

國立中正大學工學院 112 學年度第 1 次院務會議紀錄

時間：112 年 8 月 8 日（星期二）中午 12 時

地點：工學院創新大樓 106 會議室

主席：李院長元堯

出席：張榮貴副院長、張國恩副院長、姚賀騰主任、鍾菁哲主任（黃耀廷教授代理）、黃啟富副教授、劉偉名副教授、余松年主任、吳元康教授、林士程教授、林派臣主任、陳世樂教授、林榮信副教授、王朝弘主任、傅友君助理教授、劉立頌主任

請假：林昭任教授、李皇辰教授、潘仁義副教授

列席：張博智

紀錄：蔡旻青

壹、主席報告：略。

貳、宣讀工學院 111 學年度第 7 次院務會議紀錄（如附件一，詳第 1 至 4 頁）。

決定：確認。

參、報告事項

報告事項一

報告單位：機械系

案由：「國立中正大學機械工程學系場地與設備借用辦法」第二條修正案，請核備。

說明：

一、依據教育部 111 年全國大專校院資安長會議，大專校院應增加禁用危害國家資通安全產品條文（如附件二，詳第 5 頁）。檢附機械系場地與設備借用辦法修正後條文（如附件三，詳第 6 至 10 頁）。

二、本案業經 112 年 6 月 20 日機械系 111 學年度第 10 次系務會議通過（如附件四，詳第 11 頁）。

決定：洽悉。

報告事項二

報告單位：工學院

案由：檢附 112 學年度工學院院級研究中心工作報告，提請核備。

說明：

- 一、依國立中正大學工學院研究中心設置辦法（如附件五，詳第 12 至 13 頁）第九點規定：「各院級研究中心應於每學年度第 2 學期最後一次本院院務會議召開前兩週，向本院院務會議提交年度工作報告，內容應包括中心業務、成果、財務（經費）簡報、及未來一年發展計畫。」
- 二、檢附院級研究中心（系統生物學與組織工程中心、巨量資料科技研究中心、智能照護暨醫學科技研究中心、先進材料研究中心）112 學年度工作報告（如附件六，詳第 14 至 22 頁）。

決定：洽悉。

報告事項三

報告單位：工學院

案由：有關本院特色實驗室使用情形案，提請報告。

說明：

- 一、創新大樓工學院特色實驗室之使用係以教師執行並推動大型研究計畫與跨領域整合型計畫為優先，並配合本院各項研發成果展示與貴賓參訪規劃之用。
- 二、依據「工學院特色實驗室設置暨管理準則」（如附件七，詳第 23 頁）第二點第四款規定略以，特色實驗室設置/存續申請之審議時，須由本院院務會議全體委員三分之二（含）以上出席，並經全體出席委員二分之一（含）以上同意，始得設置/存續。本院院務會議在審議相關設置/存續申請提案時，得邀請特色實驗室申請人（代表人）列席說明。第五款規定略以，各特色實驗室設置/存續申請審議通過後，使用期間為 1 年（以學年度為準）。
- 三、旨揭準則第三點規定略以，本院各特色實驗室使用期滿 2 個月前須向本院提出成果報告。若要繼續使用特色實驗室空間，必須備妥相關資料，向本院提出特色實驗室存續申請，並接受本院院務會議審議。
- 四、112 學年度（112 年 8 月 1 日至 113 年 7 月 31 日）工學院特色實驗室申請使用情形如下：

編號	空間號碼	特色實驗室名稱	申請人	系所	坪數	備註	場地使用費
----	------	---------	-----	----	----	----	-------

1	115	微奈米粒子暨粉粒體造粒特色實驗室	林昭任	化工系	21.44		\$10,720
2	116	工具機特色實驗室	謝文馨	機械系	86.41		\$43,205
3	117	精密傳動特色實驗室	謝文馨	機械系	49.20		\$24,600
4	118	高齡智慧照護科技特色實驗室	賴文能	電機系	87.00		\$43,500
5	213	微奈米粒子暨粉粒體造粒特色實驗室	林昭任	化工系	36.69	使用 1/3	\$6,115
		機器人實驗室	工學院	工學院		使用 2/3	
6	314	數位學習科技研究中心	游寶達	資工系	26.64		\$13,320
小計							\$141,460

決定：洽悉。

肆、提案討論

提案討論一

提案單位：工學院

案由：本院院徽（logo）遴選案，提請審議。

說明：

- 一、本院院徽設計徵件活動，共計11件作品參選，擬請院務會議委員就參賽作品進行評選，檢附參賽作品相關資料（如附件八，詳第24至57頁）。
- 二、依本院院徽及標語設計徵件活動（如附件九，詳第58至61頁）第七點規定略以，錄取名額及獎勵如后：院徽設計優選一名（得從缺），佳作三名（得從缺），優選獎金新台幣1萬元，佳作獎金新台幣3仟元。
- 三、本案票選方式由院務會議委員決定，參考方案如下：
 - 甲案：院務會議出席委員投票，每位委員最多圈選4項候選院徽（圈選項目得少於4項；獲二分之一以上（含）得票且票數最多者列為優選，獲二分之一以上（含）得票者之第二、三、四名則列為佳作。
 - 乙案：院務會議出席委員投票，每位委員最多圈選4項候選院徽（圈選項目得少於4項；獲三分之二以上（含）得票且票數最多者列為優選，獲二分之一以上（含）得票者之第二、三、四

名則列為佳作。

決議：

一、投票及推薦原則：

- (一) 第一輪：院務會議出席委員就每一件參賽作品進行同意或不同意之圈選（同意者予以圈選），獲投票人數二分之一以上（含）同意者進入第二輪票選。
- (二) 第二輪：院務會議出席委員就入圍之作品以排序方式（1、2、3、4）進行評比，排序加總後最低分者獲選為優選，第二、三、四名則列為佳作。

二、投票結果：

- (一) 第一輪：經 16 位出席委員投票，得票數如下：1 號獲 5 票同意，2 號獲 3 票同意，3 號獲 14 票同意，4 號獲 11 票同意，5 號獲 1 票同意，6 號獲 5 票同意，7 號獲 9 票同意，8 號獲 2 票同意，9 號獲 1 票同意，10 號獲 1 票同意，11 號獲 3 票同意。3 號、4 號及 7 號獲得二分之一以上（含）同意票，進入第二輪票選。
- (二) 第二輪：3 號總分 20 分，4 號總分 38 分，7 號總分 38 分。3 號排序加總後為最低分，獲選為優選。

三、本院院徽（logo）遴選結果：3 號獲得優選，4 號及 7 號列為佳作。

提案討論二

提案單位：工學院

案由：本院標語（slogan）遴選案，提請審議。

說明：

- 一、本院標語設計徵件活動，共計 4 件作品參選，擬請院務會議委員就參賽作品進行評選，檢附參賽作品相關資料（如附件十，詳第 62 至 66 頁）。
- 二、依本院院徽及標語設計徵件活動（如附件九，詳第 58 至 61 頁）第七點規定略以，錄取名額及獎勵如后：標語設計優選一名（得從缺），佳作三名（得從缺），優選獎金新台幣 3 仟元，佳作獎金新台幣 1 仟元。
- 三、本案票選方式由院務會議委員決定，參考方案如下：
甲案：院務會議出席委員投票，每位委員最多圈選 2 項候選標語（圈

選項目得少於 2 項；獲二分之一以上（含）得票且票數最多者列為優選，另三件作品如獲二分之一以上（含）得票數則列為佳作。

乙案：院務會議出席委員投票，每位委員最多圈選 3 項候選標語（圈選項目得少於 3 項；獲三分之二以上（含）得票且票數最多者列為優選，另三件作品如獲二分之一以上（含）得票數則列為佳作。

決議：

一、投票及推薦原則：

（一）第一輪：院務會議出席委員就每一件參賽作品進行同意或不同意之圈選（同意者予以圈選），獲投票人數二分之一以上（含）同意者進入第二輪票選。

（二）第二輪：院務會議出席委員就入圍之作品以排序方式（1、2、3、4）進行評比，排序加總後最低分者獲選為優選，第二、三、四名則列為佳作。

二、投票結果：經 16 位出席委員投票，得票數如下：1 號獲 5 票同意，2 號獲 14 票同意，3 號獲 3 票同意，4 號獲 5 票同意。2 號獲得二分之一以上（含）同意票。

三、本院標語（slogan）遴選結果：2 號獲得優選。

附帶決議：獲選標語【激勵創新，鍛造未來：Inspiring Innovators, Engineering the Future】之英文文字，請院長潤飾後再送請院務會議委員確認。

提案討論三

提案單位：工學院

案由：有關與印度院級姊妹校 KARE 簽訂交換學程合約一事，提請討論。

說明：

一、印度卡拉薩林加姆研究與教育學院（KALASALINGAM ACADEMY OF RESEARCH & EDUCATION，簡稱 KARE）為印度私立大學，系所相關課程包括資訊工程、電機工程、機械工程、化學工程、通訊工程、食品工程及生物醫學工程及土木工程。在工程領域相關院校排名全印度第五十五名。於泰晤士高等教育世界大學（The World University Rankings）研究指標範疇排名為 600+。本院已於 110 年 5 月與 KARE 簽署院級合作備忘錄（如附件十一，詳第 67 至 70 頁）。

二、為推動與國際學校的實質合作，KARE 建議與本院簽署學生交換協議，每年薦送至多 3 位學生選讀學程，並給予交換學生免學雜費的優待。

三、此交換協議合約效期為五年，洽談完成之協議（如附件十二，詳第 71 至 75 頁）。

四、本案學生交換協議之簽訂，擬請討論。

決議：通過。

提案討論四

提案單位：工學院

案由：國立中正大學工學院環境智能及智慧系統博士學位學程擬更名為前瞻工程全英語博士學位學程案，提請討論。

說明：

一、為吸引更多外籍優秀學生就讀本學程提升本院研究能量，將「環境智能及智慧系統博士學位學程」改名為「前瞻工程全英語博士學位學程」，本學程預計於明年初向教育部申請更名，提供外籍學生跨各項工程領域的良好的學習與研究環境，增加未來畢業的求職選擇。

二、檢附工學院環境智能及智慧系統博士學位學程更名計畫書（如附件十三，詳第 76 至 130 頁）。

三、本案業經 112 年 6 月 27 日環境智能及智慧系統博士學位學程會議通過（如附件十四，詳第 131 頁）。

四、本案通過後，將召開本學程學生公聽會，並提案至本校校務發展委員會及校務會議討論。

決議：通過。

提案討論五

提案單位：前瞻製造系統頂尖研究中心

案由：國立中正大學工學院前瞻製造系統碩士學位學程擬更名為前瞻工程全英語碩士學位學程案，提請討論。

說明：

一、依校長建議，將「前瞻製造系統碩士學位學程」改名為「前瞻工程全英語碩士學位學程」，與工學院之前瞻工程全英語博士學位學程名稱一致，以利招生及人才培育一條龍培育。

二、依本校「國立中正大學增設調整院系所學位學程（含境外專班）作業要點」，凡改名調整案須經申請單位擬定調整計畫書、所屬學院課務會議通過、所屬學院院務會議通過、校務發展委員會通過、舉辦公聽會、校務會議通過，再由教務處報請教育部核定。

三、檢附工學院前瞻製造系統碩士學位學程更名計畫書（如附件十五，詳第132至197頁）。

四、本案業經112年7月12日前瞻製造系統碩博士學位學程第1次課務會議通過（如附件十六，詳第198頁）。

決議：通過。

提案討論六

提案單位：化工系微奈米粒子暨粉粒體造粒特色實驗室

案由：化工系微奈米粒子暨粉粒體造粒特色實驗室（115室及213室三分之一空間）續借案，提請審議。

說明：檢附112學年度續借申請表及111學年度成果報告（如附件十七，詳第199至204頁）。

決議：經16位出席委員投票，16票同意，0票不同意，通過本案。

提案討論七

提案單位：機械系工具機特色實驗室

案由：機械系工具機特色實驗室（116室）續借案，提請審議。

說明：檢附112學年度續借申請表及111學年度成果報告（如附件十八，詳第205至218頁）。

決議：經16位出席委員投票，16票同意，0票不同意，通過本案。

提案討論八

提案單位：機械系精密傳動特色實驗室

案由：機械系精密傳動特色實驗室（117室）續借案，提請審議。

說明：檢附112學年度續借申請表及111學年度成果報告（如附件十九，詳第219至221頁）。

決議：經16位出席委員投票，16票同意，0票不同意，通過本案。

提案討論九

提案單位：電機系

案由：電機系高齡智慧照護科技特色實驗室（118室）續借案，提請審議。

說明：檢附 112 學年度續借申請表及 111 學年度成果報告（如附件二十，詳第 222 至 225 頁）。

決議：經 16 位出席委員投票，16 票同意，0 票不同意，通過本案。

提案討論十

提案單位：資工系數位學習科技研究中心

案由：資工系數位學習科技研究中心（314室）續借案，提請審議。

說明：檢附 112 學年度續借申請表及 111 學年度成果報告（如附件二十一，詳第 226 至 238 頁）。

決議：經 16 位出席委員投票，16 票同意，0 票不同意，通過本案。

提案討論十一

提案單位：工學院

案由：「國立中正大學工學院年度最佳工程教授獎申請及實施要點」新訂案，提請討論。

說明：

- 一、為表揚在工程教育和研究領域取得卓越成就，對學生和社會產生積極影響之傑出教授，特訂定「國立中正大學工學院年度最佳工程教授獎（CCU Engineering Professor of the Year）申請及實施要點。
- 二、檢附人事室及主計室會辦意見（如附件二十二，詳第 239 至 241 頁）。
- 三、檢附旨揭要點草案及逐點說明表（如附件二十三，詳第 242 至 245 頁）。

擬辦：院務會議通過後提校務基金管理委員會審議。

決議：「國立中正大學工學院年度最佳工程教授獎申請及實施要點」修正為「國立中正大學工學院年度工程教授獎申請及實施要點」，修正後通過。

伍、臨時動議：無。

陸、散會：下午 1 時 35 分。