

國立中興大學體育室

103 學年度第 1 學期第 1 次室務會議紀錄

時間：103 年 9 月 12 日（星期五）上午 10：00

地點：體育館會議室

主席：王主任耀聰

記錄：林佳慧小姐

一、主席宣布開會。

二、主席報告：略。

三、工作報告：略。

四、上次會議決議案執行情形：

案由一：修訂「國立中興大學運動競賽總錦標積分排名辦法」。

執行情形：該辦法業於 103 年 9 月 1 日奉徐副校長代為核定後實施。

案由二：修訂「國立中興大學體育獎金頒授辦法」。

執行情形：該辦法業於 103 年 9 月 1 日奉徐副校長代為核定後實施。

案由三：修訂本室「教師新聘、申請升等（改聘）門檻及給分細則」。

執行情形：該辦法業於 103 年 7 月 4 日奉校長核定後實施。

案由四：修訂本室「院級教師評審委會組織辦法」。

執行情形：該辦法業於 103 年 7 月 4 日奉校長核定後實施。

案由五：修訂本室「教師評審委會組織辦法」。

執行情形：該辦法業於 103 年 6 月 23 日奉本室院級教評會召集人陳吉仲核定後實施。

五、提案討論：

第一案：（提案單位：教學組）

案由：擬遴選 103 學年度體育室教師評審委員會委員，提請討論。

說明：（一）遴選之委員人數及資格依本室「教師評審委員會組織辦法」第二條辦理。（如附件一）

（二）遴選委員之資格條件及自行檢核表。（如附件二）

辦法：遴選出之委員，呈校長核定後聘任之。

決議：經出席老師應到 11 員，實到 11 員遴選結果，除王耀聰主任為當然委員，另選出林建宇教授、巫錦霖教授、蔡孟勳教授、徐堯輝教授、張健忠教授及張振崗教授等 6 人，呈校長核定後擔任 103 學年度體育室教師評審委員會委員。委員基本資料及資格如附件二。

第二案：(提案單位：教學組)

案由：擬遴選 103 學年度體育室院級教師評審委員會委員，提請討論。

說明：(一)遴選之委員人數及資格依本室「院級教師評審委員會組織辦法」第二條辦理。(如附件三)

(二)遴選委員之資格條件及自行檢核表。(如附件四)

辦法：所推舉出之委員，呈請校長遴聘六人，並指派一人為召集人。

決議：經出席老師應到 11 員，實到 11 員推舉結果，選出巫錦霖教授、陳志銘教授、林助傑教授、方富民教授、林宜清教授、陳繼添教授、陳吉仲教授、陳樹群教授、林克偉教授、蔡孟勳教授、陳仁炫教授及張健忠教授等 12 人，呈校長遴選 6 人，擔任 103 學年度體育室院級教師評審委員會委員，並指派 1 人為召集人。委員侯選人基本資料及資格如附件四。

第三案：(提案單位：教學組)

案由：遴選 103 學年度體育室課程委員會委員名單，提請討論。(如附件五)

說明：依「體育室課程委員會組織辦法」第三條辦理，本會由體育室主任為當然委員兼召集人，其餘委員由體育室全體專任教師及本校運動與健康管理研究所、校外代表、學生代表各一名共同擔任之。

辦法：室務會議通過後聘任之。

決議：照案通過。

第四案：(提案單位：教學組)

案由：修訂 103 學年度體適能推廣委員會名單，提請討論。(如附件六)

辦法：室務會議通過後聘任之。

決議：修訂後通過。

第五案：(提案單位：教學組)

案由：修訂本室「教師聘任暨升等辦法」，提請討論。(如附件七)

說明：配合本校 103 年 5 月 9 日第 69 次校務會議修正通過之「國立中興大學教師升等評審標準暨聘任升等著作送審準則」第四條：參考著作採計年限修訂為七年。

辦法：室務會議通過，呈校長核定後實施。

決議：照案通過。

第六案：(提案單位：教學組)

案由：修訂本室「教師新聘、申請升等(改聘)門檻及給分細則」第三點，提請討論。(如附件八)

說明：(一)該細則業於 102 學年度第 2 學期第 3 次(103 年 6 月 17 日)室務會議修訂通過，並於 103 年 7 月 4 日奉校長核定。

(二)依秘書室決行之建議，該細則應屬體育室主管權責，細則之修訂經室務會議通過後即可實施。

(三)修訂本細則第三點為「本細則經室務會議通過後實施，修正時亦同。」

辦法：室務會議通過後實施。

決議：照案通過。

第七案：(提案單位：競賽組)

案由：本校 103 學年度全校運動大會會長、副會長、榮譽顧問、顧問、及籌備委員等人選草案，提請討論。(如附件九)

決議：修訂後通過。

第八案：(提案單位：競賽組)

案由：本校 103 學年度全校運動大會學生組競賽規程草案，提請討論。(如附件十)

決議：照案通過。

第九案：(提案單位：競賽組)

案由：本校 103 學年度全校運動大會教職員工組競賽規程草案，提請討論。(如附件十一)

決議：修訂後通過。

第十案：(提案單位：競賽組)

案由：本校 103 學年度校園健康路跑辦法草案，提請討論。(如附件十二)

決議：照案通過。

第十一案：(提案單位：競賽組)

案由：本校 103 學年度全校運動大會啦啦隊競賽規程草案，提請討論。(如附件十三)

決議：修訂後通過。

第十二案：(提案單位：競賽組)

案由：本校 103 學年度全校運動大會開、閉幕典禮參加年級，提請討論。

說明：1. 開幕典禮：一、二年級參加繞場，三、四年級以上及研究生就觀眾席觀禮(參加表演者及服務同學除外)。

2. 閉幕典禮：一、二年級參加，三、四年級以上及研究生就觀眾席觀禮。

決議：照案通過。

六、臨時動議：無。

七、散會(11:35)。

體育室 103 學年度第 1 學期

第 1 次室務會議工作報告(103 年 6 月 16 日至 8 月 29 日)

教學組工作報告

1. 6 月 17 日 召開 102 學年度第 2 學期第 3 次室務會議。
2. 6 月 17 日 參加「推動教師多元升等說明會」。
3. 7 月 7 日至 7 月 18 日 承辦 103 年度教職員工游泳訓練班第 1 期。
4. 7 月 10 日至 7 月 11 日 協辦 103 年度體適能檢測員培育研習會。
5. 7 月 16 日 更新 103 學年度第 1 學期體育課表。
6. 7 月 25 日至 7 月 27 日 協辦中華民國大專院校 103 年度丙級熱舞教練講習會。
7. 7 月 31 日 請購 103 學年度第 1 學期體育課教學器材。
8. 8 月 4 日至 8 月 5 日 完成 103 學年度新生入學運動場區導覽課程資料並致送生輔組彙辦。
9. 8 月 11 日至 8 月 22 日 承辦 103 年度教職員工游泳訓練班第 2 期。
10. 8 月 13 日至 8 月 20 日 填報 102 學年度學校體育統計年報。
11. 8 月 25 日 參加 103 年運動績優學生聯合招生試務檢討會議，會議地點：國立成功大學。
12. 8 月 27 日至 8 月 29 日 103 學年度新生入學運動場區導覽前置作業。

競賽組工作報告

1. 6 月 25 日 參加 103 年度教職員工羽球賽於 6/25~27 日三天花蓮東華大學比賽。
2. 7 月 4 日 參加 2014 年正興城灣盃校際交流競賽活動檢討會於 7/04 日中興大學舉行
3. 8 月 3 日 發函本校棒球隊台東移地訓練住宿。
4. 8 月 4 日 彙整 103 學年度全校運動會各單位調查委員名單資料。
5. 8 月 22 日 本校棒球隊前往台東移地訓練日期為 103 年 8 月 18 日至 8 月 23 日六天
6. 8 月 22 日 報名參加 103 年全國大專教職員工高爾夫球錦標賽。
7. 8 月 25 日 發送 103 學年度全校運動會籌備委員開會通知。

場地器材組工作報告

1. 7 月 1 日至 7 月 31 日 室外運動場館監視器工程。
2. 7 月 20 日 體育館水塔清洗。
3. 7 月 28 日至 8 月 31 日 田徑場中央草坪養護。
4. 7 月 22 日至 8 月 28 日 籃球部落借用室內籃球場。
5. 8 月 2 日至 8 月 3 日 律師節桌球賽借用體育館。
6. 8 月 4 日至 8 月 8 日 青年發電機排球營借用室內排球場。
7. 8 月 5 日 室外運動場館監視器驗收。
8. 8 月 15 日 統一超商全民體育運動競賽借用體育館。
9. 8 月 23 日 2014 有熊鬥牛三對三籃球賽室外籃球場借用。
10. 8 月 28 日 喬依行銷顧問公司借用室內籃球場。
11. 8 月 30 日至 8 月 31 日 興數盃室內外場館借用。

國立中興大學體育室教師評審委員會組織辦法

94年6月室務會議通過
94年7月奉校長核定
98年2月17日室務會議修正通過
98年3月17日室務會議修正通過
98年9月11日室務會議修正通過
99年9月8日室務會議修正通過
102年10月8日室務會議修正通過
102年10月31日奉院教評召集人核定
103年6月17日室務會議修正通過
103年6月23日奉院教評召集人核定

第一條、依據本校組織規程第卅四條規定，設「國立中興大學體育室教師評審委員會」（以下簡稱本會）。

第二條、本會設委員五至七人，由下列人員組成之：

- (一) 當然委員：室主任（兼召集人）。
- (二) 推選委員：由室務會議自本室專任合格教授、副教授推選委員若干人組成之，如本室教授、副教授人數不足時，其不足人數，由本室就校內外性質相近系（所）教授或國內研究機構具相當教授資格之研究人員中遴選，經室務會議通過，簽請校長核聘。推選委員投票時，須有出席人員三分之二以上，使得行之。投票結果，以票數較高且經出席人員二分之一以上同意方為當選。
- (三) 推舉委員應為學養俱佳、教學認真、公正、熱心之教授、副教授，且最近五年曾主持二年以上國科會研究型計畫或最近五年於本學院級認可之國際期刊發表論文（含發明專利、新品種育成、技術移轉等成果、國科會各學門之一級期刊或國際期刊對等之論文集）論文二篇（第一作者或通訊作者）以上或由具審查制度之出版單位（設置五人以上組成之編輯委員會，出版前送請至少兩位評審以非公開方式審查）且經院教評會審查通過出版專書一本（含）以上。前述之著作均須符合本校「教師升等評審標準暨聘任升等著作送審準則」之規定。

室主任如未具有前項推舉委員之資格，應由委員會推選委員一人擔任召集人。

- (四) 委員任期一年，連選得連任。
- (五) 本室教評會審查教授級案件時，副教授不列入出席人數亦不得執行對教授資格之評審。具教授資格之委員應佔全體委員三分之二以上，且人數至少五人。

第三條、本室教評會以每學期開會一次為原則，必要時得召開臨時會議，各委員均應親自出席，惟遇有下列情形之一者，應迴避審查：

- (一) 與送審人有師生關係者。
- (二) 與送審人有共同發表學術著作之學術合作關係者。
- (三) 與送審人有三等親內之親屬、配偶或曾有此關係者。
- (四) 相關利害關係人

有前項應迴避之情形而不自行迴避或有具體事實足認委員就審議案件有

偏頗之處者，當事人得向本會申請該委員迴避，並應舉其原因事實。迴避委員應就相關案件全程迴避且不列入應出席人數。

第四條、本室教評會審議下列事項：

- (一) 專(兼)任教師之聘任及聘期事項。
- (二) 專(兼)任教師之升等事項。
- (三) 專(兼)任教師之改聘事項。
- (四) 專(兼)任教師之解聘、停聘及不續聘事項。
- (五) 其他有關教師評審之重要事項(如講學、研究、進修、延長服務、資遣原因認定、教師違反義務之處理…等。惟講學、研究期間在一個月以內或寒暑假期間，得逕依行政程序，報請校長核定)。
- (六) 校長提議事項。

第五條、(一) 教師之聘任及聘期，由各系(所、室、中心、學位學程)教評會審查通過後，向法院級教評會推薦。

(二) 教師之升等及改聘，由各系(所、室、中心、學位學程)教評會審查通過後，向法院級教評會推薦。

(三) 其他教師評審重要事宜及校長提議事項，由各系(所、室、中心、學位學程)教評會依該系(所、室、中心、學位學程)發展需要及相關規定審查，通過後依相關規定辦理。

第六條、本會開會時應有出席委員三分之二(含)以上出席始得開議，需經出席委員三分之二(含)以上同意，始得決議，並得就事實需要由召集人邀請其他有關人員列席報告或說明。

第七條、提請升等之同級教師超過學校規定員額時，以評分較高者提送體育室院級教師評審會審查(評分相同時，由委員投票決定)。

第八條、本辦法經室務會議通過，報請院級教評會召集人核定後實施，修正時亦同。

103 學年度體育室教師評審委員會推(遴)選委員基本資料一覽表

姓名	林建宇	巫錦霖	蔡孟勳	徐堯輝	張健忠	張振崗
服務單位	國立中興大學運動與健康管理研究所	國立中興大學運動與健康管理研究所	國立中興大學資訊管理學系	國立中興大學生物科技學研究所	國立中興大學醫工研究所	國立臺灣體育運動大學運動管理學系暨碩士班
職稱	教授	教授	教授	教授	教授	教授
相關領域	運動休閒社會學	運動營養學	運動資訊管理	運動基因及選才	運動生理學	運動生理學
備註	體育室王耀聰主任為當然委員					

國立中興大學 體育室 教師評審委員會推(遴)選委員最近五年符合本校各系(所)教師評審委員會組織章程第 2 條第 3 項之資格條件及自行檢核表

委員姓名	是否為教授	符合條件 (請勾選) 及相關內容
王耀聰 (當然委員)	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 於各學院認可之國際期刊發表論文〔含發明專利、新品種育成、技術移轉等成果〕三篇(件)(第一作者或通訊作者)以上。文學院、管理學院及法政學院包含國科會各學門之一級期刊或國際期刊對等之論文集論文二篇以上，或由具審查制度之出版單位且經院教評會審查通過出版專書一本以上。 <input type="checkbox"/> 曾主持三年以上國科會研究型計畫者。文學院、管理學院及法政學院最近五年曾主持二年以上國科會研究型計畫者。 ※相關資格條件敘明如下： 【系主任(所長、室主任、中心主任、學位學程主任)如未具有前項推(遴)選委員之資格，應由委員會推選委員一人擔任召集人。】
林建宇	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 於各學院認可之國際期刊發表論文〔含發明專利、新品種育成、技術移轉等成果〕三篇(件)(第一作者或通訊作者)以上。文學院、管理學院及法政學院包含國科會各學門之一級期刊或國際期刊對等之論文集論文二篇以上，或由具審查制度之出版單位且經院教評會審查通過出版專書一本以上。 <input type="checkbox"/> 曾主持三年以上國科會研究型計畫者。文學院、管理學院及法政學院最近五年曾主持二年以上國科會研究型計畫者。 ※相關資格條件敘明如下： 期刊論文： 1. 林建宇、陳新福 (2013)。失能者之身體活動推廣現況。國民體育季刊，第四十二卷，第三期，頁27-31。(TSSCI) 2. Chien-Yu Lin (2012). Seeking a Separate National Identity: The Taiwanese State, Politics and the 2007 Baseball World Cup. The International Journal of the History of Sport, 29: 17, p. 2435–2449.(SSCI) 3. Chien-Yu Lin (2011). Baseball and Politics in Taiwan during the KMT Regime, 1945-2000. East Asian Sport Thoughts: The International Journal for the Sociology of Sport, Vol. 2, p. 63-95. 4. Chien-Yu Lin, Ping-Chao Lee, and Chih-Fu Cheng (2010). Taiwan and the 2001 Baseball World Cup: The National Impact of a World Sporting Event. International Journal of the History of Sport, 27: 13, p. 2234 – 2254. (SSCI) 5. Lin Chien-Yu, Lee Ping-Chao and Nai Hui-Fang (2009)。Theorising the Role of Sport in State-Politics。International Journal of Sport and Exercise Science. Vol.1 No.1 pp.23-31。

<p>巫錦霖</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否</p>	<p>■於各學院認可之國際期刊發表論文〔含發明專利、新品種育成、技術移轉等成果〕三篇(件)(第一作者或通訊作者)以上。文學院、管理學院及法政學院包含國科會各學門之一級期刊或國際期刊對等之論文集論文二篇以上，或由具審查制度之出版單位且經院教評會審查通過出版專書一本以上。</p> <p>■曾主持三年以上國科會研究型計畫者。文學院、管理學院及法政學院最近五年曾主持二年以上國科會研究型計畫者。</p> <p>※相關資格條件敘明如下： 國際期刊論文：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Chiu, C.-H., Li, T.-L., Chang, C.-K., and Wu, C.-L.* (2013) The potential ways for preventing postprandial inflammation – a review. <i>Current Topics in Nutraceutical Research</i>, 11(4):129-136. (SCI). 2. Wu, C.-L., Shih, M.-C., Yang, C.-C., Huang, M.-H., and Chang, C.-K. (2010) Sodium bicarbonate supplementation prevents skilled tennis performance decline after a simulated match. <i>Journal of the International Society of Sports Nutrition</i>, 7:33. (SCI-E, 2010 IF: 2.675, 9/79 in Sport Sciences) 3. Wu, C.-L., Lin, H.-S., Chiu, C.-H., Fang, S.-H., Cheng, I.-S., and Chang C.-K. (2009) The influence of ingestion glucose beverage before graded exercise to exhaustion on saliva IgA concentration in hypoxia and normoxia environment. <i>International Journal of Sport and Exercise Science</i> 1(2): 55-58. 4. 楊聰人、邱志暉、巫錦霖*(2012) 運動與碳水化合物對於餐後血脂的影響。中華體育。已接受，列印中。(國科會一級期刊，4/25 體育學門) 5. 邱志暉、巫錦霖*(2010) 補充支鏈胺基酸對於運動表現及運動後恢復期的影響。中華體育。24(3):93-101。(國科會一級期刊，4/25 體育學門) 6. 邱志暉、張振崗、林漢斯、巫錦霖*(2009) 運動前攝取碳水化合物在急性低氧環境下對於脂肪氧化率的影響。大專體育學刊 11(4): 131-140。(TSSCI 期刊，國科會一級期刊，1/25 體育學門) 7. 邱志暉、巫錦霖*(2009) 常氧及低氧環境下補充碳水化合物對於耐力運動表現的影響。中華體育。23(4):26-33。(國科會一級期刊，4/25 體育學門) 8. 許維哲、張振崗、巫錦霖*(2009) 優秀青年手球選手賽季間專項體能及唾液荷爾蒙變化之研究。大專體育學刊 11(3):117-129。(TSSCI 期刊，國科會一級期刊，1/25 體育學門) <p>國科會計畫：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 運動對微生物組之影響(I)-運動對於 Fusobacterium, 免疫反應及大腸直腸癌風險之影響 (103-2410-H-005 -065 -)2014/8/1 至 2015/7/31, 主持人, 經費 952,000 元。 2. 運動對高脂肪飲食所引起之低程度發炎反應之影響(100-2410-H-005 -049), 行政院國家科學委員會, 2011/8/1 至 2012/7/31, 主持人, 經費 494,000 元。 3. 運動、熱量缺乏與羥基檸檬酸對餐後脂肪代謝之影響 (99-2410-H-005 -056), 行政院國家科學委員會, 2010/8/1 至 2011/7/31, 主持人, 經費 1,172,000 元。
<p>蔡孟勳</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否</p>	<p>■於各學院認可之國際期刊發表論文〔含發明專利、新品種育成、技術移轉等成果〕三篇(件)(第一作者或通訊作者)以上。文學院、管理學院及法政學院包含國科會各學門之一級期刊或國際期刊對等之論文集論文二篇以上，或由具審查制度之出版單位且經院教評會審查通過出版專書一本以上。</p> <p>■曾主持三年以上國科會研究型計畫者。文學院、管理學院及法政學院最近五年曾主持二年以上國科會研究型計畫者。</p> <p>※相關資格條件敘明如下： 期刊論文：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Meng-Hsiun Tsai, Shu-Wei Guo, Yung-Kuan Chan, Jiunn-Lin Wu, Ching-Lin Wang, Yen-Ping Chu, Wen-Yu Cheng (2014, Feb). Automatic Band Segmentation and Detection of 1D-Gel Images with Different Exposures. <i>International Journal of Pattern Recognition and Artificial Intelligence</i>, 28(1), 1457001-1 - 1457001-22. (SCI). 2. Jui-Ming Chen, Yu-An Liu, Yu-Ling Jung, Yung-Kuan Chan, Jorng-Tzong Horng, Jen-Hui Syu, Meng-Hsiun Tsai (2013, Aug). Analysis and Construction of Genetic Network for Mice Brain

Microarray Datasets. Journal of Medical and Biological Engineering, 33(4), 400-405. (SCI). NSC 100-2221-E-005-089.

3. Tsai Meng-Hsiun, Chan Yung-Kuan, Hsu An-Mei, Chuang Chia-Yi, Wang Chuin-Mu, Huang Po-Whei (2013, Jan). Feature-Based Image Segmentation . Journal of Imaging Science and Technology, 57(1), 010505-1 - 010505-12. (SCI).
4. Meng-Hsiun Tsai, Chen-Tse Chung, Chi-Wei Wang, Yung-Kuan Chan* and Chiung-Chyi Shen (2012, Feb). An Automatic Contrast-Detail Phantom Image Quality Figure Evaluator in Digital Radiography. International Journal of Innovative Computing, Information and Control, Vol. 8, No. 2, pp. 1063-1075.
5. Meng-Hsiun Tsai, Ching-Hao Lai and Shyr-Shen Yu* (2011, Aug). A Statistical and Learning Based Oncogene Detection and Classification Scheme Using Human cDNA Expressions for Ovarian Carcinoma. Expert Systems With Applications, Vol. 38, Issue 8, pp.10066-10074. (SCI).
6. Pei-Yan Pai, Chin-Chen Chang, Yung-Kuan Chan*, and Meng-Hsiun Tsai (2011, Apr). An Adaptable Threshold Detector. Information Sciences, Vol. 181, No. 8, pp. 1463-1483. (SCI).
7. Yung-Kuan Chan, Meng-Hsiun Tsai, Der-Chen Huang*, Zong-Han Zheng, Kun-Ding Hung (2010, Nov). Leukocyte nucleus segmentation and nucleus lobe counting. BMC Bioinformatics, 11:558, p.1-p.18. (SCI).
8. Meng-Hsiun Tsai, Ming-Hung Wang, Ting-Yuan Chang, Pei-Yan Pai, Yung-Kuan Chan* and Jui-Ming Chen (2010, May). An Adaptable Threshold Decision Method. International Journal of Innovative Computing, Information and Control, Vol. 6, No. 5, pp. 2285-2299.
9. Ching-Hao Lai, Shyr-Shen Yu, Hsiao-Yun Tseng and Meng-Hsiun Tsai* (2010, Mar). A protozoan parasite extraction scheme for digital microscopic images. Computerized Medical Imaging and Graphics, Vol. 34, No. 2, pp. 122-130. (SCI).
10. Meng-Shiun Tsai, Yang-Bin Lin and Chung-Ming Wang (2010, Mar). Image Sharing with Steganography and Cheater Identification. International Journal of Innovative Computing, Information and Control, Vol. 6, No. 3(A), pp. 1165-1178.
11. Meng-Hsiun Tsai, Shih-Shan Tang and Chung-Ming Wang (2010, Feb). A Lightweight Prepositioned Secret Sharing Tree for Multicast Key Management. International Journal of Innovative Computing, Information and Control, Vol. 6, No. 2, pp. 487-500.

國科會計畫：

計畫名稱	補助或委託機構	起訖年月	執行情形	計畫內擔任的工作
植基於RFID及醫療設備定址化系統於醫療照護院所之應用 (102-2622-E-005-015-CC3)	科技部	2013/11/01~ 2014/10/31	執行中	主持人
植基於資料探勘演算法應用在大腸癌血液雲端基因資料庫資料分析與預測系統(102-2622-E-005-011-CC3)	科技部	2013/06/01~ 2014/05/31	已結案	主持人
植基於特徵選取與機器學習之黑色素瘤病理切片自動分類器:以台灣本土不同黑色素瘤病理分期切片為例 (101-2221-E-005-093-)	科技部	2012/08/01~ 2013/11/30	已結案	主持人
全腦瘤組織表現圖譜之研究與建構:以台灣腦瘤病人為例 (100-2221-E-005-089-)	科技部	2011/08/01~ 2012/10/31	已結案	主持人
應用生物資訊學開發基因微陣列資料篩選及分析系統:以動物學習記憶實驗為例(99-2221-E-005-067-)	科技部	2010/08/01~ 2011/07/31	已結案	主持人

		細胞自動機與無線射頻在基因條碼資訊系統之建立與應用 (99-2622-E-005-016-CC3)	科技部	2010/06/01~ 2011/05/31	已結案	主持人						
徐堯輝	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<p>■於各學院認可之國際期刊發表論文〔含發明專利、新品種育成、技術移轉等成果〕三篇(件)(第一作者或通訊作者)以上。文學院、管理學院及法政學院包含國科會各學門之一級期刊或國際期刊對等之論文集論文二篇以上，或由具審查制度之出版單位且經院教評會審查通過出版專書一本以上。</p> <p>■曾主持三年以上國科會研究型計畫者。文學院、管理學院及法政學院最近五年曾主持二年以上國科會研究型計畫者。</p> <p>※相關資格條件敘明如下： 期刊論文：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Liou, M. R., Huang, Y. W., Hu, C. C., Lin, N. S., and Hsu, Y. H.* 2014. A dual gene-silencing vector system for monocot and dicot plants. <i>Plant Biotechnology Journal</i> 12, 330-343. 2. Hung, C. J., Hu, C. C., Lin, N. S., Lee, Y. C., Meng, M., Tsai, C. H., and Hsu, Y. H*. 2014. Two key arginine residues in the coat protein of Bamboo mosaic virus differentially affect the accumulation of viral genomic and subgenomic RNAs. <i>Molecular Plant Pathology</i> 15, 196-210. <p>國科會計畫：</p> <table border="1" data-bbox="387 837 1466 1010"> <thead> <tr> <th>計畫名稱</th> <th>補助或委託機構</th> <th>起訖年月</th> <th>執行情形</th> <th>計畫內擔任的工作</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>探討植物醣解酵素GAPDH抑制病毒複製的機制</td> <td>國科會</td> <td>101/08/01~ 104/07/31</td> <td>執行中</td> <td>主持人</td> </tr> </tbody> </table>	計畫名稱	補助或委託機構	起訖年月	執行情形	計畫內擔任的工作	探討植物醣解酵素GAPDH抑制病毒複製的機制	國科會	101/08/01~ 104/07/31	執行中	主持人
計畫名稱	補助或委託機構	起訖年月	執行情形	計畫內擔任的工作								
探討植物醣解酵素GAPDH抑制病毒複製的機制	國科會	101/08/01~ 104/07/31	執行中	主持人								
張健忠	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<p>■於各學院認可之國際期刊發表論文〔含發明專利、新品種育成、技術移轉等成果〕三篇(件)(第一作者或通訊作者)以上。文學院、管理學院及法政學院包含國科會各學門之一級期刊或國際期刊對等之論文集論文二篇以上，或由具審查制度之出版單位且經院教評會審查通過出版專書一本以上。</p> <p>■曾主持三年以上國科會研究型計畫者。文學院、管理學院及法政學院最近五年曾主持二年以上國科會研究型計畫者。</p> <p>※相關資格條件敘明如下： 期刊論文：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tung-Sheng Hsieh, Jhen-Yi Wu and Cheng-Chung Chang*, Multiple fluorescent behaviors of phenothiazine-based organic molecules, <i>Dyes and Pigments</i>, 2015, 112, 34-41 2. Tung-Sheng Hsieh, Jhen-Yi Wu and Cheng-Chung Chang* Synthesis of a Photostable Near-Infrared-Absorbing Photosensitizer for Selective Photodamage to Cancer Cells, <i>Chemistry - A European Journal</i> 2014, 20, 9709 – 9715 3. Yen-Chih Lai and Cheng-Chung Chang* Photostable BODIPY-based molecule with simultaneous type I and type II photosensitization for selective photodynamic cancer therapy <i>Journal of Materials Chemistry B</i> 2014, 2(11), 1576-1583 4. Yung-Chieh Chan, Jyun-Wei Chen, Sheng-Yuan Su and Cheng-Chung Chang* Direct visualization of the quadruplex structures in human chromosome using FRET: Application of quadruplex stabilizer and duplex-binding fluorophore <i>Biosensors and Bioelectronics</i> 2013, 47, 566-573. 5. Yen-Chih Lai, Sheng-Yuan Su and Cheng-Chung Chang* Special Reactive Oxygen Species Generation by a Highly Photostable BODIPY-Based Photosensitizer for Selective Photodynamic Therapy <i>ACS Appl. Mater. Interfaces</i> 2013 5(24), 12935-12943 6. Chen-Yi Tsai and Cheng-Chung Chang* Auto-adhesive transdermal drug delivery patches using beetle inspired micropillar structures <i>Journal of Materials Chemistry B</i> 2013 1 (43), 5963-5970. 7. Yung-Chieh Chan, Jyun-Wei Chen, Sheng-Yuan Su, Cheng-Chung Chang* Aggregation induced photodynamic therapy enhancement based on linear and nonlinear excited FRET of fluorescent organic nanoparticles <i>Journal of Materials Chemistry B</i> 2013 1(18), 2350-2357. 8. Yu-Jie Lin, Cheng-Chung Chang*, Sheng-Iye Cherng, Jyun-Wei Chen and Chih-Ming 										

Chen**Manipulation of light harvesting for efficient dyesensitized solar cell by doping an ultraviolet light-capturing fluorophore *PROGRESS IN PHOTOVOLTAICS: RESEARCH AND APPLICATIONS* 2013, DOI: 10.1002/pip.2407

9. Wang-Hua Hong, Chu-Chieh Lin, Tung-Sheng Hsieh, **Cheng-Chung Chang**,* Preparation of fluoroionophores based on diamine-salicylaldehyde derivatives *Dyes and Pigments* 2012 94 (3), 371–379
10. **Cheng-Chung Chang**,* Meng- Chieh Hsieh, Jung- Chih Lin, Ta-Chau Chang Selective photodynamic therapy based on aggregation-induced emission enhancement of fluorescent organic nanoparticles *Biomaterials* 2012 33(3), 897-906
11. Hsin-Hung Lin, Yung-Chieh Chan, Jyun-Wei Chen, **Cheng-Chung Chang***Aggregation-Induced Emission Enhancement Characteristics of Naphthalimide Derivatives and their Applications in Cell Imaging *Journal of Materials Chemistry* 2011, 21,3170-3177
12. Sheng-Yuan Su, Hsin-Hung Lin, **Cheng-Chung Chang***Dual optical responses of phenothiazine derivatives: near-IR chromophore and water-soluble fluorescent organic nanoparticles *Journal of Materials Chemistry* 2010, 20,8653–8658
13. Hsin-Hung Lin, Sheng-Yuan Su, **Cheng-Chung Chang** *Fluorescent Organic Nanoparticles Formation in Lysosomes for Cancer Cell Recognition *Organic & Biomolecular Chemistry* 2009,7, 2036–2039
14. Hsin- Hung Lin, **Cheng-Chung Chang*** Spectroscopic investigations of vinyl-substituted 10H-phenothiazine *Dyes and Pigments* 2009,83 230–236

國科會計畫：

計畫名稱	補助或委託機構	起訖年月	執行情形	計畫內擔任的工作
定量量測的酸鹼生物感測劑的研發－螢光有機奈米粒在生物上的應用 101-2113-M-005 -016 -MY3	國科會	2012/08/01~ 2015/07/31	執行中	主持人
定量量測的酸鹼生物感測劑的研發－螢光有機奈米粒在生物上的應用	國科會	101 年度	已結案	主持人
小分子在癌症檢測與治療的應用與研發(3/3)	國科會	100 年度	已結案	主持人
小分子在癌症檢測與治療的應用與研發(2/3)	國科會	99 年度	已結案	主持人
可見-近紅外光區螢光感測劑的合成與細胞診斷應用	國科會	99 年度	已結案	主持人

張振崗

是
 否

■於各學院認可之國際期刊發表論文〔含發明專利、新品種育成、技術移轉等成果〕三篇(件)(第一作者或通訊作者)以上。文學院、管理學院及法政學院包含國科會各學門之一級期刊或國際期刊對等之論文集論文二篇以上，或由具審查制度之出版單位且經院教評會審查通過出版專書一本以上。

■曾主持三年以上國科會研究型計畫者。文學院、管理學院及法政學院最近五年曾主持二年以上國科會研究型計畫者。

※相關資格條件敘明如下：

期刊論文：

1. Lin SP, Li CY, Suzuki K, **Chang CK**, Chou KM, Fang SH. (2014) Green tea consumption after intense taekwondo training enhances salivary defense factors and antibacterial capacity. **PLoS One** 9:e87580. (SCI, IF: 3.73, 7/56 in Multidisciplinary Sciences).
2. Chiu CH, Li TL, **Chang CK**, Wu CL. (2014) The potential ways for preventing from postprandial inflammation. **Current Topics in Nutraceutical Research** Accepted. (SCI, IF: 0.262, 72/76 in Nutrition & Dietetics).
3. Hung W, Fang SH, Wu CL, Ko MH, Liu TH, **Chang CK***. (2013) Regular endurance exercise

- prevents cyclosporine A-induced oxidative stress in mouse skeletal muscles. **Science & Sports** 28:295-299. (SCI, IF: 0.475, 69/85 in Sport Science)
4. Li TL, Lin HC, Ko MH, **Chang CK**, Fang SH. (2012) Effects of prolonged intensive training on the resting levels of salivary immunoglobulin A and cortisol in adolescent volleyball players. **Journal of Sports Medicine and Physical Fitness** 52:569-573. (SCI, IF: 0.847, 59/85 in Sport Science)
 5. Tsai ML, Li TL, Chou LW, **Chang CK**, Huang SY, Fang SH. (2012) Resting salivary levels of IgA and cortisol are significantly affected during intensive resistance training period in elite male weightlifters. **Journal of Strength and Conditioning Research** 26:2202-2208 (SCI, IF: 1.831, 30/85 in Sport Science).
 6. Jang TR, Wu CL, Chang CM, Hung W, Fang SH, **Chang CK***. (2011) Effects of carbohydrate, branched -chain amino acids, and arginine in recovery period on the subsequent performance in wrestlers. **Journal of the International Society of Sports Nutrition** 8:21 (SCI, IF: 2.01, 26/85 in Sport Science) (NSC 98-2320-B-028-001-MY3).
 7. Tsai ML, Chou KM, **Chang CK**, Fang SH. (2011) Changes of mucosal immunity and anti-oxidation activity in elite male Taiwanese Taekwondo athletes associated with intensive training and rapid weight loss. **British Journal of Sports Medicine** 45:729-734 (SCI, IF: 4.144, 4/85 in Sport Science).
 8. Tsai ML, Ko MH, **Chang CK**, Chou KM, Fang SH. (2011) Impact of intense training and rapid weight changes on salivary parameters in elite female Taekwondo athletes. **Scandinavian Journal of Medicine and Science in Sports** 21:758-764 (SCI, IF: 2.867, 10/85 in Sport Science).
 9. Wu CL, Shih MC, Yang CC, Huang MH, **Chang CK***. (2010) Sodium bicarbonate supplementation prevents skilled tennis performance decline after a simulated match. **Journal of the International Society of Sports Nutrition** 7:33 (SCI, IF: 2.01, 26/85 in Sport Science).
 10. Hsieh LC, Chow CJ, Chang WC, Liu TH, **Chang CK***. (2010) Effect of β -hydroxy- β -methylbutyrate on protein metabolism in bed-ridden elderly receiving tube feeding. **Asia Pacific Journal of Clinical Nutrition** 19:200-208 (SCI, IF: 1.133, 56/74 in Nutrition & Dietetics).
 11. Hung W, Liu TH, Chen CY, **Chang CK***. (2010). Effect of β -hydroxy- β -methylbutyrate supplementation during energy restriction in female judo athletes. **Journal of Exercise Science and Fitness** 8:47-50 (SCI, IF: 0.847, 59/85 in Sport Science).
 12. Ko MH, **Chang CK**, Wu CL, Hou YC, Hong W, Fang SH. (2010) The interactive effect of exercise and immunosuppressant cyclosporin A on immune function in mice. **Journal of Sports Sciences**, 28:967-973. (SCI, IF: 1.931, 28/85 in Sport Science).
 13. He CS, Tsai ML, Ko MH, **Chang CK**, Fang SH. (2010) Relationships among salivary immunoglobulin A, lactoferrin and cortisol in basketball players during a basketball season. **European Journal of Applied Physiology** 110:989-995. (SCI, IF: 2.147, 18/85 in Sport Science).
 14. Tso TK, Huang WN, **Chang CK**. (2010) Estimates of energy expenditure using the RT3 accelerometer in patients with systemic lupus erythematosus. **Health** 2:603-608.
 15. Tso TK, Huang WN, **Chang CK**. (2010) The association of circulating interleukin-18 with fasting insulin and weight loss in obese children. **Health** 2: 676-681.

16. **Chang CK**. (2010) Peroxisome proliferator-activated receptor-gamma coactivator-1alpha in mitochondrial biogenesis: roles in exercise and diseases (Honored lecture). 大專體育, 106: 1-13.
17. Liu TH, Hung W, Jang TR, **Chang CK***. (2010) Effect of short-term arginine supplementation on vasodilation and performance in intermittent exercise in judo athletes. International Journal of Sport and Exercise Science 2: 7-12. (NSC-97-2320-B-028-002-).
18. Liu TH, Wu CL, Chiang CW, Lo YW, Tseng HF, **Chang CK***. (2009) No effect of short-term arginine supplementation on nitric oxide production, metabolism, and performance in intermittent exercise in athletes. Journal of Nutritional Biochemistry 20: 462-468 (SCI, IF: 3.891, 11/74 in Nutrition & Dietetics) (NSC-97-2320-B-028-002-).
19. Wang CC, Tsai CY, Lin HW, Chang CW, **Chang CK***. (2009) Skeletal muscle damage after pitching real games in collegiate baseball pitchers. International Journal of Sport and Exercise Science 1: 51-54.
20. Wu CL, Lin HS, Chiu CH, Fang SH, Chen IS, **Chang CK***. (2009) The influence of ingestion glucose beverage before graded exercise to exhaustion on saliva IgA concentration in hypoxia and normoxia environment. International Journal of Sport and Exercise Science 1: 55-58.
21. Chang YW, **Chang CK**, Wu HW, Chiu YC. (2009) Effect of a 15-day cycling tour on electromyographic changes in lower extremity in untrained participants. Gazzetta Medica Italiana - Archivio per le Scienze Mediche 168:69-74.
22. Tan HF, Yeh CY, Chang HW, **Chang CK**, Tseng HF. (2009) Private doctors' practices, knowledge, and attitude to reporting of communicable diseases: a national survey in Taiwan. BMC Infectious Diseases 9:11 (SCI, IF: 3.118, 25/70 in Infectious Disease).
23. Lin YT, **Chang CK***. (2009) Monitoring the training effect in different periods in elite athletes. International Journal of Sport and Exercise Science 1:15-22.

國科會計畫：

計畫名稱	補助或委託機構	起訖年月	執行情形	計畫內擔任的工作
補充支鏈胺基酸、精胺酸與瓜胺酸對中樞疲勞與反應式技術表現的影響(MOST-102-2410-H-028-002-MY3)	行政院國家科學委員會	2013/08/01~2016/07/31	執行中	主持人
補充精胺酸與支鏈胺基酸對運動表現的影響(II)-分子機轉(NSC98-2320-B-028-001-MY3)	行政院國家科學委員會	2009/08/01~2012/07/31	已結案	主持人
苦瓜之多元保健功能研究開發--預防餐後高血脂與發炎反應的苦瓜保健食品研發(NSC98-2321-B-028-001-)	行政院國家科學委員會	2009/08/01~2010/07/31	已結案	主持人

附註：

- 一、國立中興大學各系(所)教師評審委員會組織章程第2條第3項規定：「第一項推(遴)選委員資格應有下列條件之一：
 - 一、最近五年於各學院認可之國際期刊發表論文〔含發明專利、新品種育成、技術移轉等成果〕三篇(件)(第一作者或通訊作者)以上。文學院、管理學院及法政學院包含國科會各學門之一級期刊或國際期刊對等之論文集論文二篇以上，或由具審查制度之出版單位且經院教評會審查通過出版專書一本以上。
 - 二、最近五年曾主持三年以上國科會研究型計畫者。文學院、管理學院及法政學院最近五年曾主持二年以上國科會研究型計畫者。」又第4項規定：「系主任(所長、室主任、中心主任、學位學程主任)如未具有前項推(遴)選委員之資格，應由委員會推選委員一人擔任召集人。」
- 二、請依符合之條件敘明相關內容：

1. 於各學院認可之國際期刊發表論文：請敘明作者、論文名稱、出版處所、出版年月、頁次。
 2. 專書一本(含)以上(文學院、管理學院及法政學院)：請敘明作者、專書名稱、出版處所、出版年月。
 3. 曾主持國科會研究型計畫者：請敘明計畫名稱、時間。
- 二、本表若不敷使用請自行增加列數，並請註記頁次。
- 三、

自行檢核事項：

1. 教評會委員人數：7 人，其中教授人數：6 人。
2. 是否符合具教授資格之委員應佔全體委員三分之二以上，且人數至少五人：是否
3. 主任(所長、室主任、中心主任、學位學程主任)是否具有各系(所)教師評審委員會組織章程第2條第3項規定之推(遴)選委員資格：是否(填「否」者，請依規定由委員會推選委員一人擔任召集人。)

系(所、室、中心、學位學程)主管簽章：

國立中興大學體育室院級教師評審委員會組織辦法

97年11月4日室務會議通過
 97年12月2日室務會議修正通過
 98年3月17日室務會議修正通過
 98年9月11日室務會議修正通過
 99年9月8日室務會議修正通過
 102年10月8日室務會議修正通過
 102年11月1日奉校長核定
 103年6月17日室務會議修正通過
 103年7月4日奉校長核定

第一條 本室依據本校『各學院教師評審委員會組織章程』訂定本辦法。

第二條 本室院級教師評審委員會(以下簡稱本會)設委員七人，由下列人員組成之：

- (一) 當然委員：室主任。
- (二) 推選委員：由室務會議就校內外性質相近系(所)具教授資格之專家學者中推舉十二名，送校長遴聘六人，並由校長指派委員一人擔任召集人。系級與院級教評會召集人，不得為同一人。
- (三) 推舉委員應為學養俱佳、教學認真、公正、熱心之教授，且最近五年曾主持二年以上國科會研究型計畫或最近五年於本室認可之國際期刊發表論文(含發明專利、新品種育成、技術移轉等成果、國科會各學門之一級期刊或國際期刊對等之論文集)論文二篇(第一作者或通訊作者)以上或由具審查制度之出版單位(設置五人以上組成之編輯委員會，出版前送請至少兩位評審以非公開方式審查)且經院教評會審查通過出版專書一本(含)以上。前述之著作均須符合本校「教師升等評審標準暨聘任升等著作送審準則」之規定。
- (四) 委員任期一年，連選得連任一次。

第三條 本會由院級教評會召集人擔任主任委員，開會時擔任主席，如主任委員缺席，由委員中推選一人擔任主席。

第四條 本會以每學期開會一次為原則，必要時得召開臨時會議，各委員均應親自出席，惟遇有下列情形之一者，應迴避審查：

- (一) 與送審人有師生關係者。
- (二) 與送審人有共同發表學術著作之學術合作關係者。
- (三) 與送審人有三等親內之親屬、配偶或曾有此關係者。
- (四) 相關利害關係人。

有前項應迴避之情形而不自行迴避或有具體事實足認委員就審議案件有偏頗之處者，當事人得向本會申請該委員迴避，並應舉其原因事實。迴避委員應就相關案件全程迴避且不列入應出席人數。

第五條 本會教評會審議下列事項：

- (一) 各級教師之聘任及聘期事項。
- (二) 各級教師之升等事項。
- (三) 各級教師之改聘事項。
- (四) 各級教師之解聘、停聘及不續聘事項。

(五) 其他有關教師評審之重要事項(如推薦教師延長服務、提敘、資遣原因認定、教師違反義務之處理及校長提議等事項)。

第六條 本會開會時，得視需要邀請相關人員列席。

第七條 本辦法經室務會議通過，報請校長核定後實施，修訂時亦同。

103 學年度體育室院級教師評審委員會推（遴）選委員候選人基本資料一覽表

姓名	巫錦霖	陳志銘	林助傑	方富民	林宜清	陳繼添	陳吉仲	陳樹群	林克偉	蔡孟勳	陳仁炫	張健忠
服務單位	國立中興大學運動與健康管理研究所	國立中興大學化學工程系	國立中興大學化學系	國立中興大學土木工程學系	國立中興大學土木工程學系	國立中興大學化學系	國立中興大學農業經營學系	國立中興大學水土保持學系	國立中興大學材料科學與工程學系	國立中興大學資訊管理學系	國立中興大學土壤環境科學系	國立中興大學生醫工程研究所
職稱	教授	教授	教授	教授	教授	教授	教授	教授	教授	教授	教授	教授
相關領域	運動營養	運動生化	運動生化	運動力學	運動力學	運動生化	運動統計	運動力學	運動力學	運動資訊管理	運動營養	運動生理
備註	體育室王耀聰主任為當然委員											

**國立中興大學 體育室 院級教師評審委員會推（遴）選委員
最近五年符合本校各學院教師評審委員會組織章程第 4 條第 4 項之資格條件一覽表**

委員姓名	符合條件（請勾選）及相關內容
<p>王耀聰 (當然委員)</p>	<p><input type="checkbox"/> 於各學院認可之國際期刊發表論文〔含發明專利、新品種育成、技術移轉等成果〕三篇(件)(第一作者或通訊作者)以上。文學院、管理學院及法政學院包含國科會各學門之一級期刊或國際期刊對等之論文集論文二篇以上，或由具審查制度之出版單位且經院教評會審查通過出版專書一本以上。</p> <p><input type="checkbox"/> 曾主持三年以上國科會研究型計畫者。文學院、管理學院及法政學院最近五年曾主持二年以上國科會研究型計畫者。</p> <p>※相關資格條件敘明如下： 【院長如未具有前項推（遴）選委員之資格，應由委員會推選委員一人擔任召集人。】</p>
<p>巫錦霖</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> 於各學院認可之國際期刊發表論文〔含發明專利、新品種育成、技術移轉等成果〕三篇(件)(第一作者或通訊作者)以上。文學院、管理學院及法政學院包含國科會各學門之一級期刊或國際期刊對等之論文集論文二篇以上，或由具審查制度之出版單位且經院教評會審查通過出版專書一本以上。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 曾主持三年以上國科會研究型計畫者。文學院、管理學院及法政學院最近五年曾主持二年以上國科會研究型計畫者。</p> <p>※相關資格條件敘明如下： 期刊論文： 1. Chiu, C.-H., Li, T.-L., Chang, C.-K., and Wu, C.-L.* (2013) The potential ways for preventing postprandial inflammation – a review. <i>Current Topics in Nutraceutical Research</i>, 11(4):129-136. (SCI). 2. Wu, C.-L., Shih, M.-C., Yang, C.-C., Huang, M.-H., and Chang, C.-K. (2010) Sodium bicarbonate supplementation prevents skilled tennis performance decline after a simulated match. <i>Journal of the International Society of Sports Nutrition</i>, 7:33. (SCI-E, 2010 IF: 2.675, 9/79 in Sport Sciences) 3. Wu, C.-L., Lin, H.-S., Chiu, C.-H., Fang, S.-H., Cheng, I.-S., and Chang C.-K. (2009) The influence of ingestion glucose beverage before graded exercise to exhaustion on saliva IgA concentration in hypoxia and normoxia environment. <i>International Journal of Sport and Exercise Science</i> 1(2): 55-58. 4. 楊聰人、邱志暉、巫錦霖* (2012) 運動與碳水化合物對於餐後血脂的影響。中華體育。已接受，列印中。（國科會一級期刊，4/25 體育學門） 5. 邱志暉、巫錦霖* (2010) 補充支鏈胺基酸對於運動表現及運動後恢復期的影響。中華體育。24(3):93-101。（國科會一級期刊，4/25 體育學門） 6. 邱志暉、張振崗、林漢斯、巫錦霖* (2009) 運動前攝取碳水化合物在急性低氧環境下對於脂肪氧化率的影響。大專體育學刊 11(4): 131-140。（TSSCI 期刊，國科會一級期刊，1/25 體育學門） 7. 邱志暉、巫錦霖* (2009) 常氧及低氧環境下補充碳水化合物對於耐力運動表現的影響。中華體育。23(4):26-33。（國科會一級期刊，4/25 體育學門） 8. 許維哲、張振崗、巫錦霖* (2009) 優秀青年手球選手賽季間專項體能及唾液荷爾蒙變化之研究。大專體育學刊 11(3):117-129。（TSSCI 期刊，國科會一級期刊，1/25 體育學門）</p> <p>國科會計畫： 1. 運動對微生物組之影響(I)-運動對於 Fusobacterium, 免疫反應及大腸直腸癌風險之影響 (103-2410-H-005 -065 -)2014/8/1 至 2015/7/31，主持人，經費 952,000 元。 2. 運動對高脂肪飲食所引起之低程度發炎反應之影響(100-2410-H-005 -049)，行政院國家科學委員會，2011/8/1 至 2012/7/31，主持人，經費 494,000 元。 3. 運動、熱量缺乏與羥基檸檬酸對餐後脂肪代謝之影響 (99-2410-H-005 -056)，行政院國家科學委員會，2010/8/1 至 2011/7/31，主持人，經費 1,172,000 元。</p>

■於各學院認可之國際期刊發表論文〔含發明專利、新品種育成、技術移轉等成果〕三篇(件)(第一作者或通訊作者)以上。文學院、管理學院及法政學院包含國科會各學門之一級期刊或國際期刊對等之論文集論文二篇以上，或由具審查制度之出版單位且經院教評會審查通過出版專書一本以上。

□曾主持三年以上國科會研究型計畫者。文學院、管理學院及法政學院最近五年曾主持二年以上國科會研究型計畫者。

※相關資格條件敘明如下：

期刊論文：

1. J.-Y. Wu, H. Lee, C.-H. Wu, C.-F. Lin, W.-P. Dow*, and **C.-M. Chen***, **October 2014**, "Effects of Electroplating Additives on the Interfacial Reactions between Sn and Cu Electroplated Layers", *Journal of The Electrochemical Society*, Vol. 161, pp. D522-D527.
2. F. Xie, S.-J. Cherng, S. Lu, Y.-H. Chang, W. Sha, S.-P. Feng, **C.-M. Chen***, W. Choy*, **March 2014**, "The Functions of Self-assembled Ultrafine TiO₂ Nanocrystals for High Efficient Dye-Sensitized Solar Cells", *ACS Applied Materials & Interfaces*, Vol. 6, pp. 5367-5373.
3. P.-K. Chuang, Y.-J. Lin, **C.-M. Chen***, and C.-C. Chang*, **June 2014**, "Improved power conversion efficiency of dye-sensitized solar cells by fluorophore-assisted spectrum down-conversion", *Journal of The Electrochemical Society*, Vol. 161, pp. H404-H409.
4. J.-Y. Wang, **C.-M. Chen***, and Y.-W. Yen, **Jan 2014**, "Interfacial reactions of high-Bi alloys on various substrates", *Journal of Electronic Materials*, Vol. 43, pp. 155-165.
5. H.-K. Cheng, S.-P. Feng, Y.-J. Lai, K.-C. Liu, Y.-L. Wang*, T.-F. Liu*, and **C.-M. Chen***, **March 2014**, "Effect of Polyimide Baking on Bump Resistance in Flip-Chip Solder Joints", *Microelectronics Reliability*, Vol. 54, pp. 629-632.
6. C.-P. Lin, **C.-M. Chen*** and Y.-W. Yen, **April 2014**, "Enhanced growth of the Cu₆Sn₅ phase in the Sn/Ag/Cu and Sn/Cu multilayers subjected to applied strain", *Journal of Alloys and Compounds*, Vol. 591, pp. 297-303.
7. T.-Y. Tsai, **C.-M. Chen***, S.-J. Cherng, and S.-Y. Suen, **MAR 2013**, "An efficient titanium-based photoanode for dye-sensitized solar cell under back-side illumination", *Progress in Photovoltaics: Research and Applications*, Vol. 21, pp. 226-231.
8. Y.-T. Huang, S.-P. Feng, and **C.-M. Chen***, **JUN 2013**, "Nickel Substrate covered with a Sn-based Protection Bi-layer as a Photoanode Substrate for Dye-sensitized Solar Cells", *Electrochimica Acta*, Vol. 99, pp. 230-237.
9. C.-P. Lin and **C.-M. Chen***, **JAN 2013**, "The cross-interactions in the Ni/Sn/Cu diffusion couples with an electroless palladium surface finish", *Journal of Alloys and Compounds*, Vol. 547, pp. 37-42.
10. J.-Y. Wu, **C.-M. Chen***, R.-H. Horng, and D.-S. Wu, **JAN 2013**, "An efficient metal-core printed-circuit board with a copper-filled through (blind) hole for light-emitting diodes", *IEEE Electron Device Letters*, Vol. 34, pp. 105-107.
11. P.-H. Lee, C.-P. Lin, and **C.-M. Chen***, **JAN 2013**, "Retardation of the Cu₅Zn₈ phase fracture and improvement of shear strength of the Sn-9 wt.% Zn/Cu interface by inserting an electroless Palladium layer", *Metallurgical and Materials Transactions A*, Vol. 44A, pp. 125-130.
12. Y.-T. Huang, Y.-Y. Zhan, S.-J. Cherng, **C.-M. Chen***, S.-P. Feng, T.-C. Wei, **SEP 2013**, "Surface metallization of polyimide as a photoanode substrate for rear-illuminated dye-sensitized solar cells", *Journal of The Electrochemical Society*, Vol. 160, H581-H586.
13. C.-Y. Hsu, S.-J. Cherng, Y.-J. Lin and **C.-M. Chen***, **NOV 2013**, "A Compact Nano-TiO₂ Underlayer for Efficient Dye-sensitized Solar Cell", *IEEE Electron Device Letters*, Vol. 34, pp. 1415-1417.
14. J.-Y. Wang, C.-F. Lin, and **C.-M. Chen***, **DEC 2012**, "Interfacial reactions and mechanical properties of the Bi-x wt.% Sn/Cu joints (x= 2, 5, and 10)", *Journal of Electronic Materials*, Vol. 41, pp. 3303-3308.
15. H.-A. Pan, C.-P. Lin, and **C.-M. Chen***, **SEP 2012**, "Interfacial reaction of molten Sn on a strained Cu electroplated layer", *Journal of Electronic Materials*, Vol. 41, pp. 2470-2477.
16. C.-F. Lin, S.-H. Lee, and **C.-M. Chen***, **AUG 2012**, "Effect of Sn grain orientation on the

陳志銘

Cu₆Sn₅ formation in a Sn-based solder under current stressing”, *Metallurgical and Materials Transactions A*, Vol. 43A, pp. 2571-2573.

17. B.-H. Liou, **C.-M. Chen***, R.-H. Horng, Y.-C. Chiang, and D.-S. Wu, **MAY 2012**, ”Improvement of thermal management of high-power GaN-based light-emitting diodes”, *Microelectronics Reliability*, Vol. 52, pp. 861-865.
18. C.-P. Lin and **C.-M. Chen***, **FEB 2012**, “Solid-state interfacial reactions at the solder joints employing Ni/Pd/Au and Ni/Au as the surface finish metallizations”, *Microelectronics Reliability*, Vol. 52, pp. 385-390.
19. J.-Y. Wang, C.-F. Lin, and **C.-M. Chen***, **APR 2011**, “Retarding the Cu₅Zn₈ phase fracture at the Sn-9 wt.% Zn/Cu interface”, *Scripta Materialia*, Vol. 64, pp. 633-636.
20. **C.-M. Chen***, Y.-C. Hsu, and S.-J. Cherng, **JAN 2011**, “Effects of annealing conditions on the properties of TiO₂/ITO-based photoanode and the photovoltaic performance of dye-sensitized solar cells”, *Journal of Alloys and Compounds*, Vol. 509, pp. 872-877.
21. C.-P. Lin, **C.-M. Chen***, Y.-W. Yen, H.-J. Wu, S.-W. Chen, **FEB 2011**, “Interfacial reactions between high-Pb solders and Ag”, *Journal of Alloys and Compounds*, Vol. 509, pp. 3509-3514.
22. Y.-T. Huang, Y.-W. Lin, and **C.-M. Chen***, **MAY 2011**, “Characterization of carbon nanomaterials synthesized from thermal decomposition of paper phenolic board”, *Materials Chemistry and Physics*, Vol. 127, pp. 397-404.
23. J.-L. Lan, C.-C. Wan, T.-C. Wei, W.-C. Hsu, C. Peng, Y.-H. Chang, and **C.-M. Chen***, **MAY 2011**, “Improvement of Photovoltaic Performance of Dye-Sensitized Solar Cell by Post Heat Treatment of Polymer-Capped Nano-Platinum Counterelectrode”, *International Journal of Electrochemical Science*, Vol. 6, pp. 1230-1236.
24. S.-J. Cherng, **C.-M. Chen***, W.-P. Dow, C.-H. Lin, and S.-W. Chen, **JUL 2011**, “Chemical deposition of Ni/Pt bi-layer on polyimide film as flexible counterelectrodes for dye-sensitized solar cells”, *Electrochemical and Solid State Letters*, Vol. 14, P13-P15.
25. S.-H. Lee and **C.-M. Chen***, **SEP 2011**, “Electromigration in a Sn-3wt.%Ag-0.5wt.%Cu-3wt.%Bi solder stripe between two Cu electrodes under current stressing”, *Journal of Electronic Materials*, Vol. 40, pp. 1943-1949.
26. W.-K. Liao, **C.-M. Chen***, M.-T. Lin, C.-H. Wang, **OCT 2011**, “Enhanced growth of the Ni₃Sn₄ phase at the Sn/Ni interface subjected to strains”, *Scripta Materialia*, Vol. 65, pp. 691-694.
27. **C.-M. Chen***, C.-H. Chen, and T.-C. Wei, **FEB 2010**, “Chemical deposition of platinum on metallic sheets as counterelectrodes for dye-sensitized solar cells”, *Electrochimica Acta*, Vol. 55, pp. 1687-1695.
28. **C.-M. Chen***, C.-H. Chen, S.-J. Cherng, and T.-C. Wei, **NOV 2010**, “Electroless deposition of platinum on indium tin oxide glass as the counterelectrode for dye-sensitized solar cells”, *Materials Chemistry and Physics*, Vol. 124, pp. 173-178.
29. Y.-W. Lin, P.-Y. Shih, and **C.-M. Chen***, **MAR 2010**, “A current-induced localized heating technique for fabrication of carbon nanomaterials”, *Journal of Alloys and Compounds*, Vol. 492, pp. 521-524.
30. C.-P. Lin, **C.-M. Chen***, C.-H. Lin, and W.-C. Su, **JUL 2010**, “Interfacial reactions of Sn/Ag/Cu tri-layer on a deformed polyimide substrate”, *Journal of Alloys and Compounds*, Vol. 502, pp. L17-L19.
31. S.-J. Cherng, Y.-C. Hsu, and **C.-M. Chen***, **SEP 2010**, “Mitigation of Solvent Evaporation in Dye-Sensitized Solar Cells Based on Liquid Electrolyte by Introducing Regular-fencing-patterned Polymer Films”, *Journal of the Chinese Institute of Engineers*, Vol. 33, pp. 791-797.
32. C.-J. Chen, **C.-M. Chen***, R.-H. Horng, D.-S. Wu, and J.-S. Hong, **DEC 2010**, “Thermal management and interfacial properties in high-power GaN-based light-emitting diodes employing diamond-added Sn-3wt.%Ag-0.5wt.%Cu solder as die attach materials”, *Journal of*

■於各學院認可之國際期刊發表論文〔含發明專利、新品種育成、技術移轉等成果〕三篇(件)(第一作者或通訊作者)以上。文學院、管理學院及法政學院包含國科會各學門之一級期刊或國際期刊對等之論文集論文二篇以上，或由具審查制度之出版單位且經院教評會審查通過出版專書一本以上。

□曾主持三年以上國科會研究型計畫者。文學院、管理學院及法政學院最近五年曾主持二年以上國科會研究型計畫者。

※相關資格條件敘明如下：

期刊論文：

1. Chen-Yen Tsai; Bor-Hunn Huang; Mon-Wei Hsiao; Chu-Chieh Lin*; Bao-Tsan Ko* "Structurally Diverse Copper Complexes Bearing NNO-Tridentate Schiff-Base Derivatives as Efficient Catalysts for Copolymerization of Carbon Dioxide and Cyclohexene Oxide" *Inorg. Chem.* **2014**, 53, 5109-5116
2. Chen-Yen Tsai, Hong-Cyuan Du, Jen-Chieh Chang, Bor-Hunn Huang, Bao-Tsan Ko* and Chu-Chieh Lin* "Ring-Opening Polymerization of Cyclic Esters Initiated by Zirconium, Titanium and Yttrium Complexes" *RSC Adv.*, **2014**, 4, 14527-14537.
3. Mon-Wei Hsiao, Guan-Shan Wu, Bor-Hunn Huang, Chu-Chieh Lin* "Synthesis and characterization of calcium complexes: Efficient catalyst for ring-opening polymerization of L-lactide" *Inorg. Chem. Commun.* **2013**, 36, 90-95.
4. Hsiao-Li Chen, Hui-Ju Chuang, Bor-Hunn Huang, Chu-Chieh Lin* "Ring-opening polymerization of ϵ -caprolactone, β -butyrolactone and lactides by β -ketiminate pyrazolonate zinc complexes: Preparation and characterization" *Inorg. Chem. Commun.* **2013**, 35, 247-251.
5. Chao-Hsiang Wang, Chen-Yu Li, Bor-Hunn Huang*, Chu-Chieh Lin*, Bao-Tsan Ko* "Synthesis and structural determination of zinc complexes based on an anilido-aldimine ligand containing an O-donor pendant arm: zinc alkoxide derivative as an efficient initiator for ring-opening polymerization of cyclic esters" *Dalton Trans* **2013**, 42, 10875-10884.
6. Yong Huang,* Wei Wang, Chu-Chieh Lin, Matthew P. Blake, Lawrence Clark, Andrew D. Schwarz and Philip Mountford* "Potassium, zinc, and magnesium complexes of a bulky OOO-tridentate bis(phenolate) ligand: synthesis, structures, and studies of cyclic ester polymerization" *Dalton Trans* **2013**, 42, 9313-9324.
7. Hui-Ju Chuang, Hsiao-Li Chen, Bor-Hunn Huang, Tsung-En Tsai, Pei-Ling Huang, Tzu-Ting Liao and Chu-Chieh Lin* "Efficient Zinc Initiators Supported by NNO-Tridentate Ketiminate Ligands for L-Lactide Polymerization" *J. Polym. Sci. Polym. Chem.* **2013**, 51(5), 1185-1196.
8. Hui-Ju Chuang, Hsiao-Li Chen, Jian-Li Ye, Zn-Yun Chen, Pei-Ling Huang, Tzu-Ting Liao, Tsung-En Tsai and Chu-Chieh Lin* "Ring-Opening Polymerization of Lactides Catalyzed by Magnesium Complexes Coordinated with NNO-Tridentate Pyrazolonate Ligands" *J. Polym. Sci. Polym. Chem.* **2013**, 51(3), 696-707.
9. Mon-Wei Hsiao, Chu-Chieh Lin* "Ring-Opening Polymerization of L-Lactide Catalyzed by Calcium Complexes" *Dalton Trans* **2013**, 42(6), 2041-2051.
10. Bao-Tsan Ko*, Chia-Chih Chang, Shu-Ling Lai, Fun-Chieh Lai, and Chu-Chieh Lin* "Preparation of Tridentate Schiff Base Copper Complexes Used in Photocleavage of DNA" *Polyhedron*, **2012**, 45, 49-54.
11. Hsi-Jung Yu, Chien-Chang Shen, Hsiu-Mei Yi, Tai-Hung chen, Mao-Lin Hsueh, Chu-Chieh Lin, Ming-Jaw Don "Euphorbiane: A Novel Triterpenoid with an Unprecedented Skeleton from Euphorbia tirucalli" *J. Chin. Chem. Soc.* **2013**, 60, 191-194.
12. Hsiao-Li Chen, Saikat Dutta, Pei-Ying Huang, Chu-Chieh Lin* "Preparation and Characterization of Aluminum Alkoxides Coordinated on Salen Type Ligands: Highly Stereoselective Ring-Opening Polymerization of *rac*-Lactide" *Organometallics*, **2012**, 31, 2016-2025.
13. Wang-Hua Hong, Chu-Chieh Lin, Tung-Sheng Hsieh, Cheng-Chung Chang* "Preparation of fluoroionophores based on diamine-salicylaldehyde derivatives" *Dyes and Pigments*, **2012**, 94, 371-379.
14. Hui-Ju Chuang, Yu-Chu Su, Bao-Tsan Ko and Chu-Chieh Lin* "Synthesis and structural characterization of aluminum complexes supported by NNO-tridentate ketiminate ligands:

林助傑

	<p>Efficient catalysts for ring-opening polymerization of L-lactide” <i>Inorg. Chem. Commun.</i> 2012, 18, 38-42.</p> <p>15. Saikat Dutta, Wen-Chou Hung, Bor-Hunn Huang and Chu-Chieh Lin* “Recent Developments in Metal Catalyzed Ring-Opening Polymerization of Lactides and Glycolide: Polylactides/Polyglycolide/Poly(lactide-co-glycolide)” <i>Adv. Polym. Sci.</i> 2012, 245, 219-284.</p> <p>16. Hui-Ju Chuang, Shi-Feng Weng, Chia-Chih Chang, Chu-Chieh Lin* and Hsuan-Ying Chen* “Synthesis, characterization and catalytic activity of magnesium and zinc aminophenoxide complexes: Catalysts for ring-opening polymerization of L-lactide” <i>Dalton Trans.</i> 2011, 40, 9601-9607.</p> <p>17. Xiaobo Pan, Ai Liu, Lihui Yao, Lei Wang, Jinfeng Zhang, Jincui Wu*, Xuebo Zhao, Chu-Chieh Lin, ”Synthesis, characterization of hetero-bimetallic complex and application in the polymerization of epsilon-caprolactone” <i>Inorg. Chem. Commun.</i> 2011, 14, 763-766.</p> <p>18. Hsuan-Ying Chen*, Ya-Liu Peng, Tai-Hsiung Huang, Alekha Kumar Sutar, Stephen A. Miller, Chu-Chieh Lin* Comparative study of lactide polymerization by zinc alkoxide complexes with a beta-diketiminato ligand bearing different substituents <i>J. Mol. Catal. A-Chem.</i> 2011, 339, 61-71.</p> <p>19. Longhai Chen, Lei Jia, Feixiang Cheng, Lei Wang, Chu-Chieh Lin, Jincui Wu*, Ning Tang “Synthesis, characterization of sodium and potassium complexes and the application in ring-opening polymerization of L-lactide” <i>Inorg. Chem. Commun.</i> 2011, 14, 26-30.</p> <p>20. Yong Huang, Yueh-Hsuan Tsai, Wen-Zhou Hung, Chieh-Shen Lin, Wei Wang, Jui-Hsien Huang, Saikat Dutta and Chu-Chieh Lin* “Synthesis and Structural Studies of Lithium and Sodium Complexes with OOO-Tridentate Bis(phenolate) Ligands: Effective Catalysts for the Ring-Opening Polymerization of L-Lactide” <i>Inorg. Chem.</i> 2010, 49, 9416-9425.</p> <p>21. Ya-Liu Peng, Yong Huang, Hui-Ju Chuang, Chen-Yuan Kuo and Chu-Chieh Lin* “Synthesis and Characterization of Biodegradable Polylactides and Polylactide-block-Poly(Z-Lysine) Copolymers” <i>Polymer</i>, 2010, 51, 4328-4335.</p> <p>22. Jincui Wu*, Xiaobo Pan, Ning Tang, and Chu-Chieh Lin “Bulky Bisphenol Ligand-Supported Aluminum-Sodium Inverse Crown Ether Complex” <i>Inorg. Chem.</i> 2010, 49, 5362-5364.</p> <p>23. Alekha Kumar Sutar, Tungabidya Maharana, Saikat Dutta, Chi-Tien Chen and Chu-Chieh Lin* “Ring-Opening Polymerization by Lithium Catalysts: An Overview” <i>Chem. Soc. Rev.</i> 2010, 39, 1724-1746.</p> <p>24. Hsuan-Ying Chen, Mei-Yu Liu, Alekha Kumar Sutar, Chu-Chieh Lin* “Synthesis and Structural Studies of Heterobimetallic Alkoxide Complexes Supported by Bis(phenolate) Ligands: Efficient Catalysts for Ring-Opening Polymerization of L-Lactide” <i>Inorg. Chem.</i> 2010, 49, 665-674.</p> <p>25. Chen-Yuan Kuo, Ming-Jung Wu, Chu-Chieh Lin “Synthesis and antitumor activity of cis-dichloridoplatinum(II) complexes of 1,10-biisoquinolines” <i>Eur. J. Med. Chem.</i> 2010, 45, 55-62</p>
方富民	<p><input type="checkbox"/>於各學院認可之國際期刊發表論文〔含發明專利、新品種育成、技術移轉等成果〕三篇(件)(第一作者或通訊作者)以上。文學院、管理學院及法政學院包含國科會各學門之一級期刊或國際期刊對等之論文集論文二篇以上，或由具審查制度之出版單位且經院教評會審查通過出版專書一本以上。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>曾主持三年以上國科會研究型計畫者。文學院、管理學院及法政學院最近五年曾主持二年以上國科會研究型計畫者。</p> <p>※相關資格條件敘明如下： 國科會計畫：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. NSC98-2221-E-005-063-MY2 98. 8. 1-100. 7. 31 三維雙方柱氣彈力行為之風洞試驗與數值模擬研究(1/2) 2. NSC100-2221-E-005-068 100. 8. 1-101. 7. 31 通過離散樹木之流場數值模擬研究 3. NSC102-2221-E-005-058 102. 8. 1-103. 7. 31 通過離散闊葉樹之流場數值模擬研究 4. MOST103-2221-E-005-078 103. 8. 1-104. 7. 31 典型山區地形風速剖面之規範探討與評估

■於各學院認可之國際期刊發表論文〔含發明專利、新品種育成、技術移轉等成果〕三篇(件)(第一作者或通訊作者)以上。文學院、管理學院及法政學院包含國科會各學門之一級期刊或國際期刊對等之論文集論文二篇以上，或由具審查制度之出版單位且經院教評會審查通過出版專書一本以上。

■曾主持三年以上國科會研究型計畫者。文學院、管理學院及法政學院最近五年曾主持二年以上國科會研究型計畫者。

※相關資格條件敘明如下：

期刊論文：

1. **Lin Y.***, Hsiao C., Yang, H., and Lin, Y.F., 2011.05, "The effect of post-fire-curing on strength-velocity relationship for nondestructive assessment of fire-damaged concrete strength," *Fire Safety Journal*, Vol. 46, No. 4, pp. 178-185. (SCI, EI)
2. **Lin, Y.***, Lin, Y.C., and Lin, Y.F., 2011.05, "Use of P-wave velocity to estimate the strength of hardened self-consolidating concrete," *Advanced Materials Research*, 250-253, pp. 1025-1030. (EI)
3. Lin S.K., **Lin Y.***, Hsu, K.T., and Yen T., 2010.07, "Use of the normalized impact-echo spectrum to monitor the setting process of mortar," *NDT&E International*, Vol. 43, No. 5, pp. 385-393. (SCI, EI)
4. **Lin Y.***, Lin, Y.F., and Hsiao C., 2010.06, "Evaluation of Bond Quality at the Interface between Steel Bar and Concrete Using the Small-Dimension Break-Off Test," *Materials and Structures*, Vol. 43, No. 5, pp. 583-595. (SCI, EI)

林宜清

國科會計畫：

1. 計畫名稱：「既有結構混凝土老劣化強度與深度之應力波非破壞檢測技術研發(II)」，計畫編號：NSC 99-2625-M-005-010，計畫執行起迄：99/08/01 ~ 100/07/31。
2. 計畫名稱：「既有結構混凝土老劣化強度與深度之應力波非破壞檢測技術研發(III)」，計畫編號：NSC 100-2625-M-005-001，計畫執行起迄：100/08/01 ~ 101/07/31。
3. 計畫名稱：「混凝土結構表層老劣化程度之應力波定量檢測技術開發」，計畫編號：NSC 101-2221-E-005-077-MY3，計畫執行起迄：101/08/01 ~ 104/07/31。

■於各學院認可之國際期刊發表論文〔含發明專利、新品種育成、技術移轉等成果〕三篇(件)(第一作者或通訊作者)以上。文學院、管理學院及法政學院包含國科會各學門之一級期刊或國際期刊對等之論文集論文二篇以上，或由具審查制度之出版單位且經院教評會審查通過出版專書一本以上。

■曾主持三年以上國科會研究型計畫者。文學院、管理學院及法政學院最近五年曾主持二年以上國科會研究型計畫者。

※相關資格條件敘明如下：

期刊論文：

1. Chi-Tien Chen,* Chien-Hung Liao, Kuo-Fu Peng, Ming-Tsz Chen and Tzu-Lun Huang, **2014** “Synthesis, characterization and catalytic studies of aluminium complexes containing sulfonamide-oxazolate or -pyrazolate ligands”, *J. Organomet. Chem.*, 753, 9-19. (NSC 98-2113-M-005-002-MY3 and NSC 101-2113-M-005-012-MY3) (Impact factor= 2.384; cited: 0)
2. Chi-Tien Chen,* Chia-Chi Hung, Yu-Jen Chang, Kuo-Fu Peng and Ming-Tsz Chen, **2013** “Magnesium and zinc complexes containing pendant pyrazolyphenolate ligands as catalysts for ring opening polymerisation of cyclic esters”, *J. Organomet. Chem.*, 738, 1-9. (NSC 98-2113-M-005-002-MY3 and NSC 101-2113-M-005-012-MY3) (Impact factor= 2.384; cited: 1)
3. Tzu-Lun Huang and Chi-Tien Chen,* **2013** “Aluminium Complexes Containing Pyrazolyl-Phenolate Ligands as Catalysts for Ring-Opening Polymerization of ϵ -Caprolactone”, *J. Organomet. Chem.*, 725, 15-21. (NSC 98-2113-M-005-002-MY3 and NSC 101-2113-M-005-012-MY3) (Impact factor= 2.384; cited: 4)
4. Tzu-Lun Huang and Chi-Tien Chen,* **2013** “Calcium Complexes Containing Oxalamidinate Ligands as Catalysts for ϵ -Caprolactone Polymerization”, *Dalton Trans.*, 42, 9255-9262. (themed issue on ‘Advances in metal-catalysed polymerisation and related transformations’) (NSC 98-2113-M-005-002-MY3) (Impact factor= 3.838; cited: 3)
5. Wei-Chi Wang, Kuo-Fu Peng, Ming-Tsz Chen, and Chi-Tien Chen,* **2012** “Palladacycles Bearing Tridentate CNS-type Benzamidinate Ligands as Catalysts for Cross-Coupling Reactions”, *Dalton Trans.*, 41, 3022-3029. (NSC 98-2113-M-005-002-MY3) (Impact factor= 3.838; cited: 1)
6. Ming-Tsz Chen, Kai-Min Wu and Chi-Tien Chen,* **2012** “C-H Bond Activation of Palladium Complexes Featuring Pendant Benzamidinate Ligands and Their Catalytic Behaviors”, *Eur. J. Inorg. Chem.*, 720-726. (NSC 98-2113-M-005-002-MY3) (Impact factor= 3.049; cited: 3)
7. Ming-Tsz Chen and Chi-Tien Chen,* **2011** “Structural and Catalytic Studies of Zinc Complexes Containing Amido-Oxazolate Ligands”, *Dalton Trans.*, 40, 12886–12894. (NSC 98-2113-M-005-002-MY3) (Impact factor= 3.838; cited: 1)
8. Kuo-Fu Peng and Chi-Tien Chen,* **2011** “Synthesis, Structural Studies and Catalytic Application of Palladium Complexes Containing Anilido-Oxazolate Ligands”, *Eur. J. Inorg. Chem.*, 5182-5195. (NSC 98-2113-M-005-002-MY3) (Impact factor= 3.049; cited: 1)

陳繼添

國科會計畫：

第 1842 次 討論 986 101/06/13 (第 1842 次通過)

101年度 【含氮雜環配位基金屬錯化合物之合成及催化探討】3年期經費核定總表

執行機構：國立中興大學

主 持 人：陳繼添 教授(化學系(所))

年 度	業 務 費	研究設備費	國外差旅費	吳大猷獎	管 理 費	合 計	繳交報告時間 報告 種 類
101	1,500,500	150,000	120,000	-----	229,500	2,000,000	102年5月底前 進度報告
102	1,731,400	180,000	120,000	-----	268,600	2,300,000	103年5月底前 進度報告
103	1,811,800	100,000	120,000	-----	268,200	2,300,000	104年10月底前 期末報告
合 計	5,043,700	430,000	360,000	-----	766,300	6,600,000	

全程執行期限：101/08/01 ~ 104/07/31

計畫編號：NSC 101-2113-M-005 -012 -MY3

研究類型：一般型研究計畫(個別型)

學門名稱：無機催化

流水號：100WFA0500375

研究性質：基礎研究

承辦人：高世平

研究成果歸屬：國立中興大學

撥款方式：3年經費分6期撥付，計畫主持人須於期中各年計畫執行期滿前二個月，至本會網站線上繳交進度報告，以憑核撥經費各項費用之支用請依「行政院國家科學委員會補助專題研究計畫經費處理原則」規定辦理。

※本計畫另核有博士後研究(含中國大陸)補助經費，詳見各年經費清單。

<p>陳吉仲</p>	<p> <input checked="" type="checkbox"/> 於各學院認可之國際期刊發表論文〔含發明專利、新品種育成、技術移轉等成果〕三篇(件)(第一作者或通訊作者)以上。文學院、管理學院及法政學院包含國科會各學門之一級期刊或國際期刊對等之論文集論文二篇以上，或由具審查制度之出版單位且經院教評會審查通過出版專書一本以上。 <input type="checkbox"/> 曾主持三年以上國科會研究型計畫者。文學院、管理學院及法政學院最近五年曾主持二年以上國科會研究型計畫者。 ※相關資格條件敘明如下： 期刊論文： </p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Chi-Chung Chen*, Bruce McCarl, and Ching-Cheng Chang, 2012, "Climate Change, Sea Level Rise and Rice: Global Market Implications." <i>Climatic Change</i> (SCI) 110: 543-560. 2. Chi-Chung Chen*, Bruce McCarl, and Ching-Cheng Chang, 2012, "Evaluating the Economic Impacts of Crop Yield Change and Sea Level Rise Induced by Climate Change on Taiwan Agricultural Sector." <i>Agricultural Economics</i> (Rank as 8/15 (164/321) in agricultural economics and policy, SSCI), 43(2):205-214. 3. Kuo, Hsiao-I, Chi-Chung Chen*, Michael McAleer, 2012, "Estimating the Impact of Whaling on Global Whale Watching", <i>Tourism Management</i> (SSCI), 33: 1321-1328. 4. Chen, Ping-Yu, Sheng-Tung Chen, and Chi-Chung Chen*, 2012, "Energy Consumption and Economic Growth—New Evidence from Meta Analysis." <i>Energy Policy</i> (SSCI), 44: 245–255. 5. Yu-Ying Lin, Ping-Yu Chen, and Chi-Chung Chen*, 2013, "Measuring the Environmental Efficiency of Countries: A Directional Distance Function Metafrontier Approach", <i>Journal of Environmental Management</i> (SCI), 119:134-142. 6. Yu-Ying Lin, Ping-Yu Chen, and Chi-Chung Chen*, 2013, "Measuring Green Productivity of Country: A Generalized Metafrontier Malmquist Productivity Index Approach", <i>Energy</i> (SCI, Impact Factor 3.651, Ranked in 2/55 in Thermodynamics), 55:340-153.
------------	---

陳樹群	<p>■於各學院認可之國際期刊發表論文〔含發明專利、新品種育成、技術移轉等成果〕三篇(件)(第一作者或通訊作者)以上。文學院、管理學院及法政學院包含國科會各學門之一級期刊或國際期刊對等之論文集論文二篇以上，或由具審查制度之出版單位且經院教評會審查通過出版專書一本以上。</p> <p>■曾主持三年以上國科會研究型計畫者。文學院、管理學院及法政學院最近五年曾主持二年以上國科會研究型計畫者。</p> <p>※相關資格條件敘明如下：</p> <p>期刊論文：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Chen, Su-Chin, Wu, Chun-Yi, 2014, “Debris Flow Disaster Prevention and Mitigation of Non-Structural Strategies in Taiwan,” <i>Journal of Mountain Science</i>, 11(2):308-322. 2. Su-Chin Chen, Chun-Hung Wu, Yi-Chiung Chao, Pei-Yu Shih, 2013, “Long-Term Impact of Extra Sediment on Notches and Incised Meanders in the Hoshe River, Taiwan,” <i>Journal of Mountain Science</i>, 10(5):716-723. 3. Su-Chin Chen, Yi-Ming Kuo, Shiao-Chia Yen, 2012, “Effects of Submerged Flexible Vegetation and Solid Structure Bars on Channel Bed Scour,” <i>International Journal of Sediment Research</i>, 27(3):323–336. 4. Su-Chin Chen, Yi-Ming Kuo, Yu-Hsiu Li, 2011, “Flow Characteristics within Different Configurations of Submerged Flexible Vegetation,” <i>Journal of Hydrology</i>, 398(1):124-134. 5. Su-Chin Chen, Bo-Tsung Huang, 2010, “Non-Structural Mitigation Programs For Sediment-Related Disasters after the Chichi Earthquake in Taiwan,” <i>Journal of Mountain Science</i>, 7(3):291-300. <p>專書：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 陳樹群、王文能、吳亭燁(編譯)，2012，「日本砂防行政管理」，科技圖書公司。 2. 王文能、陳樹群、吳俊鎰(編譯)，2011，「大規模崩塌潛感區」，科技圖書公司。 <p>國科會計畫：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 滿槽流量下河濱植物倒伏與河床演變之交互機制、2012/08/01 ~ 2015/07/31。 2. 氣候與地震劇變對堰塞湖演變機制及災害防治之研究：總計畫暨子計畫：堰塞湖對河川型態演變之影響、2010/08/01~2013/07/31。
林克偉	<p>■於各學院認可之國際期刊發表論文〔含發明專利、新品種育成、技術移轉等成果〕三篇(件)(第一作者或通訊作者)以上。文學院、管理學院及法政學院包含國科會各學門之一級期刊或國際期刊對等之論文集論文二篇以上，或由具審查制度之出版單位且經院教評會審查通過出版專書一本以上。</p> <p>■曾主持三年以上國科會研究型計畫者。文學院、管理學院及法政學院最近五年曾主持二年以上國科會研究型計畫者。</p> <p>※相關資格條件敘明如下：</p> <p>期刊論文：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. X. Li, K.-W Lin*, H.-Y. Liu, D.-H. Wei, G. J. Li, and P.W.T. Pong, 2014, “Effect of field cooling process and ion-beam bombardment on the exchange bias of NiCo/(Ni,Co)O bilayers, <i>Thin Solid Films</i>, in press (DOI:10.1016/j.tsf.2014.03.032). 2. C. Zheng, T.-C. Lan, C. Shueh, R. D. Desautels, J. van Lierop, K.-W. Lin*, and P.W.T. Pong, 2014, “Effect of ion-beam bombardment on microstructural and magnetic properties of Ni80Fe20/α-Fe2O3 thin films”, <i>Jpn. J. Appl. Phys.</i> 53,06JB03 (2014). 3. K.-W. Lin, T.-C. Lan, C. Shueh, E. Skoropata, and J. van Lierop, 2014, “Modification of the ferromagnetic anisotropy and exchange bias field of NiFe/CoO/Co trilayers through the CoO spacer thicknesses”, <i>J. Appl. Phys.</i>, vol.115, 17D717. 4. D. L. Cortie, C. Shueh, B.-C. Lai, P.W.T. Pong, J. van Lierop, F. Klose, and K.-W.Lin*, “The Effect of Single Crystalline Substrates and Ion-Beam Bombardment on Exchange Bias in Nanocrystalline NiO /Ni80Fe20 Bilayers”, <i>IEEE Trans. Magn.</i>,vol. 50, 2300904. 5. C. Shueh, C.-H. Liu, E. Skoropata, T.-H. Wu, J. van Lierop, and K.-W. Lin*, 2013, ”Altering the exchange bias in Co90Fe10/(Co,Fe)O bilayers by changing the antiferromagnet's magnetism via

- interfacial ion-beam bombardment and different single crystalline MgO substrates”, J. Appl. Phys. vol. 113, 17D703.
6. K.-W. Lin*, C. Shueh, C.H. Liu, E. Skoropata, T.-H. Wu, and J. van Lierop, 2013, “Using different Mn-oxides to influence the magnetic anisotropy of FePt in bilayers with little change of the exchange bias field”, J. Appl. Phys. vol. 113, 17C104.
 7. G. J. Li, C. W. Leung, Y. C. Chen, J. H. Hsu, A. C. Sun, K. W. Lin*, P. W. T. Pong, 2013, “Effect of Oxygen Stoichiometry on Microstructural and Magnetic Properties of FePt/TaOx Bilayer Fabricated by Ion-Beam-Bombardment Deposition”, IEEE Trans. Magn., vol. 49, 3310.
 8. C.-H. Liu, C. Shueh, T.-C. Lan, **K.-W. Lin***, W.-C. Chen, T.-H. Wu, R. D. Desautels, and J. van Lierop, 2013, “Unusual exchange bias effects in NiFe/Mn thin films induced via ion-beam bombardment: superlattice vs. nanocomposite”, J. Korean Phys. Soc. vol. 62, 1958.
 9. G. Li, C. W. Leung, C. Shueh, H.-F. Hsu, H.-R. Huang, **K.-W. Lin***, P. T. Lai, P. W. T. Pong, 2013, “Exchange bias effects of NiFe/NiO bilayers through ion-beam bombardment on the NiO surface”, Surf. and Coatings Technol., vol. 228, S437.
 10. G. Li, C. W. Leung, C. Shueh, Y.-J. Wu, K.-W. Lin*, A.-C. Sun, J.-H. Hsu, P. T. Lai, and P. W. T. Pong, 2013, “Oxygen-stoichiometry-dependent microstructural and magnetic properties of CoPt thin films capped with ion-beam-assisted deposited TiOx layers”, Surf. and Coatings Technol., vol. 228, S354.
 11. G. Li, C. W. Leung, Y.-J. Wu, A.-C. Sun, J. H. Hsu, P. T. Lai, K.-W. Lin*, P. W. T. Pong, 2013, “Enhanced Structural and Magnetic Ordering of FePt/TiOx Bilayers by Ion-Beam Deposition and Annealing”, Microelectronic Engineering, vol. 110, 250.
 12. G. Li, C. W. Leung, Y.-C. Chen, K.-W. Lin*, A.-C. Sun, J. H. Hsu, P. W. T. Pong, 2013, “Effect of annealing temperature on microstructure and magnetism of FePt/TaOx bilayer”, Microelectronic Engineering, vol. 110, 241.
 13. K.-W. Lin, M. Mirza, C. Shueh, H.-R. Huang, H.-F. Hsu, and J. van Lierop, 2012, “Tailoring interfacial exchange coupling with low-energy ion beam bombardment: Tuning the interface roughness”, Appl. Phys. Lett. vol. 100, 122409.
 14. C. Shueh, D. L. Cortie, F. Klose, J. van Lierop, and K.-W. Lin*, 2012, “Modulating the Magneto-Crystalline Anisotropy and the Exchange Bias Field in CoFe/(Co,Fe)O Bilayers Using Ion-Beam Bombardment and Single Crystalline Substrates”, IEEE Trans. Magn. vol. 48, 2892.
 15. C. Shueh, P.-S. Chen, D. Cortie, F. Klose, W.-C. Chen, T.-H. Wu, J. van Lierop, and K.-W. Lin*, 2012, “Correlating Uncompensated Antiferromagnetic Moments and Exchange Coupling Interactions in Interface Ion-Beam Bombarded Co₉₀Fe₁₀/CoFe-Oxide Bilayers”, Jpn. J. Appl. Phys. vol. 51, no. 11, 11PG02.
 16. D. L. Cortie, C. Shueh, P.-S. Chen, J.-F. Gao, F. Klose, J. van Lierop, and K.-W. Lin*, 2012, “Probing Exchange Bias Effects in CoO/Co bilayers with Pillar-like CoO Structures”, Jpn. J. Appl. Phys., vol. 51, no. 11, 11PG01.
 17. R. Magaraggia, M. Kostylev, R. L. Stamps, K.-W. Lin*, J.-Y. Guo, K.-J. Yang, R. D. Desautels, and J. van Lierop, 2011, “Characterization of exchange-biased CoFe/(Co,Fe)O thin films by magnetometry and ferromagnetic resonance techniques”, IEEE. Trans. Magn. vol. 47, 1614.
 18. A.-C. Sun, H.-F. Hsu, H.-J. Wu, J.-H. Hsu, P. W. T. Pong, T. Suzuki, and K.-W. Lin*, 2011, “Enhanced structural and magnetic ordering of FePt/Mn-oxide bilayers by ion-beam bombardment and annealing”, IEEE. Trans. Magn. vol. 47, 501.
 19. A.-C. Sun, Y.-J. Wu, Y.-L. Chiu, J.-H. Hsu, P. W. T. Pong, T. Suzuki, and K.-W. Lin*, 2010, “Microstructures and magnetism of different oxides separating FePt grains via ion-beam bombardment and annealing”, Jpn. J. Appl. Phys. vol. 49, 123001.
 20. K.-W. Lin, V. V. Volobuev, J.-Y. Guo, S.-H. Chung, H. Ouyang, and J. van Lierop, 2010, “[PtCo]₄/NiO thin film perpendicular magnetic anisotropy dependence on Co layer thickness”, J. Appl. Phys. vol. 107, 09D712.

國科會計畫：

計畫名稱 ▲▼	補助或委託機構 ▲▼	起訖日期 ▲▼	執行情形 ▲▼	計畫內擔任工作 ▲▼	經費總額 ▲▼
鎳鐵/氧化鈷/鈷薄膜之磁化翻轉機制及交換偏壓效應研究(102-2221-E-005-024-)	科技部	2013/08/01~2014/07/31	執行中	主持人	1,011,000
鐵/矽化合物薄膜之結構及磁性質研究(102-2923-E-005-001-MY2)	科技部	2013/01/01~2014/12/31	執行中	主持人	424,800
利用X光及中子散射技術研究鐵磁/反鐵磁薄膜之結構與磁性質(101-2221-E-005-024-)	科技部	2012/08/01~2013/07/31	已結案	主持人	1,041,000
離子束轟擊、單晶基板及熱處理對鈷鐵/鈷鐵氧化物薄膜之交換偏壓效應研究(100-2221-E-005-045-)	科技部	2011/08/01~2012/07/31	已結案	主持人	801,000
場冷卻及氧含量對鎳鈷/鎳鈷氧化物雙層薄膜之交換偏壓特性研究(97-2221-E-005-021-MY3)	科技部	2008/08/01~2011/11/30	已結案	主持人	2,872,000

■於各學院認可之國際期刊發表論文〔含發明專利、新品種育成、技術移轉等成果〕三篇(件)(第一作者或通訊作者)以上。文學院、管理學院及法政學院包含國科會各學門之一級期刊或國際期刊對等之論文集論文二篇以上，或由具審查制度之出版單位且經院教評會審查通過出版專書一本以上。

■曾主持三年以上國科會研究型計畫者。文學院、管理學院及法政學院最近五年曾主持二年以上國科會研究型計畫者。

※相關資格條件敘明如下：

期刊論文：

1. Meng-Hsiun Tsai, Shu-Wei Guo, Yung-Kuan Chan, Jiunn-Lin Wu, Ching-Lin Wang, Yen-Ping Chu, Wen-Yu Cheng (2014, Feb). Automatic Band Segmentation and Detection of 1D-Gel Images with Different Exposures. International Journal of Pattern Recognition and Artificial Intelligence, 28(1), 1457001-1 - 1457001-22. (SCI).
2. Jui-Ming Chen, Yu-An Liu, Yu-Ling Jung, Yung-Kuan Chan, Jorng-Tzong Horng, Jen-Hui Syu, Meng-Hsiun Tsai (2013, Aug). Analysis and Construction of Genetic Network for Mice Brain Microarray Datasets. Journal of Medical and Biological Engineering, 33(4), 400-405. (SCI). NSC 100-2221-E-005-089.
3. Tsai Meng-Hsiun, Chan Yung-Kuan, Hsu An-Mei, Chuang Chia-Yi, Wang Chiu-Mu, Huang Po-Whei (2013, Jan). Feature-Based Image Segmentation. Journal of Imaging Science and Technology, 57(1), 010505-1 - 010505-12. (SCI).
4. Meng-Hsiun Tsai, Chen-Tse Chung, Chi-Wei Wang, Yung-Kuan Chan* and Chiung-Chyi Shen (2012, Feb). An Automatic Contrast-Detail Phantom Image Quality Figure Evaluator in Digital Radiography. International Journal of Innovative Computing, Information and Control, Vol. 8, No. 2, pp. 1063-1075.
5. Meng-Hsiun Tsai, Ching-Hao Lai and Shyr-Shen Yu* (2011, Aug). A Statistical and Learning Based Oncogene Detection and Classification Scheme Using Human cDNA Expressions for Ovarian Carcinoma. Expert Systems With Applications, Vol. 38, Issue 8, pp.10066-10074. (SCI).
6. Pei-Yan Pai, Chin-Chen Chang, Yung-Kuan Chan*, and Meng-Hsiun Tsai (2011, Apr). An Adaptable Threshold Detector. Information Sciences, Vol. 181, No. 8, pp. 1463-1483. (SCI).
7. Yung-Kuan Chan, Meng-Hsiun Tsai, Der-Chen Huang*, Zong-Han Zheng, Kun-Ding Hung

蔡孟勳

(2010, Nov). Leukocyte nucleus segmentation and nucleus lobe counting. BMC Bioinformatics, 11:558, p.1-p.18. (SCI).

8. Meng-Hsiun Tsai, Ming-Hung Wang, Ting-Yuan Chang, Pei-Yan Pai, Yung-Kuan Chan* and Jui-Ming Chen (2010, May). An Adaptable Threshold Decision Method. International Journal of Innovative Computing, Information and Control, Vol. 6, No. 5, pp. 2285-2299.
9. Ching-Hao Lai, Shyr-Shen Yu, Hsiao-Yun Tseng and Meng-Hsiun Tsai* (2010, Mar). A protozoan parasite extraction scheme for digital microscopic images. Computerized Medical Imaging and Graphics, Vol. 34, No. 2, pp. 122-130. (SCI).
10. Meng-Shiun Tsai, Yang-Bin Lin and Chung-Ming Wang (2010, Mar). Image Sharing with Steganography and Cheater Identification. International Journal of Innovative Computing, Information and Control, Vol. 6, No. 3(A), pp. 1165-1178.
11. Meng-Hsiun Tsai, Shih-Shan Tang and Chung-Ming Wang (2010, Feb). A Lightweight Prepositioned Secret Sharing Tree for Multicast Key Management. International Journal of Innovative Computing, Information and Control, Vol. 6, No. 2, pp. 487-500.

國科會計畫：

計畫名稱	補助或委託機構	起訖年月	執行情形	計畫內擔任的工作
植基於RFID及醫療設備定址化系統於醫療照護院所之應用 (102-2622-E-005-015-CC3)	科技部	2013/11/01~ 2014/10/31	執行中	主持人
植基於資料探勘演算法應用在大腸癌血液雲端基因資料庫資料分析與預測系統(102-2622-E-005-011-CC3)	科技部	2013/06/01~ 2014/05/31	已結案	主持人
植基於特徵選取與機器學習之黑色素瘤病理切片自動分類器:以台灣本土不同黑色素瘤病理分期切片為例 (101-2221-E-005-093-)	科技部	2012/08/01~ 2013/11/30	已結案	主持人
全腦瘤組織表現圖譜之研究與建構:以台灣腦瘤病人為例 (100-2221-E-005-089-)	科技部	2011/08/01~ 2012/10/31	已結案	主持人
應用生物資訊學開發基因微陣列資料篩選及分析系統:以動物學習記憶實驗為例(99-2221-E-005-067-)	科技部	2010/08/01~ 2011/07/31	已結案	主持人
細胞自動機與無線射頻在基因條碼資訊系統之建立與應用 (99-2622-E-005-016-CC3)	科技部	2010/06/01~ 2011/05/31	已結案	主持人

<p>陳仁炫</p>	<p>■於各學院認可之國際期刊發表論文〔含發明專利、新品種育成、技術移轉等成果〕三篇(件)(第一作者或通訊作者)以上。文學院、管理學院及法政學院包含國科會各學門之一級期刊或國際期刊對等之論文集論文二篇以上，或由具審查制度之出版單位且經院教評會審查通過出版專書一本以上。</p> <p>■曾主持三年以上國科會研究型計畫者。文學院、管理學院及法政學院最近五年曾主持二年以上國科會研究型計畫者。</p> <p>※相關資格條件敘明如下： 期刊論文：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <u>Jen-Hshuan Chen</u>, Young-Hong Lin. 2010. Sodium chloride causes variation in organic acids and proteins in tomato root. <i>Africa Journal of Biotechnology</i> 9(48):8161-8167(SCI). 2. Young-Hong Lin, <u>Jen-Hshuan Chen</u>*. 2011. Effects of dolomite and borax on the quality of tainung No. 13 pineapple. <i>Pak.J.Bot.</i>, 43(1):549-558. (SCI) 3. <u>Jen-Hshuan Chen</u> and Y. K. Fan. 2011. Regulation and management strategied for composted animal manure use in Taiwan. <i>Soil and Environment</i>, 14:65-78. <p>科技部計畫：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 蚯蚓在土壤重金屬污染評估及有機廢棄物資源化的探討(NSC99-2313-B-005-021-MY3)，執行期限自 99 年 8 月 1 日至 102 年 7 月 31 日。 2. 傳統堆肥化和蚓糞堆肥化之整合效應的評估與比較(NSC102-2313-B-005-019-MY3)，執行期限自 102 年 8 月 1 日至 105 年 7 月 31 日。
<p>張健忠</p>	<p>■於各學院認可之國際期刊發表論文〔含發明專利、新品種育成、技術移轉等成果〕三篇(件)(第一作者或通訊作者)以上。文學院、管理學院及法政學院包含國科會各學門之一級期刊或國際期刊對等之論文集論文二篇以上，或由具審查制度之出版單位且經院教評會審查通過出版專書一本以上。</p> <p>■曾主持三年以上國科會研究型計畫者。文學院、管理學院及法政學院最近五年曾主持二年以上國科會研究型計畫者。</p> <p>※相關資格條件敘明如下： 期刊論文：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tung-Sheng Hsieh, Jhen-Yi Wu and Cheng-Chung Chang*, Multiple fluorescent behaviors of phenothiazine-based organic molecules, <i>Dyes and Pigments</i>, 2015, 112, 34-41 2. Tung-Sheng Hsieh, Jhen-Yi Wu and Cheng-Chung Chang* Synthesis of a Photostable Near-Infrared-Absorbing Photosensitizer for Selective Photodamage to Cancer Cells, <i>Chemistry - A European Journal</i> 2014, 20, 9709 – 9715 3. Yen-Chih Lai and Cheng-Chung Chang* Photostable BODIPY-based molecule with simultaneous type I and type II photosensitization for selective photodynamic cancer therapy <i>Journal of Materials Chemistry B</i> 2014, 2(11), 1576-1583 4. Yung-Chieh Chan, Jyun-Wei Chen, Sheng- Yuan Su and Cheng-Chung Chang* Direct visualization of the quadruplex structures in human chromosome using FRET: Application of quadruplex stabilizer and duplex-binding fluorophore <i>Biosensors and Bioelectronics</i> 2013, 47, 566–573. 5. Yen-Chih Lai, Sheng-Yuan Su and Cheng- Chung Chang* Special Reactive Oxygen Species Generation by a Highly Photostable BODIPY-Based Photosensitizer for Selective Photodynamic Therapy <i>ACS Appl. Mater. Interfaces</i> 2013 5(24), 12935–12943 6. Chen-Yi Tsai and Cheng-Chung Chang* Auto-adhesive transdermal drug delivery patches using beetle inspired micropillar structures <i>Journal of Materials Chemistry B</i> 2013 1 (43), 5963-5970. 7. Yung-Chieh Chan, Jyun-Wei Chen, Sheng- Yuan Su, Cheng-Chung Chang* Aggregation induced photodynamic therapy enhancement based on linear and nonlinear excited FRET of fluorescent organic nanoparticles <i>Journal of Materials Chemistry B</i> 2013 1(18), 2350-2357. 8. Yu-Jie Lin, Cheng-Chung Chang*, Sheng-Jye Cherng, Jyun-Wei Chen and Chih-Ming Chen** Manipulation of light harvesting for efficient dyesensitized solar cell by doping an ultraviolet light-capturing fluorophore <i>PROGRESS IN PHOTOVOLTAICS: RESEARCH AND APPLICATIONS</i> 2013, DOI: 10.1002/pip.2407 9. Wang-Hua Hong, Chu-Chieh Lin, Tung-Sheng Hsieh, Cheng-Chung Chang* Preparation of fluoroionophores based on diamine-salicylaldehyde derivatives <i>Dyes and Pigments</i> 2012 94 (3), 371–379 10. Cheng-Chung Chang* Meng- Chieh Hsieh, Jung- Chih Lin, Ta-Chau Chang Selective photodynamic

therapy based on aggregation-induced emission enhancement of fluorescent organic nanoparticles
Biomaterials 2012 33(3), 897-906

11. Hsin-Hung Lin, Yung-Chieh Chan, Jyun-Wei Chen, **Cheng-Chung Chang***Aggregation-Induced Emission Enhancement Characteristics of Naphthalimide Derivatives and their Applications in Cell Imaging *Journal of Materials Chemistry* 2011, 21,3170-3177
12. Sheng-Yuan Su, Hsin-Hung Lin, **Cheng-Chung Chang***Dual optical responses of phenothiazine derivatives: near-IR chromophore and water-soluble fluorescent organic nanoparticles *Journal of Materials Chemistry* 2010, 20,8653–8658
13. Hsin-Hung Lin, Sheng-Yuan Su, **Cheng-Chung Chang** *Fluorescent Organic Nanoparticles Formation in Lysosomes for Cancer Cell Recognition *Organic & Biomolecular Chemistry* 2009,7, 2036–2039
14. Hsin- Hung Lin, **Cheng-Chung Chang*** Spectroscopic investigations of vinyl-substituted 10H-phenothiazine *Dyes and Pigments* 2009,83 230–236

國科會計畫：

計畫名稱	補助或委託機構	起訖年月	執行情形	計畫內擔任的工作
定量量測的酸鹼生物感測劑的研發－螢光有機奈米粒在生物上的應用 101-2113-M-005 -016 -MY3	國科會	2012/08/01~ 2015/07/31	執行中	主持人
定量量測的酸鹼生物感測劑的研發－螢光有機奈米粒在生物上的應用	國科會	101 年度	已結案	主持人
小分子在癌症檢測與治療的應用與研發(3/3)	國科會	100 年度	已結案	主持人
小分子在癌症檢測與治療的應用與研發(2/3)	國科會	99 年度	已結案	主持人
可見-近紅外光區螢光感測劑的合成與細胞診斷應用	國科會	99 年度	已結案	主持人

附註：

一、國立中興大學各學院教師評審委員會組織章程第4條第4項規定：「第一項推(遴)選委員資格應有下列條件之一：一、最近五年於各學院認可之國際期刊發表論文〔含發明專利、新品種育成、技術移轉等成果〕三篇(件)(第一作者或通訊作者)以上。文學院、管理學院及法政學院包含國科會各學門之一級期刊或國際期刊對等之論文集論文二篇以上，或由具審查制度之出版單位且經院教評會審查通過出版專書一本以上。二、最近五年曾主持三年以上國科會研究型計畫者。文學院、管理學院及法政學院最近五年曾主持二年以上國科會研究型計畫者。」又第5項規定：「院長如未具有前項推(遴)選委員之資格，應由委員會推選委員一人擔任召集人。」

二、請依符合之條件敘明相關內容：

1. 於各學院認可之國際期刊發表論文：請敘明作者、論文名稱、出版處所、出版年月、頁次。
2. 專書一本(含)以上(文學院、管理學院及法政學院)：請敘明作者、專書名稱、出版處所、出版年月。
3. 曾主持國科會研究型計畫者：請敘明計畫名稱、時間。

三、本表若不敷使用請自行增加列數，並請註記頁次。

※院長是否具有本校各學院教師評審委員會組織章程第4條第4項推(遴)選委員之資格：是否(填「否」者，請依規定由委員會推選委員一人擔任召集人。)

學院(室、中心、獨立學位學程)主管簽章：

103 學年度體育室課程委員會委員名單

職稱	姓名	備註
當然委員兼召集人	王耀聰副教授	
委員	黃憲鐘教授	
	陳明坤副教授	
	許銘華副教授	
	賈 凡助理教授	
	莊淑蘭講師	
	王美麗講師	
	簡英智講師	
	涂鵬斐講師	
	簡如君講師	
	梁建偉講師	
	巫錦霖	運管所代表
	李炳昭	校外代表
	曾浩均	學生代表 (103 學年度學生會長)

依「國立中興大學體育室課程委員會組織辦法」第三條：「本會由體育室主任為當然委員兼召集人，其餘委員由體育室全體專任教師及本校運動與健康管理研究所、校外代表、學生代表各一名共同擔任之。」

國立中興大學體育室

103 學年度「體適能推廣委員會」工作小組名單

組 別	成 員
召 集 人	王耀聰
執 行 秘 書	莊淑蘭
行 政 小 組	莊淑蘭（組長） 簡如君 蔡宛頻 林佳慧
企 劃 小 組	許銘華（組長） 黃憲鐘 林建宇 巫錦霖 林明宏
資 訊 小 組	簡英智（組長） 陳進發 洪國修
檢 測 小 組	涂鵬斐（組長） 陳明坤 賈 凡 梁建偉
總 務 小 組	王美麗（組長） 黃雅惠

國立中興大學體育室教師聘任暨升等辦法修訂條文對照表

修訂後條文	原條文	說明
<p>第一條、本辦法所定升等改聘之評審項目如次：</p> <p>(二)所提參考著作，原級職內至升等生效日止未逾七年，曾於相關學術性刊物公開發表者或書局出版者為限，工具書、講義、報告、翻譯、編著及其他非體育性著作等均不列入。但送審教師自取得前一等級教師資格後及送審前七年內曾懷孕或生產者，得申請以其取得前一等級教師資格後及送審前九年內著作送審。</p>	<p>第三條、本辦法所定升等改聘之評審項目如次：</p> <p>(二)所提參考著作，原級職內至升等生效日止未逾五年，曾於相關學術性刊物公開發表者或書局出版者為限，工具書、講義、報告、翻譯、編著及其他非體育性著作等均不列入。但送審教師自取得前一等級教師資格後及送審前五年內曾懷孕或生產者，得申請以其取得前一等級教師資格後及送審七年內著作送審。</p>	<p>依本校 103 年 5 月 9 日第 69 次校務會議修正通過之「國立中興大學教師升等評審標準暨聘任升等著作送審準則」第四條：參考著作採計年限修訂為七年。</p>
<p>第三條、本辦法所定升等改聘之評審項目如次：</p> <p>(四) 代表著作、參考著作出版時間：</p> <p>2. 參考著作至遲應於外審前提出被期刊接受之證明函件。並應於自該刊物出具證明所載日期起一年內正式刊印，並自正式刊印之日起二個月內將著作送本室院級教評會查核存檔，並提校教評會備查；其因不可歸責於當事人之事由，而未能於一年內發表者，應檢附該刊物出具未能發表原因及確定發表時間之證明，送院教評會審議申請展延，並以該著作接受刊登之日起三年內為限。</p>	<p>第三條、本辦法所定升等改聘之評審項目如次：</p> <p>(四) 代表著作、參考著作出版時間：</p> <p>2. 參考著作至遲應於外審前提出被期刊接受之證明函件。並應於自該刊物出具證明所載日期起一年內正式刊印，並自正式刊印之日起二個月內將著作送學院查核存檔，並提校教評會備查；其因不可歸責於當事人之事由，而未能於一年內發表者，應檢附該刊物出具未能發表原因及確定發表時間之證明，送院教評會審議申請展延，並以該著作接受刊登之日起三年內為限。</p>	<p>單位文字修訂。</p>

<p>第四條、前條各項之評審標準如次：</p> <p>一、擬升教授者：教學 30%、研究 50%、服務與合作 20%。</p> <p>二、擬升副教授：教學 30%、研究 40%、服務與合作 30%。</p> <p>三、擬升助理教授者：教學 30%、研究 30%、服務與合作 40%。</p>	<p>第四條、前條各項之評審標準如次：</p> <p>一、擬升教授者：教學三十%、研究五十%、服務與合作二十%。</p> <p>二、擬升副教授：教學三十%、研究四十%、服務與合作三十%。</p> <p>三、擬升助理教授者：教學三十%、研究三十%、服務與合作四十%。</p>	<p>文字格式修訂。</p>
<p>第九條、評審委員對各等級之評分超過七十分者（含），視為同意升等票。擬改聘教師比照升等教師之評審項目與標準辦理，惟已取得高一等級教師證書之兼任教師申請改聘時，得採免評分方式辦理審查。</p> <p>教師新聘、升等或改聘案外審總評結果須符合下列標準，始得</p>	<p>第九條、評審委員對各等級之評分超過七十分者（含），視為同意升等票。擬改聘教師比照升等教師之評審項目與標準辦理，惟已取得高一等級教師證書之兼任教師申請改聘時，得採免評分方式辦理審查。</p> <p>教師新聘、升等或改聘案外審總評結果須符合下列標準，始得</p>	<p>文字刪除。</p>

<p>提請逐級評審。若各 院有更嚴格之規定， 從其規定。：</p>	<p>提請逐級評審，若各 院有更嚴格之規定， 從其規定。</p>	
--	--	--

國立中興大學體育室教師聘任暨升等辦法

94年6月20日室務會議修訂通過

98年2月17日室務會議修訂通過

98年9月11日室務會議修訂通過

99年9月8日室務會議修訂通過

103年1月14日室務會議修訂通過

103年9月12日室務會議修訂通過

第二條、本辦法依據「本校教師聘任暨升等辦法」及「本校教師升等評審標準暨聘任升等著作送審準則」規定訂定之。

第三條、提請升等改聘之教師必須完全符合學校規定之各項必備條件：

- 一、任教年資屆滿。
- 二、學術著作依「本室教師院級著作外審委員遴選作業要點」及「本校教師升等評審標準暨聘任升等著作送審準則」規定，送請學者專家審查及格者。

第四條、本辦法所定升等改聘之評審項目如次：

- 一、『教學績效』：教學態度、教學熱忱、教材之內容等。
- 二、『學術著作』：代表著作及參考著作。
 - (一) 所提代表著作須與任教科目性質相符，且於取得前一等級教師資格後及送審前五年內在國內外知名學術或專業刊物(含得公開及利用之電子期刊)發表，或該刊物已為接受且出具證明將定期發表，或經具有審查制度(設置五人以上組成之編輯委員會，負責審查作業；出版前送請至少兩位評審以非公開方式審查)之出版社出版公開發行者為限，並須於評審會議前公開發表，供委員評分。
 - (二) 所提參考著作，原級職內至升等生效日止未逾七年，曾於相關學術性刊物公開發表者或書局出版者為限，工具書、講義、報告、翻譯、編著及其他非體育性著作等均不列入。但送審教師自取得前一等級教師資格後及送審前七年內曾懷孕或生產者，得申請以其取得前一等級教師資格後及送審前九年內著作送審。
 - (三) 學術著作需符合「本室教師新聘、申請升等(改聘)門檻及給分細則」

規定。

(四) 代表著作、參考著作出版時間：

1. 代表著作：擬於八月一日新聘、升等與改聘者，其代表著作至遲應於當年二月十五日前發表出版（或提出被期刊接受之證明函件），擬於二月一日新聘、升等與改聘者，其代表著作至遲應於前一年八月十五日前發表出版（或提出被期刊接受之證明函件）。持國內外知名學術或專業刊物接受將定期發表之證明者，應於自該刊物出具證明之日起一年內正式刊印，並自正式刊印之日起二個月內將著作送學校查核並存檔；其因不可歸責於當事人之事由，而未能於一年內發表者，應檢附該刊物出具未能發表原因及確定發表時間之證明，循原教評會審議程序申請展延，並以該刊物出具接受證明之日起三年內為限，各級教評會應列管追蹤。
2. 參考著作至遲應於外審前提出被期刊接受之證明函件。並應於自該刊物出具證明所載日期起一年內正式刊印，並自正式刊印之日起二個月內將著作送本室院級教評會查核存檔，並提校教評會備查；其因不可歸責於當事人之事由，而未能於一年內發表者，應檢附該刊物出具未能發表原因及確定發表時間之證明，送院教評會審議申請展延，並以該著作接受刊登之日起三年內為限。

三、『服務與合作』：對本室與學校有否貢獻、合作精神及擔任代表隊教練表現等。

第五條、前條各項之評審標準如次：

- 一、擬升教授者：教學 30%、研究 50%、服務與合作 20%。
- 二、擬升副教授：教學 30%、研究 40%、服務與合作 30%。
- 三、擬升助理教授者：教學 30%、研究 30%、服務與合作 40%。

第六條、新聘教師，需具有碩士以上學位，並有教學經驗或本校急需之特殊學術專長者為原則。

第七條、新聘教師應依本校規定辦理公開招聘、甄選、面試、術科檢測。

第八條、教師符合申請升等、改聘資格，擬八月一日升等、改聘者於一月底前；

擬二月一日升等、改聘者於前一年七月底前依相關規定向體育室提出申請。

第九條、新聘教師需經本室教師二分之一以上(含)同意，始得送室教評會審議。

新聘教師案送外審之人數統一規範為5人且至少應有4人評定及格，使得提請逐級評審。

第十條、評審委員對各等級之評分超過七十分者(含)，視為同意升等票。擬改聘教師比照升等教師之評審項目與標準辦理，惟已取得高一等級教師證書之兼任教師申請改聘時，得採免評分方式辦理審查。

教師新聘、升等或改聘案外審總評結果須符合下列標準，始得提請逐級評審：

一、教授、副教授等級：總評至少須4位評定為B級(80分)以上。

二、助理教授及講師等級：總評須達4位以上評定為C級(75分)以上，且其中至少3位評定為B級(80分)以上。

提請逐級評審前，院級教評會主席應將每份送外審結果提供各級教評會作評審之參考。

第十一條、升等改聘評審會議應經委員三分之二(含)以上出席及出席委員三分之二(含)以上之同意始為通過。

第十二條、提請升等之同級教師超過學校規定員額時，以評分較高者提送「院級評審會」，評分相同時，由委員投票決定。

第十三條、提請升等、改聘之教師如未獲「院級評審會」或「校評會」通過時，其資格不予保留。

第十四條、本室擬升等或改聘教師須協助辦理行政業務，其服務成績列入「服務與合作」評分標準。

第十五條、本辦法未盡事宜，悉依本校相關辦法辦理。

第十六條、本辦法經室務會議通過，呈校長核定後實施，修正時亦同

國立中興大學體育室教師新聘、申請升等（改聘）門檻及給分細則

94年6月20日室務會議通過
 94年7月奉校長核定
 97年11月04日室務會議修正通過
 101年10月16日室務會議修正通過
 103年06月17日室務會議修正通過
 103年7月4日奉校長核定
 103年09月12日室務會議修正通過

一、參考著作給分細則

特優級（20分）如下表：

刊物名稱	主辦單位	刊期	備註
SCI 國際論文期刊			
TSCI 國際論文期刊			
SSCI 國際論文期刊			
EI 國際論文期刊			
IEEE 國際論文期刊			
大專體育學刊	大專體育總會	季刊	2011年~2013年 列入 TSSCI
體育學報	中華民國體育學會	半年刊	2009年~2012年 列入 TSSCI
其他國際論文期刊			

優級（15分）

刊物名稱	主辦單位	刊期	備註
國際論文期刊			第二外國語言發表
國科會獎助論文			
政府機構專案研究			
專書	個人		非個人論文出版
專利			

A 級（10分）

刊物名稱	主辦單位	刊期	備註
國際研討會發表論文			第二外國語言發表
大專體育英文學刊	大專體育總會	年刊	
博碩士論文			
各學會發行刊物	各學會		研究性論文

B 級（5分）

刊物名稱	主辦單位	刊期	備註
國內研討會發表論文			
中華體育	中華民國體育學會	季刊	
大專體育	中華民國大專體育總會	雙月刊	
國民體育季刊	教育部體育司	季刊	
學校體育	教育部體育司	雙月刊	
大專院校發行刊物			研究性論文

C 級 (3 分)

刊物名稱	主辦單位	刊期	備註
台灣體育		雙月刊	
體育與運動	中華民國體育總會	雙月刊	
大專院校發行刊物			一般性論文
各單項協會刊物	各單項協會		
地方性體育刊物	各縣市		
其他體育刊物			

二、運動專業成就給分細則：

帶隊成就及運動性俱樂部服務部分，計分上限不得超過擬升等等級積分門檻之 20%，例：「擬升等教授等級本部分上限 9 分（45*20%=9）。」每年度擇優取一項成就計分，依實際分數加總。

- (1)校代表隊擔任教練，該隊獲大專杯及聯賽前八名成績者，2 分。
- (2)校代表隊擔任教練者，0.5 分。
- (3)擔任本校運動性俱樂部幹部者，1 分。
- (4)指導本校學生於公開舞展演出者，1 分。

備註：

- (一)總分為參考著作分數及運動專業服務分數之總和。
- (二)代表著作列入計分且需以第一作者發表。
- (三)參考著作

1.新聘、升等積分：

- (1)新聘、升等教授者，發表著作累積分數需達 45 分。
- (2)新聘、升等副教授者，發表著作累積分數需達 36 分。
- (3)升等助理教授者，發表著作累積分數需達 24 分。

2.共同發表給分：

- (1)兩人發表，第一作者佔 60%，第二作者佔 40%。
- (2)三人以上發表，第一作者佔 50%，第二作者佔 30%，第三作者（含）以後佔 20%。
- (3)通訊作者比照第一作者給分。

3.發表於非體育領域刊物，得由室教評會委員共同評估後給分。

三、本細則經室務會議通過後實施，修正時亦同。

國立中興大學 103 學年度全校運動大會

會 長

李 德 財

副 會 長

徐堯輝 林俊良

呂福興 歐聖榮 方富民 陳全木 廖思善 林萬年

榮 譽 顧 問

李崇道 貢穀紳 黃東熊 彭作奎 薛敬和 顏聰 蕭介夫

顧 問

陳吉仲 陳淑卿 陳樹群 李茂榮 薛富盛

陳鴻震 毛嘉洪 王精文 高玉泉 洪瑞華

官大智 鍾明宏 魏素華 黃介辰 葉鎮宇

呂瑞麟 梁福鎮 李順興 林清源 邱貴芬

籌備委員會
主任委員

歐 聖 榮

副主任委員

王 耀 聰

籌備委員

- (一)秘書室 蕭美香 蔣恩沛 蕭有鎮 鄭文秀
- (二)教務處 邱明斌 李月貴 陳洵一 呂政修 蕭淑娟
- (三)學務處 謝禮丞 林秀芬 李忠良 林劍鳴 張健忠 譚文杰 陳志銘
廖松淵
- (四)總務處 張立信 田月玲 賴明達 廖炳雄 張文榮 張人文 詹朝翔
- (五)研發處 洪慧芝 張嘉哲 林 赫 葉鎮宇
- (六)國際事務處 渥 頓 宋嘉蓉
- (七)人事室 王嘉莉 羅筱卿 蘇靜娟 羅秀珍 楊雅如
- (八)主計室 鄧季玲 廖佩琴 廖鴻志 林妙冠 張瑋珊
- (九)創產學院 李宗儒 林慶炫 鄭菲菲 林明澤 郭如秀
- (十)各單位代表 翁碧玲(文學院) 莊益源(農資院) 李林滄(理學院)
蔡清標(工學院) 陳良築(生科院) 陳建榮(獸醫學院)
王建富(管理學院) 廖舜佑(法政學院) 郭蕙貞(圖書館)
吳賢明(計資中心) 張法正(生科中心) 陳協成(通識中心)
黃綾君(師培中心) 許英麟(校友中心) 楊 繼(環安中心)
林卉庭(產學營運總中心) 陳思宇(人社中心)
- (十一)體育室 莊淑蘭 王美麗 涂鵬斐 黃憲鐘 陳明坤 許銘華
- (十三)學生會 曾浩均
- (十四)校友總會 劉欽泉

國立中興大學 103 學年度全校運動大會

學生組競賽規程

一、宗旨

- (一) 提倡全民運動，提昇全校田徑運動風氣及技術水準，促進學生身心健康，加強團隊精神，增進系際體育活動交流及系際友誼。
- (二) 選拔優秀選手，準備參加 104 年度全國大專運動會及其他校際田徑對抗賽或友誼賽。

二、主辦單位：體育室。

三、競賽日期：中華民國 103 年 11 月 1 日～11 月 2 日(星期六、日)兩天。

四、競賽地點：本校田徑場。

五、參加單位：以本校每一系(所)為競賽單位。

六、參加資格：(一)凡本校已註冊之學生，均可經遴選參加大會各項競賽。

(二)身體狀況：身體健康及性別，由參賽者自行至各醫療院所

檢查及性別認定，可以參加劇烈運動者，並由參賽者填寫

於運動員保證書(如下附件)中具結，始能報名參加。

七、競賽分組：(一)男生組。

(二)女生組。

八、錦標

(一)田賽錦標：男生組、女生組。

(二)徑賽錦標：男生組、女生組。

(三)精神錦標：辦法另訂。

(四)啦啦隊錦標：辦法另訂。

(五)大隊接力錦標：男生組、女生組。

(六)拔河：男生組、女生組(系際錦標賽)。

九、競賽項目

(一)男生組

1. 田賽：(1)跳高(2)跳遠(3)三級跳遠(4)鉛球(5)鐵餅(6)標槍。

2. 徑賽：(1)100 公尺(2)200 公尺(3)400 公尺(4)800 公尺(5)1500 公

尺(6)5000 公尺(7)400 公尺接力(8)1600 公尺接力(9)3000 公

尺障礙賽跑。

3. 大隊接力：每隊 20 人，每人跑 200 公尺，共計 4000 公尺。

4. 拔河：每隊 20 人。

(二)女生組

1. 田賽：(1)跳高(2)跳遠(3)鉛球(4)鐵餅(5)標槍。

2. 徑賽：(1)100 公尺(2)200 公尺(3)400 公尺(4)800 公尺
(5)1500 公尺(6)5000 公尺(7)400 公尺接力
(8)1600 公尺接力。

3. 大隊接力：每隊 16 人，每人跑 100 公尺，共 1600 公尺。

4. 拔河：每隊 20 人。

十、報名辦法

(一)手續：各系負責人請依照競賽活動組所製發之報名表，於 9 月 29 日（星期一）前完成系（所）內之報名作業，並參加 10 月 1 日（星期三）網路報名說明會地點：第 3 PC 教室（計資中心二樓 219 教室）10:30~12:00（攜帶報名表參加說明），於 10 月 9 日（星期四）17:00 前完成線上報名作業（**線上報名網址於網路說明會中公告**），再列印回條確認資料無誤後加蓋學系章，繳交體育室競賽活動組-賈凡老師、黃雅惠小姐處，逾期以棄權論。

(二)人數及項目：各單位註冊運動員，各項目以參加 3 人為限，每人最多可參加兩項（接力項目不在此限）。

十一、競賽程序：各項預賽秩序編配，均由大會競賽組以抽籤方式排定之（複、決賽秩序不在此限）如各項競賽預、複賽人數不超過八人時，得併組於決賽時間舉行。

十二、申 訴

(一)競賽爭議：在規則上有明文規定或有同等意義之註明者，以裁判員之判決為準，不得提出申訴。

(二)申訴程序：應由單位領隊簽字蓋章以書面向大會審判委員會正式提出，並以審判委員會之判決為終決，提出申訴書同時須先繳交保證金新台幣參仟元整。若被審判委員會確認無理由時，沒收保證金充作大會獎品費。

(三)有關競賽上所發生之問題，除以口頭申訴外，並依照本規程之規定，在 30 分鐘之內補具正式手續，各項競賽進行中，參加競賽各單位職員或運動員不得當場直接質詢裁判。

(四)在大會期間，參加運動員須準備學生證，以備查驗。

十三、獎勵辦法

(一)單 項

1. 錄取前六名，按 7、5、4、3、2、1 計分，前三名優勝者由大會頒獎牌乙面及獎狀乙紙，四、五、六名優勝者由大會頒獎狀乙紙，每個項目將於比賽後立即頒獎。
2. 凡在競賽中打破大會或全校最高紀錄者，另由大會頒發獎學金。
3. 凡成績表現優良者，將作為選拔本校代表隊參加全國大專院校運動競賽之依據。

(二)團體錦標

田徑賽及大隊接力賽均錄取冠、亞、季、殿軍四名。田徑賽計分方法以單項所得總分最多之單位為冠軍，次多者為亞軍，依次為季、殿軍，如遇二個或二個以上單位所得總分相等時，則以各單位所得第一名之多寡判定之(400 公尺接力及 1600 公尺接力合併計算)，如所得第一名數相同時，則以所得第二名之多寡判定之，餘依次類推。若上述仍無法判定出冠軍，則以棄權數少者為勝；棄權數相同則以參賽人數多者為勝。

十四、競賽規則：依據中華民國田徑協會審定之最新規則。

十五、附 則

- (一)領隊：由各學系(所)主任擔任之。
- (二)教練：由各學系(所)總幹事擔任之。
- (三)管理：由各學系教官擔任之。
- (四)隊長：由各學系(所)體育負責人擔任之。
- (五)凡獲得優勝者，其獎品可永遠保存。
- (六)各參加單位必需穿著適合該項競賽規定之服裝。
- (七)教練及非比賽選手不得進入比賽場內，依據田徑協會最新田徑規則中規定『比賽進行之選手不得接受包括技術指導在內的任何人的協助』，『任何運動員接受協助或指導，即予取消其資格』並酌扣該單位精神錦標分數。
- (八)檢錄(點名)時間：與賽選手請於賽前 20 分鐘至檢錄處點名，人數不足或逾時仍未到場者均以棄權論，不得要求補行參加比賽。
- (九)經註冊之運動員不得有無故棄權，違背運動精神，不正當行為或不服從裁判等情事，否則經查明屬實者，依規定議處。
- (十)凡有先天性疾病或身體不適者，將嚴禁報名參加所有競賽，如因此發生意外事故自行負責。
- (十一)凡有冒名頂替者，經察覺屬實後，取消所有比賽成績及資格，並停賽一年。
- (十二)報名或檢錄人數，未達 3 人時，取消該項比賽。

十六、本規程經籌備委員會會議通過，報請校長核定後施行，修正時亦同。

國立中興大學 103 學年度全校運動大會 精神錦標競賽辦法

- 一、宗旨：加強學生生活教育，培養運動道德，發揚運動精神。
- 二、競賽方式：由大會聘請評審委員若干人，在大會期間分赴各競賽場所進行考核。考核項目包括各單位進場主題秀、休息區佈置及氣氛營造、秩序及環境整潔等，並參酌大會各組所提供意見評定之。
- 三、競賽單位：參加競賽之各學系、所、學位學程均為評分對象。
- 四、評分項目及標準：
 - (一)開、閉幕典禮參加人數(10%)、進場主題秀(10%)及團隊創意(10%)：
 1. 以參加人數及報名人數之比例計分
 2. 創意含口號、服裝
 3. 設計足以代表該系(所)精神之主題秀。
 - (二)比賽中之表現(10%)：
 1. 點名秩序
 2. 應點迅速
 3. 進退場秩序
 4. 受獎時之表現。
 - (三)休息區之環境清潔、場地佈置與氣氛營造(20%)。
 - (四)啦啦隊之表現：
 1. 是否組隊參加啦啦隊錦標賽 (10%)，未組隊參加以零分計。
 2. 競賽全期場外加油啦啦隊之表現 (20%)，含服裝、動作、精神及其他表現。
 - (五)參賽選手是否無故棄權及申訴 (10%)。
※以上項目考核評分表另訂之。
- 五、獎勵：錄取成績最優單位前四名，於大會閉幕時頒發獎杯乙座以資鼓勵。
- 六、評審委員：由副學務長擔任當然委員兼召集人，教官室主任擔任當然委員兼副召集人並由各學院推薦人選組成，執行祕書由教官室主任推薦一名教官擔任，並請競賽組、典禮組、檢錄組組長列席。
- 七、本辦法經籌備委員會會議通過，報請校長核定後施行，修正時亦同。

國立中興大學 103 學年度全校運動大會(草案)
運動員保證書

本人確實符合參加國立中興大學 103 學年度全校運動大會運動員參賽資格，且身體狀況適宜參加劇烈運動競賽，

特此具結保證。

姓 名：

(加蓋各處室、系所印信)

性 別：

出生年月日：

學 號：

系 所：

參 賽 項 目：

本人或監護人
同 意 簽 名：

中 華 民 國 年 月 日

註：

- 一、保證書各項資料必須正確詳填，如資料不全，主辦單位得依規定取消資格。
- 二、保證書必須由運動員親自簽名，以示負責，未滿 18 歲者，必須由監護人簽字同意。
- 三、請各參賽單位(系、所)依照登記運動員名單及參賽項目證明資料分別裝訂成冊。

國立中興大學 103 學年度全校運動大會 教職員工組競賽規程

- 一、宗旨:為慶祝校慶並積極響應政府推展全民體育活動之意旨，增進教職員工身心健康、促進合作、進取互助之團隊精神，藉以提高工作效率。
- 二、主辦單位:體育室。
- 三、競賽日期:民國 103 年 11 月 1~11 月 2 日(星期六、日)兩天。
- 四、競賽地點:本校田徑場。
- 五、參加單位:(一) 秘書室、研發處、國際事務處、人事室、主計室、校友聯絡中心、產學營運總中心。
(二) 教務處、通識教育中心、師資培育中心。
(三) 學務處。
(四) 總務處。
(五) 文學院、人文與社會科學研究中心。
(六) 農業暨自然資源學院。
(七) 理學院。
(八) 工學院。
(九) 生命科學院。
(十) 獸醫學院。
(十一) 管理學院、法政學院。
(十二) 創新產業推廣學院。
(十三) 圖書館。
(十四) 計算機及資訊網路中心、生物科技發展中心、環境保護暨安全中心、奈米科技中心。
- 六、參加資格:(一)凡本校教職員工均可參加大會各項競賽(含專案教師、契約進用人員、專案行政人員及勤務員)，歡迎校友會組隊參加表演賽。
(二)身體狀況:身體健康及性別，由參賽者自行至各醫療院所檢查及性別認定，可以參加劇烈運動者，並由參賽者填寫於運動員保證書(如下附件)中具結，始能報名參加。
- 七、競賽分組:不限年齡，男女混合組隊。

勝	色 ↗	央	勝
線	標	線	線
	幟		

2. 迴轉壽司

- (1)每隊 9 人（男 6 人女 3 人）每組 3 人，共 3 組。
- (2)比賽開始，3 人手搭肩圍成圓圈，中間放置 2 顆足球，3 人用腳合力將球運至 20 公尺折返點後再返回起點後交予第 2 組，繼續進行返回起點，依序接力進行至最後 1 組。
- (3)比賽進行中未將手牽住圍成圓圈加計 10 秒，另球踢出圓圈外應原地停止前進，將球撿回重新開始，違者加 10 秒計算。
- (4)最後 1 組將球盤回起點後依時間先後判定名次，時間少者為勝
- (5)男生不足時得以女生代替，女生不足時不得已男生代替。
- (6)器材：足球。

3. 手忙腳亂

- (1) 每隊位限 8 人(男 4 人女 4 人)參加，A 處 4 棒為男生，B 處 4 棒為女生，以接力方式行之，兩處距離為 30 公尺。
- (2) 每人抱兩顆排球，兩腿之間夾住籃球，於 A 處以跳躍或跑走的方式至 30 公尺 B 處交給下一位，依此類推至最後一人(男生於 A 處、女生於 B 處出發)。
- (3) 球掉落時必須將球拾起，回到掉落點將球夾起繼續比賽，違者加計 10 秒，時間少者為勝。
- (4) 男生不足時得以女生代替，女生不足時不得以男生代替。。
- (5) 器 材：排球、籃球。

4. 乾坤挪移

- (1) 每隊位限 8 人(男女不拘)參加，棒次不拘依序接力，以接力方式行之。

- (2) 比賽開始，單手持羽球拍(握把處)，上面放置網球一顆，以跑走方式前進，以S型方式通過每隔2公尺的障礙前進至30公尺折返點後，再以直線方式帶回原點交給第二人，依此繼續進行至最後一位，抵達終點以秒數最少者為勝。
- (3) 比賽進行中須依序通過每個障礙點，並不得用手觸摸球，違者各加30秒計算。
- (4) 球落地時得以手取回置於球拍上，並從落地點重新出發，未回原點者每次加5秒。
- (5) 器 材:羽球拍、網球、障礙錐。

5. 盤球接力

- (1) 每隊位限8人(女子4人、男子4人)混合參加，棒次不拘。
- (2) 比賽開始，每隊第一位用腳盤球以S型方式通過每隔2公尺的障礙前進至30公尺折返點後，再將球以相同方式帶回原點交給第二人，依此繼續進行至最後一位。
- (3) 比賽進行中須依序通過每個障礙點，並不得用手觸摸球，違者各加30秒計算。
- (4) 評分方式:最後一位將球盤回起點線後依時間先後判定名次。
- (5) 男生不足時得以女生代替，女生不足時不得已男生代替。
- (6) 器 材:足球、標竿、障礙錐。

十二、申 訴

- (一)凡規則有明文規定及同等意義解釋者，以裁判之判決為終決，不得提出異議。
- (二)比賽進行中如有不服從裁判之意見時，得由其領隊或隊長以書面向大會提出申訴，由大會審判委員會判定之其判決即為終決。
- (三)各項申請書由各單位領隊簽名蓋章後在事實發生半小時內提出。

十三、獎 勵

- (一)單項競賽:錄取前六名，前三名優勝者由大會頒發獎牌乙面，四、五、六名優勝者由大會頒發獎狀乙張。
- (二)團體趣味競賽:每項錄取前四名，分冠、亞、季、殿軍，由大會頒發錦旗。

十四、附 則

- (一)領隊:由各單位主管擔任之。
- (二)教練、管理及隊長由各領隊指派。
- (三)每單位參加各項競賽選手均可兼項或兼賽。
- (四)凡獲得優勝者，其獎品得永久保存。

- (五)各參加單位必須自行設法備有適合該比賽之服裝。
- (六)隊員資格如有不符事實者，一經查覺即停止該項繼續比賽資格，已賽完之成績亦不予計算。
- (七)凡無當場比賽之運動員，不得擅自進入競賽場地，屢犯者即取消該項比賽資格。
- (八)經註冊之運動員，不得有無故棄權、違背運動精神不正當行為或不服從裁判等情事，否則簽請議處。
- (九)各單位參加各項競賽選手及工作同仁仍依規定簽到簽退，補假事宜依人事室相關規定辦理。
- (十)凡有先天性疾病或身體不適者，將嚴禁報名參加所有競賽，如因此發生意外事故自行負責。

十五、本規程經籌備委員會議通過，報請校長核定後施行，修正時亦同。

參賽者請填寫本附件

國立中興大學 103 學年度全校運動大會 運動員保證書

本人確實符合參加國立中興大學 103 學年度全校運動大會運動員參賽資格，且身體狀況適宜參加劇烈運動競賽，

特此具結保證。

姓 名：

(加蓋各處室、系所印信)

性 別：

出生年月日：

員 工 編 號：

服 務 單 位：

參 賽 項 目：

本 人
同 意 簽 名：

中 華 民 國 年 月 日

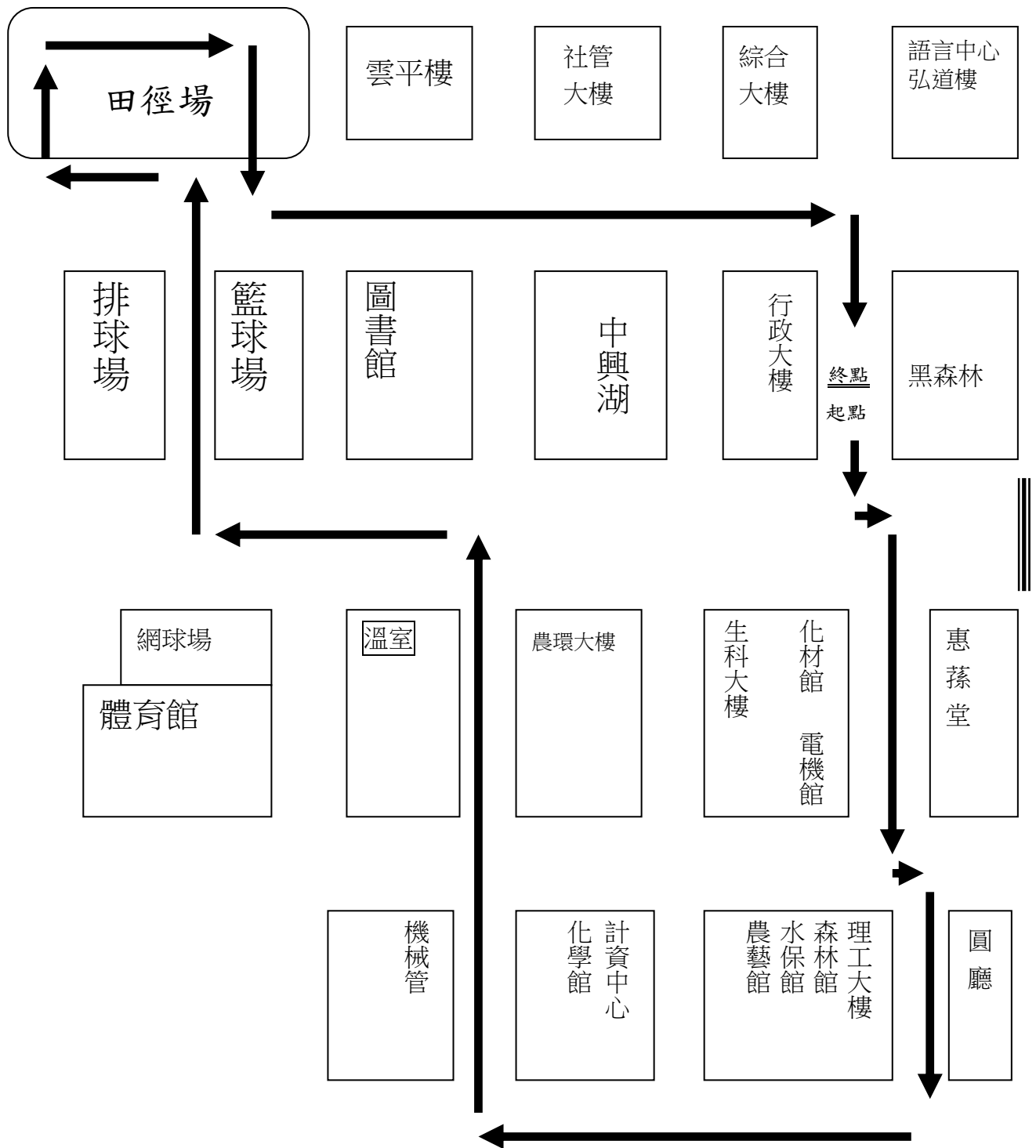
註：

- 一、保證書各項資料必須正確詳填，如資料不全，主辦單位得依規定取消資格。
- 二、保證書必須由運動員親自簽名，以示負責，未滿 18 歲者，必須由監護人簽字同意。
- 三、請各參賽單位(系、所)依照登記運動員名單及參賽項目證明資料分別裝訂成冊。

國立中興大學 103 學年度校園健康路跑辦法

- 一、宗旨：為推展全民運動，提昇本校運動風氣，增進師生體適能，凝聚中興人的情感，建立樂活健康之校園。
- 二、主辦單位：體育室。
- 三、舉辦日期：103 年 10 月 31 日(星期五)16：00。
- 四、集合地點：行政大樓前廣場。
- 五、活動路線：請參閱附件之路線圖。
- 六、參加人員：全校教職員工生及社區人士。
- 七、集合時間、地點：103 年 10 月 31 日(星期五)15：30 行政大樓前廣場。
- 八、獎勵：凡參加競賽跑完全程者發給紀念毛巾乙條及摸彩券乙張，並於 16：30 於行政大樓前由校長主持抽獎(毛巾於 16:20 前發放，數量有限送完為止)。
- 九、附則：不按大會路線進行者，不發給摸彩券。
- 十、本辦法經籌備委員會議通過，報請校長核定後施行，修正時亦同。

國立中興大學校園健康路跑路線圖



- 說明：一、舉辦日期：10月31日(星期五)16:00，**15:30於行政大樓前廣場集合。**
- 二、活動路線：如圖中箭頭所指方向。(全程約2.7公里)
- 一、起點、終點、救護站、彩券投放處及茶水供應站均設在行政大樓前廣場。
- 真彩時間：10月31日(星期五)16:30於行政大樓前由校長主持。

國立中興大學 103 學年度全校運動大會

啦啦隊錦標賽競賽辦法

- 一、宗旨：展現青年活力，觀摩舞技，並提倡生動活潑之教育，增進團隊精神。
- 二、主辦單位：體育室。
- 三、參加資格：凡本校學生均可代表各系（所）參加，每系（所）以報名 1 隊為限。
- 四、報名日期：即日起至 9 月 30 日（星期一）17：00 截止。
- 五、報名地點：體育室競賽活動組-賈凡老師、黃雅惠小姐。
- 六、報名人數：每隊以 25~30 人為限，男女不拘。
- 七、抽籤日期：10 月 2 日（星期三）上午 10 時 30 分於網路說明會計資中心第 1PC 教室(水保二館 216 教室)，舉行比賽順序抽籤，並宣佈比賽相關事項，不另行通知。（不到者由競賽活動組代抽，不得異議）。
- 八、競賽日期
 - （一）預賽：10 月 31 日（星期五）14：00 開始。
※報名隊伍若超過 16 隊，將適時提早比賽時間，敬請以公告時間為主。
 - （二）決賽：11 月 01 日（星期六）校運開幕典禮表演時間。
- 九、競賽地點
 - （一）預賽場地：行政大樓前廣場舉行(鋪設 16 公尺x20 公尺之軟墊)。
 - （二）決賽場地：田徑場內草坪舉行。
- 十、評審委員：聘請相關專業人士擔任之。
- 十一、評分標準：
 - （一）整體結構/動作技巧 35%：
含空間運用、隊形變化以及動作技巧之整齊度與協調性。
 - （二）團隊精神/展現力 30%：
團隊合作默契、氣勢、精神、表情及帶動現場氣氛之感染力。
 - （三）服裝選配/道具運用 20%：
服裝造型之適用性、整體性與視覺效果；標語、道具與吉祥物之選用。
 - （四）聲音運用/配樂 15%：
口號(歡呼)之運用、及其他發聲器的輔助(如拍掌、樂器…等)。
※禁止拋接投等危險動作，將另訂定比賽規則暨安全規則公佈實施。
※進入決賽隊伍之成績計算方式：預賽成績佔 60%、決賽成績佔 40%。
- 十二、比賽時間：每隊以 3-5 分鐘為限（含進、退場）。
- 十三、獎勵：
 - （一）凡報名參加比賽並參加開、閉幕典禮繞場，每隊酌予補助製裝費 5000 元整，檢據報銷。
 - （二）決賽錄取六隊各頒獎盃乙座及獎金。

- 冠軍：15000 元正。
- 亞軍：12000 元正。
- 季軍：10000 元正。
- 殿軍：8000 元正。
- 第五名：7000 元正。
- 第六名：6000 元正。

十四、比賽注意事項：

- (一) 參加比賽之各隊應事前參加體育室舉辦之「安全講習」始得報名參賽。
- (二) 參加比賽各隊所用音樂由大會指定提供並於報名時領取音樂 CD(檔)；比賽時請指派專人至音樂播放區配合。
- (三) 每隊設防護員 6-8 名(不含參賽者)。
- (四) 防護員之服裝必須與參賽者明顯區別。
- (五) 防護員在比賽過程中參與支撐動作，每參與一次扣 5 分。
- (六) 為維持比賽時畫面之完美，嚴禁非表演者進入比賽場地攝影或走動。
- (七) 各隊平時練習時，可至體育室借用防護墊(每隊 16~20 片)。特別是比賽中有設計舞伴特技/金字塔動作之隊伍，請務必做好防護措施。
- (八) 禁止任何形式之拋接投動作。
- (九) 禁止金字塔高度超過 2 層 1.5 段以上之動作。
- (十) 2 層 1.5 段高度之頂層人員在沒有支撐人員的情形下，不可直接著地。
- (十一) 禁止足部以外之任何身體部位著地。
- (十二) 報名隊數未達四隊時，舉辦方式另議。

十五、本辦法經籌備委員會議通過，報請校長核定後施行，修正時亦同。