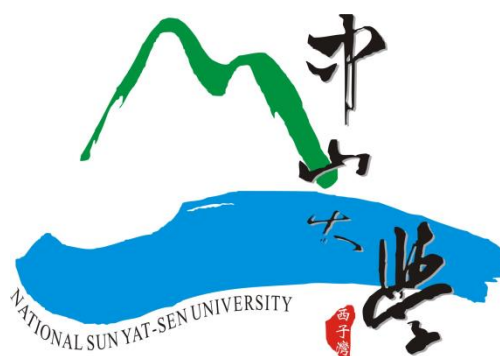


110 學年度第 3 次校務會議 行政單位報告



目次

一、教務處	01
二、學生事務處	20
三、總務處	30
四、研究發展處	38
五、國際事務處	43
六、圖書與資訊處	49
七、全球產學營運及推廣處	65
八、環境保護暨安全衛生中心	68
九、校友服務中心	70
十、藝文中心	76
十一、人事室	78
十二、主計室	84
十三、秘書室	86
十四、中山大學附中	90

國立中山大學 110 學年度第 3 次校務會議

教務處工作報告

招生試務組

- 一、111 學年度碩士班暨碩士在職專班(含高階碩士學程在職專班 EMBA)招生考試，第一階段於 111 年 3 月 3 日放榜，通過第一階段篩選考生業於 3 月 6 日至 20 日完成面試，第二階段預計於 3 月 29 日放榜，4 月 6 日至 12 日報到。
- 二、本校「111 學年度海外僑生及港澳生單獨招生」第一梯次申請入學，於 110 年 9 月 2 日公告簡章，10 月 18 日報名截止，共 71 人報名，經系所審查並經教育部及僑委會審核身分資格，確認其錄取意願後，業於 2 月 10 日公告錄取名單，共錄取 17 人。
- 三、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。
- 四、本校 112 學年度特殊項目-「藥學系」增設案：教務處業於 111 年 1 月 25 日中教字第 1110700038 號函報教育部審核中，預計 7 月下旬回覆結果。
- 五、本校申請學士後醫學系案，教育部業於 111 年 3 月 3 日臺教高(四)字第 1110021395B 號函覆依衛生福利部意見同意核予公費生招生名額 23 名(醫學公費生)，並得於學校招生名額總量外加方式辦理。

招生策略辦公室

六、國內招生相關活動

- (一)遠見雜誌宣傳：以中山大學整體教學競爭力為主軸，專訪林伯樵教務長及西灣學院李香蘭副院長，並以數位專題的形式於「遠見2022大學暨技職入學指南」網站平臺宣傳本校。專訪文章於2月25日（五）刊登於遠見雜誌線上版（文章網址：

<https://www.gvm.com.tw/article/87422>），並於學測成績放榜至申請入學報名期間，結合本校的社群平臺加強推廣。

(二)ICRT廣播宣傳：以本校全英語專班及學校整體競爭力為宣傳主軸，配合學測放榜至申請入學報名間期程，於ICRT廣播進行三種形式廣告：

1. 30秒輪播廣告：簡短傳遞中山獲選雙語大學及全英班招生資訊，排定3月首兩週每日播出5-6檔，後兩週每日播出3-4檔，共計100檔次。
2. 節目專訪：3月2日下午6點40分(家長通勤尖峰時刻)於ICRT節目播出化學系-邱政超老師的預錄專訪1次。ICRT亦授權本校使用此專訪音檔做為招生宣傳使用。
3. 雙語標竿大學字眼BANNER（連結本校官網）：於ICRT網站及APP輪播露出1個月。

(三)未來學生網頁改版：新版未來學生網頁，將以使用者(各潛在生源)為中心，內容將整合既有招生活動資訊、學系初探、申請入學準備指引等網頁，建立一站式取得資訊的平台。此外，為因應2030雙語大學，網頁內容同步以中文及英文呈現，擬增加全英語專班及英語學習資源等內容，期能讓更多未來學子，透過網頁認識學系特色及未來大學的學習資源。

(四)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	111 年 2 月 23 日 09：30~11：30	約 285 人	臺北市立麗山高中來訪 學生：高二生、269 人 教師：19 人 (2/10 來電通知因疫情考量取消來訪行程)
	111 年 5 月 9 日 13：00-15：00	約 322 人	臺東高中(策略聯盟) 學生：高二生、307 人 教師：15 人

活動	日期	人數	活動內容
校外宣導	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 2 月 25 日 13：00-16：10	自由參加	三民高中 大學博覽會
	111 年 3 月 2 日或 3 月 3 日（待定） 12：30-13：15	高二~三生 約 20 人	國立中山大學附屬國光高級中學 (策略聯盟) 講題：理學院校系宣導
	111 年 3 月 5 日 10：00-15：00	自由參加	嘉義市政府 大學博覽會活動
	111 年 3 月 5 日 10：30-14：00	自由參加	屏東女中(策略聯盟) 屏東區大學升學博覽會活動
	111 年 3 月 14 日 14：20-15：50	高三生 約 40-60 人	國立南科國際實驗高級中學 主講人：政經系王俊傑老師 講題：高三審查資料及面試技巧準備
	111 年 3 月 21 日 12：10-13：00		武陵高中 主講人：郭建成主任 講題：全英專班介紹
	111 年 4 月 8 日 13：30-15：20	高三生 約 350 人	道明高中(策略聯盟) 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
	111 年 4 月 11 日 12：00-13：00	高二~三生 約 20 人	國立新竹高中 主講人：材光系郭紹偉主任 講題：材料與光電學群二階段準備指 引
	111 年 5 月 13 日 10：30-10：55	高二生 約 110 人	新興高中 主講人：政經系李予綱老師 講題：大學博覽會-升學科系介紹(政 治經濟學系)

活動	日期	人數	活動內容
	111 年 5 月 13 日 10:30-10:55	高二生 約 110 人	新興高中 主講人：電機系馬誠佑老師 講題：大學博覽會-升學科系介紹(電機工程學系)

七、運用招生專業化優勢於招生宣傳

(一)辦理NSYSU「關於學習歷程檔案…教授，我有問題！」問卷調查

1. 說明：高中生對於學習歷程檔案有諸多疑惑，且苦無管道向大學教授請益。策略辦公室藉由此訊息落差，以線上募集全國高中生對於學習歷程檔案的疑問，請本校各領域教授協助回應，不僅提升高中生對本校重視新課綱考生的正面印象，此Q&A問答集亦可作為申請入學準備期間具吸引力之宣傳素材。
2. 共計有291位高中生投稿問題(統計至2/9)，本辦公室業將回饋彙集成14個問題，邀請學系師長回覆，於111年2月27日至3月2日(學測成績查詢期間)分批於[中山大學招生資訊臉書粉絲團](#)及[IG](#)公告Q&A問答集，該系列貼文目前總觸及人數為8萬7千101人(統計截至3/4)。
3. 感謝中文系、外文系、劇藝系、生科系、物理系、資工系、機電系、光電系、財管系、政經系及海工系等學系師長協助回應高中生問題。

(二)指引西灣未來之星：高中學生自主學習計畫診療室

1. 說明：成立本校諮詢教師群，檢視高中學生自主學習計畫並提供建議，協助高中學生有效規劃及執行自我學習計畫。
2. 前兩屆廣受高中師生好評，第三屆申請期間即日起至3月1日，已收到33件高中自主學習計畫。本屆更由本校學生組成「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。
3. 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。

八、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2月上架【僑見中山】校園開箱・中山之美，透過僑生團隊轉載僑生各大社群。

(二)111學年度第一次單招榜單業於111年2月10日公告於本校教務處網站，錄取32人，較去年(25人)增加7人，確認入學名單為17人，依教育部來文錄取名單公告之辦理方式，不公告放棄入學之錄取生，僅供公告確認錄取意願之名單。

註冊課務組

九、110學年度第1學期學士班學生成績優異提前畢業計41人(前一學年度同期為38人)，含外文系4人、音樂系3人、生科系1人、化學系1人、應數系2人、電機系4人、機電系2人、資工系7人、光電系1人、材光系3人、企管系4人、資管系1人、財管系3人、政經系4人、社會系1人。

十、110學年度第1學期總休學人數946人，總退學人數321人，各學制統計如下表：

學期／學制		學士班	碩士班	碩專班	暑碩專班	博士班	合計
總休學 人數	108-1	191	403	220	3	236	1,053
	108-2	184	395	232	5	223	1,039
	109-1	185	395	220	2	211	1,013
	109-2	186	363	199	4	175	927
	110-1	153	374	227	2	190	946
總退學 人數	108-1	118	111	59	1	28	317
	108-2	52	95	36	0	60	243
	109-1	140	104	63	2	31	340
	109-2	55	102	51	0	46	254
	110-1	148	87	51	1	34	321

十一、為降低學士班學生因學習情況不佳而應令退學之比例，本處彙整現行學習預警及輔導措施如列表，請各學系及導師配合加強

學生輔導。

預警及輔導措施	說 明	業務單位
期初預警	針對歷年學業成績有 1/2 不及格(含)以上名單，每學期初由教務處發文各系所轉知導師關懷學生學習狀況。【110-2 期初預警 373 人】	註冊課務組/各學系
導師晤談	每學期諮職組檢附前一學期學業成績 1/2 不及格學生之「導師晤談表」，轉交給相關學生之導師，請導師協助了解學生學習狀況，並視學生意願與特殊情況，轉介諮職組輔導。【110-1 學業成績 1/2 不及格 78 人】	諮職組/各學系
期中預警	每學期教務處彙整學士班授課教師提供學生因期中學習狀況不佳達2科以上，發文各系所轉知導師、學生家長及學生，俾利進行期中學習預警及相關之輔導，期使降低導致學期成績不及格之可能性。【110-1 期中預警179人】	註冊課務組/各學系
補救教學	教發中心每學期初函請各學系申請開授學習輔導角落暨補救教學課程，並依當期經費狀況核撥予課程補助款。【110-1 開設 32 門補救教學課程】	教發中心/各學系
高關懷名單	註冊課務組篩選已有 2 次 1/2 (2/3) 不及格且當學期又被期中預警的學生，於學期中建立高關懷名單，函請學系及導師加強輔導（如建立客製化之課輔機制），並回復輔導情形。【110-1 學業高關懷名單 5 人】	註冊課務組/各學系

十二、依 143 次教務會議通過本校「學術研究倫理教育研習課程實施要點」規定，自 104 學年度起入學之碩士班(含碩士在職專班)與博士班學生，以入學第一學年結束前修習 2 小時以上學術研究倫理教育實習課程為原則，未通過者，不得申請學位考試。

本課程經公告可採認臺灣學術倫理教育資源中心線上課程及本校各單位辦理學術倫理研習課程，為維學術倫理品質，務請各系所提醒研究生於入學第一學年完成修習並確認其修習規劃，以利學位考試申請。

十三、109 年 1 月 8 日第 10 次行政會議專案報告決議通過，自 108 學年度第 2 學期起，研究生申請學位考試及畢業離校時，均需檢附論文原創性比對資料。

論文比對分兩階段辦理：

(一)第一階段：研究生自行使用本校圖書資訊處之 Turnitin 論

文原創性比對系統進行論文比對(均含摘要)，比對結果報告及論文初稿上傳至學位考試申請系統，並於口試前一星期提供指導教授與口試委員審閱。

(二)第二階段：研究生辦理畢業離校時，另需繳交畢業論文之「Turnitin 原創性報告」及「研究生學位論文符合學術倫理規範聲明書」至系所辦公室存查。

(三)各系所研究生修業相關規定訂有更嚴格之規定，得從其規定。

十四、本校 110 年 1 月 6 日第 10 次行政會議通過學位論文比對相似度指標內容如下：(學位考試施行細則將據以修正相關規定)

「學位論文比對相似度指標，排除引言、參考文獻、目錄、附件等，檢核比對結果之原創性總相似度指標以不超過 12%為原則，超過者須經指導教授簽名確認未有抄襲疑慮，始得通過。」

十五、為利於大學部應屆畢業生確認畢業資格，自 107 學年度第 2 學期起「學士班畢業檢核網頁」增加預審功能，依學生於本學期加退選後之課程進行預審供學生查詢，本組已 EMAIL 提醒應屆畢業生至畢業檢核系統檢視修業狀況，以利學士班學生畢業規劃。

十六、110 學年度第 2 學期學士班需通過「英語能力標準」畢業門檻應屆畢業生 1,242 人，統計至 3 月 3 日止，完成英語文能力標準認證人數 622 人(53%)。

107 學年度起新增學生可直接申請「英語實踐歷程檔案」，學生可透過多元集點措施與豐富的英語學習管道完成英語文能力標準，以期完善本校英語文能力認證實施內涵。

十七、110 學年度第 2 學期，學生上網確認選課紀錄日期為 3 月 1 日至 14 日，為維護學生權益，本處前已以海報及電子郵件通知學生上網確認選課紀錄。

十八、110 學年度第 1 學期教學意見調查及學生學習成效問卷調查結果，業於開學開放系統查詢並函知各一、二級學術單位，請系所轉知所屬教師上網查詢，俾為本學期課程規劃及授課參考。

教學發展與資源中心

十九、雙語教學相關計畫

(一) 111年3月4日(五)上午總統蒞臨本校參訪雙語校園，由本處與西灣學院共同辦理，地點於圖資大樓10樓西灣學院，參訪內容包含如下表，活動圓滿成功，感謝各單位師生協助及參與。

時間	活動內容	
10:30 10:45	中山大學 雙語校園 發展現況 簡報	- 中山大學雙語計畫暨南區雙語教育區域資源中心 主講人：林伯樵教務長 - 雙語教育區域資源中心-ELTA 教育資源中心 主講人：教育研究所莊雪華所長
10:45 10:55	EMI 教學 實地觀課	- 課程名稱：全球化社會的倫理道德 ETHICS IN A GLOBAL SOCIETY - 授課教師：席德恩(Brady Michael Jack)助理教授 - 系所：通識博雅向度二
		- 課程名稱：微積分（二）CALCULUS(II) - 授課教師：羅春光教授 - 系所：電機、機電、化學三系大一全英語專班必修
10:55 11:05	EMI 教師 社群活動 觀摩	- 主題：作為 EMI 教師，如何自我提升英文能力 - 主講人：徐學慧老師
11:05 11:15	學生英語 交流活動 實地觀摩	Si Wan English Club 活動帶領人：Andy, Mike, Carolyn, Woody, Cassia, Martha
		Si Wan English Writing and Speaking Studio Tutor：Andrew (美國籍企管系博士班學生)



(二)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 111/2/25 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%)	179 (8.85%)
碩士班			286 (17.31%)	358 (20%)	390 (22.06%)	
博士班			88 (27.41%)	106 (30%)	110 (31%)	
全校			488 (12%)	615 (15%)	679 (16.38%)	
2.EMI 線上課程數(佔全校 EMI 課程比例)*		0 門	5 門(0.8%)	0 門(0%) (預計 110-2 學期拍攝本校 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%	18%	22% (本數據統計自 110.12.4 校園大一多益測驗結果，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)	

(三)全英語授課獎勵時數/獎勵金：本校獎勵教師全英語授課要點於上學期第6次行政會議通過修訂，自110學年度第2學期起，改為獎勵時數或獎勵金二擇一模式。符合獎勵資格之課程，由教務處製表，授課教師應於公告時程內擇定獎勵方式，並於學期末進行複審，因涉授課時數核計，擇定獎勵方式後不得變更。

(四)全英語授課課程經費補助：依據本校「全英語教學精進實施計畫」，110學年度學士班(不含外文系)以每學年開設3門講授類全英語授課課程為目標；研究所(不含外文系、學位學程、碩專班、產碩專班)每學年至少開設6門，且每學期至少2門(文學院所屬系所至少1門)。符合相關條件者，可申請經費補助，補助結果將另案通知各系所。110學年度各系所開課情形請參見附表。

(五)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，本實施計畫及執行內容將陸續公告，相關內容概述如下：

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，其一提供40名本校及區域內教師參與，每人執行15分鐘線上教學演示，並由國外學者提供回饋與建議，該計畫執行期程為3月23日至6月1日，報名至3月18日止，歡迎老師踴躍報名參加，詳情可至本校學生雙語化學習計畫網頁查詢(<http://best.tdc.nsysu.edu.tw/>)；另一為EMI教師培訓講座，分為基礎、進階以及高階三級課程，邀請國外學者擔任講師，以線上模式進行，課程預計於5月中辦理。

【NSYSU X AIT】EMI 線上教學演示		
時間	邀請學者	報名
111/3/23(三)至 111/6/1(三) 每周三 16:00-18:00 【3/23(三)說明會】	Dr. Chiung-Yao (Carolyn) Ho, Professor & Founding Faculty, English for Speakers of Other Languages (ESOL), Lone Star College- CyFair, Cypress, Texas	

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，目前已開放教師申請教學觀課服務。

3.實體EMI師資培訓講座/工作坊：本校執行EMI教師培訓計畫，「基礎」課程已於110年11月辦理完畢，「進階」課程「創新教學與策略」已於3月5日(六)以線上模式辦理完畢，參與教師人數82人。後續預計辦理場次如下表：

級別 課程名稱	時間	地點	講師
【進階】(第2門)	111年3月25日	西灣學院	闕帝丰助理教授(逢甲)

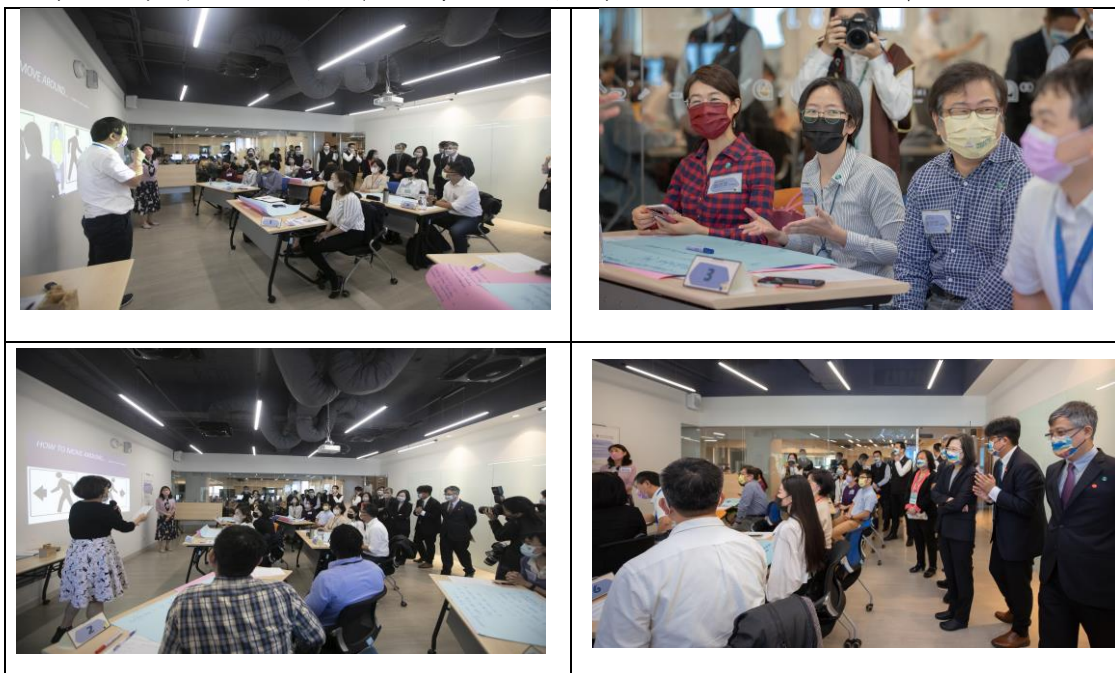
跨越世代隔閡的 EMI教室	(五) 14:00-17:00	西SW1007	大學人文社會學士學位 學程兼外語教學中心主任)
【進階】(第3門) EMI課程中的討 論引導及語言技 巧	111年3月29日 (二) 14:00-17:00	社會科學院 SS1004	王宏均副教授(國立臺 灣師範大學英語學系)
【高階】 講座一:指導技 巧與策略 講座二:專業觀 課技巧訓練	111年4月8日 (五) 13:00-17:30	西灣學院 西SW1007	楊郁芬副教授(國立中 山大學外國語文學系) 李香蘭教授(國立中山 大學西灣學院 全英語 卓越教學中心)

111年3月5日教師培訓進階課程-創新教學與策略(線上課程)

The screenshot displays a Zoom meeting interface for a teacher training course. The main presentation slide is titled "Teaching Strategies in EMI" and includes the subtitle "My EMI Experience Across Different Class Sizes and Disciplines" by Yi-Shin Chen, National Tsing Hua University, Department of Computer Science. A smaller inset shows a woman speaking. To the right, a sidebar lists participants. Below the main slide, two additional slides are visible: "EMI Ideas from Non-Academic Experience" and "New Strategy 2: Orientation Quiz". At the bottom, a large grid shows the video feeds of many participants attending the session.

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，本學期第一場教師社群於3月4日(五)舉辦，主題為「作為EMI教師，如何自我提升英文能力」，邀請應

數系訪問學者徐學慧博士進行分享，本次社群共18人參與，包含3位校外教師(國立高雄師範大學1名、高雄醫學大學2名)及1名外籍教師(本校亞太事務英語碩士學位學程)，講師設計多元活動，活動過程現場教師參與熱烈；本學期4-6月規劃將邀請各學院專業領域教師分享EMI教學經驗，活動細節確認後公告。



- 5.為推動大一基礎共同必修以EMI英語授課開設，教發中心舉辦雙語授課工作坊，本學期工作坊辦理方式將邀請各學系參與的師長進行微試教、觀摩及討論，業於3/18(五)舉辦，課程相關資訊如下。

課程名稱	時間	地點	講師
雙語教學教師共備工作坊	111年3月18日 (五)12:10-13:50	理學院3樓 理SC 3003-2	莊雪華教授(教育研究所所長暨師資培育中心主任) 湯家偉副教授(師資培育中心) 張宇慧助理教授(師資培育中心) 紀博善助理教授(教育與人類發展研究全英語學位學程)

(六)南區雙語教育區域資源中心

1. 110學年度全英授課跨校教師社群申請審核通過共4個社群，參與教師數共26人：

社群名稱	申請學校及系所	計畫主持人	社群教師人數
EMI跨校教師成長社群	國立中山大學/財務管理學系	蔡秉真助理教授	7
STEM 結合 EMI 教學創新-以電動車主題為例	國立中山大學/人文暨科技跨領域學士學位學程	楊政融助理教授	4
EMI線上教學課程設計教師成長社群	高雄醫學大學/醫學院	盧柏樑教授	11
群英會	義守大學/醫學院學士後醫學系外國學生專班	李政哲助理教授	4

- 2.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年度下半年也預計舉辦第二梯次之課程補助。

- (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，111年1月24日教學演示後，計有10位海軍官校教師完成第一梯次初階課程。111年3月28日起將陸續辦理第一梯次進階課程及第二梯次初階課程，預計於6月至該校辦理EMI教學訪視，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。

- (八)為提升 EMI 課程教師授課品質及學生學習成效，本處教發中心擬辦理 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，兩門課程皆須完成，且需完成教務處及學術單位教學助理培訓課程，始取得 EMI TA 資格。課程資訊如下：

時間：111 年 4 月 1 日(星期五) 10:00~15:00

地點：國研大樓 4 樓 4002 教室

參與對象：本校有意擔任 EMI 課程之教學助理

時間 Time	活動內容 Event	主持人/講者 Host/Speaker
10:00-10:10	開場 Opening Remarks	教發中心歐淑珍主任 Dr. Shu-chen (Sherry) Ou
10:10-12:00	跨文化溝通 Cross-Cultural Communication	上海中芯學校校董辦顧問 曾任中山大學外文系副教授 徐學慧老師 Dr. Becky Shih
12:00-13:00	午餐 Lunch Break	
13:00-15:00	課室語言(含發音) Classroom Language and Pronunciation	本校外文系黃舒屏老師 Dr. Shu-ping Huang

二十、學院整體計畫

- (一)本年度高教深耕學院核心架構計畫結合雙語教學計畫，各學院補助60萬經費，第一季經費已授權使用，請各學院依管考期程完成計畫執行。
- (二)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，相關計畫申請書已送審查，擬於3月下旬公告核定補之共學群。

二十一、教師教學支援

- (一)110學年度總計有14位教師(文學院3位、理學院3位、工學院4位、海科院2位、管理學院1位、西灣學院1位)接受評鑑，各院請於3月完成評鑑事宜，並請於4月1日前將評鑑結果送交教務處。
- (二)教學實踐研究計畫
 - 1.教學實踐南區基地111年度跨校教師社群申請辦法已於111年3月1日申請截止，本年度共有18件申請案，教師數計119名，涵蓋32校教師，社群申請案已送外審，預計111年4月1日前公告核定補助之跨校教師社群。
 - 2.教學實踐南區基地110年度跨校教師社群成果分享業於111年2

月10日(四)10:00~15:00以線上方式辦理，共20個社群出席報告，並由本校說明111年度社群計畫申請辦法，報名人數共計105人。

3.教育部自108學年度起規劃嚴謹的大專校院教學實踐研究計畫績優計畫遴選制度，109年度全國通過94件績優計畫，本校計有電機系謝東佑老師、光電系于欽平老師及中文系杜佳倫老師等3件獲得殊榮。各校績優計畫統計表如下：

	全國總計	中山	台大	清大	陽明 交大	成大	中興	中央	中正
108年度	105	3	2	1	1	7	1	2	3
109年度	94	3	1	2	3	3	2	2	1

(三)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如下，歡迎各單位師生同仁參加：

時間	講題	講者	地點	報名
111/4/14(四) 14:00-16:00	待定	國立臺北教育 大學課程與教 學傳播科技所/ 張新仁教授	待定	
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	
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	本校國研大樓3樓 3002教室	
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	

二十二、學生學習成效提升

(一)微學分課程：110學年度第一學期共計120人取得1學分認證，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學年度第一學期共計44人次取得數位課程證書，已由教務處教發中心彙整學生清單，送交註冊課務組登錄為畢業學分。

2.110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。

二十三、為宣傳教務成果加強對外行銷曝光，增加中山亮點的能見度，1至2月已請公事組協助發佈6則新聞，統計至3月14日止，累計瀏覽數共1,596次：

主題	瀏覽數
計畫撰寫經驗集錦 中山教師交流教學實踐心得	320
實作導向創新學習 PBL 教學法應用交流	149
「胡椒鹽」調味人生 年輕學者3主題同桌交流	294
教育部「教學實踐研究績優」 中山大學3教師獲肯定	329
共築南區教學實踐研究網 跨校教師社群開放申請	96
教學實踐分門別類 工作坊深化研究計劃討論	24
理工專業課程雙語化 工作坊教戰跨語言策略	225
全英教學現場直擊 總統蔡英文參訪中山雙語環境	159
累計瀏覽數：1,596 次	

【附表】

110學年度各系所開設講授類全英語授課課程統計表

學院	系所	110-1		110-2		110 全學年		
		學士班	研究所	學士班	研究所	學士班	研究所	合計
文學院	中文系	0	0	0	0	0	0	0
	外文系	25	4	20	7	45	11	56
	音樂系	0	0	1	0	1	0	1
	哲學所	-	1	-	1	0	2	2
	劇藝系	0	1	3	0	3	1	4
	藝創所	-	1	-	1	-	2	2
	文學院	2	-	2	-	4	-	4
文學院合計		27	7	26	9	53	16	69
理學院	生科系	2	5	3	3	5	8	13
	化學系	2	4	5	2	7	6	13
	物理系	1	5	0	7	1	12	13
	應數系	0	3	0	3	0	6	6
	生醫所	-	4	-	3	-	7	7
	醫科所	-	3	-	4	-	7	7
	生技醫藥碩	-	3	-	4	-	7	7
	精準醫學碩	-	2	-	2	-	4	4
	理學院	0	-	0	-	0	0	0
	理學博	-	1	-	1	-	2	2
理學院合計		5	30	8	29	13	59	72
工學院	電機系	4	5	4	9	8	14	22
	機電系	8	5	6	7	14	12	26
	環工所	-	3	-	4	-	7	7
	資工系	3	4	2	6	5	10	15
	通訊所	-	3	-	6	-	9	9
	光電系	2	4	3	6	5	10	15
	材光系	5	10	4	7	9	17	26
	工學院	0	-	0	-	0	-	0
	資安所	-	3	-	1	-	4	4
	應材碩	-	0	-	0	-	0	0
	電機電力碩	-	5	-	5	-	10	10
	電信碩程	-	4	-	7	-	11	11
工學院合計		22	46	19	58	41	104	145

學院	系所	110-1		110-2		110 全學年		
		學士班	研究所	學士班	研究所	學士班	研究所	合計
管理學院	企管系	4	6	0	4	4	10	14
	企醫所	-	1	-	-	-	1	1
	資管系	2	3	2	4	4	7	11
	財管系	0	4	1	4	1	8	9
	公事碩	-	4	-	1	-	5	5
	人管碩	-	6	-	2	-	8	8
	行銷傳播碩	-	0	-	0	-	0	0
	金融產碩	-	0	-	0	-	0	0
	管理學院	0	0	0	0	0	0	0
	國際經營學程	-	12	-	12	-	24	24
	人管英語碩程	-	10	-	7	-	17	17
	EMBA 碩專	-	0	-	0	-	0	0
	中山同濟 EMBA	-	0	-	0	-	0	0
管理學院合計		6	46	3	34	9	80	89
海洋科學學院	海資系	0	6	0	5	0	11	11
	海工系	1	5	2	2	3	7	10
	海事所	-	1	-	3	0	4	4
	海科系	3	5	4	7	7	12	19
	海科院	1	0	0	-	1	0	1
	海下科技所	-	3	-	2	0	5	5
	海保所	-	3	-	2	0	5	5
	離岸風電所	-	-	-	-	-	0	0
	海生科技博士 學程	-	1	-	2	-	3	3
	海科全英博士 學程	-	-	-	-	-	-	0
海洋科學學院合計		5	24	6	23	11	47	58
社會科學學院	政經系	2	-	2	-	4	-	4
	社會系	0	0	0	0	0	0	0
	社科院	1	-	0	-	1	-	1
	政治所	-	4	-	4	-	8	8
	經濟所	-	2	-	4	-	6	6
	教育所	-	7	-	11	-	18	18
	亞太所	-	6	-	6	-	12	12

學院	系所	110-1		110-2		110 全學年		
		學士班	研究所	學士班	研究所	學士班	研究所	合計
	亞太英語碩程	-	10	-	10	-	20	20
	EMPP 碩專	-	-	-	0	-	0	0
	教人全英學程	-	14	-	12	-	26	26
	師培中心	1	-	0	0	1	-	1
社會科學院合計		4	43	2	47	6	90	96
西灣學院	西灣學院	-	-	0	-	0	-	0
	人科學程	1	-	1	-	2	-	2
	社創所	-	-	-	-	-	-	0
	國語文 (中文思辨與表達)	0	-	0	-	0	-	0
	英語文(含選修)	3	-	8	-	11	-	11
	跨院選修 (各院)	12	-	12	-	24	-	24
	跨院選修(通)	4	-	10	-	14	-	14
	博雅課程	15	-	13	-	28	-	28
	服務課程	0	-	0	-	0	-	0
	應用性課程	0	-	0	-	0	-	0
	運動課程	0	-	0	-	0	-	0
西灣學院合計 【不含跨院選修(各院)】		35	-	44	-	79	-	79
普通物理小組		2	-	2	-	4	-	4
總計		106	196	110	200	216	396	612

*備註：

- 1.學士班全英語授課課程：講授類全英語授課課程。(學碩併班計入碩班)
- 2.研究所全英語授課課程：講授類全英語課程。併班授課之採計，如屬同一系所、不同學制，採計於碩士班；如屬不同系所，則兩系所皆採計。
- 3.統計至 111 年 3 月 2 日。

國立中山大學 110 學年度第 3 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、2022 年就業博覽會

國立中山大學就業博覽會為高高屏地區最大規模之校園徵才博覽會，每年吸引近百家知名企業聯合參展。2022 年因受新冠疫情影響，將改變舉辦方式，依據產業別分為 5 天於菩提樹廣場舉辦。

(一) 參展企業：97 家

(二) 日期：3/14~3/15：金融、服務、資通訊、科技

3/16~3/18：科技、製造、公部門、科研

(三) 地點：菩提樹廣場



二、2022 年國立中山大學企業徵才說明會

(一) 日期：2/21~3/31

(二) 時間：每週一至五，中午場-12：30~13：30；下午場-16：30~17：30

(三) 場次：34 場

(四) 地點：各會議室

三、2022 社團幹部訓練活動

(一) 日期：3 月 16 日及 3 月 23 日

(二) 場次：2 場

(三) 時間：18:00 至 20:00

(四) 地點：活動中心多用途大廳

四、就學貸款

110 學年度第 2 學期就學貸款申請至 2 月 9 日，目前申請人數為 805 人，將於 3 月初資料送審，於 3/24 至 4/6 進行第二階段對保與收件。

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
心靈戲院	111/02/15 18:00-20:30	圖資大樓 2 樓	親愛的房客	10
	111/02/16 18:00-20:30		淑女鳥	22
	111/02/17 18:00-20:30		我想念我自己	11
	111/02/22 18:00-20:30		父後七日	10
	111/02/23 18:00-21:00		腿	10
	111/02/24 18:00-21:00		你的名字	14
	以諮商、心理學的角度探討電影劇情，從電影反思自己生活中的各種關係。			
多元性別 友善活動	111/03/08 14:00-16:00	行 5007 會議室	已讀又不回！歸剛欸！ － 談你與我間的人際界限 －	辦理中
	111/03/24 12:00-14:00	行 4006 會議室	一起來談情說愛	辦理中
	邀請學生對親密關係有更多的探索與思考，探索人與人接觸及建立情誼的過程中能更明晰界線、尊重與自我保護表達的能力。			

團體諮商	111/03/09- 111/03/30 每週三 16:00-18:00	行 5004 團諮室	媽媽和女兒之間的那些糾結- 生命故事述說團體	辦理中
	111/03/09- 111/05/18 每週三 19:00-21:00	雨樹藝文空間	生命教育劇場-學生志工團	辦理中
	111/03/10- 111/05/05 每週四 18:30~20:30		重整愛情,迎向更好的自己- 失戀自我成長探索團體	辦理中
	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	辦理中
	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	111/02/23- 111/05/13	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	辦理中
	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	辦理中
	111/04/22 12:00-14:00	雨樹藝文空間	從四色人格學談自我照顧	辦理中
	111/04/27 12:00-15:00	行 4006 會議室	童心未泯，同心共好	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
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
	111/04/13 12:00-14:00		導師的健康照護- 香氛按摩好舒壓
院導師會議	111/04/28- 111/05/02	各院會議室	各院導師交流
全校導師會議	111/06/08 16:00-17:30	圖資 11 樓	全校導師交流

三、資源教室工作事項：

主題暨說明	活動時間	活動地點
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
	透過團體活動讓自閉症學生學習人際互動技巧。	
同儕支持團體	111/03/23-111/05/04 週三 17:00-19:00	行 5004 資源教室
	邀請資源教室學生進行主題分享，促進交流互動。	
生涯轉銜輔導系列 I —CPAS 職業適 性診斷評測暨個別化職涯諮詢	111/03/28-111/03/29	行 5004 資源教室

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
職醫臨場健康諮詢服務	111/01/13	健康促進組	11 人
開學週新冠肺炎傳染病 防治宣導	111/02/14	線上宣導	全校師生
社科院急救訓練	111/02/17	社科院 3001 教室	17 人
新生健康檢查	111/02/17-02/19	高雄醫學大學附設 醫院	1,862 人
傳染病防治宣導	111/02/19	體育館 1 樓	50 人
	依傳染病主題講出三種預防方法，即可獲得 7-11 禮卷。		
減少含糖飲活動	3 月 14~25 日	餐廳	
	至櫃位消費選擇「無糖」飲品，並說出通關密語「喝無糖較健康」可現折 5 元		

職醫臨場健康諮詢服務	111/03/17	健康促進組	辦理中
膳食督導小組會議	111/04/01	健康促進組	辦理中
體重控制班	111/04	行 5007 會議室	辦理中
	透過飲食和運動搭配活動，幫助師生健康的體重控制。		



體育發展組

一、111 年全校運動會辦理情形

(一)舉辦日期：111 年 3 月 9 日(星期三)。

(二)舉辦項目及報名情形：總計 1,087 人次參與。

1、開幕暨創意進場秀

(1)學生組：計 12 隊、305 人參與。

(2)教職員組：計 15 隊、238 人參與。

2、趣味闖關接力賽：計 9 隊、90 人參與。

3、九宮格飛盤擲準賽

(1)學生組：計 24 隊、96 人參與。

(2)教職員組：計 4 隊、16 人參與。

4、獨木舟接力計時賽

(1)學生組：計 25 隊、150 人參與。

(2)教職員組：計 9 隊、54 人參與。

5、田徑賽：計 138 人次參與。

(三)舉辦情形：

1、開幕暨創意進場秀



創意進場冠軍-劇藝系



創意進場亞軍-射箭隊



創意進場季軍-音樂系



創意進場冠軍-總務處



創意進場亞軍-主管團隊



創意進場季軍-學生事務處

2、獨木舟接力計時賽：



獨木舟冠軍(學生組)



獨木舟冠軍(教職員組)-理學院

3、田徑賽：



二、110 學年度全國大專校院運動會報名情形：

(一)本年度全大運共報名 134 項分組競賽。

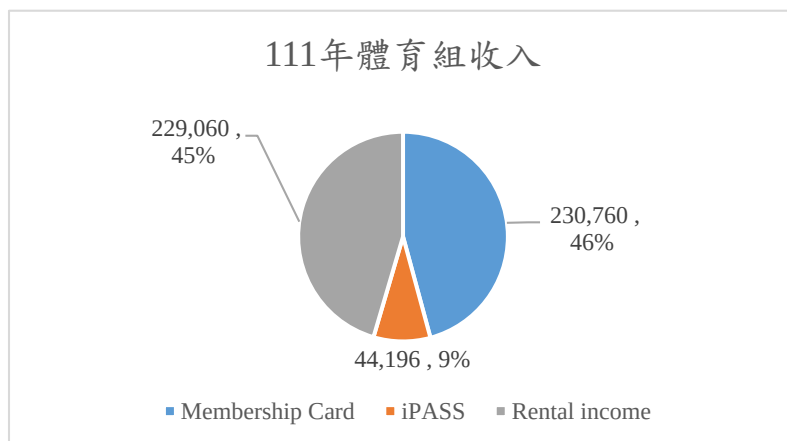
(二)本校報名選手計 133 人。

三、場館各項收入統計（含前 3 年收入比較）

項目	分類	收入金額(單位：元)			
		108 年	109 年	110 年	111 年累計(1/1 - 3/2)
運動證	學生 A 證	\$451,325	\$281,650	\$129,408	\$9,280
	學生 B 證			\$382,480	\$89,000
	學生 C 證			\$206,464	\$107,840
	教職員眷屬	\$11,520	\$26,624	\$48,192	\$19,840
	校友	\$1,920	\$ 4,244	\$12,160	\$0
	優惠人士	\$ 4,800	\$12,480	\$12,800	\$4,800
	校外人士	\$0	\$0	\$22,560	\$0
一卡通 (單次進場)	體育館	\$480,319	\$468,240	\$25,205	\$6,070
	第一體適能			\$28,762	\$2,784
	第二體適能			\$97,399	\$28,357
	網球場			\$33,172	\$6,655
	游泳池			\$28,775	\$330
場地租借收入		\$920,547	\$842,068	\$ 608,520	\$229,060
總收入		\$1,870,431	\$1,635,306	\$1,635,897	\$ 504,016

(一) 108、109 年運動證尚未分 A、B、C 證。

(二) 109 學年度第一學期第二體適能開放免費體驗，導致當年度運動證收入減少。



四、外環道路橋下空間清理情形



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、宿服員滿意度調查：

本學期預計於 Facebook 中山大小事進行 4 次滿意度調查，藉此，宿服組更了解學生對宿服員之滿意度與想法，以及對宿服組之建議。

三、取消單一出入口管制：

各棟學生宿舍自 2 月 23 日起取消單一入口限制，開放各出入口通行，並設置體溫量測儀及酒精噴霧器，以鼓勵住宿生隨時監測體溫與勤洗手，以落實個人衛生之防護。

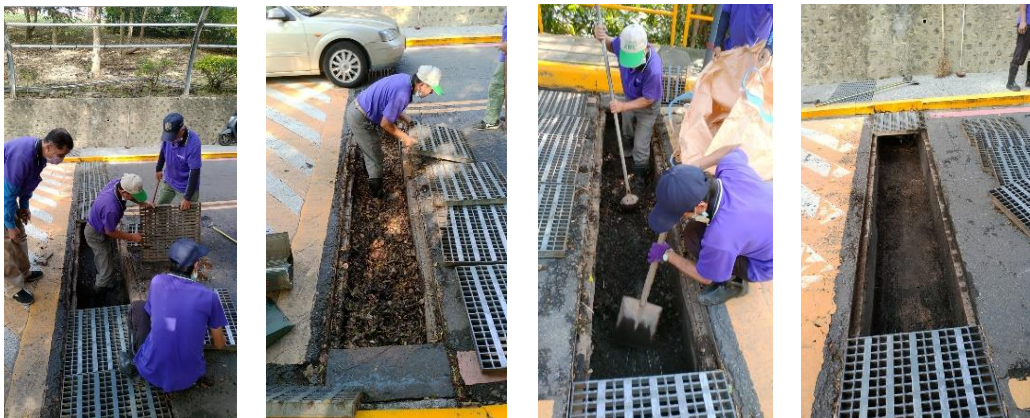


四、各項防疫措施：

1. 各廁所洗手台放置肥皂或洗手乳。
2. 淋浴間採隔間開放。
3. 加強宣導離開寢室就戴上口罩。
4. 各棟宿舍出入口提供體溫感測儀與酒精消毒器，並張貼標語，鼓勵住宿同學每日至少一次自主量測體溫及登錄體溫自主回報系統紀錄體溫。
5. 禁止非該棟住宿生進入宿舍內。
6. 宿舍外設置外送員送餐櫃。

五、清理翠亨道下水道淤泥：

清理翠亨道下水道淤泥，以利排水順暢。



六、宿舍維修：

(一) 翠亨宿舍 F 棟東側太陽能電磁閥故障更新：

由於翠亨宿舍 F 棟東側太陽能電磁閥故障，無法正常使用，故予更新。



(二) 武嶺四村熱泵修繕：

武嶺四村熱泵 2 月 27 日因停電後造成當機，故緊急搶修，以避免影響住宿生熱水之使用。



(三) 武嶺一村防雨蓋維修：

武嶺一村頂樓管道間防雨蓋損壞進行維修，以避免下雨時宿舍區漏水。



國立中山大學 110 學年度第 3 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.於 111 年 2 月 11 日洽請巴巴事業發文確認捐贈範圍，目前巴巴事業回覆，捐建範圍尚評估內容中。本校亦需與其研商實體捐贈之契約以利工程起造。
- 2.高市府於 111 年 3 月 3 日召開都市計畫審議委員會議，審議結果為修正後通過，接續辦理建照請領。
- 3.水電空調工程經 2/14 上網公告招標，因廠商提出採購疑義，已於 3/1 先行下架並請建築師事務所釐清後，預計 3 月中旬重新進行採購發包。

(二) 仁武校區醫學實驗大樓(南二棟)：於 111 年 2 月 21 日召開第二次細部設計審查會議，建築師預計於 4 月 15 日前提出修正資料，若確實依會議意見修正，預定 5 月中旬召開第三次審查會議。

(三) 西子灣蔣介石行館整修工程：本工程之監造技術服務與工作報告書撰寫服務已完成招商，工程經 3 次流標後於 110 年 12 月 9 日召開第一次預算檢討會議以因應物價波動，建築師檢討調整後，核定調升 400 萬元。於 111 年 1 月 17 日重新上網公告，經 3 次公告仍流標，於 2 月 23 日召開第二次預算檢討會議以因配合政府基本工資調整及部分木工材料受疫情關係造成輪船貨運費用漲價，估計約增加 379 萬 590 元，預定於 111 年 3 月 11 日會同使用單位藝文中心於校長室簡報說明。

(四) 圖資大樓南側外牆整修工程：有關外牆配色計畫於 1/24 已經校長裁示，現廠商進行仿石塗料噴塗施工，預定於 3 月 31 日前完工。

- (五) 校園鋪面改善工程：為改善校區損壞之人行步道磁磚鋪面，經 110 年 12 月 28 日第三次招標結果，一家廠商投標，經審查後未達及格標準宣布廢標，目前重新評估預算與施作方案。

二、 校安防護組管理業務：

(一) 春安工作

1. 1/18 召開春節年假校園安全會議，討論安全防護工作及留守輪值等。
2. 1/28 召開春假前各項留守安全工作協調會。

(二) 仁武校區

1. 春節年假平均每天逾 60 人次進入校區(年假之前每天近 20 人次)。
2. 目前市府種植草花約 70%已開花。
3. 春節年假期間本處仍指派管理員維持環境清潔及巡查工作，狀況良好。

(三) 交通設施美化

同仁利用寒假自行油漆交通設施，增加行車安全及校園美化。

(四) 強化公務車輛管理

1/25 召集駕駛員針對「車輛管理手冊」之調派、車輛檢查保養、油料、駕駛人管理等逐項討論，並要求提升服務滿意度。

(五) 強化校園安全工作

2 月 22 日新任鼓山分局長與新濱派出所所長蒞校討論協助維護校園安全事宜。

(六) 典禮活動交通與安全

協助維安、交管、停車、貴賓接送、應變、勤教場地及指揮所借用等事宜。

(七) 新設緊急求救壓扣貼紙

1. 避免誤按，且可達宣傳效果。

2. 緊急求救押扣
3. 校安事件通報系統
4. 24 小時緊急連絡電話
5. 110 視訊報案 APP

(八) 強化西子灣海域中心安全

1. 增設高解析魚眼全景攝影機，可即時監控海域。
2. 增設電子巡邏箱，按時巡簽。

(九) 交通安全宣導

1. 110 學年度第二學期期初宣導騎乘機車戴好安全帽及機車胎紋深度安全檢查。
2. 宣導騎車應戴好安全帽 155 人次。
3. 檢查胎紋不符標準提醒單 103 台。

(十) 增設行人專用道

海堤停車場入口設置行人專用道，落實汽車、機車、行人分道，並重新鋪設柏油路面，確保人車安全。

(十一) 增設止滑設施

翠亨 L 棟機車停車場便道增設止滑條，加強雨天防滑及夜間色差，確保學生行走安全

三、 本校場管業務

- (一) 有關電動汽車充電站設置案，得標廠商於 111 年 1 月 11 日進場於國研大樓對外收費停車場設置 2 支充電樁，並劃設充電優先停車格線標記，充電費率每度 8.5 元，1 月 24 日函文各單位轉知師生同仁，歡迎多加利用。
- (二) 111 年 2~3 月辦理行動攤位招募及公告，並邀集可能提供服務之店家到校勘查，包含清真認證食品，以提供校內師生同仁多元服務。

四、 職務宿舍及短期宿舍管理業務

- (一) 本年度第 1 次職務宿舍空戶申請及分配作業，計有 4 戶空戶可

供申請及分配，已函知各單位，相關資訊並同步公告於資產組網頁，收件截止日至3月15日。

- (二)刻辦理教職員宿舍區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，預估4月完成。

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)為減紙、減章及行政作業簡化，經檢討後原本校非消耗品增加單紙本一式2聯，將修改為一式1聯，已函文通知全校各單位於3月1日起配合辦理。
- (三)本校新財產管理資訊系統第二階段優化功能針對財產/非消耗品移動單擬改採線上作業及簽核，持續進行測試功能及修正，並準備操作文件說明中，本案需搭配圖資處新的流程引擎系統上線時程，於3/22~23辦理教育訓練，以順利推展，預估實施期程為本年4月前。

六、 勵志樓促參案

- (一)111年1月28日與皇嘉公司協商本校議約及疫情展期條件。
- (二)111年3月9日召開勵志樓續約工作小組會議，商議議約草案內容。
- (三)刻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。

七、 校園環境維護

- (一)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。

(二)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。

(三)陸續完成行政大樓、圖資大樓及國研大樓地板清潔打蠟作業；以及協助 3 月 4 日國際金融研究學院揭牌儀式場地佈置及周邊環境清潔。

(四)配合秘書室完成管院花圃裝飾作業。

(五)派員清理登山街周邊小花蔓澤蘭蔓生作業。

八、採購作業

(一) 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。

(二) 110 年全年完成決標之勞務及財物採購案件共 283 件，合計總金額約 3 億 5,108 萬元，相較前一年度(109 年)，採購案件數及採購金額減少約 1%。

歷年採購案件統計如下表：

年度	採購案件數			採購總金額(百萬元)		
	財務	勞務	小計	財務	勞務	小計
105	120	113	233	235.2	140.6	375.7
106	119	124	243	125.8	132.6	258.4
107	99	101	200	121.0	127.6	248.6
108	223	134	357	286.7	161.9	448.6
109	189	98	287	221.6	133.2	354.8
110	188	95	283	221.5	129.6	351.1

(三) 今(111)年統計至 2 月底止，共完成決標之全校勞務及財物採購案件共 40 件，合計總金額約 7,303 萬元，承辦案件數量與去年同期相當，採購金額則較去年同期增加 18.5%。

採購類型	111 年 1 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	22	26,147,837	28	30,213,139	188	221,526,888
勞務	18	46,879,825	12	31,393,148	95	129,557,010

合計	40	73,027,662	40	61,606,287	283	351,083,898
----	----	------------	----	------------	-----	-------------

九、 郵件管理：掛號郵件處理件數為 5,764 件，平信約 43 布袋。
(111 年 1-2 月)

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：2,497 件，發文(含創稿)：1,173 件。(111 年 1-2 月)

(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：471,404 件(68 至 111 年 2 月)。

(二)檔案立案編目：3,415 件。(111 年 1-2 月)

(三)檔案清查：7,426 件。(86 年~87 年)

(四)賡續辦理 79 至 80 年定期保存檔案銷毀事宜。

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 2 月止全校公文簽核數線上簽核件數 3,974 件，紙本簽核件數 113 件。線上簽核比率 97.24%，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 02 月 28 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	11	\$21,337	0	\$0	0	US\$0
存入保證金	3 項	157	\$412,000	0	\$0	0	US\$0
學雜費收入	3 項	22	\$81,510	0	\$0	39	US\$48,912
建教合作收入	1 項	1	\$5,000	1	\$5,000	0	US\$0
捐贈收入	1 項	16	\$69,196	104	\$960,261	0	US\$0
推廣教育收入	39 項	319	\$5,129,930	245	\$1,811,315	24	US\$7,099
產學合作收入	2 項	4	\$4	6	\$6	0	US\$0
資產使用及權利金收入	11 項	329	\$1,153,849	0	\$0	0	US\$0
雜項收入	13 項	302	\$733,699	265	\$27,384	0	US\$0
雜項業務收入	1 項	0	\$0	1	\$2,130	0	US\$0
總 計	80 項	1161	\$7,606,525	622	\$2,806,096	63	US\$56,011

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 02 月 28 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	1,895	\$253,447,217	\$240,261,223 (給付總額扣除主管加給)	\$8,241,484
約用人員薪資	1,220	\$49,996,696	\$49,256,236 (給付總額扣除主管加給)	\$164,312
各類所得	19,630	\$224,017,314	\$125,232,287 (給付總額扣除免稅所得)	\$1,762,109

付款業務(含 廠商、個人)	8,901	\$1,007,683,781	\$0	\$0
合 計	31,646	\$1,535,145,008	\$414,749,746	\$10,167,905

(三)本校學雜等費繳費情形分析表(截至 111 年 02 月 28 止)

繳費管道	筆 數	金額(元)	繳費管道比例 (繳費張數)
信用卡	3,866	\$107,934,879	39%
自動櫃員機	1,135	\$22,352,525	11%
郵局	516	\$15,362,299	5%
超商	3,422	\$54,345,644	35%
台銀各分行 及網路銀行	366	\$11,771,478	4%
其他 (行動支付、振興 券)	554	\$11,300,538	6%
合 計	9,859	\$223,067,363	100%

國立中山大學 110 學年度第 3 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 2022/3/9)：

- (一) 2022 年 SCI/SSCI 論文數量：210 篇(去年同期：169 篇，成長 24%)。
- (二) 國際合作論文數：94 篇(占總體論文 44%，去年同期 64 篇)。
- (三) 近十年(2013-2022)論文被引用次數：129,365 次(去年同期：113,883 次，成長 13%)。
- (四) 近十年(2013-2022) H 指數：103(去年同期：96，成長 7%)。

榮譽獎項

- 一、恭賀材料與光電科學學系郭紹偉特聘教授第二度榮獲科技部傑出研究獎，110 年度是高分子與纖維領域唯一獲獎人。
- 二、恭賀電機系翁金輅講座教授入列 Research.com 於近日公布的 2022 年 8 大研究領域全球前 1000 名科學家排名，他在電子電機工程領域表現為全球第 99 名，全國第 1 名。本校在此項排名中，共入榜 5 項領域(電子電機工程、工程科技、數學、化學及商業與管理)，共 12 位教師入列。

獎項申請

- 一、本校「傑出講座」、「中山講座」、「西灣講座」、「特聘年輕學者」獎勵案，自即日起受理申請，請教師於 111 年 4 月 25 日前將申請資料，送至本處辦理。
- 二、本處刻正辦理本校 111 學年度「新進教師獎勵」及「學術研究績優教師」獎勵案，符合本校「延攬及留住大專校院特殊優秀人才實施規範」第四十二條第一款至第五款及第五十條資格之教師，得向各學院(含西灣學院)提出申請，由各學院(含西灣學院)依規定自行審查認定後，於 4 月 25 日(星期一)前檢附教師排序名

冊及會議紀錄至研發處彙辦。

三、校外榮譽獎項，請鼓勵教師踴躍申請

項次	獎項類別	本校負責單位及承辦人	截止申請日期及申請方式
1.	第十一屆中央研究院人文及社會科學學術性專書獎	研發處陳嫚斐 (分機 2608)	111 年 3 月 31 日完成線上申請
2.	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 1 人申請)
3.	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)

國際策略聯盟

本校積極拓展與立陶宛學術單位的國際合作，近期收穫豐碩，成果如下：

國家	立陶宛	立陶宛
合作單位	自然研究中心 Nature Research Center	物理科技中心 Center for Physical Sciences and Technology
辦理事項	- 本校理學院和海科院於 1 月 24 日與立陶宛自然研究中心 (NRC) 簽署研究合作備忘錄。該中心於立國擁有 70 年的歷史，並由 350 學者專家組成。 - 當日亦舉辦線上研究工作坊，兩國學者參與人數達 50 人。本校由海科系、海資系及生科系教師進行簡報，期望未來媒合兩國有關生物科學及海洋科學之研究合作案，同時也鼓勵雙方學者申請科技部 2023-2025 臺灣-拉脫維亞-立陶宛(臺拉立)三邊協議擴充加值國際合作研究計畫。	- 本校晶體研究中心與立陶宛物理科技中心 (FTMC) 於 2 月 17 日於立陶宛 FTMC 成立「臺立半導體暨材料科學中心」，為本校第 3 個海外科研中心。 - 揭牌典禮後接續舉辦該中心第一屆「半導體暨材料學工作坊」，臺立雙方總計超過 50 名教授、研究員參與討論，本校由物理系、材光系、光電系教師進行簡報。 - 未來中心之研究議題將聚焦於「次世代化合物半導體的雷射切割」及「開發高功率薄片型雷射晶體」等。相關研究經費由外交部與立國企業支持。

國內策略聯盟

- 一、 中山-高雄長庚：於 111 年 3 月 9 日召開雙方合作研究討論會議，就研究成果新聞稿發布及相關合作事宜進行討論。
- 二、 中山-高醫：訂於 111 年 3 月 25 日舉辦兩校 110 年合作計畫成果發表會。

計畫推動與執行情形

一、 高教深耕計畫

- (一) 主冊及特色領域研究中心：110 成果報告及 111 年計畫書已於期限內送達教育部並完成年度經費結案作業。
- (二) 10 支研究亮點短片：本處於 2022 年 1 月中旬開始拍攝，並於 2 月完成拍攝作業，預計 3 月中旬完成影片初剪。
- (三) 實地考評作業：教育部預定於 111 年 6 月 10 日至本校進行實地考評，請各深耕計畫執行單位準備 4 年(107-110)成果資料、檢討與精進規劃，並預留考評當日時間。

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 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(目前 1 件申請件)
2.	科技部 111 年度「大專校院學生參與專題研究計畫」	研發處黃怡菁 (分機 2609)	111 年 2 月 18 日前 繳交至研發處 (計 171 人申請)
3.	科技部與德國學術交流總署(DAAD)合作辦理 2022 年「臺德青年暑期營」		11 年 2 月 18 日完成 線上申請 (計 2 人申請)
4.	海洋委員會大專生研究計畫		111 年 2 月 14 日完 成線上申請 (計 6 人申請)
5.	教育部玉山(青年)學者案	研發處謝雅芬 (分機 2606)	計 2 件申請案
6.	科技部新進人員研究計畫	研發處廖慧君 (分機 2615)	隨到隨審 (111 年 1 月 1 日至 3 月 8 日，計有 3 件申請)

項次	計畫類別	本校負責單位 及承辦人	截止申請日期、方式 及情形
7.	111 年度「精準健康之新世代農業」專案計畫	研發處廖慧君 (分機 2615)	本校送出 2 件申請案
8.	人文司 111 年度「性別與科技研究計畫」		本校送出 2 件申請案
9.	人文創新與社會實踐計畫-第五期		本校送出 1 件申請案
10.	一般導向專案研究計畫-與國際建制接軌之國家海洋治理		本校送出 1 件申請案
11.	次世代智慧製造關鍵技術研發專案計畫		本校送出 1 件申請案
12.	111 年度「科普活動計畫」		本校送出 6 件申請案
13.	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	研發處葉靜怡 (分機 2612)	111 年 1 月 17 日前 完成線上申請 (計 0 位申請)
14.	科技部徵求 2022 年「臺德(MOST-DFG)雙邊協議擴充加值型(add-on)國際合作研究計畫」		111 年 2 月 11 日前 完成線上申請 (計 1 位申請)
15.	科技部徵求 2021 年「臺英(MOST-NERC)雙邊協議擴充加值型(add-on)國際合作研究計畫」		111 年 3 月 3 日前 完成線上申請 (計 0 位申請)
16.	歐盟徵求「歐洲神經科學研究 (ERA-NET NEURON)」跨國多邊合作計畫		111 年 3 月 8 日前 完成歐盟線上申請 (計 0 位申請)
17.	科技部 2023 年臺日(MOST-RIKEN)雙邊擴充加值型國際合作研究計畫		111 年 3 月 21 日前 完成線上申請
18.	科技部 2023 年臺捷(MOST-GACR)雙邊協議國際合作研究計畫		111 年 3 月 31 日前 完成線上申請
19.	科技部 2023 年臺印(度)社會科學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
20.	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
21.	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
22.	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
23.	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

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.	科技部徵求 2023 年「臺俄(MOST-RSF)雙邊協議擴充加值型(add-on)國際合作研究計畫」	研發處葉靜怡 (分機 2612)	111 年 4 月 15 日前 完成線上申請
25.	科技部徵求 2023 年「臺蒙(MOST-MECSS/MFST) 雙邊協議擴充加值型(add-on)國際合作研究計畫」		111 年 4 月 15 日前 完成線上申請
26.	科技部 2023-2025 年臺拉立三邊協議擴充加值型(add-on)國際合作研究計畫		111 年 4 月 25 日前 完成線上申請
27.	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
28.	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
29.	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 次邀請傑出學者及文學藝術家蒞校獎演補助申請	研發處陳嫚斐 (分機 2608)	111 年 2 月 28 日前 線上完成申請 (計 8 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 (目前 1 人申請)

推薦擔任委員案及執行情形

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.	嘉義縣政府辦理環境影響評估審查委員會專家學者委員推薦案	研發處黃怡菁 (分機 2609)	111 年 2 月 20 日前 繳交至研發處 (計 3 人申請)
2.	苗栗縣政府辦理環境影響評估審查委員會專家學者委員推薦案		111 年 3 月 3 日前 繳交至研發處 (計 0 人申請)
3.	金門縣政府辦理環境影響評估審查委員會專家學者委員推薦案		111 年 3 月 16 日前 繳交至研發處 (目前 2 人申請)

國立中山大學 110 學年度第 3 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 1/1-3/11 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(27 人)			110-2 學期新生(136 人)			合 計(163 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	5	3	8	0	0	0	5	3	8
港澳生	0	3	3	0	0	0	0	3	3
僑生	2	0	2	0	0	0	2	0	2
外籍學位生	2	10	12	31	14	45	33	24	57
外籍交換生	0	1	1	0	1	1	0	2	2
華語生	0	1	1	64	26	90	64	27	91
總 計	9	18	27	95	41	136	104	59	163

國際交流

二、本處2月25日於線上參與台灣國際文教創新交流協會（AICEE Taiwan）於假陽明交通大學辦理「2022國際教育大師論壇」。該論壇邀請美國國際教育協會（Institute of International Education）艾倫古德曼主席（Allan E. Goodman）針對後疫情時代的國際教育進行專題演講。本次論壇之三大主題有三：「專題演講：What Pandemics Teach Us?」、「教育品牌數位推廣趨勢分析」（Educational Branding and Digital Promotion Trends），及「國際教育焦點對談」（Internationalization at Home Taiwan's Approach）。

三、本處2月26日於線上參與「臺灣印尼學生聯合會」（PPI Taiwan）舉

辦之「台灣招生說明會」，並邀請1名工學院光電工程學系印尼籍碩士班研究生共同參與，向印尼學生介紹本校資訊（含研究成果、入學資訊、來臺獎助及校園生活等）。

四、財團法人高等教育國際合作基金會（FICHET）為本校拍攝國際學生之宣傳短片，已於1月17日於YouTube發表，截至3月11日止共累計有30,639次觀看數。該宣傳短片已上傳至本處Youtube官方頻道，歡迎各院系所轉發宣傳。

五、截至111年3月11日，本校計有282所國外姊妹校分佈於45個國家。其中208校簽訂有227個交換學生合約、26校簽訂有36個雙聯學位合約。

洲別		亞洲	歐洲	美洲	大洋洲	總計
國家數	中國	12	25	6	1	45
姊妹校數	38	117	97	26	4	282

本校持續積極拓展各類國際學術交流，刻正與法國古斯塔夫·艾菲爾大學（Université Gustave Eiffel）簽署合作備忘錄及交換學生協議，同時與印度拉曼全球大學（C. V. Raman Global University）簽署合作備忘錄。

學生交換事務

六、110學年度第2學期來校境外交換生計21名，其中僅1位為本學期入境新生。為提供學生校園生活相關資訊，本處於2月10日舉辦「交換新生線上說明會」、2月21日舉辦小型歡迎活動，提供新舊生交流機會。敬請各院系所承辦人員及導師適時提供本學期交換生關懷及協助。

七、受到新冠肺炎疫情影響，110學年度第2學期（2022年2-7月）預計出國交換學生共計64名（含其他國家與地區50位、中國6位及日本8位；不含雙聯學位及短（寒/暑）期自行出國研修學生）。110學年度預計

出國交換學生人數共計96位：

學期序	赴其他國家與地區	赴日本	赴中國	總計
110-1學期	28	0	4	32
110-2學期	50	8	6	64

八、「2022-2023赴中國出國交換學生甄選」自2月10日開放申請至2月23日止，計收到39件申請，較去年同期增加23件。本次計有15所中國姊妹校提供144個交換名額。

學院	文	理	工	管	海	社	西灣	總計
申請人數	9	2	3	16	1	4	4	39

九、「2022-2023其他國家與地區出國交換學生計畫」第二次甄選自5月2日起開放申請至5月16日下午5時00分止，請各院系所惠予轉知並鼓勵所屬學生，把握機會踴躍提出申請。

十、「2022年UCSD暑期研究計畫」經審查會議決議，計選送2名學生（光電工程學系及海洋生態與保育研究所各1名）前往該校實驗室進行8週暑期研究，共補助新臺幣20萬元整。本計畫自106年起至111年止，計補助20名學生，補助金額合計達新臺幣190萬元整。

年度	補助人數	補助總額	獲獎生系所
106	2	10 萬	光電系
107	9	90 萬	機電系、資工系、海資系、海工系、物理系、化學系、光電系
108	7	70 萬	電機系、光電系、材光系、資管系、物理系、企管系、化學系
109	原核定4人，因新冠肺炎疫情影響未成行。		物理系、海資系、資管系、海科系

年度	補助人數	補助總額	獲獎生系所
110	因新冠肺炎疫情影響，UCSD 暫緩開放交流		
111	2	20 萬	光電系、海保所
總計	20	190 萬	

十一、本校「111 年學生出國研修獎助審查會議」業於 3 月 7 日召開，核定獎助人數計 147 名（含交換計畫 146 人、雙聯計畫 1 人），補助金額合計達新臺幣 1,115 萬元整。其中出國 1 學季 2 名（大學部）、1 學期 108 名（含大學部 34 名、研究所 74 名），1 學年 37 名（含大學部 26 名、研究所 11 名）。

計畫名稱	獲獎人數	獎助金額（預估） （實際補助金額待教育部核定）
西灣領航暨學海飛颺	147 人	1,115 萬元
學海惜珠	5 人	197 萬 7,882 元

十二、本校 109 年至 111 年研修獎助各院人數及金額表：

學院		文	理	工	管	海	社
109 年	52 人	14	1	2	29	3	3
	人數%	26.9%	1.9%	3.8%	55.8%	5.8%	5.8%
	404 萬	144	6	12	197	21	24
	金額%	35.6%	1.5%	3%	48.8%	5.2%	5.9%
110 年	105 人	11	4	8	71	7	4
	人數%	10.5%	3.8%	7.6%	67.6%	6.7%	3.8%
	909 萬	126	36	69	588	54	36
	金額%	13.9%	4%	7.6%	64.6%	5.9%	4%
111 年	147 人	16	3	10	106	4	8

	人數%	11%	2%	6.8%	72.1%	2.7%	5.4%
	1,115 萬	154	24	93	736	36	72
	金額%	13.8%	2.2%	8.3%	66%	3.2%	6.5%

僑外生與陸生事務組

- 十三、刻正受理本學期「教育部研究所優秀僑生獎學金」、「僑委會各項僑生獎學金」及「泰北僑生獎學金」等申請，預計於4月中旬召開「教育部研究所優秀僑生獎學金」審查會議。
- 十四、本校111學年度第1學期外國學生獎學金（限在校大學部學位學生）線上申請自3月1日開放至3月11日下午5時止，計收到9件申請。
- 十五、「111學年外國學生秋季班」入學申請自1月15日起開放線上申請至3月15日止；截至3月14日中午止，計收到520件線上申請。

華語教學中心

- 十六、對外華語進修班第128期春季班（3月9日至5月31日）學員計126人，較去年同期增加52人。

年度	期別	課程類型	新生人數	舊生人數
2022	春季班 (126人)	實體(77)	38	39
		線上(49)	18	31
2021	春季班 (74人)	實體(49)	21	28
		線上(25)	9	16

- 十七、春季班語言交換計畫自3月9日起至5月31日止，共44位學生報名（臺灣生18位、外籍生26位），參加人數較去年同期增加7位。
- 十八、協助日本姊妹校專修大學開設線上華語專班（3月9日至8月24日），課程設計每週授課5日、每日3小時，學員共5位。

中山美國中心

十九、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	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	-
5/6		留美獎助學金及貸款	-

菲律賓臺灣教育中心

二十、本中心自3月8日起至5月26日止，與駐組共同辦理「菲律賓文官專班」，學員計8位。另於3月10日舉行線上開幕式，由駐菲律賓代表處徐大使佩勇與本校郭國際長志文致詞。

國立中山大學 110 學年度第 3 次校務會議

圖書與資訊處工作報告

一、書刊採購與管理

(一) 圖書採購：

1. 圖書中心補助：本校四個科技部補助之圖書中心(化學、物理、數學、地球科學)通知 2022 年中心期刊補助經費維持與 2021 年相同，已儘速進行並完成中心期刊案動支與招標，包含 OSA、AIP、IOP、APS、RSC 及西文電子期刊等 15 種線上資源。
2. 電子資源引進：完成 2022 年 Wiley Online Library 下訂採購，並引進 Taylor & Francis SHH 套裝期刊，收錄超過 1,480 種領先全球的人文社會科學期刊，目前已於本處網站公告收錄清單，開放全校師生使用。
3. CONCERT 免費資源：為支援學術研究，充實電子資訊資源，國研院科政中心 CONCERT 聯盟持續引進 National Academic License 資料庫。目前提供給有設立化學、藥學等相關系所的 CONCERT 聯盟學校單位免費使用 Reaxys 資料庫，使用期限至 2023 年 2 月 28 日止。歡迎本校師生多加利用。

(二) DDC 電子論文：2021 年年底加入 DDC 會員並訂購 174 冊電子論文，並享有 2021 年國外博碩士論文全文永久使用權，共計 10,551 冊，目前已可上線使用（PQDC 系統網址：<http://pqdd.sinica.edu.tw/>，也可在本校圖書館書目系統查詢）。

(三) Netlibrary 電子書平台：因 Netlibrary 平台每本書一次僅供 1 人借閱，因此將 Netlibrary 借閱天數調降為每書 5 天，以增加 Netlibrary 電子書借閱次數，提升流通率。

二、閱覽服務

(一) 流通服務：110 年 5 月因疫情影響，為減少人員移動，故延長單一借閱期限為 60 天，以及續借次數增為 5 次。近日疫情較趨於穩定，為避免單一借期過長以至讀者遺忘借閱書籍或問題反應較不即時，故於下學期開學後，將疫情期間彈性借期進行調整如下表—

1. 縮短單一借期時長，回歸 30 天。到期前七天系統發送通知信件可做為提醒，避免單一借期時間過長，無通知提醒以致讀者遺忘。
2. 保留受疫情影響可能變動彈性，續借次數維持 5 次。若讀者有需求且後續無人預約則可自行線上續借，無需到館續借。
3. 若為熱門書籍，借書系統有催還制度，滿足讀者需求，及維持熱門書籍流動率。
4. 教師因借期較長，故借閱期限未曾調整，將於下學期回復原續借次數，因原借期加上續借已可借出約 360 天，若有需求可到館再次辦理借閱。

身分	施行時間	借閱天數	最多續借次數
一般讀者：學生、職員等	原借閱規則	30 天	1 次
	疫情間彈性借期	60 天	5 次
	下學期開學後	30 天	5 次
教師	原借閱規則	180 天	1 次
	疫情間彈性借期	180 天	2 次
	下學期開學後	180 天	1 次
其他讀者：校友、圖書館之友、貴賓、研究所休學生等(2022/1/4 統計有效讀者約 264 為，有外借書籍者約 50 位)	原借閱規則	30 天	1 次
	疫情間彈性借期	30 天	5 次
	下學期開學後	30 天	2 次

- (二) 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。」
- (三) 公共安全檢查：配合總務處校安組進行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。
- (四) 空調改善：偕同總務處營繕組規劃改善圖資大樓 5 樓空調，未來 5 樓空調箱將連結至能源系統，即可調空溫度及設定啟停時間，可改善溫度過冷的問題，且升級為智慧化管理。

三、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：

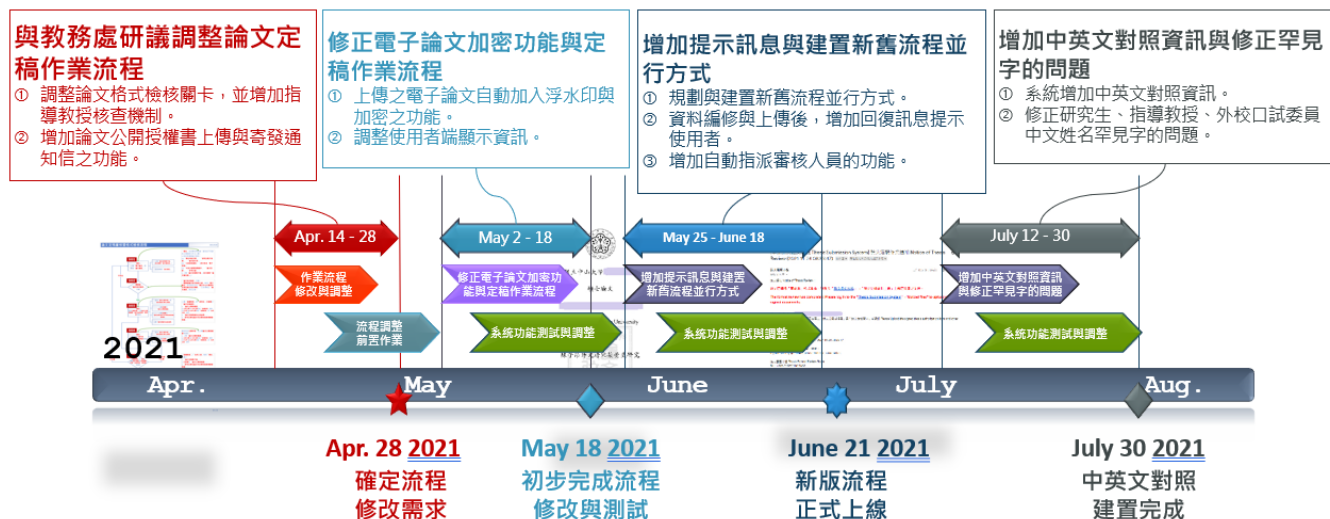
1. 因應本校與教育部學位論文品保機制相關措施，強化學位論文之管控與品質，建置「畢業論文提交系統」，整合校務行政系統，導入指導教授線上審查之機制，以確保學位論文的品質與正確性。
2. 整合校務行政系統(學位考試申請系統、教務系統、人事系統)，從研究生申請學位考試、論文提交，至最後離校查核，達成全面線上管控審核作業。



(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。

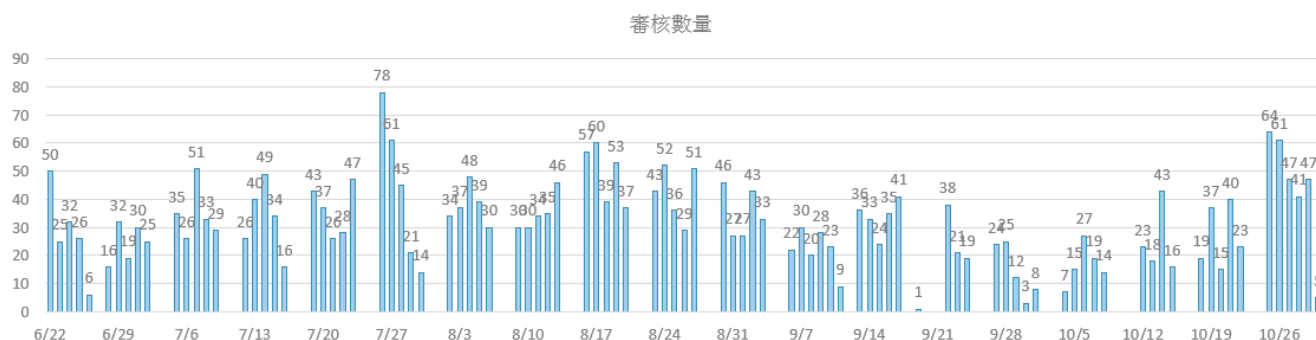
2. 開發期程：



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)

(三) 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。



四、資訊服務

(一) 網路服務：

1. 智慧世代無線網路佈線工程之控制器已安裝完成，並於 2 月 11 日將現有 AP 轉至 HA 架構控制器管理。另供電交換器於 2 月 25 日起將陸續交貨，並開始逐棟更換，預計於 3 月底完成本案所有交換器更換。
2. 為了建構更安全的資訊環境及有效利用 IP 資源，學生宿舍網路已從實體 IP 轉為虛擬 IP，也逐步安裝防火牆防禦攻擊；對於架設個人伺服器對外服務者，本處訂定「學生宿舍網路服務架設規範」，希望能兼顧資訊安全與服務連線的需求，架設規範已正式公告於 FB、網站與寄發電子郵件給全體學生，截至目前，推動尚為順利。

(二) 授權軟體：

1. 為提供學術及行政單位合法的 Acrobat 使用授權，以落實軟體智慧財產權保護，本處已於 1 月 12 日函請各單位線上申請 Adobe Acrobat 使用授權，敬請各單位依據函文說明之授權規範使用，以避免觸法情事發生。
2. 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)。

(三) 校園網頁：

1. 協助副校長室建置本校半導體學院網站，並設定網站管理後台環境、美工版型設計以及整體資訊架構規劃。

2. 協助秘書室更新英文版首頁學生、教職員服務頁面、資訊公開專區之資訊，此外，並調整中文網頁快訊樣式以符合行動版瀏覽效果。

（四）視聽設備：

1. 更新圖書館四樓三人視聽區及視聽室之老舊設備，解決設備頻繁故障、放映品質不佳等問題，以滿足師生在教學與學習上使用影音資料的需求。



（五）公用電腦：

1. 集思軒電腦於三月初更換固態硬碟以改善開機緩慢問題，目前已將固態硬碟中安裝作業系統及所需軟體，待硬體更換後即可派送。3樓公用電腦區預計於三月中進行硬體更換，將有效改善師生檢索資料的速度。
2. 增購圖資大腦電腦教室之還原系統，預計於三月中進行安裝，以配合教師上課需求快速派送安裝教學所需使用之軟體。

五、校園網路巡檢

(一) 末端有線網路架構：為了達到高速網路環境，圖中所有設備和線路皆必須支援 1G bps 的傳輸速度，如果有任一元件不支援 1G bps，則速度只能達到 10/100M bps。



(二) 校園網路巡檢

1. 檢測期間：110 年 6 月至 9 月
2. 檢測範圍：全校 21 棟建築
3. 檢測發現：
 - (1) 全校 L3 交換器 14 台、L2 交換器 139 台，由圖資處管理。
 - (2) 建立設備清冊，以利日後盤點及維護管理。
 - (3) 目前待汰換 L2 交換器 25 台，更新後可提昇至 1G bps 頻寬，速率約可提昇 10 倍。
 - (4) 亦應增購 L3 交換器備品。

(5) 部分單位網路線路及接頭品質不佳，可考慮重新整線。

建物名稱	L3交換器 (台)	L2交換器 (台)	待汰換 L2交換器 (台)
F棟電資大樓	2	2	1
工學院	1	7	1
化學館	1	5	1
文學院	1	7	2
生科館	1	6	3
行政大樓		19	8
材料大樓	1		
物理館	1		
社會科學院	1	18	6
海工館	1		
海科院		4	
海資大樓		6	
國研大樓		17	
理學院	1	15	
逸仙館		2	1
圖資大樓		19	
管理學院	1		
學生活動中心	1	4	
環工大樓	1	3	
藝術大樓	1	4	2
體育館		1	
總計	15	139	25

註：管理學院(25 台)、資工系(4 台)、電機系(15 台)L2 交換器自行管理

(三) 對使用端的建議：

1. 使用者採購時請注意週邊所用網路設備(IP 分享器、無線分享器、Hub..等)是否支援 1000M (1G) bps。
2. 各單位網路管理者可多備一條網路線在連線速度異常時交

又測試用。

3. 佈線時應評估合宜的距離，如佈線超過 100 公尺，網路傳輸速度將下降。
4. 若使用者以筆電上網，必須留意外接網路卡支援的速度，採購時請慎選規格。
 - (1) USB 2.0 僅支援 10/100M bps。
 - (2) USB 3.0 支援到 1G bps。
 - (3) Type-C 最大支援到 2.5G bps。
5. 如安裝卡巴斯基防毒軟體過舊之版本，將影響下載速度，建議使用卡巴斯基 11 版以上的版本。

六、校務資訊系統

(一) 產學處-非科技部產學合作計畫系統：增加新制提列比例公式，以符合修正後非科技部產學合作計畫作業要點，產學處並已在 1 月 3 日發函公告全校各單位。修正項目如下說明—

1. 無「計畫主持人費」欄位，不符合修正後法規。
2. 管理費比例計算方式，原為執行經費*管理費比例，不符合修正後法規。
3. 管理費比例下方未包含是否符合編列上限選項，無法清楚呈現資訊。
4. 使用者介面「行政管理費回饋院（單位）之比例」之公式不
5. 現「係因編制內行政/學術單位主管職務身分而掛名計畫主持人」未加註解，不符合修正後法規。
6. 系統匯出之 excel 表格之管理費回饋算式不符合修正後法

規。

7. 經費預算項目未加註警語，導致部分案件未依合約填寫。

- (二) 新校友系統：新增功能，如顯示舊系統修改者與修改時間，以及加上批次寄信功能(管理者寄給校友)。
- (三) 新進人員報到系統(約聘僱人員)：增加顯示職缺正取、備取與徵選名單，並於點擊報到時顯示人員基本資料，及增加展開職務內容與薪資資料的功能供人事室填寫。
- (四) 薪資系統：因應年底報稅系統調整與修正，進行年底併檔報稅、薪資系統歸入年所得與考績作業，以及退撫金額補發、調薪、核算考績作業，同時完成年終獎金稅率規則與科目的修改。
- (五) 流程引擎系統：
 - 1. 完成教師身兼多系所之導師的組織同步程式修改：依據廠商提供之 SQL 語法，並在原先導師部門的代碼加上三碼系所代碼，修改同步程式，完成後檢查組織樹導師兼任的資料已成功帶入。
 - 2. 進行檢查測試機組織樹各人員是否正確：為避免組織樹人員放錯單位，上線前進行組織樹各單位人員之檢查。
- (六) 虛擬主機轉移停機作業：為配合資料庫虛擬主機搬移，於 1 月 24 日 12 時資料庫停機進行虛擬主機搬移及設定調整作業後，於 14 時回復正常運作。
- (七) 資料庫監控程式：新增 LINE notify 群組自動通知功能，提供各資料庫連線狀態、CPU、記憶體及硬碟空間使用率等資訊。

七、活動規劃與成果

- (一) 2月14日發文各系所，為協助同學們善用圖書與資訊處各項資源及服務，惠請系所協助安排「圖書資訊資源利用課程」事宜，採各學院系所學科館員上課和進行錄影等數位課程，全程參與者，課後可以填寫問卷並將於6月進行抽獎。
- (二)【品嘗人生百味】心理師陪你聊電影：在「心理師陪你聊電影」的活動中，實習心理師透過電影欣賞及映後討論的形式，以主題品嘗人生百味為主軸，引導學生藉由電影的內容分享及反思，思考人生中各式的樣貌，透過其他參與者的分享，拓展於人生各階段的不同觀點，以更多元的內容豐富自己的思考，並能反饋且豐富自己人生道路。

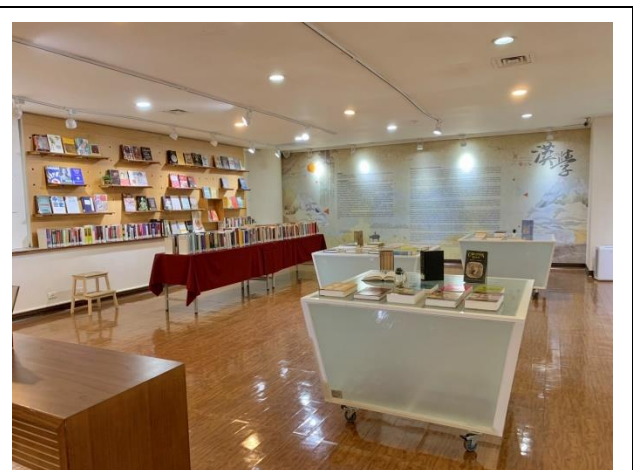
時間	播放電影
111年2月15日(二) 18:00~20:30	《親愛的房客》既陌生又熟悉的他
111年2月16日(三) 18:00~20:30	《淑女鳥》離巢找青鳥
111年2月17日(四) 18:00~20:30	《我想念我自己》如果我忘記了自己
111年2月22日(二) 18:00~20:30	《父後七日》生者的告別
111年2月23日(三) 18:00~21:00	《腿》婚姻關係的進與退

- (三)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。



(四) 跨文化漢學主題書展：

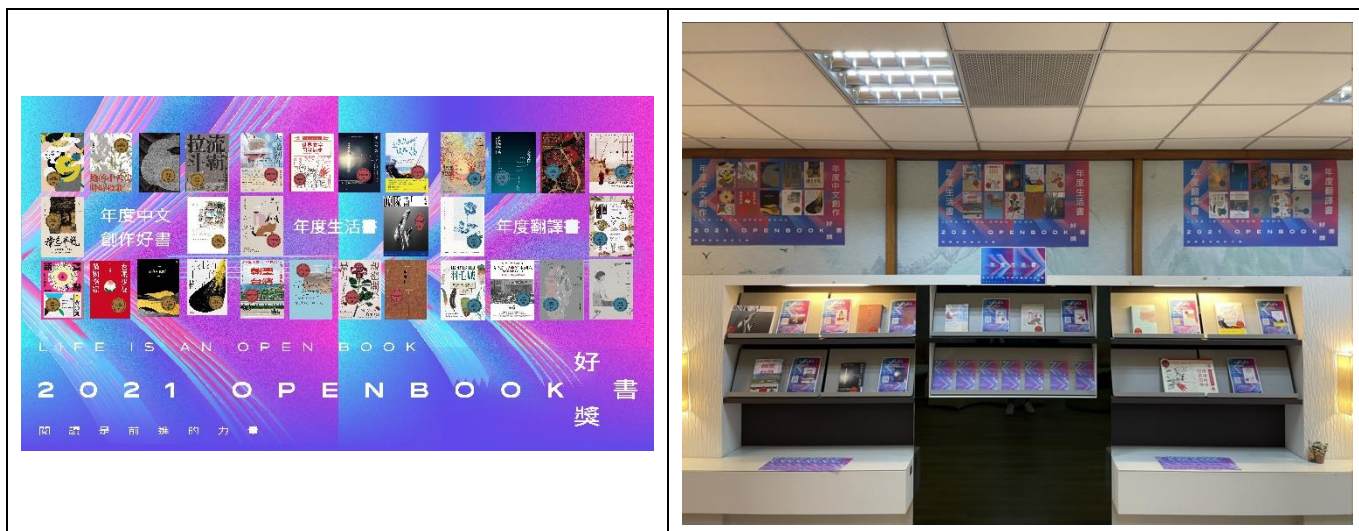
1. 跨文化漢學主題書展(Explorations in Trans-Cultural Sinology)開展，展出查爾斯·霍納 (Charles Horner) 先生贈送漢學圖書，展期 2021 年 12 月 30 日至 2022 年 4 月 30 日。



2. 「跨文化漢學主題書展」暨「跨文化漢學之島：國際漢學平台在中山」動畫影片播映活動圓滿達成。3月1日文學院賴錫三院長，偕同莫加南老師蒞臨書展會場，共同參與動畫影片的播映活動，此部影片由專業配音員完成中文版配音，莫加南老師親自配音英文版字幕。影片播放結束後，由莫老師親自導覽解說展覽的書籍，向現場學生介紹這批漢學珍寶。



- (五) OPENBOOK 好書獎好書聯展：於3月1日至31日在圖書館3樓展覽室外牆舉辦，書展現場陳列「年度中文創作」、「年度生活書」及「年度翻譯書」三大類反映當代文學特色、時事議題以及台灣歷史的優質作品。圖書館特別彙整主辦單位「OPENBOOK 閱讀誌」為本次評選所做的精彩報導，每篇書評都來自評審的感性閱讀與理性分析，讀者如有興趣可立即上網預約借閱。



八、資通安全

- (一) 定期於本校資訊安全暨個人資料保護宣導平台 (<https://ipss.nsysu.edu.tw/index.php>) 發佈資訊安全訊息，以防範資安漏洞。
- (二) 依資安法應符合其 B 級資通安全責任等級之要求，訂定、修正及實施資通安全維護計畫，並逐步完成各項應辦事項。
- (三) 推行資訊安全管理系統(ISMS)並取得國際標準 ISO 27001 認證：
 1. 發行 ISMS 資安管理制度文件以符合資安法及 ISO 27001 國際標準。
 2. 辦理資通安全內部稽核作業：於 110 年 10 月 6 日辦理校內核心系統資通安全內部稽核，並於 11 月 2 日召開管理審查會議檢視矯正情況。
 3. 辦理資通安全外部稽核作業：於 110 年 11 月 3 日辦理外部稽核文件審查工作；於 110 年 11 月 24 日、25 日辦理外部稽核實地審查工作。
 4. 於 111 年 1 月 12 日獲頒資通安全國際標準 ISO27001 認證證書，證書有效期自 111 年 1 月 5 日至 114 年 1 月 5 日止。

- (四) 校園 IPS 防禦規則：因應遠距教學需求增加，校園入侵偵測防禦系統持續優化防禦規則，及加強防禦校內物聯網設備，並禁止外部任意連入及阻斷遠端連線服務，需由各單位檢送申請表方可開啟，未來將持續推廣校園外部以 VPN 連線。經統計自 110 年 12 至 111 年 2 月遭受入侵事件為 6 件，去年同期為 18 件；對外攻擊本期統計 2 件，去年同期 27 件，大幅降低資安事件發生次數，成效顯著。
- (五) 109 學年度大專校院校園保護智慧財產權行動方案繳交教育部，並於 110 學年度經教育部審核完畢。同時彙整各單位填寫智慧財產權「110 學年度保護智慧財產權工作規劃表」，進行各單位智財權宣導調查。
- (六) 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，降低點擊社交工程演練信件，經教育部檢測演練結果合格通過。

九、區網服務與相關計畫

- (一) 本校(高屏澎區網中心)於本年度爭取獲教育部委託設點南區 DNS 網域伺服器服務點，加快高屏澎骨幹連結教育部站點。
- (二) 本校(高屏澎區網中心)精進容器化弱掃系統並獲教育部評審肯定，未來將持續開發容器化監控系統，提升轄下單位縮短監控回報時效及防禦能力。
- (三) 不當資訊防護系統(TANWP)完成導入區網中心，涵蓋台北第一區網、台北第二區網、桃園區網、竹苗區網、台中區網、南投區網、雲嘉區網、台南區網、高屏澎區網、花蓮區網，並同時將全台縣市教育網中心系統轉換(宜蘭縣網、台東縣網)，已全面涵蓋全國 22 縣市並強化學術網路防護效能。
- (四) 內容傳遞網路建置：
 1. 教育部委辦「臺灣學術網路 (TANet) 內容傳遞網路建置計

劃」，目的為建構適用於學術網路環境的內容傳遞網路（Content Delivery Network，簡稱 CDN）服務，藉此改善臺灣學術網路的連線品質。

2. 本計畫自民國 110 年 11 月 1 日起至 111 年 12 月 31 日止，規劃建置範圍涵蓋 11 個縣市網路中心。
3. 於 2 月 15 日辦理巨額採購案之採購工作及審查小組委員會議。

國立中山大學 110 學年度第 3 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 3 月 11 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 52 件，總經費計 114,750 仟元(達成率 20.83%，年度 KPI：551,000 仟元)。
- (二) 本校完成簽約之技轉收入 185 仟元(達成率 0.66%，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 7:國外件數 1(比率 7:1，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	2 隊	7% (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	12 件	240% (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：110 年 1 月 1 日至 12 月 17 日)：

項目	自辦開班	委訓計畫	合計
開班數	10	0	10
參與教師人數	6	0	6
總經費(仟元)	3,275	0	3,275
推廣教育收入目標達成率：5.46% (年度 KPI：60,000 仟元)			
洽談中開班案：5 案			

四、本處各業務單位媒合活動與業務推廣專案成果

(一) **中科院與本校海工系薛憲文老師、海下所邱永盛老師及機電系、電機系多位老師合作 國防先進科技研究計劃二千萬等級已核定通過**

中科院與海工系莊偉良、薛憲文、陳陽益、曾以帆老師、機電系黃勝翊老師、電機系蔡舜宏老師、海下所邱永盛老師共同執行「水際裝置於潮間帶之漂移量評估研究」、「水際裝置於潮間帶之漂移量控制技術開發與整合製作」研究，國防部 111 年「國防先進科技研究計畫」審查通過總經費共 2,130 萬元。以發展智慧水際裝置，監測潮汐力發電之可行性，以及以無人機定位水際裝置於潮間帶最佳之位移效能

(二) **本校化學系王家蓁老師千萬等級科技部計畫 1/17 簽約儀式**
科技部「AIR HoPE 產學研發中心」計畫，總經費 1 千 7 百 5 拾萬元，致力於 PM2.5 防制以達與環境共生之願景，本校與科技部、中鋼 1/17 於本校玻璃教堂進行 AIR HoPE 產學研發中心啟動典禮，已完成產學合約。

(三) **工學院聯手伊雲谷 培育雲端資安人才**

國立中山大學與雲端數位轉型服務商伊雲谷數位科技於 1 月 24 日攜手推動產學合作，期許整合大學豐沛的高等教育資源與企業成熟的雲端實務經驗，為師生增進雲端科技的學習深度與機會。

(四) **產官學營造國家級團隊 蔡總統出席「國際金融研究學院」揭牌**

蔡英文總統於 3 月 4 日出席中山大學「國際金融研究學院揭牌典禮」，高雄市長陳其邁、銀行公會及全臺 22 家金融機構等代表也皆出席，一起共同發展國際金融國家隊，蔡總統致詞時表示該學院是台灣第一所以國家重點金融領域成立的學院，盼打造臺灣成為亞洲企業資金調度及高階資產管理中心。

(五) 2022 南台灣原住民族創業培訓營 會前說明會

本單位於 3 月 11 日辦理原民營學員說明會，透過視訊線上的方式讓即將於 3/17-3/19 參與培訓營之學員先了解營隊流程及課程內容。

(六) 辦理第 15 期中山貨櫃創業團隊開招說明會

為培育創新創意之產業優秀人才，鼓勵並輔導師生積極參與創新創業活動，團隊申請於即日起至 111 年 3 月 21 日止，本次招募活動已於 3 月 7 日召開第一次說明會。。

(七) 辦理「111 年中鋼公司新進人員甄試案」(規劃中)

由教務處、產學處、圖資處共同合作執行之「111 年中鋼公司新進人員甄試案」，將於 4/16(六)於高雄的考區學校進行筆試。產學處負責舞弊偵防工作，已經完成電波阻斷布之增購，此次預計機械員級考場皆使用，以達到最高的防範舞弊效果，並擬於 3/24(四)與黃副校長一同去拜訪廉政署，希此次甄試也能進行合作，達到最大之嚇阻效果。

(八) 3 月啟動「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)，已與中山附中確認可使用八德館內等三間新整修教室，並提供空間作為分部辦公室。

推廣教育組因疫情影響，110 年以遠距授課方式進行，自 111 年 3 月起啟動實體授課，將進行中學實驗課、科普營隊、英檢證照及多國語言班等實用型課程。

國立中山大學 110 學年度第 3 次校務會議 環安中心工作報告

一、清淨衛生校園

(一) 111 年 1 月 26 日校區內重點區域緊急消毒(包含武嶺三村、圖書館、管理學院、全家便利商店)。

(二) 111 年 2 月 6 日於春節假期結束前完成行政教學區消毒作業。

(三) 111 年 2 月 9 日開學前完成宿舍區室內外及各場管消毒作業。

清潔消毒作業確保教職員生於校園安全無虞。

二、零職災校園

(一)校園安全衛生管理制度認可之展延工作

本校 108 年通過教育部「校園職業安全衛生管理制度認可」(認可效期：108 年至 111 年)，教育部預定 111 年 3 月辦理展延驗證，進行 23 項管理文件制度及其執行紀錄查核，以通過最高認可效期 3 年展延目標。

(二)加強執行本校工作場所環安衛管理稽查與後續追蹤

落實本校「工作場所違反環安衛規定後續處置要點」規定，包括違反環安衛規定之工作場所納入列管、實驗場所意外事故依其人員受傷輕重程度記點方式、工作場所發生火災違規記點及致建物損壞賠償機制及重大職災事故單位未依規定通報遭裁罰支付罰款。

三、校園減廢與資源回收

(一)以永續方向規畫校園廢棄物處理

(二) 例如目前樹枝廢棄改為堆肥處理，達到廢棄物減量(1-2 噸/月)、資源再利用與減少碳排放(約 1.47 噸-CO₂/月)，以 SDGs13 指標為目標努力。

四、減塑新生活

(一)結合校園及社區推動無痕飲食地圖及減塑生活。

(二)加入中央與地方主管機關如環保署「環保集點」制度的合作單

位。

(三)鼓勵校內餐飲加入環保署之綠色餐廳。

(四)預定環保餐具使用率為 15%。

五、水資源永續規劃

(一)使用既有管線延伸中水澆灌之區域，111 年度中水澆灌系統，除規劃新增區域，另將持續評估使用既有主管線可延伸之區域，達到逐步節水並同時節省經費之目標。(目標:135 噸/天)

(二)山泉水再利用於澆灌，利用校園自然流山泉水，回收後應用於植栽澆灌，達到節水目的。(目標:11 噸/天)

(三)污水廠處理技術與設備之改善更新，校園污水處理廠將於 111 年進行改善，更新老舊機電設備，除達到節能省電目的外，亦降低操作與維護成本，另重新設計改善主要處理程序(生物處理)，使污水處理廠能再延續既有良好操作(20 年)。

國立中山大學 110 學年度第 3 次校務會議

校友服務中心工作報告

一、「推動醫學院系發展基金」募款專案

- (一) 本校已獲教育部核定，獲准設立學士後醫學系，111 年度募款重點為「推動醫學院系發展基金」，年度目標為 6000 萬元，分配校友服務中心 4500 萬元，院系所為 1500 萬元。
- (二) 本年度規劃執行方案包括：建立募款網頁及手冊、校友總會理事長聯合發起校友捐款、舉辦募款餐會、推廣院系所開發捐款對象、開發企業募款等。
- (三) 本中心 3 月份執行工作包括：3/15 辦理校友總會理事長會議、3/23 提報協調會報「推動醫學院系發展基金」受贈收入冠名作業要點(草案)、3/31 預計完成募款網頁架構。
- (四) 統計至 111.3.10 日止，本專案募款承諾捐款金額為 3 億 8000 萬元(含實體捐贈 2 億元)，捐款已入帳金額共 5951 萬元。

二、建置虛實融合的西子樓展售中心

- (一) 持續推廣「中山 GO-校友品牌推廣購物平台」，增加優質校友廠商品牌，並提供學生行銷團隊實作機會。
- (二) 西子樓一樓空間規劃「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 110 年 12/9 決標，並於 111 年 2/17 進行工程細部設計會議，通過內部設計審查。預計 3/15 起施工，4 月底完工。未來作為校友企業產品及校園紀念品實體展售中心，增加實體通路，連結便利店營運，活絡商業共榮圈。

(三) 配合上述(一)、(二)購物平台及展售中心，整合建立虛實融合的校園商品及校友商品行銷策略。



三、活動報告：

- 2022 年農曆新年，以校長手書墨寶設計：「福虎賀歲報佳音」春節賀卡及「金虎盈門闔家興」、「福虎賀歲報佳音」書籤組，寄送年度捐款 1 萬元以上捐款人，感謝捐款人並賀農曆新年。



四、校友會活動及校友動態：

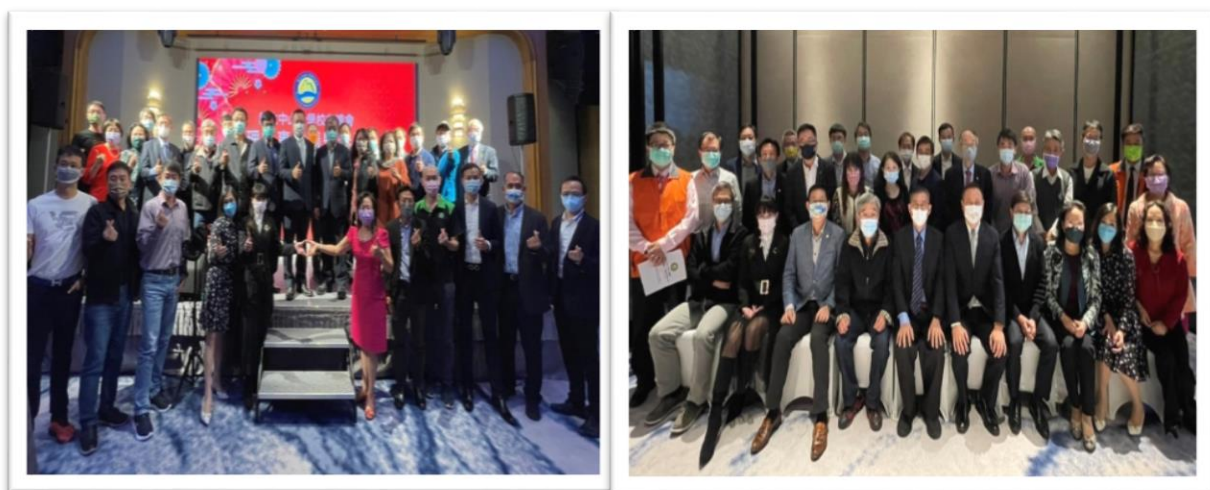
- 台北市校友會於 3/5 舉辦線上早午餐交流會，邀請企管系、劇藝系、外文系、材光系及社會系等 7 位橫跨不同屆、不同系所、不同產業的校友，分享產業、職涯的歷程心得，創造更多跨界(屆)的交流和學習。台北市校友會將以線上早午餐交流、線上履歷健檢及產業職涯分享座談作為今年度的活動方式。



- 北加州大專校友會聯合會於 3/5 舉行第 37、38 屆年會，新舊會長交接，由駐舊金山辦事處處長賴銘琪監交，並邀請金鐘、金馬暨亞太影后歸亞蕾小姐，擔任年會主講嘉賓。美西校友會理事長陶翼青出席與會，同時也接任第 38 屆副會長。



- 校友總會於 2/16 假高雄洲際酒店舉辦第 10 屆第 2 次理監事會議暨 2022 年春酒活動。本次理監事會議通過推選高雄醫學大學賴春生教授（EMBA 第 1 屆）、金融監督管理委員會黃天牧主任委員（中山學術研究所碩士班 73 級-現為中國與亞太區域研究所）及吉田診所洪敏榮醫師（生物科學系 81 級）等三人為傑出校友遴選委員會校友代表。



- 校友總會於 2/26 假國研大樓華立廳主辦專題演講「尋找臺灣新願景」，邀請前交通部長、中華民國無任所大使林佳龍主講。鄭英耀校長受邀全程出席聆聽，各界貴賓、高雄醫學大學校友總會代表及校友 100 餘人參加，演講結束並舉行林佳龍「科技特派員」簽書會活動。



- 第 16 屆高屏地區傑出經理獎暨特殊貢獻獎出爐，本校多位校友及在校生獲獎，包括：企劃經理類-瑞得林國際企業有限公司董事長/總經理-陳冠廷 (E22)、行銷經理類-葳林旅行社/董事長-何睿杰(E20)、研發經理類-龍達化妝品有限公司/執行長-陳芳葳(E24-在校生)、人資經理類-禎禎商行/路易莎-高雄武廟門市/執行長-鍾楨蓉(E24-在校生)及百聯國際股份有限公司/執行長-鄭勝次(後 EMBA)。



五、募款業務：

- 本校「110 年第 2 次募款策略規劃暨推動委員會」會議業於 111.1.18 辦理完畢，通過年度募款相關規劃事項及推動方向。111 年度預計全校募款目標為 8000 萬元。其中校級專案及校級獎助學金合計為 5600 萬元，院系所目標為 2400 萬元。111 年全校募款內容與目標如下表：

	項目	110年受贈收入	111年預計目標
校級	培育國際視野清寒學習獎勵金	1,800,000	2,000,000
	西灣圓夢獎助學金	4,492,000	1,500,000
	全球移動實踐人才培育獎助學金	2,000,000	2,000,000
	推動醫學院系發展基金	30,800,000	45,000,000
	藝術季活動推行計畫	1,200,000	1,000,000
	USR X CSR推行計畫	700,000	1,000,000
	校級獎助學金	5,265,475	3,500,000
院系所	院系所獎學金	9,596,591	24,002,882
	發展經費	10,406,476	
	老師教學研究	3,480,219	
	學術研討會	2,184,618	
	推動醫學院系發展基金	-	
總計		71,925,379	80,002,882

- 本年度捐贈收入統計，截至 111 年 3 月 10 日止，全校累計捐贈收入金額為 9,971,961 元，分項統計如下表：

項目		金額	
未指定用途捐款		6,001	
指定捐款-校級非專案(細項如下)		420,433	
指定捐款-院系所(細項如下)		3,185,527	
推動醫學院系發展基金		6,210,000	
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		50,000	
受贈收入合計 (A)		9,971,961	
實物捐贈-資產類		-	
實物捐贈-非資產類		-	
實物捐贈合計 (B)		-	
項目	金額	項目	金額
指定捐款-校級非專案	420,433	指定捐款-院系所	3,185,527
獎學金(校級)	156,000	院系所獎學金	1,713,097
急難救助金	-	發展經費	1,210,430
學生活動(社團)	-	老師教學研究	262,000
其他(單位中心)	264,433	學術研討會	-

國立中山大學 110 學年度第 3 次校務會議

藝文中心工作報告

一、「2022 中山陽光藝術季 藝集」各展演節目預計於 111 年 3 月至 111 年 5 月陸續展開，本次節目型態包括大師講座、哲學系列演講、精緻撥弦、古典戲曲、氣質古典、跨界交融、戲劇及西灣電影節等 8 類計 26 場次，內容精采可期，歡迎各位長官同仁蒞臨觀賞。

「2022 中山陽光藝術季 藝集」展演節目總表		
項次	日期	活動名稱
1.	3 月 7 日(一)	疫情映照下的華人文化特性
2.	3 月 14 日(一)	愛，是保育生態還是危害生態？
3.	3 月 15 日(二)	聲動韋瓦第
4.	3 月 16 日(三)	音樂創作 - 跨界好好玩 & 認識高雄流行音樂中心
5.	3 月 19 日(六) 3 月 20 日(日)	春天不是自殺的季節
6.	3 月 25 日(五) 3 月 26 日(六) 3 月 27 日(日)	白羊鎮
7.	3 月 26 日(六)	第六屆史坦威青少年國際鋼琴大賽
8.	3 月 31 日(四)	PickMeUp
9.	4 月 24 日(日)	巴赫 D 靈感

10.	4 月 25 日(一)	張古董租妻
11.	4 月 28 日(四)	森林中的爵士幻舞
12.	4 月 30 日(六)~ 5 月 14 日(六)	西灣電影節「愛慾狂潮」
13.	5 月 2 日(一)	愛、謊言、信仰與一種生命
14.	5 月 3 日(二)	「月光」鄒世烈吉他獨奏會
15.	5 月 7 日(六) 5 月 8 日(日)	再約
16.	5 月 16 日(一)	與物之生：多物種民族誌裡的多重世界
17.	5 月 18 日(三)	愛上古樂 XV—法國風情
18.	5 月 21 日(六)	小野麗莎 Live in Taiwan

二、西灣藝廊之修復工程案進度如下：

1. 110 年經 3 次上網公開招標均因無廠商投標而流標，經檢討預算後專案簽准追加發包工程預算 400 萬元，工程發包預算調整為 45,457,900 元。
2. 經 111 年 1 月 17 日、1 月 28 日及 2 月 7 日 3 次上網公告仍因無廠商投標而流標，現正進行檢討中，本次擬針對工資及部分目標再依市場行情進行檢討。

國立中山大學 110 學年度第 3 次校務會議

人事室工作報告

一、本校組織規程第14條、第17條、第19條至第22條、第28條、第28-1條、第32條、第43條及第5條及第6條之附表一修正案，業經教育部111年1月19日臺教高(一)字第1112200031號函核定，並自111年2月1日生效。

二、足額進用身心障礙員工：

(一)法規依據：

1、身心障礙者權益保障法第38條第1項規定：「各級政府機關、公立學校及公營事業機構員工總人數在三十四人以上者，進用具有就業能力之身心障礙者人數，不得低於員工總人數百分之三。」

2、本校足額進用身心障礙人員執行原則第2點規定，義務單位——各行政、學術一級單位、一級中心(含任務編組中心)應進用身心障礙人員相關計算方式如下：「以各義務單位次月一日預計之員工總人數乘以百分之三為各義務單位當月應進用身心障礙人員數量，小數點以下如達零點七人以上者(含零點七)，則以一人計；各義務單位經核定為員額凍結或列為出缺不補及育嬰留職停薪者，不計入員工總人數。」

(二)進用現況：本校111年3月份(公保+勞保)員工總人數為1,840人，應進用身心障礙員工為55人，已進用身心障礙員工為58.5人(部分工時2人以1人計算)。

(三)為因應每年4至6月進用兼任助理或工讀生人數高峰，敬請各單位務必配合以下事項：

1、再次重申各單位於次月1日如有進用兼任助理或工讀生需求，應於每月20日前至本校兼任助理系統提出申請，以利統計計算次月應進用之身心障礙人員數量。

2、請各單位務必依次月預計之員工總人數及應進用身心障礙

人員數量，足額進用身心障礙人員；如有單位未依規定足額進用，致全校身心障礙人員不足額時，將依本校「足額進用身心障礙人員執行原則」規定，按未足額進用人數，由主計室逕由該單位業務費中扣控差額補助費。

三、宣導事項

(一)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。

(二)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。

4、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。

(三)有關本校公務人員及兼任行政職務教師赴大陸地區（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：

1、簡任或相當簡任第 11 職等以上未涉及國家機密人員（行政單位一級主管及學術單位一級主管、二級主管）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。

2、本校簡任第十職等以下未涉及國家安全機密之公務員（行政單位二級主管）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。

- 3、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」。
- 4、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。

(四)國旅卡使用相關注意事項如下：

- 1、配合「國民旅遊卡新制使用說明」規定，本校兼任行政職務教師自 109 年 8 月 1 日起使用國民旅遊卡刷卡消費已不再與「休假日」勾稽，是以，凡使用該卡之全部消費紀錄將全部呈現於「國立中山大學所屬公務人員符合報領公務人員強制休假補助費申請表」，倘同筆消費如已請領休假補助費，不得再重複請領差旅費、辦公費、業務費或其他公款，以免觸犯貪污治罪條例。
- 2、自 109 年 8 月 1 日起，使用國民旅遊卡刷卡消費雖不限於休假日，惟仍應注意並遵守辦公紀律，不得於執行職務時間刷卡消費。
- 3、如與特約商店串通真刷卡、假消費，請領休假補助費，一經查獲，除涉及詐欺取財、偽造文書行為，應依刑事法令處斷外，將依相關規定，追究其行政責任及追繳已請領之休假補助費。
- 4、國民旅遊卡特約商店範圍：排除「公務員廉政倫理規範」第 8 點規定所稱之不妥當場所，及內政部警政署 85 年 1 月 22 日 85 警署督字第 4846 號函所列舉範圍。
- 5、前開相關規定業已置於本室網頁「人事資訊」專區，詳情請逕至網站參考運用。

(五) 公務人員依相關規定繳付之退撫基金費用，溯自110年1月1日起，不計入繳付年度薪資收入課稅部公教人員退撫新制屬110年1月1日起繳付退撫基金費用之年資，相應領取之退撫給與，依所得稅法第14條第1項規定應列為退職所得，爰基管會應按比例計算應計稅金額，並就超過免稅額度部分開立扣繳憑單向稽徵機關申報。

四、兼職：

(一) 兼任行政職務教師適用「公務員服務法」之依據，係依司法院釋字第308號解釋文：「公立學校聘任之教師不屬於公務員服務法第24條所稱之公務員，惟兼任學校行政職務之教師，就其兼任之行政職務，則有服務法之適用。爰公立學校兼任行政職務教師之兼職範圍及許可程序等規範，應依服務法相關規定辦理。」

(二) 有關公務員服務法重要規定：

1. 第13條第1、2項：公務員不得經營商業或投機事業。公務員非依法不得兼公營事業機關或公司代表官股之董事或監察人。公務員非依法不得兼公營事業機關或公司代表官股之董事或監察人。
2. 第13條第4項：公務員違反第1項、第2項規定者，應先予撤職。
3. 第14條第1項：公務員除法令所規定外，不得兼任他項公職或業務。其依法令兼職者，不得兼薪及兼領公費。
4. 第14-3條：公務員兼任教學或研究工作或非以營利為目的之事業或團體之職務，應經服務機關許可。機關首長應經上級主管機關許可。

(三) 兼任行政職務教師得兼職之範圍及程序：

1. 範圍：以「依法令兼職」、「兼任非以營利為目的之事業或團體職務」，及「兼任教學或研究工作」為限。
2. 程序：公務員兼任教學或研究工作或非以營利為目的之事業

或團體之職務，應經服務機關許可。機關首長應經上級主管機關許可。

- (四)專任教師兼職之個數及回饋金之收取，依公立各級學校專任教師兼職處理原則及本校專任教師兼職營利事業機構(團體)要點之相關規定辦理。
- (五)再次重申教師（專任教師及兼任行政職務教師）兼職（不論有給職或無給職）均應事先經學校同意後始得前往。另為落實自我檢核機制，兼任行政職教師均需填具「公務員經營商業及兼職情形調查表」。

國立中山大學 110 學年度第 3 次校務會議 主計室工作報告

一、112 會計年度校務基金概算編列情形

- (一) 業務總收入為 36 億 9,356 萬元，業務總支出為 38 億 2,529 萬元，短絀 1 億 3,173 萬元。
- (二) 固定資產 4 億 3,800 萬元，其中房屋及建築 1 億元、機械及設備 2 億 7,000 萬元、交通及運輸設備 1,140 萬元、什項設備 5,660 萬元。
- (三) 教育部補助額度係依 111 年度補助額度先行編列，惟實際數俟教育部確定後再行調整。
- (四) 高教深耕計畫暫以 3 億 1,879 萬 4 千元編列(經常門 2 億 6,064 萬 8 千元；資本門 5,814 萬 6 千元)。
- (五) 為應本校設立「學士後醫學系」，增編受贈收入及教學研究及訓輔成本 20,000 千元，用於後醫系所需相關經費。
- (六) 倘因教育部、行政院、立法院增刪(調整)指定科目及額度者，依其規定辦理；倘未指定科目及額度，授權自行調整者，擬提請校長依計畫優先順序及必要性酌予裁量。
- (七) 本案已提 111 年度第 1 次校務基金管理委員會審議，續提校務會議報告後，據以編製 112 年度非營業基金預算書表函送教育部。

二、本校 110 年度概編決算，案經 111 年 2 月 16 日函送教育部會計處、行政院主計總處、審計部教育農林審計處及財政部，截至目前尚在審定中。

(一) 收支餘絀情形：

本年度業務總收入 37 億 3,562 萬 4,784 元，較預算數增加 3 億 7,696 萬 1,784 元，約增加 11.22%；業務總成本 38 億 8,561 萬 3,266 元，較預算數增加 4 億 19 萬 3,266 元，約增加 11.48%；收支相抵短絀 1 億 4,998 萬 8,482 元。為提供教研優

質環境及配合「2030 雙語國家政策」，積極延攬、聘用各領域專業人士及外籍教師，教學研究及訓輔成本增加所致。

(二) 固定資產建設改良擴充執行情形：

土地改良物增置 884 萬 4,383 元、房屋及建築增置 4,951 萬 1,817 元、機械及設備增置 2 億 7,736 萬 5,814 元、交通及運輸設備增置 1,355 萬 9,316 元、什項設備增置 4,561 萬 7,494 元，合計 3 億 9,489 萬 8,824 元，執行率為 99.96%。

國立中山大學 110 學年度第 3 次校務會議 秘書室工作報告

一、新聞亮點獎勵績優單位

統計 110.8.1 至 111.1.31（110 學年度第 1 學期）期間秘書室公共事務組對外向媒體發布或刊登於學校首頁之新聞訊息。本次學術績優單位前 10 名依序為：**智慧操控水下載具學研中心、西灣學院、氣膠科學研究中心、社會學系、材料與光電科學學系、海洋科學院、公共事務管理研究所、化學系、電機工程學系及文學院**。另有關行政單位（校長室、副校長室及秘書室不列入）之新聞露出，前 5 名依序為**教務處、國際處、社會實踐與發展研究中心、學務處及南區促進產業發展研究中心**。致贈獎狀乙幀，並於行政會議頒獎。

二、新聞發布

自 111 年 1 月累計至 3 月中，本校新聞獲媒體無償刊登則數近 400 則（持續統計中）。統計 110 年 12 月 24 日至 111 年 3 月 14 日公共事務組共發布 78 則新聞、2 則師生榮譽。新聞露出擇錄如下：

- 因應俄羅斯與烏克蘭戰爭，郭志文國際長接受媒體專訪說明本校協助外籍生安心就學相關事宜，**無償新聞露出逾 30 則**。



- 發布「影音」產官學打造國家隊 中山大學『國際金融研究學院』揭牌」新聞稿與總統訪視雙語教學影音訊息，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40則。



- 發布「中山大學獲核成立學士後醫學系 首招23名公費生」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。



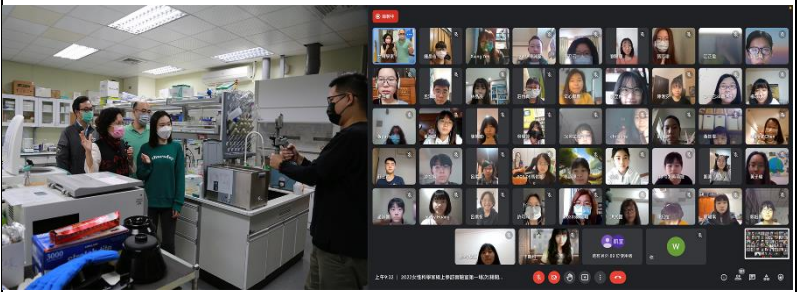
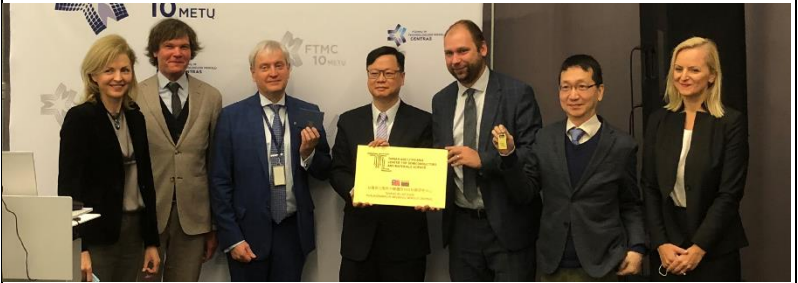
- 發布「影音」譯20國語言 中山大學科普漫畫《病毒飄》教空氣傳播」新聞稿，無償新聞露出逾20則。

三、 社群媒體推播

以影音、直播、推文等多元行銷方式與網友互動，因應社群媒體特性，以不同文案題材主打本校各面向亮點，增進師生、校友及潛在臉友對本校臉書粉絲專頁之好感度與信賴感。110 年 12 月 24 日至 111 年 3 月 14 日共於粉絲專頁發布 36 貼文（含 57 則官網連結、3 則圖文、1 則貼文分享、1 則影片分享、7 則媒體報導）。單則貼文最高觸及人數達 28,168 人次，互動次數達 1,856 次，被分享 23 次。單則觸及破 8,000 之則數 8 則。（資料來源：本校臉書粉絲專頁洞察報告）



四、統計 110 年 12 月 24 日至 111 年 3 月 14 日公共事務組共發布 78 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
中山大學締約科工館 慨捐骨董級螢光光譜儀	
實驗室線上開箱 中山大學孕育女性科技人才	
臺灣立陶宛合攻半導體材料 中山大學拚自主開發雷射系統	
影音》譯 20 國語言 中山大學科普漫畫《病毒飄》 教空氣傳播	

國立中山大學 110 學年度第 3 次校務會議 附中工作報告

一、【校外競賽】

- (一) 本校校訂必修「Novels 讀書繪」課程參加「110 學年度高中優質化輔助方案暨前導學校課程與教學創新方案甄選」榮獲「特優」。
- (二) 本校田徑隊 111 年 1 月 24 至 27 日參加 111 年高雄市中等學校運動會，榮獲佳績，表現優異，為校爭光。指導老師：吳正謙、劉冠鈴。

項目	姓名	名次
國中女標槍	蔡書昀	第一名
國中男 100 公尺	蘇奕綸	第一名
國中女 5000 公尺競走	李珮霖	第一名
國中女跳高	謝蕎安	第一名
國中男 4×100 公尺接力	蘇奕綸、呂炫輯、陳邑鈰、邱以誠、陳秉均	第二名
國中男空手道(第二量級)	陳奎安	第二名
國中男空手道(第三量級)	陳奎杉	第二名

二、【國中招生】

111 學年度國一核定 6 班、180 名，2 月 8 至 9 日辦理新生登記，計 190 名完成登記作業，其中中山大學教職員子女 1 位、台灣中油員工子女 12 位。

三、【雙語教學】

- (一) 「國中部分領域雙語教學計畫」，本學年度於國一全年級實施，由音樂科進行雙語教學，續規劃 111 學年度由藝術領域音樂科暨綜合活動領域輔導科於國一及國二進行雙語教學，實施計畫已於 111 年 1 月 19 日函送教育部國民及學前教育署。
- (二) 111 學年度「補助高級中等學校與國外姐妹校推動線上教學計畫」，本校續以雙語實驗班多元選修課程辦理與國外校際合作推動線上教學計畫，以文化交流課程為基礎，傳統台灣美食為楔子，轉化成中西方的文學賞析及比較，申請計畫已於 111 年 2 月 23 日寄送國立臺灣師範大學負責團隊。
- (三) 110 學年度第二學期聘任 Guillaume Mayer 擔任國一、二年級繪本課程協同教師，聘期為 111 年 2 月 14 日至 6 月 24 日。

四、【國際交流】

- (一) 本校高一雙語實驗班 4 位同學與日本立命館宇治高等學校學生合作參加「2021 年亞洲學生交流計畫 Asian Student Exchange Program (ASEP) 2021」專題報告，榮獲金獎。
- (二) 「111 學年度學校本位國際教育精進計畫(SIEP)」，本校申請國際交流課程經費補助師生參加國際競賽，業於 111 年 3 月 4 日送審計畫案。

五、【課程教學】

- (一) 110 學年度第 2 學期高一多元選修共開設 9 門課程：

序號	課程名稱	任課教師	上課地點
1	動手玩科學	蔡瑞津	地科教室
2	出發去旅行	李銀脗	高一丙教室
3	動畫設計	余涵尊	402 電腦教室

4	哲學進行式	中山大學楊婉儀教授團隊	高一甲教室
5	數位元件實作	謝日新	體育館2樓 生活科技教室
6	APCS 基礎程式設計	許瀚濃	GIS 電腦教室
7	日語	林瓊紅	高一乙教室
8	當倫理遇到英文	楊英如/劉盈秀	高一戊教室
9	數感寫作	唐帥宇	高一己教室

(二) 110 學年度第 2 學期彈性學習時間課程：

1. 高一五校聯盟第一週期校外微課程 2 門於本校授課。

序號	課程名稱	任課教師	上課地點
1	微生物及其應用	高雄大學 林順富教授	高二戊教室
2	心理學入門	高雄大學 陳詢榮教授	八德館3樓 生涯規劃教室

2. 高二彈性學習時間第一週期微課程 3 門、自主學習(個人學習 4 班、小組討論 2 班)、補強性學習扶助課程 2 門。

序號	課程名稱	任課教師	上課地點
1	生物科技概論	廖純姿	竹銘館 生物實驗室
2	書法應用之美	盧毓騏	八德館5樓 教學準備室
3	綠色半導體能源科技：太陽能電池與發光二極體	高雄大學 馮世維教授	高二甲教室
4	充實英文	朱彧瑩	信義館1樓自主 學習教室(1)
5	充實數學	張文凱	信義館2樓自主 學習教室(3)

六、【閱讀教育】

- (一) 111 年 1 月 17 日辦理「閱讀策略」教師增能研習，邀請作家游淑如蒞校講座，主題為「世界那麼大閱讀提案」，從讀報引導、旅行閱讀、雙語閱讀三個面向提點教師如何撰寫閱讀教案。
- (二) 111 年 1 月 27 日辦理國中部寫作營，聘請海狸工作室楊奇峰老師擔任講師，透過河道式的教學，豐富學生的視野，深化學生的內涵，提升其寫作能力與技巧。
- (三) 111 年 2 月 10 日邀請定棠私塾創課教師劉品君，主講「閱讀策略在生活中的運用」，提供教師於班級經營上融入閱讀的方法，帶領學生養成閱讀的習慣。
- (四) 111 年 2 月 12 日辦理高中優質化「閱讀心視界」，枋寮至台東的藍皮解憂號走讀課程。

七、【教師專業成長】

- (一) 111 年 2 月 10 日辦理「課程計畫與學習歷程檔案產出之連結工作坊」，講師為本校輔導組長樊彥均。
- (二) 111 年 2 月 16 日辦理自主學習增能講座：引爆自學力，講師為中華民國爆學力教育推廣協會講師吳承穎。
- (三) 111 年 3 月 4 日辦理前進未來—如何指導學生多元表現綜整心得實作工作坊，講師為臺中一中陳光鴻組長。
- (四) 為提升教師班級經營技巧成立「國光班班萌社群」，於 110 年 11 月 25 日、12 月 9 日及 12 月 22 日邀請校內教師分享「師生衝突、學生人際關係引導」、「校園霸凌事件定義與辨識」及「班級經營案例探討」研習。111 年 1 月 6 日邀請高雄立明華國中郭圍洲教師分享「創意的班級經營」研習。
- (五) 111 年 1 月 20 日邀請橋頭地方法院楊富強法官辦理「兒少性

剝削防制案例及實務研討」研習。

八、【升學輔導】

- (一) 國三適性入學家長講座於 111 年 2 月 16 日辦理，宣導「111 高雄區適性入學」及「志願模擬選填」操作方式介紹，與家長攜手協助國三學生順利進入高中學習階段。
- (二) 高三繁星推薦暨申請入學輔導於 111 年 2 月 25 日及 3 月 2 日分別辦理學生及家長場說明會，分享繁星推薦及申請入學準備方式，並針對現場提問進行說明。
- (三) 為鼓勵國三考生全力衝刺 111 年教育會考，111 年 3 月 11 日辦理祈願活動。每位考生將自我期許書寫於繪馬上，全校師生亦拍攝影片獻上祝福，期能於會考中發揮實力，獲得最佳成績，進入理想學校。

九、【生涯教育】

- (一) 國一生命暨生涯教育講座於 111 年 2 月 15 日邀請視障歌手朱禹豪主講「生涯達人分享會」，敘述其生命與生涯歷程，讓國一同學珍惜自身所擁有的，並積極規劃學習生涯。
- (二) 高二性別平等及家庭教育講座於 111 年 2 月 16 日邀請呂幸芳心理師主講「那些課本沒教的事」，分享家人關係與情感教育，協助青春期的學生與家人及朋友建立健康的情感互動。
- (三) 國一家庭及生命教育講座於 111 年 2 月 22 日辦理，邀請洪佳麗老師主講「得勝少年就是你!」，分享陪伴青少年在家庭與課業成長的壓力中，面對難題與情緒的真實故事，讓學生能珍惜與家人的關係，透過適當的方式排解情緒，面對問題，成為快樂學習的少年。

- (四) 本學期國三合作式技藝教育課程自 111 年 2 月 16 日起至 6 月 1 日止，每週三上午由林思瑜老師帶領 13 位學生至中山工商，參加餐飲、家政、電機電子與動力機械職群課程；沈勝一老師帶領 3 位學生至海青工商，參加設計與土木職群課程。
- (五) 國一、二及高一、二生命暨生涯教育講座音樂會於 111 年 3 月 4 日辦理，由玫瑰墓樂團演唱並主講，主題為「用生命寫歌，用音樂說故事--生命暨生涯探索音樂會」，分享對生命議題的體驗及認識。
- (六) 高三生涯探索講座於 111 年 3 月 11 日辦理，主題為「學習歷程及多元表現的敘述與綜整」，由南華大學科技學院陳柏青院長主講，幫助學生預備申請入學資料整理與面試準備的參考。

一〇、【學藝活動】

- (一) 110 學年度擴增雙語實驗班計畫於 111 年 3 月 10 至 11 日辦理「雙語國際·跨域創新學習之旅」活動，本校高三師生共 38 人參訪台積電創新館及英語導覽國立臺灣美術館。
- (二) 110 學年度第 2 學期「自主學習成果展」假本校竹銘館，於 111 年 2 月 21 日至 25 日辦理靜態展，2 月 23 日辦理動態展。
- (三) 111 年度中山科學節於 2 月 25 日舉行，因應疫情改以「線上」方式辦理，由本校學生及友校學生線上參與活動並進行最佳演示組別之票選。
- (四) 國一戶外教育於 111 年 1 月 19 日到台南大內走馬瀨生態農場進行農業體驗之旅，透過農場生態導覽、牧草饅頭 DIY，帶領學生深度認識走馬瀨的生態環境及進行遊憩體驗。
- (五) 國二露營活動於 111 年 3 月 7 至 9 日假台南烏樹林露營區辦

理。

- (六) 高雄流行音樂中心—高雄學子搖滾誌講唱會 111 年 3 月 11 日於本校體育館舉辦，來賓為 2021 年金曲獎最佳新人壞特？te，參加對象為高、國中部一、二年級師生約 800 人。

一一、【專案計畫】

- (一) 教育部國教署核定本校申請「111 年度補助高級中等學校因應新課綱規劃總體課程實施所需課室空間及適性學習空間活化需求改善計畫」案，補助經費新臺幣 95 萬元。
- (二) 教育部國教署核定本校申請「110 年度中小學科學教育計畫專案」補助經費新台幣 25 萬元。
- (三) 教育部國教署核定本校申請「111 年度補助高級中等學校充實教學及實習設備計畫(一般科目)」補助經費新臺幣 67.5 萬元。
- (四) 教育部國教署核定本校「111 年度高中職科技輔助自主學習推動計畫」補助經費新臺幣 70 萬元。
- (五) 教育部「推動中小學數位學習精進方案」之班班平板政策，111 年教育部補助本校金額預估新臺幣 173 萬元，補助項目包含有平板、MDM 軟體、無線 AP、充電車、教師增能研習。
- (六) 申請 111 學年度十二年國民基本教育課程綱要總綱前導學校計畫，持續強化學校課程發展與課務規劃能力，跨領域教師專業學習社群辦理課程規劃、發展成果及經驗分享等活動並籌組跨校自主學習教師專業學習社群。

一二、【硬體建設】

- (一) 教育部國民及學前教育署 110 年 12 月 28 日核定本校「111 年新興工程計畫」綜合教學大樓細部設計案，預計於 111 年 3 月

底辦理第一次公開招標。

- (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，預計 111 年 5 月 31 日完成。