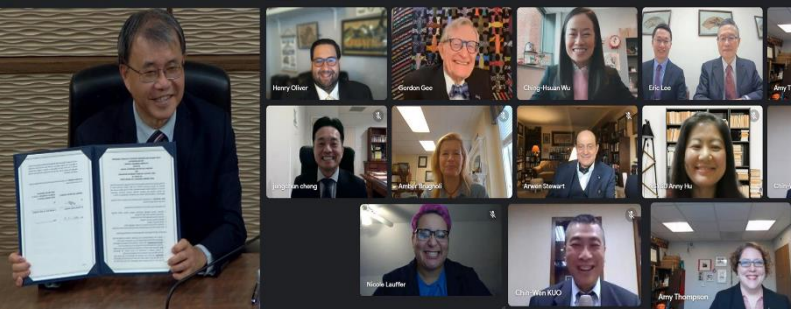
- 發布「中山大學攜手微軟、資策會 共推亞灣科技新創」新聞稿，獲經濟日報、工商時報、中央社、自由時報等媒體無償刊登，**新聞露出近 30 則**。
- 發布「氫能源大突破！ 中山大學研發獲世界級發明 5 獎」新聞稿，獲自由時報、中央社、聯合報、蘋果新聞網等媒體報導，**無償新聞露出近 30 則**。



- 發布「《鬼滅之刃》成教案 中山大學與勞博館帶學童「上工」」新聞稿，獲聯合新聞網、自由時報電子報、大成報、教育廣播電台等媒體無償刊登，**新聞露出逾 15 則**。
(持續統計中)



二、 統計 110.12.3 至 111.1.3 公共事務組共發布 33 則新聞(其中 2 則內含影音、7 則亮點時刻)。首頁焦點刊出 6 則，擇錄如下：

首頁焦點頭條	橫幅 banner
臺美共推「優華語計畫」 中山大學締約西維吉尼亞大學	
中山大學攜手微軟、資策會 共推亞灣科技新創	
精準定位利器！ 中山大學研發毫米尺寸矽光子 光纖陀螺儀驅動晶片	
科技部科技大觀園專訪《 MIT 迷你潛艇是如何煉成的 ？	

國立中山大學 110 學年度第 1 學期第 9 次行政會議 校務研究辦公室工作報告

【天下 USB 大學公民評選（每年四月填報）】

- 一、天下 USB 大學公民評選自 2019 年起發表，由天下雜誌自教育部公開資訊蒐集資料，另請各大學填寫問卷調查。公開指標主要參考英國泰晤士報（THE）世界大學影響力調查及聯合國 17 項永續指標（SDGs），採用 19 項教育部公開統計、17 項問卷題目、及 2 項加分指標（大學校長互評調查、企業最愛大學生調查）。
- 二、2021 年排名結果，本校於公立一般型大學(6000 人以上)獲第 6 名(本組共 18 所學校)。在該分組中，本校環境永續構面排名第一、社會參與構面排名第三、教學承諾構面排名第八、大學治理構面排名第九。本年度天下 USB 大學公民評選分數偏低的項目及改善措施如下：
 - （一）校園圖書館的線上資料庫／學生總人數(大學治理構面)：計算方式為利用教育部公開資訊『校 5.圖書館統計-以「校」統計』電子資料可使用量數據加總後，除以學生總數。此項目取決於經費提升幅度有限。
 - （二）職涯輔導中心之全職輔導人員數／學生總人數(社會參與構面)：2021 年填報學務處諮職組 1 人，管院職涯發展中心 1 人。依天下 USB 大學公民評選問卷之定義，就業支持服務的全職輔導人員為學生做職涯諮商或輔導的專職人員，需為全職，但不一定要有專業證照。建議可調查並納入各院、系相關諮商輔導人員名單。
 - （三）再生能源使用佔比(環境永續構面)：本校以太陽能使用佔比填報，太陽能自用及躉售 141 萬度/學校總用電量 2978 萬度=4.7%。未來將持續提高節能措施並提高太陽能用電比例。

三、而今年度(2022)擬建議天下雜誌考量學校規模修改以下三項指標，如計算每生平均或比例：

- (一) 學生論文出版及展演活動篇數（場數）(教學承諾構面)
- (二) 在學學生參與競賽、論文出版等成效人次(教學承諾構面)
- (三) 學雜費減免人數(社會參與構面)

【THE 世界大學影響力排名（每年十月填報）】

- 一、IR 辦公室於 110 年 8 月 13 日召開校園永續發展指標工作小組會議，除了說明本校首次參與 THE 世界大學影響力排名結果，並著手進行 2022 年填報資料蒐集。各單位提供質化及量化資料，IR 辦公室彙整並於 11 月中旬截止日期前上網填報。
- 二、2022 年影響力排名仍維持填報 17 項 SDGs 指標，本次加強各項指標的文字說明及佐證資料，另將彙整尚未有資料的相關法規，作為後續改善項目。
- 三、另為鼓勵老師的研究與 SDGs 相符合，IR 辦公室已整理 SDGs 相關關鍵字列表，公告於網頁上提供給老師參考其所發表的論文與 SDGs 對應的關鍵字。