

簽 於環境工程學系

民國109年3月18日

主旨：檢陳本系108學年度第4次系務會議紀錄，請 鑒核。

說明：本次系務會議紀錄陳核後，於系網公告系屬教師知照，另相關事項列入追蹤執行。

會辦單位：

第 層決行 *附件不存檔*

承辦單位 **組員許政雄**

會辦單位

決行

教授兼劉鎮宗
環境工程學系系主任

教授兼吳柏青(甲)
010

教授兼吳宏達
工學院副院長

教授兼邱應志
工學院院長
1090324



環境工程學系108學年度第4次系務會議(含第3次系課程會議)紀錄

時間：109年3月4日中午12時10分

地點：系會議室

主席：劉鎮宗主任

出席：李元陞老師(公差)、邱應志老師、張章堂老師、林凱隆老師、邱求三老師、謝哲隆老師(休假研究)、張益誠老師、陳文興老師、林進榮老師。

紀錄：許政雄先生

業務報告：

1. 確認本系108學年度第3次系務會議紀錄(如附件一:略)。
2. 系辦茲預排本系108學年度第2學期系務會議等系所相關會議日程如下(原則每6週召開乙次)，惠請各位老師預留與會時間：109/3/4(三)、109/4/8(三)、109/6/3(三)。各位老師屆時若實無法出席者，惠請預先email知會系辦(含無法出席原因為何?)，俾利準備會議相關事項，及期正確核算出席系上會議可優先分配之設備費金額。

教務業務：

1. 本系專業課程生態學經授課教師考量後，同意以後大學部得跨進修學士班修習。
2. 本系新聘專任教師其將授課之相關課程修正如下：
註-此處課程表示方式為：課程名稱(選別/授課時數)
(上學期)
大學部：水質分析(必/3)、工程數學一(必/3)
碩士班：環境議題特論(選/1.5、規劃教師合開)
(下學期)
大學部：工程數學二(必/3)、廢水水質分析及實驗(選/4)
進修學士班：水質分析(必/3)
碩士班：環工化學程序(選/1、核心課程、教師合開)
3. 本系109學年度碩士班考試入學確定報名者共8位，原招生名額7名、甄試入學流用3名，合計10名。
4. 本系109學年度碩士班甄試入學新生輔導教師彙整如附件二，係依據本校108學年度第1學期第3次教務會議修正通過之碩士班學生修業規章規定，有關研究生選任輔導教師作業，教師各學年最多輔導1-4名(另補充，按105學年度第2次系務會議決議，輔導甄試入學(2名)不以預研究生為限之精神，後續輔導對象類推亦不限定甄試或考試入學)。
5. 請相關班級導師於108學年度第2學期繼續協助學生選課及學習規劃，並於加退選截止日前完成選課輔導，俾利追蹤成效，期能減少學退之可能性(如附件三)。

學務或其他業務：

1. 本系108學年度工程及科技教育認證結果如附件四，另本系進修學士班經系上討論結果因不適合參加IEET認證，已email知會IEET自109學年度起取消參加IEET認證，後續再與校方研議是否納入系所評鑑。

總務(會計)業務：

1. 因應武漢新型冠狀病毒(2019-nCoV)疫情，請各班導師協助提醒所屬班級同學作好自身防護，及多留意其身體相關健康情形，另教職員工生務請配合校方相關防範措施。

提案討論：

提案一：有關108-2學期TA員額分配追認案，提請討論。(提案人：系辦)

說明：

1. 有關本系108學年度第2學期教學助理分配案，因2/17前須回覆教學助理名單及其基本資料(註：教學助理協助課程系辦暫依107-2彙整，請各位老師參酌或修正)，爰

先依照以往分配方式草擬說明如下，並於1/14前徵詢各位老師意見，若無異議，再提案3/4系務會議追認。

2. 依據教學發展中心通知，本系108學年度第2學期(勞僱型)教學助理獲分配18門課程(每位教學助理以擔任2門課程為限)；其中一般類14門、實驗(習)類4門(惟因應本系課程需求，已協調教學發展中心更改為：一般類13門、實驗(習)類5門)。

3. 擬分配原則如下：

- (1) 教師各分配1名基本名額教學助理(另含需進用1名身心障礙，此部分若未進用系辦屆時需繳納對等金額之代金。故請各位老師儘量協助提供名額，提供者將當學期擬多分配材料費3000元以茲感謝)。

- (2) 本系108學年度第2學期有授課實驗(習)課程：普通化學實驗二(大學部)、微生物學實驗(大學部)、廢水水質分析及實驗(大學部)、固體廢棄物分析及實驗(大學部、進修學士班各1門)，該5門課程授課教師各分配1名教學助理。另補充，因108-2教學發展中心原僅分配4門實驗課程，故會有1門實驗課程有3000元缺口，此部分已向其協調爭取；另本系已簽陳爭取請校方各學期常態化編列5門實驗課程教學助理，惟校方需作通盤分配(如附件六)。

- (3) 另按往例較需作學習輔導之相關課程，108學年度第2學期有：工程數學二、微積分二、工程統計學，該3門課程授課教師各分配1名教學助理。

4. 另提醒，按本校教學助理制度實施辦法TA不可代替教師監考、批閱試卷；另其工作紀錄或心得報告亦請勿呈現相關資料，並注意繳交資料之確實。

5. 檢附本校教學助理制度實施辦法如附件五、本系108-2學期TA課程數分配通知如附件六，及彙整TA名單如附件七，請參照。

6. 另補充，因107-1、108-1普通化學實驗一(進修學士班)課程當時未分配TA，擬以生輔組工讀費補行支付各4000元*3個月。

決議：追認通過。

提案二：本系108年度上半年材料費分配案，請討論。(提案人：系辦)

說明：分配原則及明細如附件八。另補充，因已對於實驗課程增加材料費分配，有關之前決議以高教深耕計畫補助之部分暫緩實施。

決議：通過。

提案三：本系109年度儀器設備分配(如附件九)暨採購計畫書追認案(如附件十)，提請討論。(提案人：系辦)

說明：依據工學院email轉研發處通知辦理。另為鼓勵出席系上會議，自110年度有關出席系上會議優先分配的設備費金額擬調整為每次3,000元。

決議：追認通過。

提案四：有關本系各實驗室排氣櫃檢測如何辦理(含檢測經費編列)，提請討論。(提案人：系辦)

說明：依據職業安全衛生法相關規定、及本校環安衛中心通知辦理(參考如附件十一)，因檢測單位須經勞動部認可，故無法自行檢測。

決議：本系各實驗室排氣櫃檢測由系辦向勞動部認可廠商詢價後施作，經費來源由本系109年度(下半年)材料費優先支付。

提案五：本系108學年度工程及科技教育認證實地訪評委員離校意見書及相關建議(如附件十二)之回應或改善措施，提請討論。(提案人：系辦)

說明：

依訪評委員(強烈)建議略以，有關本系大學部、碩士班、進修學士班核心能力須隨時空環境變遷與時俱進作適當修正，爰草擬修正如附件十三。

決議：修正後，再提案 4/8 系務會議作確認。

提案六：本系 105-108 學年度 Capstone 課程(專題研究)執行檢討，提請討論(提案人：系辦)。

說明：

(一) 本系 105-108 學年度 Capstone 課程(專題研究)執行成果請參閱如附件十四，提請檢討。另 109-1 學期 Capstone 課程，經決議將改以大學部環境工程設計與操作(原環境工程實驗)課程執行之。

(二) 依據工程及科技教育認證實地訪評委員離校意見辦理。

決議：

(1)通過本系 109 學年度入學起，大學部、進修學士班課程學分一覽表之專題研究一、二(共 2 學分)由選修改為必修，環境工程實驗(2 學分)由必修改為選修且不更改課名；另自 109 學年度入學起，大學部學生於畢業前須修習專題研究或校外實習(共 2 學分)之畢業門檻取消。

(2)Capstone 課程(專題研究)相關檢討資料改以圖表呈現，再提案 4/8 系務會議討論。

提案七：本系 102-107 學年度本系大學部、碩士班、進修學士班應屆畢業生獲得核心能力之檢討，提請討論(提案人：系辦)。

說明：

(一) 本系 102-107 學年度本系大學部、碩士班、進修學士班應屆畢業生獲得核心能力統計資料請參閱如附件十五。

(二) 依據工程及科技教育認證實地訪評委員離校意見辦理。

決議：歷年應屆畢業生獲得核心能力統計相關檢討資料改以圖表呈現，再提案 4/8 系務會議討論。

提案八：工學院與廈門大學環境與生態學院學生交換約定書續約申請，提請討論。(提案人：張章堂老師)

說明：學生交換約定書續約申請書及約定書本文如附件十六。

決議：通過後，提案院務會議審議。

提案九：本系 108 學年度第 1 學期優良教學助理推薦案，提請討論。(提案人：系辦)

說明：依據教學發展中心通知辦理，本系遴選推薦相關參考資料如附件十七。

決議：通過。

提案十：本系加入中華民國環境工程學會團體會員案，請討論。(提案人：系辦)

說明：經瞭解，本系於環境工程學會原已具會籍，惟年資中斷未連續，合先敘明。至於後續係自 109 年度起分 10 年，每年以管理費繳交團體會員常年會費 10,000 元；或以管理費乙次逕繳交會費 100,000 元，成為永久團體會員，請討論。

相關資料請參閱附件十八。

決議：通過本系加入中華民國環境工程學會永久團體會員，並以管理費乙次逕繳交會費 100,000 元(惟經再詢問，學校單位實際繳費金額可優惠為 50,000 元)。

臨時動議：(無)

散會：13 時 30 分