**中華民國力學學會第35屆理監事第4次聯席會議**

**會議記錄**

**時間：103年10月24日 (星期五) 15：00~17：00**

**地點：國立台灣大學應用力學所4樓400會議室**

**主持人：吳光鐘**

**出席人員：**

理事及候補理事：吳光鐘、宋齊有、李世光、林仁輝、馬劍清、陳志臣、陳慶耀、  
楊瑞珍、趙振綱、蕭述三、饒達仁。

監事及後補監事：李雅榮、洪宏基。

本會主任委員：陳慶耀、施文彬、林仁輝、陳俊杉、馬劍清、趙振綱、吳光鐘。

秘書處：趙聖德、潘國隆

**請假人員：**

理事：王偉中、白明憲、江國寧、宋震國、李國賓、張建成、陳東陽、楊鏡堂、  
鄭友仁、蔡宏營。

監事：林見昌、陳朝光、黃煌煇、曾培元、楊德良。

理事應出席人數21人，出席人數11人，請假人數10人。

監事應出席人數7人，出席人數2人，請假人數5人。

**列席人員：**鄭元良(第38屆年會暨2014全國力學會議承辦單位代表)

**記錄：**蔡枚修

**壹、確認上次會議記錄(附件一)**

**貳、報告事項**

一、主席報告

1. 中華民國力學學會第九屆會士無人申請，故本屆會士從缺。

二、秘書處報告

1. 學會網站維護於本年度到期，賡續與原維運廠商-台南網路資訊有限公司二年17,820元整。(原價9,900元/年，續約二年可享9折優惠)
2. IUTAM徵求Hills Award 申請者，已於學會網站公告。
3. 整理學會歷史資料，並將所有期刊掃描建檔儲存。缺少部分期數，請各理監事如有下列期數請不吝提供收藏本以便完成建檔。

* Vol. 1 No. 2
* Vol. 2 No. 2
* Vol. 3 No. 2
* Vol. 14 No. 1A, 3B,4B

1. 編列104年度行事曆及預算表。

三、各委員會報告

1. 會員暨選務委員會(陳慶耀主任委員)
2. 出版委員會(施文彬主任委員) ：詳見附件二
3. 學術委員會(林仁輝委員)
4. 科普委員會(陳俊杉主任委員)
5. 期刊編輯委員會(楊瑞珍委員)
6. 獎勵委員會(馬劍清主委)
7. 財務委員會(趙振綱主委)

**參、討論事項**

第一案

**案由：103年度「孫方鐸教授力學獎章」獲獎人名單提請審議。 (提案單位：諮議委員會)**

說明：經諮議委員決議(如附件三)，由陳東陽教授(國立成功大學動土木工程學系講座教授)當選103年度「孫方鐸教授力學獎章」得獎人，提請審議。

**決議：通過。**

第二案

**案由：103年度「創會理事長虞兆中力學獎章」獲獎人名單提請審議。 (提案單位：諮議委員會)**

說明：經諮議委員決議(如附件三)，由丁啟財教授(美國伊利諾大學芝加哥校區榮譽教授)當選103年度「創會理事長虞兆中力學獎章」得獎人，提請審議。

**決議：通過。**

第三案

**案由：103年度「服務獎」獲獎人名單提請審議。(提案單位：獎勵委員會)**

說明：經獎勵委員決議(如附件四)，本屆「服務獎」當選人為饒達仁教授(國立清華大學奈米工程與微機電系統工程研究所教授兼所長)、葉孟考教授(國立清華大學動力機械工程學系教授)，提請審議。

**決議：通過。**

第四案

**案由：103年度「力學年輕學者獎」獲獎人名單提請審議。 (提案單位：獎勵委員會)**

說明：經獎勵委員決議(如附件四)，本屆「力學年輕學者獎」獲獎人為黃智永教授(國立清華大學動力機械工程學系副教授)、孫珍理教授(國立台灣大學機械工程學系副教授)，提請審議。

**決議：通過。**

第五案

**案由：103年度「力學期刊論文獎」獲獎人名單提請審議。 (提案單位：期刊編輯委員會)**

說明：經力學期刊論文獎評審委員決議(如附件五)，本屆「力學期刊論文獎」獲獎人為第1名：楊鏡堂教授(國立台灣大學機械工程學系)；第2名：傅武雄教授(國立交通大學機械工程學系)；第3名：楊馥菱教授(國立台灣大學機械工程學系)，提請審議。

**決議：通過。**

第六案

**案由：103年度「博士學位論文獎」獲獎人名單提請審議。 (提案單位：學術委員會)**

說明：經學術委員決議(如附件六)，本屆「博士學位論文獎」熱流能源組獲獎人為李彥宏博士(國立交通大學機械工程學系)、范育睿(國立台灣大學應用力學研究所)、固立材料組獲獎人為游濟華博士(國立台灣大學土木工程學系)，提請審議。

**決議：通過。**

第七案

**案由：102年度財務報告及103年中收支結算提請審議(提案單位：秘書處)。**

說明：102年度財務報告及103年中收支結算(如附件七)，提請審議。

**決議：通過。**

第八案

**案由：104年度行事曆提請審議(提案單位：秘書處)。**

說明：104年度行事曆(如附件八)，提請審議。

**決議：修正後通過。**

第九案

**案由：104年度預算表提請審議(提案單位：秘書處)。**

說明：104年度預算表(如附件九)，提請審議。

**決議：通過。**

第十案

**案由：新加入會員審查，提請 討論。(提案單位：會員暨選務委員會)**

說明：自第35屆理監事第3次聯席會議起，截至目前申請入會者共有7位，提請 通過。：

* 團體會員：0名
* 個人會員：7名
  + 永久會員：

許聿翔(國立台灣大學應用力學研究所 助理教授)  
徐文信(國立屏東科技大學土木工程學系 助理教授)  
游濟華(國立台灣大學土木工程學系 博士後研究員)

* + 一般會員：

呂榮吉(崑山科技大學電通所 學生)  
李彥宏(國防大學 助理教授)

范育睿(國立台灣大學應力所 博士，現服役)

呂相儀(文化大學機械工程學系 學生)

**決議：通過。**

第十一案

**案由：承辦「2015年中華民國力學學會年會暨第39屆全國力學會議」申請單位報告與表決(提案單位：秘書處)。**

**說明：**學會公開徵求「2015中華民國力學學會年會暨第39屆全國力學會議」承辦單位，國立台灣科技大學表達承辦意願(如附件十)。

**決議：通過**

**肆、專案報告**

一、第38屆年會暨2014全國力學會議籌備報告。

請國立海洋大學機械工程學系 鄭元良主任報告

**伍、臨時動議**

**陸、散會：16:45**

**中華民國力學學會**

附件一

**第35屆理監事第3次聯席會議 會議記錄**

**時間：103年6月18日 (星期三) 15：00~17：00**

**地點：國立台灣大學應用力學所4樓400會議室**

**主持人：吳光鐘**

**出席人員：**

理事及候補理事：王偉中、江國寧、吳光鐘、宋齊有、李世光(許聿翔代理)、  
林仁輝(陳俊杉代理)、馬劍清、張建成(朱錦洲代理)、陳東陽、  
陳慶耀、楊鏡堂、鄭友仁、蔡宏營、蕭述三、饒達仁、吳宗信。

監事及後補監事：李雅榮、陳朝光(楊條和代理)、黃煌煇(陳俊杉代理)、曾培元。

本會主任委員：陳慶耀、施文彬、林仁輝(陳俊杉代理)、陳俊杉、江國寧、馬劍清、  
吳光鐘。

秘書處：趙聖德、潘國隆

**請假人員：**

理事：白明憲、宋震國、李國賓、陳志臣、楊瑞珍、趙振綱。

監事：林見昌、洪宏基、楊德良。

理事應出席人數21人，出席人數16人，請假人數6人。

監事應出席人數7人，出席人數4人，請假人數3人。

**列席人員：**鄭元良(第38屆年會暨2014全國力學會議承辦單位代表)

**記錄：**蔡枚修

**壹、確認上次會議記錄(附件一)**

**貳、報告事項**

一、主席報告

1. 「2015中華民國力學學會年會暨第39屆全國力學會議」承辦單位刻正公開徵求中，請各理監事轉知並鼓勵所屬單位踴躍參與。
2. 將發函個人、團體會員，並於本學會網站公告，廣邀各界推薦第九屆會士、孫方鐸教授力學獎章、創會理事長虞兆中力學獎章候選人。

二、秘書處報告

1. 102年度學會稅務申報已於103年5月30日完成辦理，繳納稅額新台幣0元整。(附件二)
2. 104年度國科會全國學務團體辦理學術推廣業務計畫，已開始申請，至103年7月31日截止。
3. 2015全國力學會議承辦單位公開徵求，將於103年8月31日截止申請。
4. 協助會員暨選務委員會進行團體會員和一般會員常年會費催繳。
5. 學會於103年5月27日辦理郵局定期存款(支存帳號0111-8846)，1,000,000元定存6個月、2,000,000元定存1年，共計3,000,000元，現有帳戶金額為1,719,238.40元；活存帳號2272-7416現有金額為720,748元。(結算至103年5月31日)

三、各委員會報告

1. 會員暨選務委員會(陳慶耀主任委員)
2. 出版委員會(施文彬主任委員)：詳見附件三
3. 學術委員會(陳俊杉委員)：

* 力學專題研發小組設置，首屆共有四個團隊申請，經學術委員會審查全數通過，並附上審查委員建議及審查意見，提供各研發小組修正辦理，目前已得到各小組的回覆。
* 本年度博士學位論文獎評選已近期將評選辦法及申請書，請學會秘書處公告轉發會員踴躍申請。另外已與今年學會年會主辦單位鄭元良主任聯繫學生論文競賽活動之辦理事宜。

1. 科普委員會(陳俊杉主任委員)：詳見附件四
2. 期刊編輯委員會(江國寧主任委員)：詳見附件五
3. 獎勵委員會(馬劍清主委)

* 請學會協助公告「服務獎」、「年輕力學學者獎」之推薦作業，並請各理監事積極推薦人選。

**參、討論事項**

第一案

**案由：新加入會員審查，提請 討論。(提案單位：會員暨選務委員會)**

說明：自第35屆理監事第2次聯席會議起，截至目前申請入會者共有8位，提請 通過。：

* 團體會員：0名
* 個人會員：8名
  + 永久會員：

林沛群(國立台灣大學機械工程學系 副教授)  
許進成(國立雲林科技大學機械系 副教授)  
孫珍理(國立台灣大學機械工程學系 副教授)

蔡加正(國立高雄海洋科技大學海洋環境工程學系 教授)

李永春(國立成功大學機械工程學系 教授)

* + 一般會員：

施博仁(國立高雄大學土木與環境工程學系 副教授)  
張友龍(國立海洋大學河海工程學系 博士後研究員)

陳義麟(國立高雄海洋科技大學造船及海洋工程學系 教授)

**決議：通過。**

第二案

**案由：本年度(2014)申請設立「力學專題研發小組」共收到4件申請案，初審已獲通過共4件，提請 複審(提案單位：學術委員會)**

說明：申請案係根據本會「力學專題研發小組」設置辦法，辦理理監事聯席會議複審，申請書如附件六。

**決議：多尺度力學研發小組撤案不處理，其餘三案通過。**

第三案

**案由：虞兆中校長百歲慶生會活動，提請 討論(提案單位：理事長)**

說明：虞校長已於日前辭世，原規劃之慶生會擬改為邀請丁啟財教授等於學會年會致追思感言。

**決議：通過。**

**肆、專案報告**

一、第38屆年會暨2014全國力學會議籌備報告。(附件七)

請國立海洋大學機械工程學系 鄭元良主任報告

決議：

1. 會議舉辦日期訂於103年11月21及22日。
2. 請加速辦理相關作業。

**伍、臨時動議**

一、中國科學院老科學家科普演講團尋求台灣合作機構，計畫來台對高、國中進行科普演講活動。(附件八)

決議：請科普演講團尋求其他合作機構。

**陸、散會：17時30分**

****

附件二

**中華民國力學學會**

附件三

**第35屆諮議委員會第1次會議會議記錄**

**時間：103年10月2日(四) 17:00-19:00**

**地點：國立台灣大學應用力學研究所402會議室(4F)**

**主席：吳光鐘**

**出席人員：**吳政忠、陳文華、陳朝光、楊德良、葉超雄、謝曉星

**列席人員：**趙聖德(第35屆秘書長)

**紀 錄：**蔡枚修

**壹、報告事項**

**貳、討論事項**

第一案

**案由：決定「孫方鐸教授力學獎章」獲獎人選。**

說明：本屆「孫方鐸教授力學獎章」有2位候選人，根據本會「孫方鐸教授力學獎章」設置辦法，辦理諮議委員會會議初審。

**決議：**經諮議委員票決，由陳東陽教授當選本屆「孫方鐸教授力學獎章」得獎人，並請得獎人於本屆年會中發表20~30分鐘的得獎感言。

第二案

**案由：決定「創會理事長虞兆中力學獎章」獲獎人選。**

說明：本屆「創會理事長虞兆中力學獎章」有1位候選人，根據本會「創會理事長虞兆中力學獎章」設置辦法，辦理諮議委員會會議初審。

**決議：**經諮議委員票決，由丁啟財教授當選本屆「創會理事長虞兆中力學獎章」得獎人，並請得獎人於本屆年會中發表20~30分鐘的得獎感言。

**參、臨時動議**

**肆、會議結束：103年10月2日，18:30**

第2頁，共2頁

中華民國力學學會

附件四

**獎勵委員會會議**

**會 議 紀 錄**

**時間**：民國103年10月16日(星期四)中午12:00時

**地點**：國立台灣大學機械系五樓534會議室

**主席**：馬劍清教授

**出席人員**：林見昌、郭茂坤、林仁輝、鄭友仁、黃榮芳、吳文方、馬劍清

**請假人員**：趙振綱

1. **報告事項**
2. 力學學會「服務獎」今年有二位，饒達仁教授、葉孟考教授獲得秘書處推薦，相關資料在會前已分送各獎勵委員審查。
3. 第三屆「年輕力學學者獎」共有四人提出申請，相關資料在會前已分送各獎勵委員審查，甄選過程分初選及決選兩階段進行，初選由委員在開會前以四個等第:極為傑出(90以上)、傑出(85~89)、優(80~84)、尚可(70~79)分別對參選人評定等第並評分。

**貳、討論事項及決議**

一、決定「服務獎」獲獎人選：

1. 出席委員(7位)全票無異議通過饒達仁教授及葉孟考教授為本年度服務獎獲獎人並報理事會核定。
2. 饒達仁擔任學會秘書長二年，認真負責積極推動會務，並協助理事長及各委員會完成許多重要事項。葉孟考教授擔任力學年會暨37屆力學會議主要籌備工作，為會議議程委員會主委，全程統籌活動，過程順利圓滿，多獲好評，且擔任會議論文收錄在Procedia Engineering國際期刊的客座編輯協助論文審閱與發表的相關工作盡心盡力。

二、決定「年輕力學學者獎」獲獎人選：

1. 依候選人初選的評審等第及評分4位候選人進入決選，先確定候選人會員資格及45歲以下年齡限制的條件和會員推薦等條件，經審閱相關資料並充分討論後進行投票。
2. 以不記名方式投票，以出席委員(7位)三分之二以上(含)(5票)為通過並報理事會核定。
3. 學會第四屆「年輕力學學者獎」獲獎人為: 黃智永教授及孫珍理教授。

**民國103年中華民國力學學會期刊論文獎評審會議**

附件五

時間：103年10月3日（星期五）九時二十分至下午十二時

地點：國立清華大學工程一館301會議室

主席：江國寧

出席：蔡宏營、吳文方、李昌駿、林昭安、夏育群、陳正宗、黃智永、楊瑞珍、趙振綱、劉德騏、蔡佳霖、鄭仙志、謝曉星

請假：李雨、馬劍清、陳志臣、陳東陽

壹、主席宣布開會

貳、作者報告

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 時間 | 作 者 | 篇 名 | 服務機關 |
| 9:20~9:40 | J.-T. Yang\*  J.-H. Tang  J.-Y. Su  C.-H. Wang | Numerical investigation of the ground effect for a small bird | 國立台灣大學  機械工程學系 |
| 9:40~10:00 | Chia-Ming Fan\*  Hsin-Fang Chan | The Modified Collocation Trefftz Method And Exponentially Convergent Scalar Homotopy Algorithm For The Inverse Boundary Determination Problem For The Biharmonic Equation | 國立台灣海洋大學  河海工程學系 |
| 10:20~10:40 | F.-L. Yang | Error Estimation for Neglecting Unsteady Hydrodynamic Forces in the Equation of Motion for an Immersed Pendulum | 國立台灣大學  機械系 |
| 10:40~11:00 | Min-Chie Chiu | Numerical Assessment Of Optimal Equipment Allocation And Close-Fitting Acoustical Hoods Within A Multi-Noise Plant Using An Artificial Immune Method | 中州科技大學  機械與自動化工程系 |
| 11:00~11:20 | Wu-Shung Fu\*  Jieh-Chau Huang  Yuan-Ying Wang  Yun Huang | Enhancement of Heat Transfer of Mixing Convection in a Vertical Channel by a Moving Block | 國立交通大學  機械工程學系 |

參、評審決議

**第一名：Numerical investigation of the ground effect for a small bird** （Vol.29 No.3, pp. 433 - 441）

**---** J.-T. Yang\*, J.-H. Tang, J.-Y. Su,C.-H. Wang

獎金三萬元

**第二名：Enhancement of Heat Transfer of Mixing Convection in a Vertical Channel by a Moving Block**（Vol.29 No.1, pp 95 - 107）

--- Wu-Shung Fu\*, Jieh-Chau Huang, Yuan-Ying Wang, Yun Huang

獎金二萬元

**第三名：Error Estimation for Neglecting Unsteady Hydrodynamic Forces in the Equation of Motion for an Immersed Pendulum**（Vol.29 No.1, pp 1 - 6）

**---** F.-L. Yang

獎金一萬元

**（註）標示星號的為通訊作者**

肆、散會

**中華民國力學學會2014博士學位論文獎**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **組別**  附件六 | 熱流能源組 | **號次** | A01 |
| **作者** | 李彥宏 | **畢業年月** | 103年6月 |
| **單位** | 國立交通大學機械工程學系 | | |
| **指導教授** | 陳慶耀教授 | | |
| **論文名稱** | 流體中微磁珠串操控技術之研究 | | |
| **論文評論** | | | |
| |  | | --- | | 1. 該論文探討有關磁性微粒子在外加磁場作用下的操控機制及應用，粒子成串的擺動、泳動、旋轉、穩定度等運動，透過實驗結果加上力學相關分析，具有紮實的成果，也頗具有將來的應用性，本論文兼具學理與應用的創新和進步性。 2. 本論文探討微磁性粒子在擺動磁場下之運動模式，其透過實驗進行磁性粒子運動模式之分析，並探討其操控機制。論文中透過系統化之方式進行磁性粒子於外加磁場下之運動軌跡及運動模式分析。同時發現當粒子串與外加磁場間之相位角差超過90度時，軌跡轉換現象發生，有系統的呈現粒子串在不同實驗條件下的軌跡轉換情形，並說明如何將軌跡轉換的原理應用於提升微磁性粒子串珠之操控機制，改善微游泳器之操控。 3. 該研究內容涵蓋理論推導、簡單之數值模擬及實驗架設與分析，其論文內容屬完整。相關文獻資料收集亦豐富。 | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **組別** | | 熱流能源組 | **號次** | **A02** |
| **作者** | | 范育睿 | **畢業年月** | 103年7月 |
| **單位** | | 國立台灣大學工學院應用力學研究所 | | |
| **指導教授** | | 沈弘俊教授、邱培鈺教授 | | |
| **論文名稱** | | 整合微光學原件的流體系統用於細胞分析之開發 | | |
| **論文評論** | | | | |
| 1. 本論文發展結合晶片內外光學元件之微流體細胞計數器，其透過新型之3D微流道設計，並結合晶片內之球透鏡裝置，將來自細胞之發射螢光以外部之菱鏡進行色散後，由一後端之高速CCD進行訊號收集與分析，並整合新光學檢測架構，以達成高速平行化之螢光偵測之目的。 2. 該研究自晶片之設計、製作及相關光學系統之架設均具完整性，論文成果具有臨床實際應用之價值。該論文之相關實驗結果討論嚴謹，寫作之結構完整，論述條理清晰，屬一優良之論文。 3. 本論文在多通道流式細胞儀之構思設計、元件製作與系統整合等方面皆有其嚴謹度及創新性，驗證實驗亦相當完整，研究成果亦有極大之應用可行性。 | | | | |
|  | | | | |
| **評選結果** | 因本組兩篇論文平均分數皆為89.75分，研究成果皆相當優秀，學術委員會決定推薦該組兩篇論文同時為2014年博士學位論文獎。 | | | |
| **備註** | 依中華民國力學學會「博士學位論文獎」評選辦法，博士學位論文獎至多推薦2名，以每組1名為原則，亦可從缺。 | | | |

**中華民國力學學會2014博士學位論文獎**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **組別** | | 固力材料組 | **號次** | **B01** |
| **作者** | | 游濟華 | **畢業年月** | 103年6月 |
| **單位** | | 國立台灣大學工學院土木工程學系 | | |
| **指導教授** | | 陳俊杉教授 | | |
| **論文名稱** | | 以微觀力學模型模擬超高溫複合陶瓷之潛變破壞 | | |
| **論文評論** | | | | |
| 1. 本論文以微觀力學理論與模擬超高溫複合陶瓷(ZrB2-SiC)之潛變破壞。研究在數值模擬考慮晶界的滑動，晶界空孔成核與擴散效應，建構出有效數值模型，具有學術的創新性。在計算方法方面，考慮之邊界條件和計算結果與文中所提出文獻之方法和預期成果相符。 2. 文中以有限元素法結合破壞力學理論探討晶界藉由應變率之微觀機制而衍生的材料之高溫潛變問題。並提出超高溫複合材料之應用價值，從論文結果中更令人值得針對超高溫複合材料做更多廣義與相關之研究議題。 3. 本論文研究理論設計與架構嚴謹度高及創新性很高，研究成果有3篇重要SCI期刊發表，在超高溫複合陶瓷之潛變的應用上有優異的貢獻。 4. 此論文之研究成果發表在國際著名陶瓷科技領域之期刊，素質表現優異，而數量上之表現亦屬優。整體而言，此論文在結構、內容之深入性以及成果展現之清晰度上均有上乘的表現，值得極力推薦獲得博士學位論文獎。 | | | | |
| **評選結果** | 學術委員會推薦該篇論文為2014年博士學位論文獎。 | | | |
| **備註** | 依中華民國力學學會「博士學位論文獎」評選辦法，博士學位論文獎至多推薦2名，以每組1名為原則，亦可從缺。 | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **中華民國力學學會**  附件七 | | | | | |
| **102年度財務報告** | | | | | |
| (102年12月31日止) | | | | | |
|  |  |  |  |  | 單位：元 |
| 項目 | 收入 | 支出 | 各項小計 | 結餘 | 備註 |
| 101年度結轉 |  |  |  | 5,207,601 |  |
| 會員入會費、年費 （一般會員、永久會員） | 63,500 |  | 63,500 |  |  |
| 團體會員入會費、年費 | 152,000 |  | 152,000 |  |  |
| 利息收入 | 9,564 |  | 9,564 |  |  |
| 期刊編輯委員會 （論文刊登、101年國科會補助全國性學術團體辦理學術推廣業務計畫） | 1,117,821 | 1,033,047 | 84,774 |  |  |
| 中學生力學競賽、兩岸力學交流活動 | 426,100 | 542,843 | - 116,743 |  |  |
| 年會及力學會議 | 1,446,985 | 1,718,992 | - 272,007 |  |  |
| 存、匯款手續費 |  | 905 | - 905 |  |  |
| 其他支出 （學會網頁主機租賃、選務相關支出、郵資、差旅費、餐費、會議支出等） |  | 205,872 | - 205,872 |  |  |
| 會計師查核報告 |  | 50,000 | - 50,000 |  |  |
| 所得稅 | 808 | 939 | - 131 |  |  |
| 合計 | 3,216,778 | 3,552,598 | - 335,820 | 4,871,781 |  |
| 說明: |  |  |  |  |  |
| 102.12.31止郵局01118846餘額 | 3,887,721 |  |  |  |  |
| 102.12.31止郵局22727416餘額 | 720,818 |  |  |  |  |
| 102.12.31止兆豐05092-1餘額 | 113,242 |  |  |  |  |
| 102.12.31止期刊借支未沖銷餘額 | 150,000 |  |  |  |  |
| 餘額合計 | 4,871,781 |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **中華民國力學學會** | | | | | |
| **103年度財務報告** | | | | | |
| 103年1月1日起至103年10月16日止 | | | | | |
|  |  |  |  |  | 單位：元 |
| 項目 | 收入 | 支出 | 各項小計 | 結餘 | 備註 |
| 102年度結轉 |  |  |  | 4,871,781 |  |
| 會員入會費、年費 （一般會員、永久會員） | 48,000 |  | 48,000 |  |  |
| 團體會員入會費、年費 | 112,000 |  | 112,000 |  |  |
| 利息收入 | 3,628 |  | 3,628 |  |  |
| 期刊編輯委員會 （論文刊登、102年國科會補助全國性學術團體辦理學術推廣業務計畫，期刊專任助理） | 1,287,685 | 862,942 | 424,743 |  | 1.102MOST$1,180,000元  2.期刊收入$107,600元  3.期刊繳回餘款$85元 |
| 年會及力學會議 | 766,300 |  | 766,300 |  |  |
| 兼任人員費用(含學會網管、行政助理及臨時工) |  | 122,125 | - 122,125 |  |  |
| 存、匯款手續費 |  | 5,735 | - 5,735 |  |  |
| 其他支出 （學會網頁主機租賃、選務相關支出、郵資、差旅費、餐費、會議支出等） |  | 47,812 | - 47,812 |  |  |
| 所得稅 |  | 362 | - 362 |  |  |
| 合計 | 2,217,613 | 1,038,976 | 1,178,637 | 6,050,418 |  |
| 說明: |  |  |  |  |  |
| 103.10.16止郵局01118846餘額 | 2,233,370 |  |  |  |  |
| 103.10.16止郵局01118846定存 | 3,000,000 |  |  |  |  |
| 103.10.16止郵局22727416餘額 | 762,120 |  |  |  |  |
| 103.10.16止華南154100091047餘額 | 5,000 |  |  |  |  |
| 103.10.16止秘書處借支為沖銷餘額 | 7,463 |  |  |  |  |
| 103.10.16止期刊借支未沖銷餘額 | 42,465 |  |  |  |  |
| 餘額合計 | 6,050,418 |  |  |  |  |

中華民國力學學會104年度行事曆(1-6月)

附件八

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 月 | 星 期 | | | | | | | 舉 辦 事 項 | 負責單位 |
| 日 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 |
| 一月 |  |  |  |  | **1** | **2** | **3** | 辦理上年度綜合所得稅各類所得申辦 | 秘書處 |
| **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |  |  |
| **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** |  |  |
| **18** | **19** | **20** | **21** | **22** | **23** | **24** |  |  |
| **25** | **26** | **27** | **28** | **29** | **30** | **31** |  |  |
| 二月 | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |  |  |
| **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | 發出第6次理監事聯席會議時間徵詢 | 秘書處 |
| **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** | **21** |  |  |
| **22** | **23** | **24** | **25** | **26** | **27** | **28** |  |  |
| 三月 | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | 會員普查 | 會員暨選務委員會 |
| **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | 第6次理監事會議 | 秘書處 |
| **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** | **21** |  |  |
| **22** | **23** | **24** | **25** | **26** | **27** | **28** |  |  |
| **29** | **30** | **31** |  |  |  |  | 完成繳交科技部補助103年度學術推廣活動結案報告 | 秘書處 |
| 四月 |  |  |  | **1** | **2** | **3** | **4** |  |  |
| **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** |  |  |
| **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** |  |  |
| **19** | **20** | **21** | **22** | **23** | **24** | **25** |  |  |
| **26** | **27** | **28** | **29** | **30** |  |  |  |  |
| 五月 |  |  |  |  |  | **1** | **2** | 辦理上年度機關團體結算申報 | 秘書處 |
| **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |  |  |
| **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | 2016力學會議承辦單位徵求 | 秘書處 |
| **17** | **18** | **19** | **20** | **21** | **22** | **23** | 發出第7次理監事聯席會議時間徵詢 | 秘書處 |
| **24** | **25** | **26** | **27** | **28** | **29** | **30** |  |  |
| 六月 |  | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |  |  |
| **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** |  |  |
| **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** | 第7次理監事聯席會議(公布會士遴選委員名單)  1. 討論會員代表大會改選事宜  2. 討論理監事改選事宜 | 秘書處 |
| **21** | **22** | **23** | **24** | **25** | **26** | **27** |  |  |
| **28** | **29** | **30** |  |  |  |  |  |  |

附註：本**行事曆**如遇特殊情形，得依實際情況調整之。

中華民國力學學會104年度行事曆(7-12月)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 月 | 星 期 | | | | | | | 舉 辦 事 項 | 負責單位 |
| 日 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 |
| 七月 |  |  |  | **1** | **2** | **3** | **4** |  |  |
| **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | 發函會員推薦會士、孫方鐸力學獎章、虞兆中力學獎章、服務獎、年輕力學學者獎候選人 | 秘書處 |
| **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** |  |  |
| **19** | **20** | **21** | **22** | **23** | **24** | **25** | 公告優秀博士學位論文獎申請 | 秘書處 |
| **26** | **27** | **28** | **29** | **30** | **31** |  | 申請科技部補助全國性學術團體辦理學術推廣業務 | 秘書處 |
| 八月 |  |  |  |  |  |  | **1** |  |  |
| **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |  |  |
| **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | ☆會員代表改選：各選區開放登記或5人以上連署推薦 | 會員暨選務委員會 |
| **16** | **17** | **18** | **19** | **20** | **21** | **22** | 發出第8次理監事聯席會議時間徵詢 |  |
| **23/ 30** | **24/ 31** | **25** | **26** | **27** | **28** | **29** | 優秀博士學位論文獎截止收件 | 秘書處 |
| 九月 |  |  | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |  |  |
| **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | 第8次理監事聯席會議 | 秘書處 |
| **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | ☆登記會員代表改選之候選人名單 | 秘書處 |
| **20** | **21** | **22** | **23** | **24** | **25** | **26** | 完成繳交科技部科教發展及國際合作司補助科普活動計畫結案報告 | 科普委員會 |
| **27** | **28** | **29** | **30** |  |  |  | 完成提名會士、虞兆中力學獎章、孫方鐸力學獎章、服務獎、年輕力學學者獎及博士學位論文獎候選人(9月底前) |  |
| 十月 |  |  |  |  | **1** | **2** | **3** | ☆會員大會改選：發送選票、通信投票 | 會員暨選務委員會 |
| **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | 發出第9次理監事聯席會議時間徵詢 | 秘書處 |
| **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | ☆會員大會改選：票數統計、公佈當選名單 | 會員暨選務委員會 |
| **18** | **19** | **20** | **21** | **22** | **23** | **24** | 1. 諮議委員會完成審查虞兆中力學獎章、孫方鐸力學獎章推薦人選  2. 獎勵委員會完成審查服務獎及年輕力學學者獎獲選人選  3. 期刊編輯委員會完成選出期刊年度最佳論文獎  4. 會士遴選委員會完成會士遴選作業  5. 學術委員會完成審查博士學位論文獎獲選人選 | 各委員會 |
| **25** | **26** | **27** | **28** | **29** | **30** | **31** |  |  |
| 十一月 | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | 第9次理監事聯席會議  1. 討論理監事候選人提名名單  2. 同意虞兆中力學獎章、孫方鐸力學獎章、服務獎、年輕力學學者獎、會士及期刊論文獎之獲獎人 | 秘書處 |
| **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | 學術委員會完成全國力學會議學生論文競賽初選 | 學術委員會 |
| **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** | **21** |  |  |
| **22** | **23** | **24** | **25** | **26** | **27** | **28** | 中華民國力學學會年會暨第39屆全國力學研討會  1. 第36屆理監事改選  2. 頒發虞兆中力學獎章、孫方鐸力學獎章、會士證書、年度服務獎、年輕力學學者獎、期刊論文獎、學生論文獎 | 年會承辦  單位 |
| **29** | **30** |  |  |  |  |  |
| 十二月 |  |  | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | 申請科技部科教發展及國際合作司補助科普活動計畫(請隨時留意公告) | 科普委員會 / 秘書處 |
| **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |  |  |
| **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** |  |  |
| **20** | **21** | **22** | **23** | **24** | **25** | **26** |  |  |
| **27** | **28** | **29** | **30** | **31** |  |  |  |  |

附件九

**中華民國力學學會第104年度預算表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 項目 | 預估金額 | 備註 |
| 收入 | | |
| 1. 會員入會費、年費   (一般會員、永久會員) | 65,000 | * 104年預估新增人數30人。 * 普通會員會費為500元/年。 * 預估新增5名永久會員，會費5000元/人。 |
| 1. 團體會員入會費、年費 | 160,000 | * 104年預估新增3 * 團體會費為8,000元/年。 |
| 1. 利息收入 | 30,000 | 預估定存3,000,000元年息1% |
| 1. 期刊訂閱費 | 100,000 | Cambridge年度結餘之半 |
| 1. 期刊刊登費 | 250,000 |  |
| 1. 國科會補助「全國性學術團體辦理學術推廣業務計畫」 | 1,260,000 | * 學術期刊：1,060,000元 * 學術推廣活動：200,000元 |
| 1. 力學會議收入 | 250,000 | 含註冊費、廠商贊助款 |
| 1. 科普活動計畫 | 500,000 |  |
| **收入小計** | **2,615,000** |  |
| 支出 | | |
| 1. 科普委員會 | 10,000 |  |
| 1. 學術委員會 | 200,000 |  |
| 1. 財務委員會 | 10,000 |  |
| 1. 出版委員會 | 10,000 |  |
| 1. 期刊編輯委員會 | 1,000,000 | 論文印刷400,000元，網路平台租賃費用100,000元，助理薪資及勞健保500,000元 |
| 1. 會員暨選務委員會 | 10,000 |  |
| 1. 獎勵委員會 | 10,000 |  |
| 1. 諮議委員會 | 10,000 |  |
| 1. 第38屆年會暨全國力學會議支出 | 350,000 | 含學生論文競賽獎金/審查費用145,000 |
| 1. 秘書處 | 170,000 | 理監事會議、一般事務性支出及臨時工讀金50,000(約500小時) |
| 1. 獎章/獎牌/獎狀製作等 | 200,000 | 孫方鐸力學獎章、虞兆中力學獎章、服務獎等製作費 |
| 1. 會計師查核報告 | 50,000 |  |
| 1. 2014大專生力學體驗營 | 500,000 |  |
| 1. 其他雜支 | 85,000 |  |
| **支出小計** | **2,615,000** |  |
| **年度結餘** | **0** |  |

****

附件十