

國立虎尾科技大學九十六學年度工程學院第三次院務會議記錄

壹、日期:九十七年七月二十三日

貳、時間:下午 2:30

參、地點:行政大樓六樓第二會議室

肆、主席:張信良所長(職代覺文郁院長主席)

伍、出席人數:張信良所長、許源泉主任(呂淮熏老師職代)、黃俊德主任、林瑞璋主任、方昭訓主任、沈金鐘主任、邱青煌主任、楊世英主任、林燦榮委員、謝龍昌委員、曾春風委員、朱存權委員。

陸、主席報告

感謝各委員在這一學年來不辭辛勞在百忙之中前來參加院務會議，在此致上十二萬分感謝！

1. 本校工程學院與實威國際股份有限公司產學合作備忘錄授權合影。實威國際股份有限公司提供本校 SolidWorks 500 套教育版網路版(使用至西元 2010 年 7 月)

2. 97 年「卡玫基颱風」造成本院車輛工程系、材料科學與工程系、機械與電腦輔助工程系三系受損嚴重，大致情況如下：

(1) 車輛工程系：位於地下室的計有動力系統實驗室、引擎實習工廠、專題製作室三間淹水，造成受損初步估算 1 仟兩百多萬元(以當初購買價初估算)。專題製作室之車床、銑床報廢無法使用；動力系統實驗室待實驗設備水漬乾燥後再請廠商預估受損狀況；影響學生教學的引擎實習工廠(40 顆引擎)亟需先處理，目前以請技術員及 14 位學生臨時工先進行處理以防引擎內部生鏽，預計請虎尾周圍多家廠商先行修理，希望在下學年度開學前修復，經費初估 80 萬元(40 顆引擎*2 萬元)；其他實驗室設備目前僅進行外部清潔與潤滑而電控部分部分仍無法評估可復原程度，另地下室已於這幾日以發電機抽水完畢，地下室水槽污水仍在進行抽水。建議地下室、實驗室內外淤積處即刻以外包方式進行清洗消毒，實驗的設備再請臨時工學生進行清理及維護。強烈建議學校趕緊進行綜二館斜坡道的水閘門及兩側護牆加高工程，以防颱風季節再次淹水。

(2) 材料科學與工程系：機械工程館地下室淹水，配電盤損壞，目前總務處已處理中，材料系仍有一半未供電。實驗設備初估計有 6 個磅浦(無塵室 3 個、其他實驗室 3 個)、4 台冰水機(無塵室 2 台、TEM 實驗室 2 台)、拉升試驗機馬達(材料實驗室)皆泡水，待實驗設備水漬乾燥後再請廠商預估受損狀況。

(3) 機械與電腦輔助工程系：機械工程館地下室淹水，造成實驗設備受損，初估計有 1. F5 高速加工機, 電控箱泡水(25cm), 部份電控元件浸水(預估維修 15 萬元)2. 五軸工具磨床 Z 軸煞車器浸水(預估維修 7 萬元)3. CNC 工廠 11 台電腦浸水(浸水高度約 25cm)(每台約 2 萬元)4. CNC 控制箱內的智研控制器浸水(預估維修 5 萬)，以上多為教學實驗設備，需盡快處理修復，目前先以大台電風扇將水漬吹乾，再請廠商估算，受損狀況仍在統計中。

以上本院三系之教學研究設備嚴重受損，學院將儘量協助三系進行復原工作。建議擬向學校爭取修復經費，立即影響 97 學年度學生受教權益的實習實驗課，先進行修復，希望於開學前完成。若無法於開學前完成者，先行調整課程，待修復後再調回。若必要時，彙整院級較亟需處理的小額經費，由學院緊急調配復原。

目前供電狀況：材料系辦公室因未供電無法辦公，另材料系及機電輔系地下室僅一半有供電，車輛系地下室尚未供電。未供電部份總務處預告將於 7/23 以臨時電力來供電。

****經各委員討論，建議如下：**

(1)建議在未改善前，短期內先在一樓設置擋水閘門，以防颱風季節再次淹水。

(2)擋水閘門做好一點的(儘量不要用矽利康填縫膠)，以活動式可拆裝較方便。

(3)除擋水閘門外，其實排水孔更為重要，應建請學校統籌規劃。

(4)機械工程館一樓臨時高壓電線已留置一年尚未拆除，希望儘快處理以免漏電誤觸而發生意外。

以上建請學校統籌規劃協助改善。

3. 本院今年工程認證自動化工程系、車輛工程系、動力機械工程系已於 7/18 前繳交自評報告，另機械與電腦輔助工程系於 7/23 繳交，光機電中心將於 7/25 定稿，於 7 月底寄出。
4. 有關校發中心於 7 月 14 日通知各系繳交教卓計畫 7 月份 TA/CA 粘貼憑證(提前核銷 97 年 10 月份薪資)，目前光機電中心已彙整各系提供名單。
5. 本院 97 年 2 月份教師升等教育部通過名單，計有機械設計工程系周榮源老師升等副教授。97 年 8 月份教師升等學校自審通過名單計有動力機械工程系張春林老師、材料科學與工程系許禎祥老師升等助理教授，經 97 年 7 月 23 日校教評會議通過，特此恭賀。
6. 97 年 8 月 1 日本院機械與電腦輔助工程系新聘教師蔡忠佑博士為助理教授、機械設計工程系新聘教師黃自貴博士為助理教授、動力機械工程系新聘徐烱勛博士為助理教授，學校自審通過後經 97 年 7 月 23 日校教評會議通過，特此恭賀。
7. 依據人事室 97 年 7 月 22 日虎科大人字第 0970004111 號函及 97 年 7 月 10 日虎科大人字第 0970003871 號函辦理(page1-5)，旨揭請各學院於 97 年 8 月 15 日前完成推選 97 學年度「男女性校教評委員代表」及「校教師升等、改聘、延長服務申復委員代表」，並將名單簽報學校核備。工程學院目前無女性教授級教師，得聘請校內外女性教授擔任教評委員。學校於 7/7 上午臨時召開會議決議，學院需先徵得女性教授之同意，方得列入推選名單。按往年慣例推薦之工程相關領域的女性教授極少，而女性校教評委員出席率也相當低，學院於 7 月 17 日請各系所儘量協助提供推薦名單，於 7 月 22 日止尚未有推薦名單送至學院，目前學院搜尋鄰近學校可能的女性教授作徵詢，聯繫情形如附件。目前已徵得同意之女性教授有 3 位，將列入候選人名單，若各系尚有女性教授推薦名單，請於 7 月 25 日前再提供給學院。鑑此，本院將依據 96 學年度工程學院第一次院務會議案由四(96.8.8)決議訂定之每學年委員票選規則、各系配額及挑選規則(page6-10)，進行上開校級委員推選。選舉時間訂於 97 年 8 月 6 日(三)上午 9 點至下午 4 點，在工程學院辦公室設置票箱進行推選，選舉當日下午 4 時，請

各系所推派代表一名，到工程學院進行開票與監票作業。學院將另發函周知本院各系所以利進行委員推選。勞請各委員確認各候選人名單(page11-14)。

提案討論

案由一：申請 99 學年度增設車輛工程系碩士班計畫書乙案，提請討論。

提案單位：車輛工程系

說明：

1. 依據虎科大校發字第 0970002872 號函辦理(page15-19)。
2. 本院車輛工程系提出增設碩士班之計畫書，此案業經車輛工程系務會議(97.07.17)通過，請車輛工程系補充說明，資料詳如附件(page20-42)。
3. 此案通過後，請備妥 5 本計畫書(裝訂完稿)送至校發中心辦理後續作業。

決議：經委員表決全數同意通過。

案由二：申請 99 學年度合併「材料科學與工程系」、「材料科學與綠色能源工程研究所碩士班」計畫書乙案，提請討論。

提案單位：材料科學與工程系

說明：

1. 依據虎科大校發字第 0970002872 號函辦理(page15-19)。
2. 本院材料科學與工程系提出合併「材料科學與工程系」、「材料科學與綠色能源工程研究所碩士班」之申請，此案業經材料科學與工程 96 學年度第二學期第二次系務會議(97.05.13)通過，請材料科學與工程系補充說明，資料詳如附件(page43-59)。
3. 此案通過後，請該系備妥 5 本計畫書(裝訂完稿)送至校發中心辦理後續作業。

決議：經委員表決全數同意通過。

案由三：申請 100 學年度動力機械工程系二技日間部學制停招，提請討論。

提案單位：動力機械工程系

說明：

1. 依據虎科大校發字第 0970002872 號函辦理(page15-19)。
2. 98 學年度教育部核定停招材料科學與工程系二技日間部，99 學年度教育部核定停招機械設計工程系二技日間部、機械與電腦輔助工程系二技日間部。
3. 本院動力機械工程系申請 100 學年度二技日間部停招案業經動力機械工程系九十五學年度第一學期第四次系務會(95.11.20)通過，請動力機械工程系補充說明，資料詳如附件(page60-63)。
4. 此案通過後，將送至校發中心辦理後續作業。

決議：經委員表決全數同意通過。

捌、臨時動議

玖、主席結論

拾、散會