

國立臺中教育大學理學院
112 學年度第 2 學期期初院務會議紀錄

時間：113 年 2 月 22 日（星期四）中午 12 時 10 分

地點：環境樓 N105 會議室

出席及請假人員：如簽到表

主席：陳院長錦章

紀錄：張瑋珊

壹、主席報告：今天會議出席委員 9 人，已達二分之一以上(5 人以上)人數之規定，會議開始。

貳、宣讀 112 學年度第 1 學期期末院務會議決議執行情形：

提案討論	決議	執行情形
案由一：有關本院「教師聘任及升等審議準則」第 7 條、第 8 條修正草案。	一、本院「教師聘任及升等審議準則」第 7 條、第 8 條修正草案及本院升等門檻「研究」成績審查基準表，照案通過。 二、有關本院教師申請升等門檻「研究」成績評分表，將原本著作或作品數量統計第 15 項至第 19 項內容，依專科以上學校教師資格審定辦法附表，整合為第 15 項： 「在文藝創作展演領域內，送審作品需具有獨特性及持續性，並有具體貢獻。」，第 16 至 19 項刪除之，修正後通過。	業於 113 年 1 月 18 日奉校長核定公告實施。
案由二：有關本院教師出席國際性學術會議暨交流活動補助要點修正草案。	修改後通過。	業於 113 年 1 月 18 日奉校長核定公告實施。
案由三：有關本院學生參與國際學術活動獎勵	一、因本案經費來源為高教深耕計畫，經費使用規	業於 113 年 1 月 18 日奉校長核定公告實施。

<p>要點修正草案。</p>	<p>定僅能於會議或競賽當年度適用，故於過渡期間，112年7月15日至112年12月31日學生參與國際學術活動申請案，適用舊有之「本院學生參與國際學術活動發表論文獎勵要點」；113年1月1日起學生參與國際學術活動申請案，適用本案新法規。</p> <p>二、修改後通過。</p>	
----------------	--	--

決定：准予備查。

參、院務報告：

一、本院112學年度第2學期重點工作計畫如下：

(一) 辦理112學年度第2學期院聯合班會

本院聯合班會訂於113年3月5日(星期二)下午3時30分至5時30分採線上方式辦理，由資工系黃國展主任協助推薦，特邀請中央研究院資訊科學研究所吳迪融助研究員演講，講題為「深度強化式學習與電腦遊戲 (Deep Reinforcement Learning and Games)」，敬邀全校師生共襄盛舉。線上會議網址：<https://meet.google.com/jjo-gxfs-dvp>

(二) 辦理理學院教師跨領域交流活動

本院預計於3月起每月依序由數教系、科教系、資工系及數位系輪流辦理教師跨領域交流活動，由各系教師擔任講座，提供課程教學或研究產學經驗，包括備課、授課、研究發展、計畫執行或產學合作等主題進行分享。預計2月底前公告活動資訊，屆時歡迎各系有興趣老師可至教發中心研習網站報名參加，以提升教師專業交流與互動成長。

(三) 辦理2024科技教育月活動

2024年科技教育月「開幕式暨科普園遊會」訂於113年5月3日(五)下午1時30分至5時於求真樓1樓大廳辦理，系列活動將於3至6月展開，本次活動為增加參與熱度，特規劃遊戲集點抽獎活動，頭獎1,000元禮卷1名、貳獎800禮卷2名、參獎500元5名禮卷。敬邀各系師生踴躍參加。

(四) 推動理學院半導體增能學分學程

本院於112年12月21日與台積電人才開發暨招募處進行線上討論有關未來合作於本院設置「半導體增能學分學程」相關事宜，經初步

規劃後，遂於 113 年 2 月 15 日再與台積電人才開發暨招募處進行線上討論有關本院設置「半導體增能學分學程」設置要點草案及課程規劃，預計 113 年 2 月 27 日召開院課程會議、3 月 19 日提送校課程委員會審議。預計 4 月 30 日或 5 月 14 日班會時間舉辦學分學程說明會，5 月 1 日至 26 日配合學校學分學程申請時間開放學生申請修讀。

(五) 115 學年度理學院不分系學士班、資工系博士班、綠能與永續碩士學位學程申請規劃作業

依據 112 年 9 月 1 日本校行政學術主管共識研習營，院長與各系主任討論內容及 112 年 10 月 17 日 112 學年度第 1 學期期初院務會議、112 學年度第 3 次系主任會議決議，各單位須於 113 年 8 月 31 日前完成計畫書之撰寫、提送 10 月院務會議通過。

- 二、本院協辦 113 年 1 月 19 日國立公共資訊圖書館馬湘萍館長帶領一級主管至本校完成 MOU 簽訂儀式，並參觀本校新啟用之 Straight A Apple 校園體驗中心，與未來教室、APPLE RTC、Google 及微軟合作智慧教室。未來雙方將進行深化合作，在以智慧科技提升雙方圖書館閱讀體驗及服務、推廣閱讀、雙方專業人員、空間及經驗交流等領域進行合作，希望提供本校師生及讀者更優質的閱覽服務。



- 三、本院協辦本校與國立海洋科技博物館(簡稱海科館)於 113 年 2 月 2 日，正式簽署合作意向書。由本校郭伯臣校長帶領黃國禎副校長、胡豐榮副校長及理學院陳錦章院長、管理學院林欣怡院長等一級行政、學術主管，赴海科館參加簽約儀式，未來雙方將展開海洋科學、科技與環境教育以及建教相關的學術與場域教育合作，讓海洋科技與科學的教育具有更深的實務進展。



- 四、本院於第一期高教深耕計畫推動各系專題研究課程，第二期計畫中規劃設計專題研究課程學生學習成效問卷進行分析，經調查分析本院 112 學年度第 1 學期修習專題研究的全體學生重複量數平均數差異檢定，以整體學生

而言，在「學期初」以及「學期末」的平均數差異方面，學習滿意度、恆毅力、成長型心態和自我效能均有顯著提高，固定型心態有顯著下降。結果顯示本院推動之專題研究課程對於學生學習有所助益。

肆、提案討論

案由一：有關辦理本校 112 年度獎勵研究績優系所申請案初審相關事宜，請審議。

說明：

一、依據本校國研處 112 年 12 月 28 日通知及本校獎勵研究績優系所作業要點辦理。

二、評分方式：成績計算依照本院教師評鑑之研究成績評分表以及辦理學術活動之評分表加總。

(一) 各系(所)累加 112 年度發表研究論文總數「(研討會論文分數以除半計算)」、研究計畫件數及創作展演發表件數...」，並採用本院教師評鑑之研究成績評分表中「1.學術論著」及「2.研究計畫及建教合作」等兩個項目分數加總。

(二) 以系為單位，專書、期刊或研討會論文及計畫案等，如有同系兩人以上為共同作者或共同主持人者，僅以最高分者採計，不重複計算。

三、獎項分為研究優良獎及最佳進步獎及研究特優獎三項，分述如下：

(一) 研究優良獎：每院各一至兩名，於全校性公開場合頒發獎牌，並獎勵研究經費三萬元。

(二) 最佳進步獎：每院以一名為原則，於全校性公開場合頒發獎牌，並獎勵研究經費三萬元。

(三) 研究特優獎：連續獲研究優良獎兩年之系所，若第三年的研究成績符合研究優良獎獲獎資格，於全校性公開場合頒發獎牌，不核發獎勵研究經費。

(四) 連續獲獎兩年之系(所、學位學程)，對於該獲獎項目停止參加評比一年。

獲獎年度	研究特優獎	最佳進步獎
111 年	數教系	數位系
110 年	科教系	數教系

四、彙整本院 112 年度獎勵研究績優系所各系分數如下表：

系所/項目	專任教	教師研究	年度辦理學	112 年度總分	111 年度	112 年度
-------	-----	------	-------	----------	--------	--------

	師人數	成績總分	術活動分數	(教師研究成績 ÷專任教師人數+ 年度辦理學術活 動分數)	總分	進步分數
數學教育學系	9	260.5	2	30.94	32.67	-1.73
科學教育與 應用學系	13+1	583.5	4	<u>45.68</u>	42.25	<u>3.43</u>
資訊工程學系	10	242	0	24.2	28.25	-4.05
數位內容 科技學系	9	323.5	0	35.94	32.57	<u>3.37</u>

五、檢附本院四系 112 年度獎勵研究績優系所計分表如**附件 1-1**及各系老師研究成績評分表與佐證資料如**附件 1-2**，提請委員審議，並請評比推薦「研究優良」、「最佳進步」系所送本校複審。

決 議：研究優良獎推薦科學教育與應用學系，最佳進步獎推薦數位內容科技學系。

伍、臨時動議：無

陸、散會：下午12時40分。