

## 研究發展處 簡簽




承辦人：盧青延  
電話：05-2717161  
電子信箱：yen@mail.ncyu.edu.tw

擬辦：

- 一、檢陳本校109學年度研究發展會議紀錄（稿）如附件，簽請核示。
- 二、為召開本校109學年度研究發展會議，業於110年3月15日通知各院系所及教師代表，請各院若有研究發展重要提案，須於110年4月30日循行政程序簽核後提送研究發展處彙整提案。
- 三、截至110年4月30日止，尚無學院擲送提案單，為提升議事效益，且因應新冠肺炎疫情嚴峻，業已於110年5月24日通知與會人員，109學年度研究發展會議改採通訊進行，通訊會議期間為110年5月21日至5月31日止。
- 四、經彙整結果，與會人對於「上次會議決議暨執行情形」、「業務報告」均同意備查，且無「臨時動議」。
- 五、擬奉核可後，會議紀錄公告上網。

會辦單位：

決行層級：第二層決行

承辦單位	會辦單位	決行
	<p>如 派</p>  	

——批核軌跡及意見——



# 國立嘉義大學109學年度第1次研究發展會議通訊會議紀錄

時間：110年5月21日（星期五）至110年5月31日（星期一）

地點：（通訊會議）

主席：徐善德研發長

紀錄：盧青延簡秘

出席人員：古國隆教務長、林芸薇學務長、黃文理總務長、黃月純院長、張俊賢院長、李鴻文院長、林翰謙院長、黃俊達院長、陳瑞祥院長、張銘煌院長、陳政見館長、邱志義中心主任、黃健政處長、張宇樑教授、陳秋榮副教授、陳箏繡教授、郭怡君教授、林億明教授、林若慧副教授、周蘭嗣副教授、廖宇賡教授、余昌峰教授、胡承方教授、李安進教授、邱郁文副教授、詹昆衛教授、羅登源副教授

列席人員：彭振昌副研發長、盧青延簡任秘書、楊詩燕組長、楊弘道組長

## 壹、主席致詞(略)

## 貳、上次會議決議案暨執行情形

### 提案一

提案單位：研究發展處

案由：有關本校校務資訊公開辦法草案，提請討論。

決議：修正通過，修正情形如下：

- 一、第四條第六款「公開或提供有侵害個人隱私、職業上秘密或著作權人之公開發表權者。…」修正為「公開或提供個人健康及醫療狀況、侵害個人隱私之虞、職業上秘密或著作權人之公開發表權者。…」。
- 二、第六條第六款「支付或接受之補助」修正為「公務之支付或接受之補助」。
- 三、第十二條「本校核准提供校務資訊之申請時，得按資訊所在媒介物之型態給予申請人重製或複製品或提供申請人閱覽、抄錄或攝影。其涉及他人智慧財產權或難於重製、複製者，得僅供閱覽。」修正為「本校核准提供校務資訊之申請時，得按資訊所在媒介物之型態給予申請人重製、複製、抄錄、攝影或閱覽。」，並刪除後段「其涉及他人智慧財產權或難於重製、複製者，得僅供閱覽」等文字。
- 四、增列第十七條「依本辦法取得之限制性校務資訊，不得任意散播、變造或侵害他人權益，違反者應依個人資料保護法及相關法令規定辦理。」；原第十七條隨之變更條次為第十八條。

執行情形：本案業依決議修正後續提109年2月11日行政會議審議通過實施，並已公告周知。

決定：洽悉。

## 貳、業務報告

### ◎綜合企劃組

- 一、依教育部 110 年 5 月 3 日臺教高(二)字第 1100013252G 號函通知，本校 110 年高等教育深耕計畫獲補助金額分別為：主冊計畫 4,877 萬 7,527 元(含 USR-Hub 計畫 220 萬元、公共性檢核獎勵補助 50 萬元)、附冊 USR 計畫 135 萬元、附錄一就學協助 976 萬 1,000 元、附錄二原民生輔導 105 萬元，總計本校 110 年高等教育深耕計畫(主冊、附冊及附錄)共計 6,093 萬 8,527 元。
- 二、本校委託財團法人高等教育評鑑中心基金會於 109 年進行 46 個系所學位學程之品質保證認可作業，經實地訪視後於 110 年 3 月 30 日公告認可結果，計有 37 個受訪單位通過效期 6 年、9 個受訪單位通過效期 3 年，無單位提出申訴，本校業於 110 年 4 月 21 日召開系所學位學程品質保證執行小組會議報告完畢，後續將啟動各系所自我改善作業，並依規定向教育部申請認可補助。
- 三、本處業於 110 年 3 月 23 日召開附屬單位(含中心)評鑑委員會，完成附屬單位(含中心)評鑑，本次計有 24 個受評單位，由其繳交基本資料表、評鑑報告書及佐證資料供委員審查，評鑑結果計有 2 個單位(理工學院自動化研究中心、雲嘉南動物疾病診斷中心)獲得(A 級)特優、21 個單位獲得(B 級)甲等、1 個單位待改善。經通知評鑑結果後無單位提出申復，本處將擇期表揚特優單位。

### ◎學術發展組

- 一、109 學年度新訂或修正之法規如下：
  - (一)本校產學合作計畫實施要點第 9 點修正案。(第 1 次行政會議修正通過)
  - (二)本校貴重儀器管理委員會設置辦法修正案。(第 1 次行政會議修正通過)
  - (三)本校貴重儀器及一般性儀器管理要點第 1 點、第 2 點及第 7 點修正案。(第 3 次行政會議修正通過)
  - (四)本校產學合作經費收支處理要點第 6 點、第 10 點修正案。(第 4 次行政會

議修正通過)

(五)本校產學合作計畫實施要點第 7 點修正案。(第 4 次行政會議修正通過)

(六)本校執行科技部專題研究計畫學術倫理教育課程訓練證明與研究成果報告繳交及經費結報管理措施修正案。(第 4 次行政會議修正通過)

(七)本校學校統籌款經費補助原則訂定案。(第 2 次學校統籌款分配會議通過)

(八)本校學校統籌款補助政府機關計畫作業要點第 10 點修正案。(第 4 次學術審議小組會議修正通過)

(九)本校執行 110 年度「科技部補助大專校院培育優秀博士生獎學金試辦方案」要點訂定案。(第 5 次學術審議小組會議通過)

二、109 年 9 月 22 日召開 109 年度第 2 次學校統籌款分配會議，分配經費 2,309,994 元。109 年 4 月 20 日召開 110 年度第 1 次學校統籌款分配會議，分配經費 11,054,702 元。

三、109 學年度迄今共計召開學術審議小組會議 5 次，審議法規修正案 3 案、各項審議案 8 案。

四、本校 109 年度產學合作績效獎業於 110 年 1 月 12 日 109 學年度第 4 次行政會議公開頒獎表揚。

五、本校獲科技部核定全額補助 109 年度補助大專校院研究獎勵 345 萬 9,151 元。

六、本校獲科技部核定 109 學年度培育優秀博士生新生獎學金獎勵名額 2 名，每人每月獎學金 4 萬元，獎勵期間為 4 年。

七、本校獲科技部 109 年度「大專學生研究計畫」41 件。

八、109 年度第 2 次學校統籌款分配會議 (109 年 9 月 22 日召開)審議通過訂定本校學校統籌款經費補助原則，新增「新進教師研究室設備費」為學校統籌款補助項目，並列為第一優先補助。各學院 (含系、所、學位學程)、中心提供新進專任教師研究室設備經費，可再申請學校統籌款相同額度之設備經費補助，補助經費至多以 10 萬元為限，並依實際執行情形核實補助。申請期限為新進專任教師到校服務起一年內，並需於申請當年度執行完畢。

九、智慧農業研究中心與研究發展處 109 年 11 月 19 日於蘭潭校區機電館舉辦「101 週年校慶智慧農業研究成果發表會」，展現本校智慧農業研究中心成立 2 年多來團隊智慧研究成果。智慧農業研究成果發表亮點包括：

(一)與廣積科技有限公司 IPC 廠共同建置的智慧農業戰情中心，藉由 AIoT 智慧

物聯網技術，蒐集農業生產資料、肥培管理資訊等，結合遠端監控系統進行農業大數據分析，取得最適化農業生產條件。

- (二)生物機電工程學系艾群老師團隊以 AI 深度學習結合六軸機械手臂，研發可辨識甜椒蟲害影像植保機器人並精準施藥。
- (三)微生物免疫與生物藥學系朱紀實老師團隊研發金珠大豆及微生物育種與毛木耳全株增值應用技術，開發各式酒品、初榨生醬油及大豆優格飲等。
- (四)生物機電工程學系洪滉祐老師與黃威仁老師研發自走式田間生產管理植保機器人，節省人力及工時。
- (五)資訊工程學系柯建全老師、土木與水資源工程學系陳清田老師等人利用物聯網技術進行智慧灌溉相關研究，建置智慧灌溉系統。
- (六)資訊工程學系洪燕竹老師、方文杰老師及電機工程學系謝奇文老師等人建置自動雞群分佈及即時多數量雞隻重量估測辨識之智慧雞舍。
- (七)資訊工程學系邱志義老師等人合力開發機器學習進行影像辨識之魚苗計數技術，協助漁民以省時省力的方式計算魚苗數。
- (八)景觀學系江彥政老師應用 UAV 影像於平原農地判釋分類之探討研究。
- (九)生物機電工程學系黃威仁老師等人應用無人機空拍影像結合熱顯像與多光譜影像，可作為調查土地利用與裸露地之判釋，推估作物產量及評估農地災損等。

十、重申本校產學合作（含政府科研補助或委託辦理）計畫項下之專任人員【含博士後（級）研究人員及專任研究助理】、兼任研究助理及臨時工，應於事前完成約用作業，以利教育場域不適任資料查詢。

#### ◎校務研究組

- 一、跨處室校務研究合作溝通平臺運作、檢討及成果分享：每月底召開3+2小組討論會議，成員計有副教務長、副學務長、副研發長、秘書室專門委員、電算中心系統研發組長、研發處校務研究組長及技佐共7人。依據處室業務與校務研究相關議題進行討論，分享與互相支援。
- 二、本處業於109年12月8日(星期三)舉辦109年校務研究推廣及獎勵案競賽，學校一級行政單位、各學院、系(所)及校、院級附屬單位共8組參加，核發獎金共新台幣66,000元，評選結果於學校相關網頁公布並公開頒獎表揚，獲獎單位配合學校辦理成果分享，以利擴散績效並激發各單位參與校務研究之積極性。

- 三、辦理110年度臺灣校務研究專業協會（TAIR）、社團法人台灣評鑑協會（台評會）台灣校務精進協作計畫(TIRC)團體會員續約及常年會費繳納事宜，並參與多場校外校務研究議題與資訊分享會。另配合台評會辦理109學年度全國大專新生學習適應調查、2021年台泰日越大專生學習滿意度調查，提供決策所需資訊，提升決策品質。
- 四、持續更新教育部大專校院校務資訊公開平台表冊最新資料，依據最新資料新建、更新或美化數據互動式網頁並上傳校務研究資訊平台，如各大專院校休、退學資料、新生註冊率、就學穩定度、國際化程度、生師比與大學財務相關等數據，提供全校教職員操作使用，並於網頁上標記廢除退學制度之大學，以了解廢除退學制度對後續之影響。
- 五、持續進行110年度上半年大數據校務研究資料庫串接、清洗與維護，以利後續進行議題分析，並提供各單位相關資料，以提升校務效能。修正與更新IR資料庫表單資料，維護資料正確性。歡迎各單位同仁使用校務研究資訊平台互動式網頁，並提供寶貴意見指導。
- 六、預計於110年6月辦理SAP Predictive Analytics【簡稱SAP PA（預測分析）】工作坊，以本校107~109年產學合作計畫相關資料(公開資料)為範本，進行實際操作。透過SAP PA軟體進行數據探勘、分析與繪圖。超強與便利的操作介面，能迅速對掌握數據有初步或進階的認識。

決定：同意備查。

參、提案討論（無）

肆、臨時動議（無）

伍、散會(通訊會議至110年5月31日下午5時止)