

**國立臺中教育大學理學院**  
**111 學年度第 2 學期期末院務會議紀錄**

時間：112 年 6 月 15 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：略。

貳、宣讀111學年度第2學期期初院務會議決議執行情形：

提案討論	決議	執行情形
案由一：有關辦理本校 111 年度獎勵研究績優系所申請案初審相關事宜。	一、科學教育與應用學系業已連續 2 年獲研究優良獎，對於本項目停止參加評比一年，另科教系已第三年符合研究優良獎之資格，推薦為研究特優獎。 二、研究優良獎推薦數學教育學系；最佳進步獎推薦數位內容科技學系。	業已將推薦表及相關推薦資料提交國研處。
案由二：有關理學院使用空間討論相關事宜。	一、建議在校園空間規畫委員會決議前，應先將校內各級空間相互比較之基礎與收費標準，透過校務會議取得共識後，再進校園空間規畫委員會討論後續分配規畫事宜。 二、有關本院各系對於目前校園空間規劃均有臚列相關建議事項，建請本校在進行空間規畫時酌予考量採納。	業已將本決議提交總務處彙辦。

決 定：准予備查。

## 參、院務報告：

### 一、本院 111 學年度第二學期重點工作成果報告：

#### (一) 辦理教師跨領域交流會議

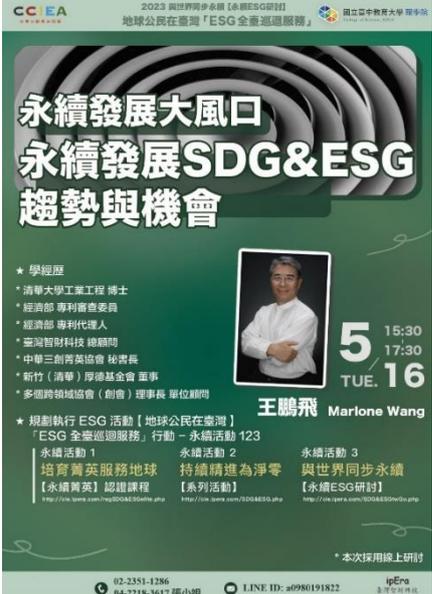
本院於 3 月起每月依序由數教系、科教系、資工系及數位系輪流辦理教師跨領域交流活動，由各系教師擔任講座，提供課程教學或研究產學經驗，包括備課、授課、研究發展、計畫執行或產學合作等主題進行分享，以提升教師專業交流與互動成長。

單位	時間	活動主題	主講人	場地
數教系	112/3/23(四) 12:10~13:30	連結生活情境的素 養導向數學教學	袁媛教授	線上辦理 <a href="https://meet.google.com/ywf-doch-krd">https://meet.google.com/ywf-doch-krd</a>
科教系	112/4/27 (四) 12:10~13:30	從海洋出發的科學 教育研究	潘儀庭助理 教授	環境樓 N105
資工系	112/5/4 (四) 12:10~13:30	教學、研究與計畫 執行相關資安議題	王讚彬教授	求真樓 K401
數位系	112/6/1 (四) 12:10~13:30	先進設計與數位製 造	吳細顏助理 教授	求真樓 K409

#### (二) 111 學年度第 2 學期院聯合班會

本院第 2 學期院聯合班會於 112 年 5 月 16 日 (星期二) 下午 3 時 30 分至 5 時 30 分以線上辦理，演講連結網址：<https://meet.google.com/ssk-uvge-ept>，及 YouTube「中教大理學院 111 學年度第 2 學期院聯合班會直播」([https://youtube.com/live/I9\\_sZOWe70s](https://youtube.com/live/I9_sZOWe70s))

觀看。為讓學生認識與了解永續發展重大議題及知識地圖，進而探討節能減碳的實務與展望，特邀請中華三創菁英協會王鵬飛總顧問演講，講題為「永續發展大風口-永續發展 SDG&ESG 趨勢與機會」，演講結束後，本院備有精美小禮物供參與之學生進行有獎徵答，最高在



2023 與世界同步永續【永續ESG研討】  
地球公民在臺灣「ESG 全臺巡迴服務」  
國立中央教育大學 研習部

### 永續發展大風口 永續發展SDG&ESG 趨勢與機會

★ 學經歷  
\* 清華大學工業工程 博士  
\* 經濟部 專利審查委員  
\* 經濟部 專利代理人  
\* 臺灣智財科技 總顧問  
\* 中華三創菁英協會 秘書長  
\* 新竹 (清華) 厚禮基金會 董事  
\* 多國跨領域協會 (創會) 理事長 單位顧問

★ 規劃執行 ESG 活動【地球公民在臺灣】  
「ESG 全臺巡迴服務」行動 - 永續活動 123

永續活動 1 培育菁英服務地球 【永續菁英】認證課程 <a href="http://www.sspa.com.tw/SDG&amp;ESG/online.php">http://www.sspa.com.tw/SDG&amp;ESG/online.php</a>	永續活動 2 持續精進為淨零 【系列活動】 <a href="http://www.sspa.com.tw/SDG&amp;ESG/">http://www.sspa.com.tw/SDG&amp;ESG/</a>	永續活動 3 與世界同步永續 【永續ESG研討】 <a href="http://www.sspa.com.tw/SDG&amp;ESG/online.php">http://www.sspa.com.tw/SDG&amp;ESG/online.php</a>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

5 15:30  
17:30  
TUE. 16

王鵬飛 Marlene Wang

\* 本次採用線上研討

02-2351-1286  
04-2218-3617 張小姐

I.I.N.E ID: a0980191822

ipEre  
臺灣智慧財產  
IPR&E.com

線人數共計 563 人次。

### (三) 辦理 2023 科技教育月活動

本院「2023 科技教育月」系列活動，業於 3 月陸續展開，並於 5 月 5 日(五)下午 1 時 30 分於求真樓 K108 大廳舉辦開幕式暨科普園遊會活動，由本院學生精心設計許多有趣的數理科學小遊戲及集點抽獎活動，圓滿結束。



二、本院參加本校於 112 年 5 月 18 日  
(四)辦理與國立自然科學博物館之  
「科學人才培育與課程共創」會議，商討雙方未來可進一步合作事項，包含簽訂合作意向書，進行教學課程、研究合作、設備、場地資源共享等合作。目前本院正進行院內及通識中心授課教師研究與教



學領域、112 學年度開課內容及與科博館合作意願與方式媒合作業；另配合科博館 11 月 4 日及 5 日臺灣科學節科學市集擺攤活動，籌劃本院各系攤位參與；並已擬訂雙方合作意向書待科博館於 6 月 20 日之館務會議進行確認後用印，希藉此促成科博館與本校各系所之全方位合作，各項合作內容預計於 7 月份行政會議進行專案報告介紹。

三、有關 112 年 6 月 13 日第 10 次行政會議業務宣達事項：

- (一) 依本校高教深耕計畫審查意見，連續多年皆有專任教師授課時數過高之情形，請各系應配合逐年減少專任教師授課時數，研擬相關改善措施。
- (二) 為提供學生於本校或跨校修讀輔系及雙主修之機會，本院尚未建立修習輔系及雙主修科目表之系所為數教系及數位系，請此二系於 112 學年度第一學期完成輔系及雙主修課程科目表相關修習規定之訂定，提課程委員會三級三審之程序。
- (三) 有關教師評鑑分數審查標準，原由學院訂定並執行。未來部分分數將移到校級規範，訂定校級教師評鑑項目及分數，以鼓勵教師參與校內教學活動及肯定教師優良教學成果表現。

四、本院高等教育深耕計畫目前進行計畫書與經費分配之修正，並於 6 月 9 日向校方進行報告。本計畫於 5 月 8 日辦理科普跨域課程研發與認知學習機制探究--資訊融入自然科教與學專題演講，藉由此次講座能帶領學生探索好用的數位教學工具，讓教學不再局限於紙本教材，而是融入多元的教學方法。而 5 月 5 日、19 日辦理雙語數學教學系列工作坊，5 月 15 日辦理研發及設計數學閱讀文本、數學雙語教學活動材料與素養教學繪本與評量試題競賽，數學擬題解題參與學生 18 人、教師 1 人，共產出 2 篇示例。5 月 31 日舉辦師資生數學雙語與數學素養教學示例撰寫競賽，數學擬提解題學生 13 人、教師 1 人，共產出 2 篇示例。



資訊融入自然科教與學專題演講(1)



資訊融入自然科教與學專題演講(2)



數學雙語教學第三次工作坊(1)



數學雙語教學第三次工作坊(2)



數學雙語教學第四次工作坊(1)



數學雙語教學第四次工作坊(2)

#### 肆、提案討論

案由一：有關本院推選 112 學年度校、院級各項會議代表名單，請討論。

說明：

- 一、依據本院「校級代表推選要點」辦理。
- 二、依據該要點第三點規定略以，本院各系應在每年 6 月 15 日前將校級各項會議代表推薦名單送院辦，另依規定需推選校外委員或涉性別平等規定者由院長提名，並均需提經院務會議議決之。
- 三、依據本院 105 年 6 月 23 日 104 學年度第 2 學期期末院務會議決議，「本院未來推選 2 名校級教評會代表方式，基於性別比例規定，女性教授代表一名由現有女性教授學系(由數教系及資工系)輪流擔任，男性教授代表一名則由四學系輪流擔任」，是以本年度女性當然委員名單輪到袁媛教授擔任，男性當然委員名單輪到資工系。
- 四、又依據本院 107 年 6 月 14 日 106 學年度第 2 學期期末院務會議決議，「校教評會議候補委員未來由各系依輪流順序擔任之。」，故 111 學年度男性候補委員名單以數教系擔任之，女性候補委員名單由林熾雯教授擔任。
- 五、經彙整各系推薦名單後，本院 112 學年度校、院級會議代表推薦資料詳

如**附件 1**，提請委員議決。

**決 議：**照案通過。

**案由二：**有關新訂本院教師出席國際性學術會議暨交流活動補助要點一案，提請審議。

**說 明：**

- 一、今年度本校高教深耕計畫規劃 34 萬 6,800 元，予本院補助教師及學生出國交流專款專用之經費。故本院為鼓勵專任教師出國參與國際性學術交流活動，以促進學術交流並提升本校研發水準，特定訂此補助要點。
- 二、檢附本院教師出席國際性學術會議暨交流活動補助要點草案、逐點說明表及申請表各 1 份。**附件 2**

**決 議：**新增國際交流活動項目，修正後通過。

**案由三：**有關本院學生參與國際學術活動發表論文獎勵要點修正一案，提請審議。

**說 明：**

- 一、今年度本校高教深耕計畫規劃 34 萬 6,800 元，予本院補助教師及學生出國交流專款專用之經費。故修正本案要點第六點有關經費之來源。
- 二、檢附本院學生參與國際學術活動發表論文獎勵要點草案及修正對照表各 1 份。**附件 3**

**決 議：**照案通過。

**案由四：**有關本院辦理 112 學年度學生專題聯合成果展一案，提請討論。

**說 明：**

- 一、配合本院高教深耕計畫之培育探究與實作之整合型人才計畫辦理。
- 二、112 學年度本院循往例以各系分開在同一區段時間(112.11.20~112.12.22)以系列活動方式辦理成果展，補助每系 2 萬 5,000 元及聘請工讀生校稿費用，以支應獎勵、委員評審費用或辦理活動必要支出。
- 三、由本院彙整各系專題資料製作手冊、海報、邀請卡等文宣資料共同宣傳，專題手冊資料蒐集方式比照國際研討會論文手冊格式，一組專題提供一頁摘要與圖摘，由本院統一格式請各系專題生提供(6 月底公告)，並請各系系辦統整後於期限前繳交。手冊各系排序為各系活動時間軸。

**決 議：**照案通過。

**案由五：有關本院各系放寬自由學分認列規定一案，提請討論。**

**說明：**

- 一、依據 112 年 6 月 13 日第 10 次行政會議教務處業務報告內容辦理。
- 二、為增進本校學生跨系修讀課程之機制，教務處擬定三項策略，其中有關策略 1：放寬自由學分認列規定，各學系可依通識選修課程實施辦法第 11 條規定，自行採認通識為專門學分。(111 學年度第 2 學期校課程委員會通過)
- 三、故各系各學系規劃之專門課程至少應開放二十學分讓學生自由選擇，繼續修習本系、外系或他校之專門課程、專長增能學程課程、學分學程課程或師資培育課程(包含通識課程)。
- 四、敬請各系討論相關作法，如有相關修課規定，須於 112 學年度第一學期完成三級三審程序。

**決議：數位系提及有關此規定是否需追溯，決議由各系課程委員會自行決定之。**

**伍、臨時動議：無。**

**陸、散會：下午13時10分。**